













## EN LA LEGACION DE HOLANDA..

MAS SABIO ES EL QUE SABE  
UNA SOLA VERDAD QUE EL  
QUE SABE UN MILLON DE  
MENTIRAS.

Tamayo y Baus.

HOY

Santa Mónica.

MAÑANA

Santos Teodoro y Pío V.

**MATRIMONIOS.**—Ha quedado concertado el matrimonio de la señorita Melania Campos Yáñez con el señor Manuel Ramírez Alarcón.

Circula la siguiente invitación: Gustavo Vargas Molinare, invitado Ud. a la bendición de su matrimonio con la señorita María Inés Yáñez, que se efectuará en la Capilla del Liceo Alemán, (Moneda 1661) el domingo, 5 de mayo, a las 12 horas.

Santiago, Abril de 1929. Ha contraído matrimonio privadamente la señorita Lucinda Sotomayor con el señor Luis González V.

**NACIMIENTO.**—Ha nacido Ismael Antonio Aguirre Aceval, hijo de don Ismael Aguirre E. y de la señora Rebeca Aceval de Aguirre.

—Ha nacido Francisco Oscar, hijo del señor Oscar Vallejos y de la señora Ester Vergara de Vallejos.



Esta siempre atráera las miradas por su cutis tan delicado y suave, y solo lo debe al uso constante de Crema Macanto, durante el día, y Crema Duquesa antes de acostarse. M. R. V. G.



Asistentes a la comida ofrecida anoche por el Encargado de Negocios de Holanda, señor A. Lamping y señora, en honor del segundo secretario de la Embajada de Estados Unidos y señora de Pearson, con motivo de su partida a Europa.

A la comida de despedida que ofrecieron anoche el Encargado de Negocios de Holanda y la señora de Lamping, al señor Fred. Pearson, Secretario de la Embajada de los Estados Unidos y a la señora de Pearson, asistieron las siguientes personas:

Señor Fred. Pearson, Secretario de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Pearson. El Embajador del Brasil, Excmo. señor Abelardo Roca.

El Embajador de los Estados Unidos y señora de Colbertson. Señor Winthrop S. Greene, Tercer Secretario de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Greene.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa. Señora Clemencia Palma de Echeverría. Señora de Peagram. El Marqués de Rozarilla, segundo Secretario de la Embajada de España.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda. Señor comandante Irving Hall.

**CONFERENCIA EN LA EMBAJADA DE ITALIA.**—El Domingo, a las 17.30 horas, el señor Mario Appellini, del "Popolo d'Italia" dictará una conferencia en la Embajada de Italia.

El tema versará sobre "La Italia Nueva" y "Los italianos en el extranjero". La colonia italiana residente en Santiago, queda especialmente invitada.

**VIERNES DE MODA EN EL TEA-ROOM DE GATH Y CHAVES.**—El más merecido éxito alcanza día a día la notable orquesta humorística Friederickson, con la colaboración de Astor Bolognini en sus variados e interesantes programas con que ameniza las reuniones elegantes del Tea-Room.

Entre un "fox-trot" humorístico y un cadencioso "Blue", alternan ya Bolognini con un lindo "solo" de violín, ya una composición original como el "Tambourin Dance" para Xilofon, de una belleza extraña y sugerente, todas ellas acompañadas al piano por el pianista curiosísimo y lleno de talento y gracia que es Friederickson.

**FALECIMIENTO.**—Ha dejado de existir en su fundo "Cachapoal", la señorita Horacia Retamal Salvo.

Por su inagotable bondad y espíritu generoso, el fallecimiento de la señorita Retamal constituye una dolorosa pérdida para la sociedad de San Carlos, que siempre le contó entre sus miembros más estimados.

**IN MEMORIAM.**—Mañana sábado a las ocho horas, Monseñor Carlos Casanueva, oficiará una misa en la Capilla de la Universidad Católica por el descanso del alma de la señora Julia Zegers de Irujo.

**SANTIAGO UNION CHURCH.**—The Ladies Guild of Santiago Union Church will hold a Sale of Woolen goods on Saturday first, 4th inst., in the Church Hall, Calle Nataníel, corner of Alonso Ovalle, at 3 o'clock.

There will be a variety of ladies and children's garments at reasonable prices. Tea and home made cake will also be served.

**ENFERMO.**—Se encuentra resabiada después del accidente automovilístico, la señora María Vicuña de Videla.

**LA SEÑORA ADRIANA FERNANDES DE RAMIREZ SANZ.**—Después de una penosa enfermedad, ha dejado de existir en esta capital, la distinguida señora Adriana Fernández de Ramírez Sanz, vinculada a antiguas familias de la sociedad chilena.

De excepcionales virtudes y simpatías, la señora de Ramírez Sanz deja una huella imborrable y un ejemplo destacado por sus merecimientos y honrosos afectos que supo conquistar en el vasto círculo de sus relaciones.

Dedicada por entero a la caridad, entró a la vida por las puertas amplias de su altruismo, llevando el alivio a la miseria ajena.

Su muerte, que enluta respetables hogares de esta capital, constituye una sensible pérdida para los suyos y para nuestra sociedad.

**LA SEÑORA MATILDE GERDES DE HERBST.**—Noticias llegadas ayer a esta capital, han dado cuenta del repentino fallecimiento acaecido en Bremen, de la señora Matilde Gerdes de Herbst.

La extinta pertenecía a una de las más distinguidas familias de esta capital, que se había formado por ser que vinieron de Alemania a nuestro país y aquí formaron su hogar ejemplar.

Dolorosa impresión causará en todos los círculos el repentino desaparecimiento de esta distinguida dama que había sabido conquistar durante su larga permanencia en Chile, una situación de aprecio y cariño, debido a sus dotes naturales y su exquisita amabilidad.

La señora Gerdes de Herbst era madre de la señora Aída Herbst de Williams.

**VIAJEROS.**—Hoy regresan a Curicó, el señor Pedro Baquedano y señora María Gamboa de Baquedano.

## NECESITASE ARRENDAR TALAJE

de 10 a 50 cuerdas, tengan buen pasto por meses, también necesitase talaje mensual por cabeza de 50 o 100 animales. CASILLA 3986. Vs.-X.

PELETERIA  
BRUSELAS  
ALAMEDA ESQ. ARTURO PRAT

Oportunidad Unica

LIQUIDAMOS POR CUENTA DE UNA FABRICA DE LEIPZIG.

SORBOS de Alaska en colores de gran moda, cuyo precio es de \$ 550.

A \$ 295.-

Gran surtido de Abrigos, modelos exclusivos. Cueros para adornos, a precios de verdadera rebaja.

Especialistas en Transformaciones y composuras

FACILIDADES DE PAGO

RIDER Y Cia.  
TELEFONO 80734



Mañana, como viernes de moda, habrá un programa extraordinario, que damos a continuación:

1. Paso doble.
2. Old man Sunshine. — Fox-trot.
3. I Want a daddy. — Fox-trot.
4. Chiquita. — Vals.
5. Dancing Tambourine.
6. Humoresque. — Doorak.
7. Chlo-E. — Fox.
8. Corazones Unidos. — Cuckoo.
9. Farewell Blues. — Fox humorístico.
10. Trovatore. — Fox sinfónico.
11. Haragán. — Tango.
12. Colette. — Fox-trot.

**MANIFESTACION.**—El Conservatorio Católico festejará hoy a su Director Puro, Pedro Valencia Courbis, con motivo de su regreso al país en Monjitas 753.

Las adhesiones se reciben en el mismo local.

**Dr. C. Valencia Courbis**  
DENTISTA

Especialista en extracciones difíciles, coronas y puentes. Píorrea. Atiende en su nuevo consultorio, de 9 a 18 horas. Bellas N.º 865. Teléfono N.º 84718. Vs. No.

**Boinas Vascas**  
EN 18 COLORES  
Precio único: \$ 10.90  
En calidad superior, con forro de seda y sólo en Blanco, Negro, Azul, Verde y Granate.  
\$ 14.00  
Atiendo pedidos de provincias por cualquier cantidad.  
Entregas inmediatas.  
Ventas por mayor a precios especiales.  
Raúl E. García  
MERCEDES 820.—CASILLA 879  
Vs.-X.

## Pro Universidad Católica

"La ciencia para la vida y la vida para Jesucristo", tal es el alto ideal que, para el bien de la Iglesia y la grandeza de la Patria, persigue la Universidad Católica de Chile.

Ella se cree con derecho a esperar, para la realización de su ideal, la cooperación generosa de todos los cristianos, de todos los patriotas.

El Domingo 5 de Mayo  
EN LAS IGLESIAS

NAMUR  
PIELES  
FINAS

UNA PIEL FINA DEBE ADQUIRIRSE DONDE SE GARANTICE SU LEGITIMIDAD: LA CASA NAMUR LO HACE CON TODO COMPRADOR

Cuando una casa de pieles se destaca prominentemente y continúa gozando de la preferencia del público, no puede dudarse de que ofrece sólo artículos de primera calidad y modelos de últimas creaciones, a precios fuera de toda competencia.

Un hecho indiscutible es que todas las damas conceden su preferencia a la Casa NAMUR, convencidas de la seriedad irreprochable de esta casa, que no omite esfuerzo para conservar el alto prestigio que ocupa desde el día de su inauguración.

Nuestra sección MEDIDAS Y TRANSFORMACIONES está a cargo de eminentes cortadores modelistas, contratados especialmente en Europa.

NAMUR—Ahumada 161—Casilla 3033—Teléfono 8916

FRENTE AL TEATRO PRINCIPAL

NOTA.—Hemos tenido conocimiento que algunos viajeros utilizan el nombre de nuestra Casa para facilitar ventas; nos permitimos hacer presente al público que no tenemos vendedores viajeros para nuestros artículos, los que expenden en la Casa NAMUR, Ahumada 161, y en nuestra sucursal en Concepción, Barros Arana 882.

## La Moda al



## COMBINACION

Esta combinación de colores, que forma un conjunto en colores beige, rojo y azul, guiando los diseños de la vestimenta, tan sencilla como el libro.

**CURSO DE GIMNASIA.**—Como lo hemos anunciado, los cursos de Gimnasia, en las Danzas Clásicas que dicta la profesora Gina Maggi, se efectúan el sábado 4 del presente mes, a las 12 horas. Este curso lo invita en el Instituto de Educación las niñas y se advierte a las que deseen formar parte, que inscriban en Merced 24, a la presente semana, a las 12 horas.

**MATRIMONIO CONGRATULACIONES.**—Ha quedado concertado el matrimonio de la señorita Darrouy Palet, con el señor Alcayaga. El día de la boda será el día de don Amador Alcayaga.

**Piorrea Alvaro**  
LUIS LAGOS 2.  
Dentista titulado en Pennsylvania (EE. UU.)  
REGRESO

**AGUSTINAS**  
TELEFONO 888



**LABON DE HA**  
No acepto ni

## Baile

De Salón y de última moda. Enseñanza moderna, elegante y chic. Cursos rápidos y completos. Práctica para el baile de salón, de salón y de salón. Chile y de mayor prestigio, auténtico y único de la escuela "derna". Consultas y clases de 5 a 7 p.m. (Por San Andrés de Alameda).—Gran Maestra, Dominga en vermouth.

## EN EL RESTO

OLYMPIA

Hor es viernes de baile en el Resto OLYMPIA, en Santiago, que se servirá al mismo tiempo por su propia cuenta, el señor Bosch, será el jefe de la casa. Faltas a la razón, el programa de la noche. Faltas a la razón, el programa de la noche. Faltas a la razón, el programa de la noche.



**DESPEDIDA DE SOLTERO.**—Mañana sábado se llevará a efecto en el Club de la Unión, la comedia de sus amigos ofrecida al señor Luis Eyzaguirre Infante, con motivo de su próximo matrimonio. Las adhesiones se reciben en la secretaría del Club.

**CLUB DE SEÑORAS.**—EL RECITAL POETICO DE ESTA TARDE. Hoy viernes a las 18.30 horas, se efectuará el anunciado recital poético que ofrecerá en la sala de este Club el distinguido autor español, señor Angel Espinosa. Posee este conocido artista un temperamento artístico sobresaliente en la pintura y bien hablando ha sido el magnífico recital del Ilmo. y Rvmo., señor obispo de Santiago, que es una obra de arte acabado. Además de autor el señor Espinosa es poeta, esta tarde se dará a conocer a nuestro público y dirá las mejores poesías inéditas y ya publicadas. El programa es el que sigue: primera parte. Estrella Interior su libro ya publicado "Interior". Segunda Parte. Composiciones de su libro inédito que titula "Por llegar a la luz". 1) Lema, Tema. 2) A un Cristo de piedra. 3) Adán. 4) Divorcio. 5) Promesas. 6) Yo tengo para el mundo. 7) Cataplexia. 8) Yo amo a la mujer. 9) Al pasar. Fin de Jornada. 10) Elogio. Tercera Parte: libro inédito. Escenas para niños. 1) La hermana. 2) Los pobres. 3) Lechería. Sueño de una noche de Reyes. He besado una frente nena. El velo de comunión. La una de Juanito. Camino de la casa. 4) Tómbos de Jaldón. Fragmentos del diario de José Luis. Invita a esta hermosa tarde a las personas que deseen asistir. La entrada es libre.

**Las funciones en el Biógrafo.**—Mañana sábado a las 18.30 horas, se anuncia la exhibición de artística y bellísima cinta "Los ojos de Manón", tomada de la grandiosa obra de la inmortal obra de Cervantes, "Don Quijote de la Mancha". Costello y John Harrington, que son un trabajo digno de conocer. En la función del domingo a las 10.30 horas, "Y... el mundo marcha" película a la cual no hay nada que se le parezca como arte; hasta sólo ver para jugar la espléndida de Orquesta Alex.

**ADORACION NOCTURNA.**—**ADORACION DE SAN SATURNI.**—El sábado 4 del presente se efectuará en la Parroquia de San Saturni la Adoración nocturna correspondiente al mes mayo. Se dará comienzo a la Adoración a las 22 horas, con una solemne Misa, después a las 24 horas se seguirá cantando y en seguida los turnos según el Ritual hasta las 6 horas, hora en que empieza la Santa Misa y con ella por los adoradores. Después de la misa pasarán todos al salón de la Parroquia a ser un buen chocolate. Asistirá una delegación especial la Adoración del Corazón de María, por lo tanto recomendamos asistencia de la totalidad de los hermanos adoradores.

## TEATROS

### EL HIJO DE POLICHINELA" ESTA NOCHE EN LA COMEDIA

Organizada por distinguidas damas de nuestra sociedad, en la vermouth de la noche, se efectuará la función de la Comedia una función de gala en el teatro de la Biblioteca Pío X, cuyos ingresos serán para la Biblioteca Pío X, que es una obra de arte y de cultura. La función será a las 8 horas, hora en que empieza la Santa Misa y con ella por los adoradores. Después de la misa pasarán todos al salón de la Parroquia a ser un buen chocolate. Asistirá una delegación especial la Adoración del Corazón de María, por lo tanto recomendamos asistencia de la totalidad de los hermanos adoradores.

## LAS REVISTAS CHILENAS DEL TEATRO SANTIAGO

**TEATRO SANTIAGO.**—"CACHO EN MANO" Y "LA MI CON PINTURITAS".—NOCHE: "KOMILO" Y "CACHO EN MANO".

La temporada revisada del Teatro Santiago ha logrado reunir en forma apreciable con el estreno reciente de "Cacho en mano", la revista de Alejandro Flores y la revista de Carlos Carola. La revista "Cacho en mano" ocupará parte del programa vespertino y la segunda "Komilo" ocupará la noche.

## Ofrezco EN ARRIENDO DOS BUENOS FUNDOS EN ROSARIO

123 cuadros planos de los mejores suelos de la región, buriladamente regados, aporreados, con casas galpones, posesiones, corrales, etc. Se presta para engordar, siempre cosecha de trigo (30 cuerdas entabladas), etc. Servicio de autobuses a la zona. Canon: \$ 36,000 anuales. EN SAN VICENTE DE TAGUA. TAGUA. 150 cuadros de suelos regados, de capa vegetal gruesa, aptos para todo cultivo, y 200 lecheros pastosos, para ovejas. Buena casa, habitación, huerto, frutas, bodega, galpones, 12 posesiones, corrales, etc. Canon: \$ 48,000 anuales. SECCION FUNDOS. Carlos Ossandón B. Corredor de la Cámara de Propiedades. ANDARA 168. CASILLA 1080. TELEFONO 37020.

## Mon Parfum

Con la reposición de la comedia de Alejandro Flores, "Mallaya tu corazón", reaparece en el teatro la estilista chilena señora Carmen Moreno de Flores, quien cantó algunas canciones criollas con acompañamiento de guitarra. La novedosa forma de dar vida a estas canciones, ha valido un éxito brillante a Carmen Moreno, al que el público se adhirió con entusiasmo por medio de calurosos aplausos. La voz de la señora Moreno, de agradable timbre y exquisita suavidad, se presta admirablemente para entonar las canciones.

## BOURJOIS

CREATEUR DES FARDS PASTELS. CENDRE DE ROSES. ROUGE MANDARINE.

Esta noche se efectuará en la sala del Circo Berlín la gran función de esta

elencos ha preparado en honor y beneficio de Mr. Sam Brown, artista de color, que se ha convertido en un favorito de nuestro público. El anuncio de esta gran función ha despertado en nuestro público y especialmente entre los admiradores de Mr. Brown, un marcado entusiasmo, y todos se apresan para festejar al artista africano que tan sobresaliente actuación ha tenido entre nosotros.

En esta función Mr. Brown repartirá a sus admiradores valiosas tarjetas de recuerdo que llevarán su firma como un testimonio de su gratitud por el público chileno.

Para mañana la empresa anuncia dos funciones: una matutina a las 15.30 y una grandiosa función a las 21.30 horas.

El Circo Tony Perico HOY EN EL LUNA PARK

Pedro Hinostroza, o sea Tony Perico, ha revolucionado a la maroma nacional, contratando un personal enteramente nuevo que ha de los elementos que trae el conocido monologuista Chalupa.

Conjuntamente con Chalupa vienen al circo que trabaja en el Luna Park, varios artistas, de cuyo éxito artístico la empresa tiene completa fe, tales como los acrobatas de salón, los Van-Vie, los ocho hermanos hispanos capitaneados por Pedro Canales, que goza de fama de ser uno de los estilistas de más notoriedad de sus colegas.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V. Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola Valencia, dan un hermoso efecto a la amplia bóveda del teatro.

Muy buena impresión ha causado entre los aficionados a la buena música, el anuncio del próximo debut en el Teatro de la Comedia, de la compañía de zarzuela española Casenave-Barreta, de cuyos éxitos en Buenos Aires nos hemos ocupado en diversas oportunidades.

El debut se hará, según todas las posibilidades, con la preciosa obra "Doña Francisquita", del maestro V. V.

Mañana debuta Tórtola Valencia

En el Politeama

Por inconvenientes en el montaje del decorado de la danza oriental, se ha sorprendido para mañana el debut de Tórtola Valencia.

Se presentará con un programa que como cualquiera de los suyos, es de apasionante interés.

Tórtola Valencia dará únicamente tres recitales en Chile. La fecha de los próximos, se dará a conocer con la debida anticipación. Esta limitación de presentaciones entre nosotros, ha tenido su origen en contratos ya celebrados, que la arrastran hacia otros países.

Por otra parte, conviene advertir al público que los tres recitales los hará en el mismo teatro, esto es, en el Politeama, que fue elegido por ella después de visitar los demás, y calificando como el que más se presta para un espectáculo como el suyo.

Nunca ha sido necesario hacer mención especial al hijo escénico de Tórtola Valencia. Es proverbial el boato con que siempre se ha presentado.

La función comenzará mañana, a las 9.45 en punto y no se permitirá la entrada a la sala durante el desarrollo del espectáculo.

Las luces del teatro, especialmente arrojadas para Tórtola





# ¿Quién es mi padre?

SOLO PARA MAYORES. --- ORQUESTA GRAZIOLI

MAYO 10  
VIERNES  
SENSACIONAL

## El Circo de la Muerte

SALA IMPERIO  
New York Exchange

Una producción que hará furor en Santiago por su argumento modernísimo y honesta tesis, será

# A MERCED DE LOS HOMBRES

CON LEATRICE JOY Y H. B. WARNER

PROGRAMA AJURIA ESPECIAL

### ACTUALIDADES "LA NACION"

EDITADAS POR ANDES FILM

- N.º 124.—TEATROS POLITEAMA—HIPPODROME CIRCO.
- N.º 122.—TEATRO ESMERALDA.
- N.º 123.—TEATROS FRANKLIN—IMPERIAL.
- N.º 121.—TEATRO AVENIDA MATTÁ.

### GUIA DEL ESPECTADOR

#### TEATROS

CARRERA.—Compañía de Alta Comedia Alejandro Flores.—Vermouth y noche: Malhaya, tu corazón.  
COMEDIA.—Compañía Serrador-Mari.—Vermouth: Beneficio de la Biblioteca Pío X. Mariana, de los Quinteros. Noche: El Hijo de Polichinela, de Jacinto Benavente.  
NACIONAL.—Compañía de Operetas Pedro Maresca.—(Vermouth suspendida). Noche: La Mazurka Azul.  
POLITEAMA.—Noche: Debut de Tórtola Valencia.  
SANTIAGO.—Compañía de Revistas Chilenas.—Vermouth: Cacho en mano, y ¿A mí con pinturitas? Noche: Komilfo y Cacho en mano.

#### CIRCOS

GRAN CIRCO BERLIN (Alameda entre Testinos y Amunátegui).—Noche a las 9.30. Colosal función de honor y beneficio de Mr. Sam Brown, el artista de color de las pistas europeas.

#### CINES

APOLLO.—Vermouth y noche: Amar es perdonar, por Clara Bow.  
ATENAS.—Vermouth y noche: Eran valientes los cuatro hermanos, por Ramón Novarro, y El Regreso del Lobo Solitario, por Bert Lytell.  
AVENIDA MATTÁ.—Vermouth y noche: Perdidos en el Artico.  
VICTORIA.—Vermouth y noche: El Botón, por Jackie Coogan, y Carmen Boni en Virgen y Manicure.

**NOTICARIO PARAMOUNT**  
**PABLO I.º DE RUSIA**  
LEA UD. DIARIAMENTE  
AQUI LO QUE DECIMOS DE LA PELICULAS INMENSAS QUE SE HA PRODUCIDO HASTA HOY.

ESTE ES EL NOTICARIO N.º 13, sobre "Pablo I de Rusia"

Hemos dicho muchas cosas durante estos días a propósito del monarca ruso que subió al trono de Rusia en los comienzos del siglo XIX.  
Esta sección, que tiene por objeto poner al público en contacto con la personalidad del monarca ruso Pablo I.º, le ofrece al lector una novedad cotidiana, a este respecto.  
No se trata aquí de estereotipar una frase: se trata de anticipar noticias sobre una obra que marcará rumbos nuevos al cine.  
¿Sabe usted el dinero que le ha pagado la Paramount a Emil Jannings por el trabajo que desarrolla en esta film? Es una suma fabulosa que haría felices a muchas familias.

PARCO.

**COBRA**  
**Emil Jannings**  
**MONUMENTAL**

BRASIL.—Vermouth y noche: La Guerra Mundial (1.ª).  
CAPITOL.—Vermouth y noche: Blancos contra Indios, por Tim Mc. Coy, y Noche de Novios, por Víctor Varconi.  
COLISEO.—Vermouth y noche: Mi pupila está loca, por Reginald Denny.  
COLON.—Vermouth y noche: La Niña del Jazz, por Edith Roberts.  
COUTIS.—Vermouth y noche: Amar es perdonar, por Clara Bow.  
DELICIAS.—Vermouth y noche: Gente de Píer, por Jack Hoxie; La Prisión de Nieve (3.ª) y Piratas del Pinar (3.ª).  
DIECIOCHO.—Vermouth y noche: Venganza, por Dolores del Río.  
DIEZ DE JULIO.—Vermouth y noche: Perdidos en el Artico, y programa cómico.  
ELECTRA.—Vermouth y noche: Venganza, por Dolores del Río.  
ESMERALDA.—Vermouth y noche: La Guerra Mundial (2.ª) y variedades por el cuarteto de excentricos Los Soeman.  
FRANKLIN.—Vermouth y noche: Eran valientes los cuatro hermanos, por Ramón Novarro.  
HIPPODROME CIRCO.—Vermouth y noche: El Desfiladero Rojo.  
IMPERIAL.—Vermouth y noche: Perdidos en el Artico.  
IMPERIO.—Vermouth y noche: ¿Quién es mi padre? por Monte Blue y Betty Bronson.  
INDEPENDENCIA.—Vermouth y noche: La Guerra Mundial (1.ª).  
IRIS.—Vermouth y noche: Cariffo que mata, por Madge Bellamy.  
LATORRE.—Vermouth y noche: La Mujer Desnuda, por Nita Naldi.  
MINERVA.—Vermouth y noche: Venganza, por Dolores del Río.  
MUNDIAL.—Vermouth y noche: La Niña del Jazz, por Edith Roberts.  
SUSANA.—Vermouth y noche: La Dama de las Camélias, por Norman Talmadge.  
O'HIGGINS.—Vermouth y noche: Repórter Relámpago, por Bebé Daniels.  
POLITEAMA.—Vermouth y noche: La Guerra Mundial (1.ª).  
PRINCIPAL.—Vermouth y noche: Reina de mi Corazón, por Liana Haid.  
PROVIDENCIA.—Vermouth y noche: Y el mundo marcha... por Eleanor Boardman.  
RECOLETA.—Vermouth y noche: El Botón, por Jackie Coogan, y La Sangre Habla, por Nancy Drexler y David Rollins.  
REPUBLICA.—Vermouth y noche: Hombres de acero, por Milton Ellis y Doris Kenyon.  
ROGELIO UGARTE.—Vermouth y noche: Su hijo el héroe.  
SAN MIGUEL.—Vermouth y noche: La Ballarina de Alejandría.  
SETEMBRE.—Vermouth y noche: Purita la del Folies, por Alice Day.  
SPLENDID.—De 3 a 5, funciones rotativas. Vermouth y noche: Mujeres inquietas, por Evelyn Brent.  
VICTORIA.—Vermouth y noche: Hombre, Mujer y Pecado, por John Gilbert y Jeanne Eagels.

### TEATRO IRIS

La sala joya del populoso barrio sigue con sus espectáculos colosales. Hoy estrena el sublime drama Fox:

**Cariffo que mata, por Madge Bellamy**

una de las actrices más lindas y famosas de la pantalla.

Para mañana anuncia las últimas exhibiciones del más gigantesco espectáculo del año y que ha conmovido a todos los públicos: La Guerra Mundial, el documento auténtico de la horrible matanza de millones de hombres que durante cuatro años asoló a la humanidad.

### TEATRO AV. MATTÁ

En programa doble y a precios populares, estrena dos super producciones:

**Virgen y Manicure, y El Botón, por J. Coogan**

Un soberbio programa elaborado para las funciones de hoy la orgullosa empresa que dirige los gustos cinematográficos del populoso barrio Avenida Mattá. Irá en primer término un reciente estreno de la Metro-Goldwyn-Mayer, titulado El Botón, y que interpreta con toda corrección el pequeño astro de la pantalla Jackie Coogan. A continuación irá el lujoso drama social titulado Virgen y Manicure, uno de los mejores exponentes del arte mudo.

**CARRERA**  
Cía. de Comedias Alejandro Flores  
HOY: Vermouth y Noche.  
**Malhaya Tu Corazón**  
Estilos chilenos por CARMEN MORENO DE FLORES  
Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20  
SABADO: FEDERICO I.º Y FEDERICO II.º de Carlos Carlos.

**NACIONAL**  
Cía. de Operetas Maresca  
HOY, a las 9.30.  
La preciosa de Leo Fall.  
**La Mazurka Azul**  
Cantada por Rodoreda, Durruti, Arturo Gaudin, y Ureta.  
Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

AVISE USTED EN LOS ECONOMOS DE "LA NACION"

**HOY** SON ESTOS LOS ESPECTACULOS DEL CIRCUITO AURELIO VALENZUELA y como siempre, consultan las mejores películas.

**ESMERALDA**  
ACTUAN  
**LOS SOSMAN**

**La Guerra Mundial**

**ESMERALDA**  
SEGUNDA PARTE  
**POLITEAMA**  
Solo en Vermouth  
PRIMERA PARTE  
**BRASIL**

**O'Higgins** BEBE DANIEL EN Repórter Relámpago  
LUNES en el ESMERALDA UNICA FUNCION DE DESPEDIDA DE LA GRAN COMPAÑIA DE OPERETAS MARESCA ANTES DE PARTIR A LIMA  
ALICE DAY EN Purita la del Folies  
Setiembre



# REINA DE MI CORAZON

LA HISTORIA DE AMORES REALES MAS BELLA QUE SE HAYA LLEVADO AL CINE, SE ESTRENA

## Hoy en el Principal

DE LA  
EMPRESA  
CHILENA  
SANCIENTES  
SMITH

Una princesa indignada que quita a su marido la llave secreta que conduce a sus habitaciones particulares

Un marido prisionero en su cuarto de dormir con prohibición para charlar y entretenerse con las damas de la corte.

Brillantes fiestas cortesanas y bailes de fantasía. Viena, ciudad de encanto y placeres; y París, ciudad de locuras, bohemia y fascinación, pasan por nuestros ojos en sus aspectos más brillantes.

Esta obra tiene escenarios de grandiosidad imponente y los artistas visten trajes de elegancia refinada.

CREACION SUPREMA DE LA ACTRIZ MAS BELLA Y ELEGANTE DE

### LIANA HAID

CON LA ENCANTADORA ESTRELLA DE 18 AÑOS

### KATE DE NAGY

Y EL GALAN A QUIEN SE LLAMA EL "NUEVO MENJOU"

LUIGI SERVENT

GRAN PROGRAMA DE MUSICA SINCRONIZADA POR LA ORQUESTA

GRAZIOLA

Entradas en venta desde las 10 A. M.

(PARA MAYORES DE 15 AÑOS)

## TERRA



## HOY.: VICTORIA

### JOHN GILBERT

## HOMBRE MUJER Y PECADO

PRODUCCION METRO-GOLDWYN N-MAYER DE CHILE

Un muchacho joven, inexperto, cae en la garra perfumada de una vampírea... La linda mujer ambiciosa, dominada por un loco afán de goce, juega con el muchacho, lo hace esclavo de su encanto... Intervienen factores dramáticos... engaños por parte de ella, celos por parte de él... El camino está abierto a los más fatales acontecimientos, y éstos llegan por fin, llegan destruyendo hogares, aniquilando vidas, sembrando el deshonra y la desgracia...  
JEANNE EAGLES, actriz famosa en los escenarios neoyorquinos por su belleza sorprendente, acompaña a JOHN GILBERT en esta producción que revela de manera intensa lo que es un alma ingenua en medio del torbellino de las pasiones... lo que es una vida amorosa arrastrada desde la adoración ideal hasta el pecado imperdonable...



APROBADA SOLO PARA MAYORES DE 15 AÑOS.



TEATRO COLISEO

su famosa orquesta de quince músicos, su elegancia, hermosura y grandiosidad es el orgullo de Santiago. Hoy en especial 6.15 y noche 9.30 exhibe el último gran acontecimiento de Reginald Deny, el actor favorito del público:

**Mi Pupila está Loca**

O hay duda que una numerosa distinguida concurrencia se dará hoy al Coliseo. En especial y hoy exhibe la regocijada creación simpática actor Reginald Deny, Mi Pupila está Loca, obra en la que intervienen las actrices femeninas desfilando lo hasta ayer eran privilegios del hombre: el cigarrillo, el automóvil, humoradas nocturnas y los trancos. Se dice que cada metro Mi Pupila está Loca es una explosión de carcajadas espontáneas al espectador; todo esto, unido a un programa musical seleccionado y ejecutado por la famosa orquesta del teatro, resultará un espectáculo de primer orden.

T-X

TEATRO IMPERIAL

**Perdidos en el Artico**

El gran estreno de hoy en vespertina y nocturna

En las secciones vespertina y nocturna de hoy se estrenará la emocionante producción dramática de la Fox que relata la expedición Scott a la zona glacial ártica y que ostenta el título de Perdidos en el Artico.

Esta película es un relato vivo, impresionado con riesgo de la vida del operador, que cuenta las vicisitudes por que debió atravesar un puñado de hombres que se propusieron la conquista del Polo Norte. Encerrado y aprisionado su buque entre los hielos polares, se dedicaron a búsquedas sensacionales en las islas árticas, y allí encontraron los restos de la expedición polar que se perdiera el año 1885. Aparte de este momento emocionante, que en la película cobra dramáticos relieves, se presencia la captura de un enorme oso polar, la pesca de la ballena, la vida de los esquimales y mil otros momentos de atracción poderosa y original.

Para mañana se anuncia una función de programa triple compuesta por las siguientes películas: Blancos contra Indios, por Tim Mc Coy; ¿Quién es mi Mujer?, por Richard Talmadge; y El Renegado, gran película rusa.

T-X

## HOY

ACTUALIDADES "LA NACION" N.º 124, EDITADA POR LA ANDES FILM  
SE EXHIBE EN LOS TEATROS POLITEAMA, HIPPODROME CIRCO—VERMOUTH Y NOCHE

SUMARIO:

SANTIAGO:  
I. El General Millán Astray, visita el Regimiento Coraceros.  
II. Las carreras del último Domingo en el Club Hípico, con completos detalles del Clásico Coto de Potrillo.

VALPARAISO:  
III. Los avistadores del "Jesús del Gran Poder", en el puerto.  
IV. El General Millán Astray es objeto de una cariñosa recepción.  
V. Informaciones de la Semana del Niño.  
VI. Los funerales de don Carlos Van-Buren.

ITALIA:  
VII. La famosa Escuela de Equitación de Tordi-Quinto da una exhibición ante el Rey Víctor Manuel.

ACTUALIDADES "LA NACION"

N.º 123

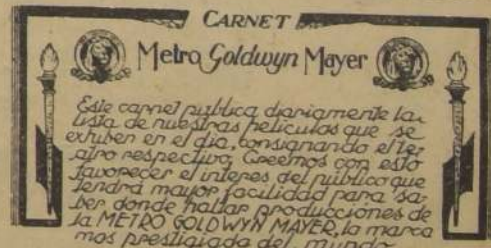
TEATRO ESMERALDA

N.º 121

TEATRO AVENIDA MATTÁ

N.º 122

TEATROS FRANKLIN-IMPERIAL



EXHIBICIONES DE HOY

"HOMBRE, MUJER Y PECADO", por John Gilbert y Jeanne Eagles. Estreno. Vermouth y noche en el teatro Victoria.

"ERAN VALIENTES LOS CUATRO HERMANOS", por Ramón Novarro y Joan Crawford. Vermouth y noche en los teatros Franklin y Atenas.

"EL BOTONES", por Jackie Coogan (El Pibe). Vermouth y noche en los teatros Recoleta y Avenida Mattá.

"BLANCOS CONTRA INDIOS", por Tim Mc Coy. Vermouth y noche en el teatro Capitol.

"HOMBRES DE ACERO", por Milton Sills y Doris Kenyon. Vermouth y noche en el teatro República.

avise Ud. en "LA NACION"



# TORTOLA VALENCIA

ha suspendido para mañana su debut

Debido a dificultades en el montaje de la escena del BAILE ORIENTAL se presentará mañana en el

## POLITEAMA

Localidades en venta desde las 10 en el Teatro y en el Lucerna.



**IRENE RICH**

REAPARECERA EN SU INTENSA  
CREACION DRAMATICA

**LA MUJER INDOMABLE**

MUSICA

**BENNO MOISEWITSCH**

LLAMADO EL POETA DEL PIANO, NOS VISITARA PRONTO

Terminada con éxito artístico poco común la temporada de conciertos de violín que ofreciera Nathan Milstein, toca ahora su turno a la serie de recitales de piano que se iniciarán el 14 del presente, con la presentación del genial virtuoso Benno Moiseiwitsch, uno de los más grandes pianistas del día y llamado el poeta del piano. La fama mundial de Moiseiwitsch, descansa en su técnica formidable, en su brillante

ejecución, y en su temperamento de artista, que lo colocan en primera fila entre los concertistas del momento y como una de las más definidas e interesantes personalidades del mundo del arte.

Muy luego daremos más detalles de este gran pianista que se presentará en Santiago el 14 del presente en el Teatro Municipal.

**AVISE USTED EN LOS ECONOMICOS  
DE "LA NACION"**

**Ecos del concierto Milstein**

Muchas personas, que esperaron el anuncio del último concierto para escuchar al violinista Milstein, nos han manifestado el deseo de oír nuevamente al eminente virtuoso, que nos visita, en la forma en que se presentó en la audición del miércoles, o sea, acompañado de un conjunto de cuerdas; porque así, muchas obras toman mayor interés y se ejecutan con la distribución instrumental que le dieron sus propios autores.

Una nueva ejecución de algún concierto de Vivaldi o de Bach, con el conjunto que actuó en el recital pasado, daría oportunidad a muchos artistas de talento, para que pudieran lucir sus conocimientos instrumentales.

El público supo admirar en el concierto aludido, la justa rítmica de todos los artistas que tuvieron el alto honor de acompañar al virtuoso ruso que con tanto éxito actuó en el Municipal.

**TEATRO RECOLETA**

Está dispuesto a todo. ¿Pruebas? El programa de hoy, que ofrece

**El Botones, por Jackie Coogan, y La Sangre Habla**

¿Os parece poco?

¿Quién se atreve a competir con el Recoleta, el teatro que está por encima de todos y que no se detiene ante ningún obstáculo económico, porque estima a su público? Hoy presenta la reciente primicia de Jackie Coogan, El Botones, la creación más valiosa de este peneca sin igual, y la regocijada comedia de juventud, desarrollada en el Colegio Militar de Culver, La Sangre Habla, en donde actúan primorosamente, en medio de chiquillas encantadoras, Nancy Dexter, David Butle y David Rollins.

T-X

**La Guerra Mundial**

**TEATRO INDEPENDENCIA**

Avenida Independencia N.º 373

En sus dos funciones de hoy exhibe el Independencia el primer episodio de la notable producción cinematográfica La Guerra Mundial, visión del más conmovedor realismo de lo que fue la más espantosa conflagración internacional. Allí es po-

**DENTADURAS**



(planchas), cualquier compostura rápida hace Julio Toledo.—Mecánico-Dental.—Taller-Laboratorio.

AVUMADA 11

Lt.—N.º.

**TEATRO SANTIAGO**

Compañía de Revistas Chilenas

HOY — VIERNES — HOY

Vermouth: Grandioso programa:

**CACHO EN MANOS**

¿A MI CON FINTURBAS?..

Noche: **KOMILFO**

**CACHO EN MANO**

María 7, estreno: la revista en doce cuadros: "CASCABELES", de Valenzuela Aris, Orlando Mason y Eugenio Dávalos.

T-X

**TEATRO COMEDIA**

Compañía de Comedia Moderna

**SERRADOR - MAHI**

HOY — VIERNES — HOY

Vermouth. Beneficio de la Biblioteca P. X.

**"MARIANELA"**

de los Alvarez-Quintero.

Noche: Estreno de la joya del teatro hispano:

**EL HIJO DE POLICHINELA**

de Jacinto Benavente.

Miércoles 8: Vermouth y noche:

**BENEFICIO DE PEPITA**

SERRADOR

Estreno: **EL AMOR VELA**

T-X

**Gazadores**

Vendo escopeta alemana, luto, maza "Ketch", cañones "Krupp", eyector, cal. 12, nueva, \$ 1,000; vale el doble.

Calle

**Manuel Montt 2627**

Lt.—4-M.—10064

**Químico joven**

**SE NECESITA**

Dirigirse únicamente por carta manuscrita indicando edad, estudios, antecedentes y referencias, a

**Camilo Gueritault**

CASILLA 1788

No mandar los originales de certificados

Lt.—5-M.

**CASA**

**Importadora**

**NECESITA**

empleado con fianza

**PARA PUESTO DE CAJERO**

Presentarse personalmente, de 12 a 13, en

**San Antonio 442**

Lt.—X.—10066

**Residencias Centrales**

2 casas estilo moderno, 2 pisos independientes. Entre Plaza y Cerro. Ordenes confidenciales. Negociación de verdadera oportunidad. Pago con facilidades.

**G. FREUDENBURG C. — SAN-**

**DERA 64**

Ct.—X.

**Necesito**

**LOCAL**

En calle Puente, 21

de Mayo o Estación

Central

**PREFIERO ESQUINA, PAGANDO DERECHO LLAVE**

Ofertas:

**Casilla 2157**

**COMERCIANTE**

Et.—5-M.

**EMIL JANNINGS**

EN  
SU OBRA MONUMENTAL:

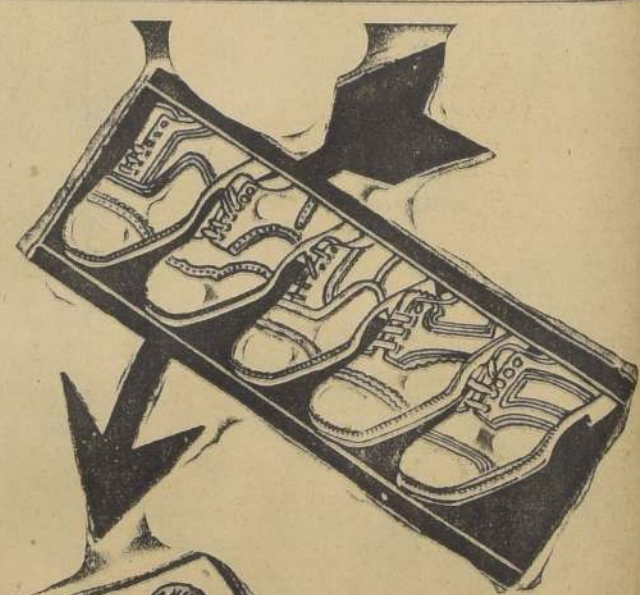
**"DABLO I° DE RUSIA"**

ESTA PELICULA, QUE VIENE POR PRIMERA VEZ  
A DEMOSTRAR LA EFICACIA DEL CINE EN  
EL CAMPO DE LA HISTORIA, SE ENTRENARA, ILUSTRADA POR 20  
PROFESORES DE ORQUESTA, EN EL

**VICTORIA**

EL  
DEL

**7**  
actual



Cualquier calza  
es mejor con  
TACO DE GOM

**"U.S."  
SPRING-STEP**

En venta en todas las buenas zapaterías



## INFORMACIONES CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR

## Sólo se esperaba que Mr. Hoover anuncie el término de la controversia sobre Tacna y Arica

Favorables juicios del informe quincenal de Aikman sobre salitre

LONDRES. 2.— La revista quincenal de la firma Aikman, sobre el mercado salitrero, hace notar que el total de producción desde el 1.º de julio de 1927, se calcula en 195,000 toneladas, inclusive 155 mil de salitre chileno.

A base de que el aumento del consumo ha sido de un 20 por ciento en los dos últimos años, no es irrazonable suponer que el aumento continúe, lo cual el excedente de producción desde el 1.º de julio de 1927, hasta el 30 de junio de 1929, sería de 170,000 toneladas, lo que haría un total de 365,000 toneladas de salitre, de las cuales 255 mil serían de salitre chileno.

“Este stock—agrega—no sería excesivo, en vista de que la producción actual es de más de 2,000,000 de toneladas.

“Los números parecen indicar que con una pequeña cooperación de los productos químicos de nitrógeno no habría dificultad en mantener la producción al mismo nivel que el consumo.”—(U. P.).

## ESTADOS UNIDOS

## “CRISTÓBAL COLÓN” CHECON EN “RIVER ORONTES” EN NUEVA YORK

NUEVA YORK. 2.— Se informa que el “Cristóbal Colón”, el vapor de la línea, que en viaje a España, llevando a 250 pasajeros, chocó en parte baja de la bahía de Nueva York, con el “River Orontes”, el “River Orontes”. Se estima que la colisión se debió a la línea.

Las primeras informaciones que han obtenido anuncian que el “Cristóbal Colón” pudo proseguir su viaje, pero que el “River Orontes” está haciendo agua.—(U. P.).

NUEVA YORK. 2.— En la colisión entre el “Cristóbal Colón” y el “River Orontes”, no hubo heridos.

El “River Orontes” trata de ir a aguas de escasa profundidad y a la vez encallar, a fin de evitar un mal.

El “Cristóbal Colón”, aunque de hasta 200 metros de profundidad, sigue a la deriva, con su proa hacia el “River Orontes”, que se encuentra en la bodega rotunda del “River Orontes”, a fin de evitar que éste embarque agua.—(U. P.).

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

Los Embajadores Figueroa y Moore conferenciaron ayer con el Presidente Leguía.— Después de esta entrevista, circuló en Lima la noticia de que el problema estaba arreglado.— Los Gobierno chileno y peruano enviaron a sus respectivos Embajadores en Washington el texto íntegro del Tratado.— Este será entregado hoy temprano al Presidente Hoover.— El anuncio lo haría Mr. Hoover mañana o el lunes.— Después quedarían por arreglarse las meras formalidades de la firma del Tratado.— Interés en los círculos bolivianos de la capital norteamericana

LIMA. 2.— El corresponsal de la United Press en esta ciudad, está en condiciones de manifestar formalmente que las negociaciones relativas al arreglo del problema de Tacna y Arica quedaron solucionadas ayer en la noche, cuando se llegó a un acuerdo respecto a las ligeras modificaciones introducidas a una cláusula del tratado.

Los Gobiernos de Chile y el Perú enviaron a sus respectivos Embajadores en Washington el texto íntegro del Tratado, el que comprende diez puntos, el que sería entregado personalmente a Mr. Hoover, mañana viernes temprano.

Se espera que el anuncio del arreglo de la controversia tenga lugar en Washington, el sábado o lunes próximos, después de lo cual sólo quedarían por ser arregladas las meras formalidades respecto a la firma del tratado por los negociadores, lo cual se espera que quede acordado en la próxima semana.—(U. P.).

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## EUROPA

## Chile y Estados Unidos

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## negocian un tratado comercial

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## vista que la Embajada del Perú

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva

## presente semana, visitó nueva



## EL NUEVO SECRETARIO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS



Robert Patterson Lamont, de Chicago, designado por el Presidente Hoover para el cargo de Secretario de Comercio. Este nombramiento fue una completa sorpresa, ya que el nombre de Patterson Lamont no sonaba para nada entre los posibles candidatos a Secretarios.

## PANAMA

Jiménez e Iglesias

BALEA, 12.— Los aviadores Jiménez e Iglesias visitaron esta mañana al Gobernador de la Zona del Canal, Mr. Burgess y al comandante general Craig. Después volaron desde Albrook Field a Franco Field, Cristóbal, para inspeccionar el cambio de motor que se efectúa en el "Jesús del Gran Poder", en conformidad a las instrucciones del Ministerio de Guerra de España.

El nuevo motor es el que los aviadores emplearon en el vuelo de 16,000 kilómetros a la India. En el actual vuelo, hasta Panamá, han cubierto 17,500 kilómetros. Sin embargo, los aviadores dicen que cualquiera de los dos motores serviría para el resto del viaje.

Es probable que el Domingo salgan de Franco Field para Guantánamo, en donde esperarán nuevas órdenes.

Jiménez e Iglesias regresarán en aeroplano de Franco Field a Panamá a mediodía, para asistir al almuerzo que les ofrecerá el Ministro de España, Marqués de Arcos. Los aviadores serán huéspedes de honor en un five o'clock, y en la noche asistirán a un concierto de la banda nacional, seguido de un baile en el Club de la Unión. (U. P.)

## RUSIA

STALIN NO HA RENUNCIADO

MOSCÚ, 2.— En círculos muy bien informados se desmiente energicamente la información que dan ciertos diarios extranjeros de que Stalin ha renunciado. Se hace notar que el señor Stalin, en la reciente conferencia del Partido Comunista, habló más fuerte que nunca, pues todo su programa fue ratificado. (U. P.)

## BRASIL

ARZEN Y MEJIA PASARON EN VIAJE A BUENOS AIRES

RIO DE JANEIRO, 2.— Los aviadores argentinos Arzen y Mejia pasaron por este puerto a bordo del "American Legion", en viaje a Buenos Aires.

A bordo del mismo vapor traen su aeroplano "Friendship". (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 2.— Los aviadores argentinos Arzen y Mejia manifestaron al correspondiente de la United Press que se proponían partir de Buenos Aires en junio para tratar de volar hasta Sevilla, deteniéndose en Natal y San Luis del Senegal. (U. P.)

# Ante la amenaza de Chile de no participar, Argentina retiró su petición de aplazamiento del Campeonato de Atletismo

La sesión del Congreso Sudamericano de Atletismo verificada anoche. — El entrenamiento de los atletas que participarán. — Esta-

do de algunos de los miembros de la delegación chilena

Los argentinos reconsideran su petición

LIMA, 2.— En vista de que Chile amenazó con no participar en el campeonato en caso que éste fuera postergado, Argentina retiró su petición de aplazamiento. — (U. P.)

## FRANCIA

PELAIN OCUPA LA VACANTE DEJADA POR FOCH EN LA ACADEMIA FRANCESA

PARIS, 2.— El Mariscal Pelain ha anunciado a la Academia Francesa, que ha aceptado la designación como reemplazante del cargo que dejó a su fallecimiento el Mariscal Foch. La ceremonia se llevará a cabo en junio. — (U. P.)

ALBERTO DE BELGICA, DE INCOGNITO EN PARIS

PARIS, 2.— El Rey Alberto de Bélgica llegó de incognito a esta capital, con el objeto de hacer una corta visita. — (U. P.)

LA EX-EMPERATRIZ ZITA DE AUSTRIA SE DIRIGIO A ESPAÑA

PARIS, 2.— El correspondiente del "Petit Journal" en Grenoble anuncia que la ex-Emperatriz Zita, que ha estado viviendo de incognito en una villa cerca de Grenoble, bajo el nombre de Condesa de Luzac, se dirigió a España. — (U. P.)

# Ayer continuaron en Berlín los choques entre policía y manifestantes comunistas

Las fuerzas de policía fueron rechazadas de la Hermann Strasse, centro comunista. — Los dirigentes han tratado de provocar una huelga general en señal de protesta. — Es poco probable que los obreros se pleguen a este movimiento. — Los disturbios en otras regiones alemanas y en otros países

SE TEME UN LEVANTAMIENTO COMUNISTAS Y SINDICALISTA EN CATALUÑA Y PROVINCIAS VECINAS

BERLIN, 2.— Las últimas cifras oficiales que se tenían hasta las 3.30 indicaban que en los disturbios de ayer habían resultado 10 muertos y que 97 personas habían sido hospitalizadas.

Los últimos choques aislados ocurrieron entre la 1 y la 2 de la madrugada en Neukoelln. (U. P.)

LONDRES, 2.— El correspondiente de "The Daily Express" en Kovno informa que numerosos comunistas murieron o quedaron heridos cuando la policía hizo fuego durante las manifestaciones del Día del Trabajo. — (U. P.)

HENDAY, 2.— Informaciones procedentes de Barcelona, que han escapado a la censura, dicen que los obreros que efectuaban reparaciones en el puente, en el cual estallaron ayer dos bombas, encontraron otras tres sin explotar.

Sin embargo, no hay noticias de que se hayan producido otros movimientos anárquicos y se sabe que el trabajo ha sido reanudado en todas partes.

Noticias recibidas de Madrid dicen que todo está en calma en la capital. (U. P.)

HENDAY, 2.— Se ha sabido de fuente segura que el Gobierno español, a pesar del hecho de que los incidentes de Barcelona no han continuado hoy, ha ordenado el arresto de cerca de 100 extremistas en dicha ciudad y otros centros, como medida de precaución para el caso de que el movimiento se extienda.

Aunque los actos de sabotaje son, al parecer, atentados aislados, las autoridades españolas creen que constituyen la primera indicación de que los elementos comunistas y sindicalistas preparan un golpe con ramificaciones

La situación de Neukoelln, que está virtualmente aislada del resto de la ciudad por medio de cordones de la policía, se agravó en las primeras horas de la noche, cuando los exaltados rompieron los focos eléctricos, dejando las calles a oscuras.

Los desórdenes continuaron hasta después de media noche, cuando se sintieron en repetidas ocasiones algunos disparos.

MEMPHIS (Tennessee), 2.— Los miembros de la Cruz Roja de Brimley, Arkansas, informan que se sabe que han habido seis muertos y numerosos heridos en la zona de Wheatley Eden, Arkansas, a causa de varios pequeños ciclones que azotaron ese distrito en las últimas horas de ayer. — (U. P.)

CHICAGO, 2.— Se informa que 4 personas murieron y que por lo menos 50 quedaron heridas a consecuencia de los ciclones de ayer, en Texas, Arkansas, Misuri, Oklahoma y Georgia. Entretanto, las nevadas, lluvias y fríos afectan a la mayor parte de la región occidental de los Estados Unidos. — (U. P.)

ATLANTA, 2.— Un fuerte viento, que en muchas partes llegó a tener la fuerza de un ciclón, azotó cuatro días del sur del país, en la región del río Mississippi, dejando en ruinas cientos de casas y una escuela.

Una búsqueda practicada a las 21 horas ha dejado de manifiesto que hubo 12 muertos en Atlanta, y 90 muertos por lo menos en Oakland, Alabama y muchos heridos; en Johnson City hubo 2 muertos y numerosos heridos; en Embreeville, Tennessee, resultaron 2 muertos y 8 heridos; faltan, además, numerosas personas. El ciclón fue violento en la parte suroeste de Alabama, especialmente en el distrito de Baldwin, donde el ciclón azotó varios pueblos. El edificio del correo de Lillian se derrumbó y sus cinco ocupantes quedaron heridos.

El ciclón siguió el curso del río Natchez, hasta que llegó al final de las montañas Cherokee. Se sabe que en Cherokee quedaron más de 12 personas heridas. — (U. P.)

JOHNSON CITY (Tennessee), 2.— Han sido extraídos los cuerpos de 12 colegiales, del hundimiento del edificio del colegio de Rye Cove.

Faltan los cadáveres de 15 escolares; se teme que se encuentren sepultados entre las ruinas.

De acuerdo con los informes que se recibieron de Gate City, a las 22 horas se indica que el número de víctimas no es mayor de 25.

Cerca de 40 niños heridos han sido llevados a los hospitales de las cercanías. — (U. P.)

JOHNSON CITY, 2.— A consecuencia del tornado que barrió la

localidad de Woodville, en Virginia, murieron un colegio y dos profesores, varios niños y por lo menos una docena de habitantes del pueblo quedaron heridos.

El tornado azotó la ciudad en la tarde. Quedaron completamente demolidas la escuela, dos iglesias y cuatro casas. — (U. P.)

ATLANTA, 2.— Los datos que se han obtenido hasta las 23 horas, relacionados con el ciclón de Tennessee, demuestran que se ha tenido un documento que treinta personas han perecido y que hay aproximadamente 100 heridos, incluidos en los ocho Estados involucrados las muertes que ocurrieron en la localidad de Rye Cove. — (U. P.)

COLUMBUS (Ohio), 2.— En la cárcel de la ciudad, que fue destruida por el ciclón, murieron tres presos, y seis quedaron heridos, de los cuales tres de gravedad. — (U. P.)

LEXINGTON (Kentucky), 2.— En esta localidad ha habido fuertes vientos, lluvias y tempestad eléctrica.

Han resultado heridas cuatro personas. — (U. P.)

CHICAGO, 2.— Ha caído una gran nevada en parte de los Estados de Misuri, Illinois e Indiana, causando daños en las cosechas de frutas, según parece.

En Texas, Oklahoma y Arkansas el viento y las lluvias han causado considerables perjuicios en las cosechas. — (U. P.)

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

GUAYAQUIL, 2.— Continúa el clima entre el Ministro de Deportes y la Federación Nacional con respecto al envío de una delegación atlética a Lima.

La Federación acusa al Ministro de no estar autorizado para designar a la delegación. — (U. P.)

LIMA, 2.— El señor Arturo Langdon, presidente de la delegación atlética chilena, hizo las siguientes declaraciones al correspondiente de la United Press:

"Los delegados chilenos al Congreso Sudamericano de Atletismo han decidido que es imposible aceptar la moción argentina, de aplazamiento de los campeonatos, pues el reglamento debe cumplirse."

"Tengo entendido que en las sesiones ordinarias el Congreso no puede tratar la cuestión, por lo cual la discusión debe empezar el día 5."

El señor Eduardo Utrai, presidente de la delegación argentina, hizo las declaraciones siguientes:

"Mi opinión es que, de acuerdo con el reglamento, en las sesiones ordinarias hay derecho para tratar todas las materias relativas al campeonato, por lo cual se puede decidir en ellas si un campeonato puede ser aplazado."

El Congreso se reunirá hoy a las 21 horas en las oficinas de la Federación Peruana. Estarán representados la Argentina, Bolivia, Chile y el Perú. — (U. P.)

LIMA, 2.— La mayoría de los atletas argentinos realizaron trabajos livianos esta tarde en el Estadio de Bellavista, en los cuales demostraron estar ya algo aclimatados, aun cuando el capitán del team, señor Newbery, considera que serán necesarios dos o tres días más para que los componentes de su equipo adquieran la plenitud de sus formas, descansando otros dos días, antes de la iniciación del campeonato.

El entrenamiento de estos atletas está dictado por el estado de preparación del campeonato azotado el 7 de mayo.

Los atletas demostraron una excelente técnica en el estado de preparación, aun cuando sus músculos están un poco endurecidos, por la inactividad relativa del viaje.

El atleta Ciccarelli suspendió su entrenamiento; descansará hasta el momento de la prueba respectiva en el campeonato.

Mañana por la tarde se entrenarán los atletas argentinos sobre la pista del Estadio Nacional, donde se llevará a efecto un torneo.

Según la opinión del señor Newbery, la pista de ceniza que ha sido recientemente terminada, a pesar de su blandura, puede dar buenos resultados.

El estado general de los atletas es bueno. — (U. P.)

LIMA, 2.— El Congreso Atlético inició sus sesiones a las 22 horas.

La sesión fue movida y durante ella se discutió la postergación del campeonato. Finalmente se aprobó que se efectuará el 7 del presente mes.

Votaron a favor Argentina y Bolivia y Chile, en contra. El Perú se abstuvo de votar.

Después de la votación, Chile anunció que se retiraba del campeonato, pues estimaba que no se han cumplido los reglamentos.

Al pedirsele que reconsiderara su actitud, los chilenos anunciaron que sólo intervendrán en forma extraoficial en honor del Perú.

En estos momentos se celebra una sesión secreta, con el objeto de resolver el conflicto.

Se cree que en vista de la actitud de Chile, los argentinos reconsiderarán su pedido de aplazamiento del campeonato y aceptarán que se inicie el 5 del presente. — (U. P.)

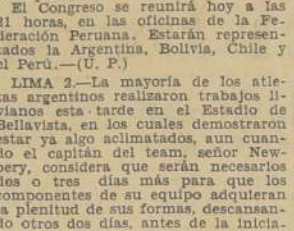
LIMA, 2.— Los atletas chilenos que participarán en el campeonato sudamericano de atletismo, se entrenaron hoy en la tarde, en el estadio de Bellavista, demostrando encontrarse la mayoría de ellos en perfectas condiciones.

De los lanzadores de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejores performances marcaron. Gutiérrez marcó el mejor tiempo en los corredores de distancias cortas y Alarcón el mejor en los 10,000 metros.

En los cien metros villas, Ugarte mostró estar en forma imponente.

Yeloso continúa con un brazo lesionado, considerándose casi se-

El hijo del General Aguirre



"Papá... Oh... ya sabe... el hijo del general revolucionario Aguirre, el joven León Aguirre, que estudia la carrera militar en la Academia de Pennsylvania, tiene una fe ciega en su padre, que fue uno de los líderes de la revolución."

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

GUAYAQUIL, 2.— Continúa el clima entre el Ministro de Deportes y la Federación Nacional con respecto al envío de una delegación atlética a Lima.

La Federación acusa al Ministro de no estar autorizado para designar a la delegación. — (U. P.)

LIMA, 2.— El señor Arturo Langdon, presidente de la delegación atlética chilena, hizo las siguientes declaraciones al correspondiente de la United Press:

"Los delegados chilenos al Congreso Sudamericano de Atletismo han decidido que es imposible aceptar la moción argentina, de aplazamiento de los campeonatos, pues el reglamento debe cumplirse."

"Tengo entendido que en las sesiones ordinarias el Congreso no puede tratar la cuestión, por lo cual la discusión debe empezar el día 5."

El señor Eduardo Utrai, presidente de la delegación argentina, hizo las declaraciones siguientes:

"Mi opinión es que, de acuerdo con el reglamento, en las sesiones ordinarias hay derecho para tratar todas las materias relativas al campeonato, por lo cual se puede decidir en ellas si un campeonato puede ser aplazado."

El Congreso se reunirá hoy a las 21 horas en las oficinas de la Federación Peruana. Estarán representados la Argentina, Bolivia, Chile y el Perú. — (U. P.)

LIMA, 2.— La mayoría de los atletas argentinos realizaron trabajos livianos esta tarde en el Estadio de Bellavista, en los cuales demostraron estar ya algo aclimatados, aun cuando el capitán del team, señor Newbery, considera que serán necesarios dos o tres días más para que los componentes de su equipo adquieran la plenitud de sus formas, descansando otros dos días, antes de la iniciación del campeonato.

El entrenamiento de estos atletas está dictado por el estado de preparación del campeonato azotado el 7 de mayo.

Los atletas demostraron una excelente técnica en el estado de preparación, aun cuando sus músculos están un poco endurecidos, por la inactividad relativa del viaje.

El atleta Ciccarelli suspendió su entrenamiento; descansará hasta el momento de la prueba respectiva en el campeonato.

Mañana por la tarde se entrenarán los atletas argentinos sobre la pista del Estadio Nacional, donde se llevará a efecto un torneo.

Según la opinión del señor Newbery, la pista de ceniza que ha sido recientemente terminada, a pesar de su blandura, puede dar buenos resultados.

El estado general de los atletas es bueno. — (U. P.)

LIMA, 2.— El Congreso Atlético inició sus sesiones a las 22 horas.

La sesión fue movida y durante ella se discutió la postergación del campeonato. Finalmente se aprobó que se efectuará el 7 del presente mes.

Votaron a favor Argentina y Bolivia y Chile, en contra. El Perú se abstuvo de votar.

Después de la votación, Chile anunció que se retiraba del campeonato, pues estimaba que no se han cumplido los reglamentos.

Al pedirsele que reconsiderara su actitud, los chilenos anunciaron que sólo intervendrán en forma extraoficial en honor del Perú.

En estos momentos se celebra una sesión secreta, con el objeto de resolver el conflicto.

Se cree que en vista de la actitud de Chile, los argentinos reconsiderarán su pedido de aplazamiento del campeonato y aceptarán que se inicie el 5 del presente. — (U. P.)

LIMA, 2.— Los atletas chilenos que participarán en el campeonato sudamericano de atletismo, se entrenaron hoy en la tarde, en el estadio de Bellavista, demostrando encontrarse la mayoría de ellos en perfectas condiciones.

De los lanzadores de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejores performances marcaron. Gutiérrez marcó el mejor tiempo en los corredores de distancias cortas y Alarcón el mejor en los 10,000 metros.

En los cien metros villas, Ugarte mostró estar en forma imponente.

Yeloso continúa con un brazo lesionado, considerándose casi se-

El hijo del General Aguirre



"Papá... Oh... ya sabe... el hijo del general revolucionario Aguirre, el joven León Aguirre, que estudia la carrera militar en la Academia de Pennsylvania, tiene una fe ciega en su padre, que fue uno de los líderes de la revolución."

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto a su crueldad.

La excitación ha continuado en otros distritos, especialmente en el extremo norte de la ciudad.

Hay una cantidad de arrestados. — (U. P.)

COLONIA, 2.— Los comunistas de numerosos centros del Ruhr celebraron un mitin de protesta por el tratamiento que se les ha dado a sus correligionarios de Berlín en el día de ayer, y obligaron a un gran número de mineros de dejar sus labores, los cuales se plegaron a los desfiles.

La policía arrestó a los dirigentes.

El Valle del Ruhr ha estado lleno todo el día con el rumor de que 100 personas fueron muertas ayer en Berlín. — (U. P.)

BERLIN, 2.— Los encuentros que hubo hoy en el distrito de Neukoelln, entre la policía y los manifestantes comunistas, han igualado a los que tuvieron lugar ayer, con respecto







## This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor creases and discoloration, characteristic of old paper. The left edge of the page is bound into a dark, possibly black or dark brown, binding material. The overall lighting is even, highlighting the subtle variations in the paper's tone and texture.

\_\_\_\_\_

18

\_\_\_\_\_

This image shows a blank, aged, cream-colored page, likely an endpaper or flyleaf of a book. The paper has a slightly textured appearance with some minor creases and discoloration, characteristic of old paper. The left edge of the page is bound into the book's spine, showing the inner structure of the binding. The overall tone is a warm, off-white or light beige.



# Para ejecutar el plan extraordinario de Obras Públicas se contratarán 2 mil operarios en el extranjero

EL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE ESTOS OBREROS ESPECIALIZADOS SERA PROPUESTO EN BREVE AL MINISTERIO DE FOMENTO

El Fomento ha creído conveniente facilitar el empleo de operarios extranjeros para las nuevas obras públicas en construcción, tanto si se considera el beneficio redundará no sólo en la rápida ejecución de las obras, sino que también, la venida de esos operarios con sus familias incrementará la población del país, estimulará la inmigración, y como podrán seleccionarse...

Con el objeto de realizar una visita de inspección a los servicios a su cargo, se dirigirá hoy a Viña del Mar el jefe de la Sección Turismo del Ministerio de Fomento, don Fernando Orrego.

El martes próximo, 7 de los corrientes, será recibido en la Academia de Bellas Letras de la Universidad Católica de Santiago de Chile, como miembro honorario, el Excmo. señor don Ricardo Sánchez Ramírez, ministro Plenipotenciario de Colombia, en sesión solemne. El discurso de ingreso del señor...

Esta autorización será para un máximo de dos mil operarios y con un gasto que no exceda de dos millones de pesos.

El jefe de la Sección Turismo SE DIRIGIRÁ HOY A VIÑA DEL MAR

Miembro honorario de la Academia de Bellas Letras de la Universidad Católica

SERA DESIGNADO DON RICARDO SANCHEZ RAMIREZ — HABLARA SOBRE EL BRASILERO EUCIDES DA CUNHA

## Scouts y girls guides irán en romería a la tumba del doctor Alcibiades Vicencio

ASISTIRAN TODAS LAS BRIGADAS

El 30 de abril p.d., se ha cumplido el 15.º aniversario del fallecimiento del padre del scoutismo nacional, el recordado doctor Alcibiades Vicencio.

Anualmente, las brigadas de la capital llegan a la tumba del benemérito hombre público a rendirle una ofrenda de recuerdo y gratitud y a promover fidelidad y los nobles principios de la institución.

En este año, la romería se llevará a efecto el próximo Domingo, a las 10 horas, al Cementerio General. En esta ocasión, hablará a nombre del Director General el doctor señor Gregorio Scheppler. La Brigada Alcibiades Vicencio ha designado a su presidente doctor señor Italo Alessandrini para que lo haga en su nombre.

El Directorio Provincial de Santiago ha tomado las medidas del caso para asegurar la asistencia de la totalidad de las Brigadas de Santiago, formulando el acto la mayor solemnidad.

LA NUEVA MESA DIRECTIVA DEL DIRECTORIO PROVINCIAL. Recientemente se ha designado la siguiente mesa directiva para el Directorio Provincial de Santiago: presidente, señor Guillermo Doren; vicepresidente, señor Luis de la Barra Lastarria; tesoro, señor Pedro Medina Neir; secretario, señor Erasmo Vergara O.; Comisionado Provincial, señor José María Narbón, y delegado al Directorio General, señor José J. Bordes.

En esta asamblea general, que presidió el señor Luis de la Barra, se lamentó la enfermedad del presidente, señor Doren, formulándose votos por su pronto restablecimiento, acordándose además que una Comisión viajara a su domicilio a constatar su reelección. Esta comisión cumplió su cometido, agradeciendo el señor Doren la atención de los scouts de Santiago. Se dio también lectura a la Memoria anual en la que se deja constancia del auge del scoutismo local y de la tesonera labor que han desarrollado sus dirigentes.

Finalmente, se acordó designar director al señor Luis Pezoa G. Orden del día No. 2. Los Directores General y Provincial han acordado que las brigadas de scouts y girls guides asistan a la romería a la tumba del fundador del scoutismo nacional, doctor A. Vicencio, con motivo del 15.º aniversario de su fallecimiento.

Para cumplir lo anterior, ordenó: 1. Las brigadas de scouts deberán reunirse a las 10 horas en la Plaza del Cementerio General, el Domingo 5 de mayo.

2. Comandará las brigadas de girls guides, la señorita Teresa Blavi, secundada por las señoritas Edelmira Torres y Hortensia Jorquera.

3. Las brigadas de scouts deberán reunirse a las 9 horas, en el Parque Forestal frente al puente Recoleta, en la misma fecha.

4. Tendrá uniforme, piola, báculo con gallardete y estandarte, sin equipaje.

5. Recomendando en forma especial a las girls guides y scouts preparar cantos alusivos al acto y llevar flores para depositarlas sobre la tumba.

6. Recomendando, además, el aseo del uniforme y de la persona.

7. Para facilitar la colocación y el orden de las brigadas, durante la ceremonia, se agruparán los sectores en el orden siguiente, a cargo de los ayudantes provinciales que se expresan:

Primer grupo: girls guides a cargo de la señorita Teresa Blavi.

Segundo grupo: sectores 1.º y 2.º a cargo del señor Juan B. Peña, secundado por los señores Darío Valdes, José Miño y Carlos Loader.

Tercer grupo: sectores tercero y cuarto, a cargo del señor Julio Quiroz, secundado por los señores Rodrigo Vargas y Fernando Muñoz.

Cuarto grupo: sectores 5.º, 6.º y 7.º a cargo del señor Pedro Sepúlveda Orrego, secundado por los señores Emeterio Santibáñez y Ramón Sasso y Carlos Barbos.

8. Nómbrase al señor Rafael Gil encargado de recibir y distribuir las brigadas conforme al plano aprobado por este Comando.

9. La brigada "A. Vicencio" se pondrá a las órdenes del señor Gil para todo el trabajo que demande la ceremonia del Domingo próximo. Los scouts usarán un distintivo negro en el brazo izquierdo para su reconocimiento.

10. El Directorio General designó al señor Gregorio Scheppler para que haga uso de la palabra en la tumba del doctor Vicencio.

11. Terminada la ceremonia anterior, las brigadas desfilarán ante las autoridades scoutivas en columnas por decenas, conservando la colocación del número 7 de esta orden.

12. Recomendando la puntualidad en la hora.

13. Los señores Edo. Muñoz y Arturo Bustamante, estarán a las órdenes del suscrito.—José M. Narbón S., Comisionado Provincial de Santiago.

Un demente fué encontrado muerto

ESTABA ALOJADO EN UNA CASA PARTICULAR

Una familia domiciliada en la calle San Francisco N.º 1960, tenía albergado desde hace algún tiempo en su casa, al señor Teófilo Basso, de 24 años de edad, que es víctima de una demencia.

En la mañana de ayer, en circunstancias que Basso, al salir de su casa, se encontró con la consiguiente sorpresa, que ya era cadáver, dando cuenta inmediatamente a los Carabineros.

QUIERE OCUPARSE?

SEÑORITA. CABALLERO.

en Comercio, oficina, Industria, Salitre, Minas, Fabricas, tenemos pedidos diarios y ocupación segura.

Plazo ocup. 30 días. Inscripción, desde \$ 15 a \$ 100, pag. a su tiempo. En inútil presentarse sin calcular cuota. SERIEDAD. RAPIDEZ.

Pregunte usted por OFICINA PERIODISTICA (Oficina 8) AHUMADA 17. —3-M.

proceso del Ministerio de Hacienda

EL JUEZ SUMARIANTE

Según nuestras informaciones, en la mañana de ayer, el mismo magistrado dictó sentencia en este proceso, sobreseyendo sobre la persona inculpada.

Las pesquisas de este robo estuvieron a cargo de los agentes Ramón Contador y Ramón Sáez, quienes lograron dar con sus autores, los que, junto con sus robos pusieron ayer a disposición de los jefes de investigaciones.

Se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escudillas y otras especies perseguidas, en la casa de don Bonifacio Valenzuela.

El proceso del Ministerio de Hacienda

AYER DICTO SENTENCIA

Por auto del juez sumariante se dio a conocer la sentencia dictada por el Sr. Contador, en el proceso de inculcamiento del Sr. Contador, en el Departamento de Hacienda.

En dicho Departamento de Hacienda, se encuentran detenidos y confesados sus delitos, Juan Melia y Alfonso Casanova Gómez, autores de un robo de seis máquines de cortar el pelo, doce navajas, escud



Representante de la Bank Line

LLEGO AYER EN VIAJE DE ESTUDIO

Ayer llegó a Valparaíso, a bordo del vapor "Santa María" el señor David T. Evans, destacado hombre de negocios de EE. UU., que trae la representación de la firma naviera norteamericana The Bank Line.

Un mecánico de la Fábrica Curtiss

A bordo del vapor "Santa María" llegó en la mañana de ayer a Valparaíso el señor Jeremías Van Wagner, mecánico de la gran fábrica constructora de aeroplanos Curtiss. El señor Van Wagner, al ser saludado por los representantes de la

HOY SE EXHIBEN

ACTUALIDADES "LA NACION", EDITADAS POR ANDES FILM  
N.º 124.—TEATRO VENUS.  
N.º 122.—TEATRO VARIEDADES.

LLOYD REAL HOLANDES



Buenos Aires  
Europa

A LISBOA... 16 días  
A CHERBOURG... 19 días  
SOUTHAMPTON.

Salidas quincenales de Buenos Aires, con los COMODOS VAPORES BLANCOS DE GRAN LUJO

ZEELANDIA... 16 de Mayo  
ORANIA... 30 de Mayo  
FLANDRIA... 4 de Julio

Unico Agente en Santiago:

ENRIQUE SELLER

TEATINOS 68 — TELEFONO 87914

AGENTE GENERAL EN VALPARAISO:

PABLO FINCKE

ESMERALDA 109 — CASILLA 1558

CLASES:

Primera, Segunda, Intermediaria

Vp.—X.

GRACE LINE

Servicio rápido de pasajeros para Chafaral, Antofagasta, Tocopilla, Iquique, Arica, Mollendo, Callao, Salaverry, Talara, Balboa, Cristóbal, Habana y New York.

"SANTA MARIA" EL 8 DE MAYO, A LAS 10 HORAS  
"SANTA ELISA" ... 22 de mayo  
"SANTA BARBARA" ... 5 de junio  
"SANTA TERESA" ... 19 de junio

NOSA LINE  
SERVICIO DE VAPORES DE CARGA, DESDE NEW ORLEANS (EE. UU.) A PUERTOS CHILENOS Y VICEVERSA  
GRACE Y Cia., (CHILE), S. A.  
HUEFANOS 1139 — SANTIAGO Vap. N.º.

Cia. Sud Americana de Vapores

"ACONCAGUA" MIÉRCOLES 29 DE MAYO A LAS 12 1/2 P. M.

Con escalas en Chafaral, Antofagasta, Iquique, Arica, Mollendo, Callao, Salaverry y Cristóbal.  
LLEGADA A CRISTOBAL EL 10 DE JUNIO  
Conexión para La Habana. — Salida: 10, 14 y 17 de junio.  
Conexión para Nueva Orleans. — Salida: 10 de junio.  
Conexión para San Francisco. — Salida: 14 de junio.  
LLEGADA A NUEVA YORK EL 17 DE JUNIO  
Conexión para Europa. — Salidas: para Cherburgo, Southampton, Londres, Plymouth, Le Havre, Bremen, Nápoles y Génova todos, el 18, 19, 20, 21, 22, 26 y 27 de junio.

PASAJES A EUROPA  
En combinación con la Cunard Line, White Star Line, Nord German Lloyd Line, Hamburgo American Line, United American Line, Itinerarios y tarifas consúntense en las oficinas de la Compañía.

SERVICIO SEMANAL A GUAYAQUIL:

"AYSÉN" EL MIÉRCOLES 8 DE MAYO, A LAS 6 P. M.

Con escalas en Coquimbo, Huasco, Caldera, Chafaral, Talit, Antofagasta, Tocopilla, Iquique, Arica y puertos peruanos.  
Los vapores de esta línea tocan en San Antonio, dos días antes de su salida de Valparaíso para el norte.  
VALPARAISO A PENCO, LOTA, LOMA Y TALCAHUANO  
Salidas de Valparaíso: los miércoles y jueves.  
Salidas de Talcahuano para Valparaíso, todos los lunes.

CIA. SUD — AMERICANA DE VAPORES  
WESSEL, DUVAL & Co. — HUEFANOS, ESQUINA MORANDE.  
AGENTES EN SANTIAGO  
COMPANIA TRANSPORTES UNIDOS — ESPADJ, ESQ. ALAMEDA  
Sub-agentes en Santiago:  
CHADWICK & Co. — HUEFANOS N.º 1158  
EXPRESO VILLALONGA — H. — HUEFANOS N.º 943 Vap.—N.º.

JUNTA DEL CAMINO PLANO

PROPUESTAS PUBLICAS

De orden del señor Presidente de la H. Junta, se piden propuestas para la ejecución de los siguientes trabajos en las vías de acceso a la Avenida España:

EN EL SECTOR DE VIÑA DEL MAR

- 1.—Pavimentación y construcción de un muro en la Subida de los Capibinos.
- 2.—Prolongación de la pavimentación de la Subida Cancelleros hasta la calle Portales.
- 3.—Arreglo de la escalera de la Subida Pedro Monti.
- 4.—Pavimentación de la Subida Bustos hasta Portales.
- 5.—Prolongación de la pavimentación de la Subida Bascuñán.
- 6.—Pavimentación de las Subidas Oliveira Braga y Chaigneau.

EN EL SECTOR DE VALPARAISO

- 1.—Pavimentación con laja sobre concreto de la Subida que va de Yolandia al Cerro Barón, hasta la calle del Castillo.
- 2.—Las propuestas deberán presentarse por cada uno de los sectores separadamente.
- 3.—Las propuestas se abrirán el miércoles 15 de mayo, a las 11 1/2 horas, en la sala de despacho del señor Presidente de la H. Junta.
- 4.—Bases y especificaciones en la oficina del señor Ingeniero de la Junta, Prat, edificio de la Caja Nacional de Ahorros, 10.º piso, y en la Secretaría de la Junta, Intendencia.
- 5.—Valparaíso, 18 de abril de 1929.

El Secretario,

Vap. G.

CUATRO VAPORES ALEMANES VENDRAN A VALPARAISO

SON DE PROPIEDAD DE LA HAMBURG AMERIKA LINE

De acuerdo con la acertada política de acercamiento entre Alemania y los países de la América Española en el Pacífico la Hamburg Line, ampliará su servicio con cuatro grandes y lujosos transatlánticos de pasajeros que harán la carrera hasta Valparaíso dentro de poco tiempo más.

Los nuevos vapores que se establecerán de la nueva línea al Pacífico son los siguientes: "Los Angeles", "San Francisco", "Portland" y "Seattle", ninguno de estos inferiores en capacidad de carga a seis mil trescientas toneladas y con espléndidas comodidades para pasajeros.

Los vapores de tercera clase. La Hamburg-América Line es también propietaria de los famosos transatlánticos de lujo "Cap", "Cap Polonia", "Cap. Arcoñ", etc., que hacen el servicio regular entre el primer puerto alemán y Buenos Aires.

El abogado de la Electric Bond and Share

LLEGO AYER A ESTE PUERTO

Entre los pasajeros de cámara que trajo ayer el vapor "Santa María", llegó el prestigioso abogado norteamericano, señor Máximo H. Zepeda.



El abogado de la Electric Bond and Share, señor Máximo H. Zepeda.

El señor Zepeda representó a su patria en la Conferencia de Conciliación y Arbitraje de Washington, donde tuvo destacada actuación. Viene ahora a Chile, como abogado.

La manifestación en honor del Comandante García Fernández

SE LLEVARA A EFECTO ESTA NOCHE EN EL CASINO DE SUB-OFICIALES

A las 20 horas de hoy se llevará a efecto en el Casino de los Sub-oficiales del Regimiento Maipo N.º 2 de este puerto una manifestación que los suboficiales y cabos del Regimiento ofrecerán honor de su ex-comandante don Ernesto García Fernández con motivo de su próxima partida a Argentina, donde se

hará cargo de su puesto de adicto militar a la Embajada de nuestro país ante ese país.

Dicha manifestación consistirá en una comida que se realizará en el cuartel del Regimiento con asistencia de todos los suboficiales y cabos del Regimiento.

S. A. C. BRAUN-BLANCHARD

SERVICIO MENSUAL A BUENOS AIRES Y BRASIL

ESTABLECIDO EN 1923  
con escalas en San Antonio, Tomé, Talcahuano, Coronel, Corral, Puerto Montt, Castro, Magallanes, Buenos Aires, San Francisco, Paranaque, Antonina, Santos y Rio de Janeiro.

Servicio regular a Magallanes y Puerto Natales

"TARAPACA" con escalas en San Antonio, Tomé, Talcahuano, Coronel, Lota, Corral, Puerto Montt, Castro, Magallanes, y Puerto Natales.  
Cap. Johannessen EL 16 DE MAYO

SERVICIO SEMANAL A ARICA

CHILOE  
Capitán Cristóbal Con escalas en Coquimbo, Huasco, Caldera, Chafaral, Talit, Antofagasta, Tocopilla, Iquique y Arica.  
7 DE MAYO

AGENTES: SUB-AGENTES:  
Gibbs y Co. Expreso Villalonga  
CATEDRAL: 1145 SANTIAGO: MONEDA 943 Vap.—N.º.

SERVICIO COMBINADO Kosmos Roland Hapag

SERVICIO REGULAR DE VAPORES ENTRE HAMBURGO, BREMEN, ROTTERDAM, AMBERES, y CHILE, PERU, ECUADOR, COLOMBIA

VIA ESTRECHO DE MAGALLANES Y CANAL DE PANAMA

LOS VAPORES DISPONEN DE ESPLÉNDIDAS COMODIDADES PARA PASAJEROS

| VAPORES      | COMPANIA | Saldrá de Valparaíso a Europa |
|--------------|----------|-------------------------------|
| SPREEWALD    | KOSMOS   | 3 de mayo                     |
| WITELL       | ROLAND   | 9 de mayo                     |
| HELUAN       | KOSMOS   | 15 de mayo                    |
| KELLERWALD   | HAPAG    | 13 de mayo                    |
| WIDO         | ROLAND   | 26 de mayo                    |
| NEGADA       | KOSMOS   | 24 de mayo al sur             |
| WASGENWALD   | HAPAG    | 3 de junio                    |
| ITAUERI      | HAPAG    | 8 de junio                    |
| GRANDON      | ROLAND   | 6 de junio                    |
| EMIL KIRDORF | KOSMOS   | 9 de junio                    |
| RAPOT        | ROLAND   | 15 de junio                   |

POR PORMENORES, VERSE CON

PARA LAS COMPANIAS  
HAPAG y KOSMOS  
CON LA AGENCIA GENERAL  
VORWERK y CIA.  
VALPARAISO  
O CON EL AGENTE EN SANTIAGO  
OTTO LOOSE  
MORANDE 283 Vap.—X.

PARA LA COMPANIA  
ROLAND  
CON LA AGENCIA GENERAL  
Compañía Transportes Marítimos  
VALPARAISO  
O CON EL AGENTE EN SANTIAGO  
E. SCHUCHARD  
ABUMADA 95 Vap.—X.

AGENCIA GENERAL: ESMERALDA  
(CORRESPONSALIA DE INFORMACIONES, AVISOS Y SERVICIOS)  
TELÉFONO AUTO 3721 — CASILLA 100

El envío de frutas por ferrocarril

UNA MEDIDA DE LA EMPRESA PARA EL MEJOR DE LA FRUTA

En atención a la serie de reclamos que se presentan a la Empresa de Ferrocarriles del Estado por las condiciones que llegan las frutas a las estaciones de destino, la Empresa ha resuelto no aceptar desde el próximo año ninguna remesa de fruta que no venga en envase adecuado a requisitos que la Empresa indicará oportunamente. Estima la Empresa que los perjuicios de que reclaman los consignatarios de la fruta, mayoría de los cuales son mercaderes, un funcionamiento de los Ferrocarriles del Estado, pagado de otro modo, por la Agricultura y Fomento, en la forma y condiciones que envase de fruta como en el interior.

N. G. I.

Linea rápida: Valparaíso, puertos del Noroeste, Barcelona, Marsella y Génova

"COLOMBO" MAYO

GRANDIOSO VAPOR, PRIMER VIAJE DE

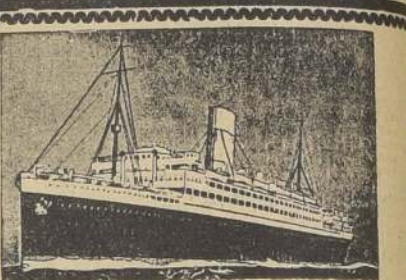
"VIRGILIO" ...  
"ORAZIO" ...

Linea de gran lujo: Buenos Aires, Brasil

"GIULIO CESARE" ...  
"DUILIO" ...  
"GIULIO CESARE" ...  
"DUILIO" ...  
"GIULIO CESARE" ...

NAVIGAZIONE GENERALE ITALIANA

VALPARAISO: BLANCO 1136 — SANTIAGO: AGUSTINAS 1017



A LA HABANA Y EUROPA

"Orduña" (viaje rápido) 18 de mayo  
"Oropesa" 1.º de junio  
"Orbita" (viaje rápido) 15 de junio  
"Oroya" 29 de junio

Con escalas en:  
ANTOFAGASTA, MEILLONES, IQUIQUE, ARICA, CALLAO, BALBOA, CRISTOBAL, LA HABANA, VIGARA, SANTANDER, LA ROSELLE, PALMIRA, VERPOOL

Para estos vapores se expenden boletos de segunda Europa y puertos de la costa, a precios convenientes.

A LA HABANA Y NUEVA

"Essequibo" 15 de mayo  
"Ebro" 12 de junio  
"Essequibo" 10 de julio

Con escalas en:  
CHAFARAL, ANTOFAGASTA, GATICO, TUCOPILLA, ARICA, MOLLENDO, CALLAO, SALAVERRY, PATATE, BOA, CRISTOBAL, LA HABANA Y NUEVA YORK

THE PACIFIC STEAM NAVIGATION

SANTIAGO, Agustinas 1017 CASILLA 356 VALPARAISO, Blanco 1136 CASILLA 943

SUB-AGENTES: TRANSPORTES UNIDOS, Estado según EXPRESO VILLALONGA, Moneda 943

BUENOS AIRES-EUROPA



POR LA MALA REAL INGLESA

(ROYAL MAIL LINE)

SOLO 15 DIAS

Próximas salidas por las afamadas navieras

Linea "A": Buques de gran lujo, rapidez y seguridad

BRASIL — LISBOA — BUENOS AIRES A MADEIRA, VITORIA, BURGO Y SOUTHAMPTON

ANDES 15 de mayo  
ASTURIAS (buque-motor) 24 de mayo  
ARLANZA 5 de junio  
ALMANZORA 12 de junio  
ALCANTARA (buque-motor) 23 de junio  
ANDES 10 de junio  
ASTURIAS (buque-motor) 21 de junio  
ALMANZORA 14 de junio

LINEA "D": BUENOS AIRES — BRASIL — PENINSULA

LIVERPOOL 2 de junio

DEMERA 16 de junio

DARRO 13 de junio

AGENTES:

The Pacific Steam Navigation

SANTIAGO: AGUSTINAS 1017 — CASILLA 336

VALPARAISO: Blanco 689 — CASILLA 943

Sub-Agentes: TRANSPORTES UNIDOS, Estado según EXPRESO VILLALONGA, Moneda 943







# DE TALCA A MAGALLANES

(INFORMACIONES DE NUESTROS CORRESPONSALES RE CIBIDAS POR TELEGAFO, CORREO Y TELEFONO)

## El Presidente de la República y el doctor Marañón serán los presidentes honorarios del Congreso de Patología Regional de Concepción

FUE DESIGNADO EL COMITE DEFINITIVO QUE TENDRA A SU CARGO LA ORGANIZACION DEL CONGRESO.— LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, INSTITUCION HONORARIA

CONCEPCION, 2.— En la Sociedad Médica de Concepción, fué presentado, por un grupo de facultativos de nuestra localidad, un proyecto para la organización de un Congreso Regional de Patología, que será de positivos beneficios para la colectividad médica del país.

En una de sus últimas reuniones, la Sociedad Médica aprobó auspiciar dicho proyecto y al mismo tiempo designó la mesa directiva para que lo organizara. El Comité provisional, la que se reunió ayer en el local de la Escuela de Farmacia, con el fin de organizar el Congreso, que se encargará de la organización del Congreso.

El directorio del Comité quedó formado de la siguiente forma:

Presidente, Dr. Alcibíades Santa Cruz.

Vice-presidente, Dr. Otto Wilhelm.

Secretario general, Dr. Agustín Arceaga.

Secretario de actas, Dr. Alejandro Reyes.

Secretario de prensa, Dr. Liborio Moraga.

Aesor, Aurelio Moena.

Tesoro, Dr. Enrique Solari.

En segunda, se pasó a discutir y a aprobar el reglamento interno por el que se regirá el Comité.

A continuación acordó sesionar los días sábados, en el local de la Escuela de Farmacia, sin perjuicio de reunirse extraordinariamente a petición de un miembro del Comité, con 40 horas de anticipación. Se acordó también que si algunos de los miembros faltara a tres reuniones seguidas o a cinco interrumpidas, quedará de hecho excluido del Comité.

Después se pasó a nombrar los miembros honorarios del Congreso Regional de Patología, nombramientos que recaerán en las siguientes personas:

Dr. Juan Noe.

Dr. Ernesto Prado Tagle.

Dr. Walimann.

Dr. David Benavente.

Dr. Francisco Navarro.

Dr. Daniel García Guerrero.

Dr. Hugo Grove.

Dr. Virgilio Gómez.

Dr. Carlos Chaudin.

Dr. Carlos Monckeberg.

Dr. Tomás Sanhueza.

Dr. Hugo Lea-Plaza.

Dr. Hugo Grove.

Además, se acordó designar institutos honorarios del Congreso Regional de Patología, a la Universidad de Concepción, por unanimidad.

La comisión honoraria que patrocinará este primer Congreso de P. R. de Chile está constituida por dos presidentes honorarios: el Excmo. señor Presidente de la República, don Carlos Ibáñez del Campo, y doctor don Gregorio Marañón, decano de la Facultad de Medicina de Santiago; decano de la Facultad de Medicina de Concepción, y científicos en general, de todo el país, y otros miembros que nombrará oportunamente el comité.

Se aprobó la redacción de una nota para darle cuenta de su designación como presidente honorario del Congreso de Patología, se adoptó con sujeción al doctor don Gregorio Marañón, a quien se le entregó un cable dándole cuenta de su designación.

A continuación se encargó al Dr. Agustín Arceaga para que se hiciera entrega al Presidente de la República de la nota aludida. Además, el doctor Arceaga se encargará en Santiago de cooperar a la labor del Comité Directivo para la realización del Congreso, el que quedará despachado en una de las próximas sesiones.

Se acordó también la redacción de notas para los diversos médicos del país y cuestionarios sobre los temas de la convocatoria. — (Corresponsal).

## Se ha evacuado informe acerca de la practicabilidad de explotación de los yacimientos de carbón de Puchoco Rojas

EN TODOS LOS CIRCULOS COMERCIALES REINA EXPECTACION ANTE LA NEGOCIACION SEGUN LA OPINION DE UN INGENIERO. ESTA NEGOCIACION ES VIABLE COMERCIALMENTE SIEMPRE QUE SUSTENTE COMO PRINCIPIO EL ABARATAMIENTO DEL CARBON

CONCEPCION, 2.— He informado con anterioridad acerca de una presentación de los señores Rojas Pradel al Consejo de Fomento para la explotación de los grandes yacimientos de carbón existentes en las cercanías de Coronel, colindantes con los terrenos de la Compañía Carbonífera y de Fomento de Chile.

La Sociedad en referencia la ocupación de los terrenos de los Pradel, hijos de don Jorge Rojas Miranda. En el mercado de valores la idea indicada ha sido acogida con entusiasmo y se están interesados en adquirir acciones, en el caso que los informes oficiales acusen viabilidad comercial.

La Sociedad a formar se constituirá con un capital superior a diez millones de pesos y las garantías que la sociedad de don Jorge Rojas Miranda presenta para el préstamo la forman la hipoteca de las actuales minas de carbón, de su pertenencia a las minas de Puchoco, Obligado, Merquín y Corcovado, que representan un activo considerable.

Este negocio ha causado sensación en los diferentes círculos, pues demuestra que la situación de crisis de la industria carbonífera ha desaparecido, ya que la confianza que la nueva negociación ha despertado en la atención pública ha estado pendiente de las conclusiones a que arribe el informe que al Consejo Carbonero debe presentar el ingeniero señor Martín Rodríguez Díaz, quien por encargo de esa organización, efectúa en Concepción los estudios necesarios para el abaratarlo.

He estado atento a la redacción de la para dar informaciónes completas sobre la negociación, que tanto interés tiene para la región. Hoy puedo adelantar que anteaño ha sido terminado dicho documento y enviado al Consejo de Fomento para su conocimiento.

Las conclusiones me son desconocidas, pues el ingeniero informante ha negado el texto de ellas, ya que por razones de índole interna no puede autorizar su publicación mientras el Consejo así no lo determine; pero, sin embargo, he tenido ocasión de escuchar algunas consideraciones que bien pueden servir para dar una clara idea de los puntos que se ha debido tener en cuenta en el informe y principalmente en sus conclusiones.

La cuestión de los intereses, tanto fiscales como particulares que en la negociación intervendrán, obliga al Gobierno, por intermedio del Consejo de Fomento Carbonero, a tomar toda clase de precauciones antes de otorgar el préstamo, no sólo por el monto de él, sino más bien por la confianza que su concesión determinaría; de ahí que el informe que sobre el particular se ha elevado, necesariamente debe ser extenso y bien documentado.

Un ingeniero que ha conocido de cerca el asunto, me ha manifestado que a su juicio, la negociación es viable comercialmente, siempre que se sustente como principio el abaratarlo.

Además, las condiciones favorables en que la nueva Sociedad entraría a la competencia comercial que necesariamente debe venir al fudarse.

El informe que se ha presentado, me ha manifestado que el costo de producción de carbón en las minas de Puchoco, Obligado, Merquín y Corcovado, que representan un activo considerable, es de cuatro a cinco pesos por tonelada, lo que es muy barato en comparación con el costo de producción de carbón en las minas de Puchoco, Obligado, Merquín y Corcovado, que representan un activo considerable.

Para que exista un bajo precio de venta hay necesidad de que el costo de producción sea también bajo, lo que puede lograrse mediante la explotación de los yacimientos de carbón que se encuentran en las cercanías de Coronel, colindantes con los terrenos de la Compañía Carbonífera y de Fomento de Chile.

Estos son, pues, los puntos que debe haberse estudiado con precisión, además, naturalmente, de los que dicen relación con las garantías del préstamo, tonelaje de producción, reservas de carbón, etc.

El informe en referencia tendrá a arrojar luces sobre la practicabilidad de la negociación y mientras tanto habrá que esperar la resolución que adoptará el Consejo Carbonero en tan importante asunto, resolución que, seguramente, emanará de las conclusiones del informe que se me ha asegurado, es voluminoso y bien documentado. — (Poblete).

## TALCA El departamento de Loncomilla ha recibido un poderoso impulso hacia su engrandecimiento

LA LABOR DEL GOBERNADOR SEÑOR MANUEL ARAYA VARGAS.—UNA VISITA DE PROVECHO A LA CAPITAL.—SE CREARON TRES ESCUELAS MODELOS.—EL MELOZAL TAMBIEN TENDRA UNA ESCUELA.—LA HABILITACION DEL UN PARQUE EN SAN JAVIER.—LA CARCEL SERA REPARADA

SAN JAVIER, 2.— En su reciente viaje a Santiago, el gobernador de este departamento, señor Manuel Araya Vargas, tuvo oportunidad de obtener del Supremo Gobierno interesantes resoluciones que beneficiarán en un progreso efectivo para esta región.

Una de las cosas que más preocupaba a la autoridad departamental era la situación de los habitantes que resultaban perjudicados con el gran terremoto de diciembre. Al efecto, en el Ministerio del Interior trató largamente este asunto logrando que se resolviera la distribución a prorrata de los fondos sobrantes del Comité Central Pro-Democratizado.

En la materia de la educación pública el señor Araya logró adquirir para su departamento un notable adelanto. Es así como se establecieron tres escuelas modelo, dos de las cuales estarán en San Javier y una en Villa Alegre. En su visita al señor ministro de Educación, el gobernador, señor Araya, pudo constatar el gran interés que dicho secretario de Estado tiene para impulsar en forma poderosa y efectiva estos nuevos establecimientos educacionales. Igual ánimo encontraron en el Director General de Obras Públicas, señor Rodolfo Jaramillo.

Quedó en estado de resolverse la destinación de \$ 25.000, para la construcción de una escuela de material ligero en Melozal, donde el vecino señor Juan Abraham ha cedido gratuitamente un terreno con dicho objeto.

Tanto el señor Ministro como el señor Director General de Obras Públicas demostraron gran interés en resolver cuanto antes esta cuestión.

El señor Araya, en su provechosa visita a la capital, se preocupó también del embellecimiento de esta ciudad y al efecto obtuvo que el Supremo Gobierno por intermedio del Ministerio de Bienestar Social ordene la entrega a la Municipalidad del Parque de la actual captación del agua potable a fin de que sea transformado en un hermoso campo de recreo para el público y especialmente las escuelas.

Además la Dirección de Obras Públicas pedirá al departamento respectivo la pronta habilitación del camino de acceso a los filtros de la nueva planta del servicio de agua potable.

Finalmente el señor Gobernador obtuvo del Departamento de Justicia la autorización del presupuesto para reparación del edificio de la cárcel. Con esta medida se podrá dejar en estado de servir eficientemente los fines a que está destinado.

El señor Araya se manifestó muy satisfecho de los resultados de su reciente visita a Santiago y de la buena acogida que todas sus peticiones encontraron en los diversos Departamentos de Estado. — (Corresponsal).



Sr. MANUEL ARAYA VARGAS, Gobernador de Loncomilla.

## SANTIAGO LA LIGA DE FOOTBALL DE CISTERNA QUEDO CONSTITUIDA

LA CISTERNA, 2.— Bajo los auspicios de la Municipalidad, quedó definitivamente organizada en la Comuna de la Cisterna, la nueva Liga de Football Fútbol. Fueron también aprobados los Estatutos y Reglamentos redactados por el Comité organizador y se eligió al siguiente mesa directiva, que registró las actividades de la Liga en el año deportivo en curso:

Presidente, don Humberto Romo Cádiz.

Vice-presidente, sargento 1.º señor don Alfredo Cerda.

Secretario, señor don Luis Muñoz.

Pro-Secretario, señor don Segundo Serrano.

Tesoro, señor don Elías H. Coussé.

La nómina, de los clubes afiliados.

ACUERDOS DE LA JUNTA DE VECINOS

SAN ANTONIO, 2.— Las escuelas de mujeres de esta localidad, por acuerdo de la Junta de Vecinos, estarán provistas de botiquines, los que serán usados en casos de urgencia. — (Caviedes).

LA COMISION DE SUBSISTENCIAS

SAN ANTONIO, 2.— Se ha nombrado la Comisión de Subsistencias con el fin de conseguir el abaratación de los artículos de consumo. — (Corresponsal).

EN LAS REPARACIONES DE LA ESCUELA LOS MISMOS ALUMNOS TRABAJAN

SAN JOSE DE MAIPO, 2.— En la escuela mixta de Melocón, los mismos alumnos trabajan ampliando sus salas de clases, las cuales carecían hasta ahora de espacio suficiente.

Otros alumnos efectúan los trabajos decorativos de los diversos departamentos del colegio. — (Corresponsal).

## JUNTA DE BENEFICENCIA SAN JOSE DE MAIPO, 2.—

Imporantísima reunión se celebró en la sesión del sábado, de la Junta de Beneficencia local, presidida por el señor Alfredo Rengifo. — (Corresponsal).

## LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA ELECTRICA SAN JOSE DE MAIPO, 2.—

Se activan los trabajos de la construcción de la planta eléctrica que abastecerá las necesidades de la población. — (Barahona).

## GIRA DEL GOBERNADOR POR EL DEPARTAMENTO SAN ANTONIO, 2.—

Imponiéndose los deberes de sus servicios públicos, el Gobernador practica una importante gira por el departamento. — (Corresponsal).

## COLCHAGUA LA SEQUIA DEL RIO CLARO ESTA AFECTANDO A LOS AGRICULTORES DE RENGO

RENGO, 2.— Una grave situación se les está presentando a los agricultores de esta región con la sequía del río Claro, que este año se encuentra casi totalmente seco.

Según la opinión de algunas personas muy conocedoras del origen y hecho del río, la escasez de agua se debe a que las nieves de la cordillera no benefician al Claro y sus aguas van a caer a otros ríachuelos del caudal del Departamento de San Fernando.

Por estas razones, y tomando en cuenta que este será un problema de todos los años, el Gobernador del Departamento don Carlos Wood y el Alcalde don Rafael Orrego se encuentran empeñados en cooperación de los agricultores afectados, en hacer un tranque en un lugar propicio, a fin de almacenar el agua del invierno para utilizarla durante los períodos de sequía.

Dentro de pocos días las autoridades y agricultores de la localidad se reunirán para estudiar el problema.

## OFICINA DENTAL PERALILLO, 2.—

Se ha instalado en Peralillo una oficina dental, que será atendida por el cirujano dentista, señor Alejandro Cañas O'Ryan, los días martes y miércoles. — (Corresponsal).

## FOOTBALL PERALILLO, 2.—

El Domingo 27 de este mes se jugará un partido de fútbol entre el equipo de Peralillo y el equipo de San Fernando. — (Corresponsal).

## CHILOE INTENDENTE DE LA PROVINCIA DE CHILOE

PUERTO VARAS, 2.— El señor don Valenzuela Huerta, que ha sido designado Intendente de la provincia de Chiloe, asumió su cargo el día 2 de mayo. El señor Valenzuela Huerta, desempeñó recientemente el mismo cargo en la provincia de Valdivia. — (Corresponsal).

## BIOGRAFO PERALILLO, 2.—

Con éxito funciona en este pueblo el Biógrafo Chiloe. Es probable que se instale definitivamente. — (Corresponsal).

## VALDIVIA EL VIEJO POSTINO NO PODRA TAR POR LAS CALLES DEL DE VALDIVIA

A LA RIBERA DEL RIO MIRAN AHORA LOS JAMELOS VALDIVIA, 2.— De acuerdo con el decreto municipal de marzo último, desde ayer quedó prohibida la circulación de vehículos de tracción animal en la Plaza de la República y en las siguientes calles: Pizarro, entre Caupolicán y Camilo Henríquez, entre Camilo Henríquez y Pérez Rosales, entre Chacabuco y Araucario, Libertad, entre Independencia y O'Higgins y Maipo, entre Independencia y O'Higgins.

Según el decreto en referencia, los cocheros del servicio público tendrán que pararse a la acera oeste de la Avenida Arturo Prat, entre Libertad y Chacabuco.

## DON GUILLERMO GONZALEZ CIANTE DE COCHAMU

OSORNO, 2.— Se ha dado cuenta a los carabineros del misterioso desparecimiento de don Guillermo González, comerciante de Cochamo, el cual el 21 de abril se dirigió a la Puella a comprar ganado lanar y hasta la fecha no ha regresado ni se tienen noticias de su paradero.

DIVULGACION AGRICOLA VALDIVIA, 2.— Se ha dirigido en viaje de inspección a Pallacó el señor Carlos Fuenzalida en unión del agrónomo departamental señor Manuel Cruz. Ambos funcionarios de la zona para conocer su estado agrícola. — (Barra).

# "LA NACION"

## 25 MAYO 1929

NUMERO EXTRAORDINARIO EN HOMENAJE A LA

# REPUBLICA ARGENTINA

SE EDITARA CON EL FIN DE ESTRECHAR MAS LOS LAZOS DE CONFRATERNIDAD AMERICANA Y DE INTENSIFICAR EL INTERCAMBIO COMERCIAL ENTRE LOS DOS PAISES.

Esta edición de "LA NACION" circulará profusamente en Chile y la República Argentina.











## En el Estadio Militar, Badminton con el Colo-Colo

### EN EL PRELIMINAR JUGARAN LOS SEGUNDOS EQUIPOS

Marcado interés se nota en los círculos deportivos por presenciarse el lance que en la tarde del Domingo sostendrán los representantes del Colo-Colo, y del Santiago Badminton con motivo de la inauguración del Estadio Militar.

De sobra conocida es la labor que desde hace tiempo vienen desarrollando estas dos colectividades cuyos equipos están integrados por hombres jóvenes, avezados unos por las muchas veces que han actuado en lances de importancia y llenos de arrojo y entusiasmo los otros.

Los aurinegros esperan desempeñarse correctamente en esta ocasión en que se llegan a obtener un triunfo quedarían catalogados entre los más poderosos. Dispuestos a ello no desistían sus entrenamientos y con disciplina e interés acuden de continuo a la cancha y al gabinete.

El cuadro albo tampoco se descuidó, y tiene a todos sus hombres bajo las órdenes de su director técnico a fin de mantener sus formas y mejorar sus posibilidades.

Los segundos equipos de ambas instituciones serán los encargados de completar el programa para lo cual también están en intenso entrenamiento.

Como se ve, la inauguración del Estadio Militar promete ser interesante y dados los antecedentes de los que intervendrán, estamos ciertos que el público que acudirá a él será numeroso.

En nuestra edición de mañana, daremos mayores detalles acerca de este espectáculo, que, al parecer, alcanzará proporciones.

## Nuevo Directorio de la Liga de Football de Ovalle

El Consejo de Delegados de la Liga de Football de Ovalle, eligió el siguiente Directorio para que rija los destinos de esta institución:

Presidente, don Carlos Hernández.

Vice-Presidente, don Guillermo Cargill.

Tesorero, don Abel Moraga.

Secretario, don Oscar Díaz Ramos.

Pro-Secretario, don Roberto Reyes.

Directores, señores Jorge Miranda, Francisco Cavada, Osvaldo Pereira y Ascencio Orrego.

### Liga Infantil de Football

El Campeonato de Apertura se continuará el Domingo 5 del presente, con las partidas que a continuación se indican:

Cancha Magallanes. Desde las 9.30 horas.

Tercera división: 1.ª rueda: Magallanes con Aston Villa.

Primera división: 2.ª rueda: Carrioca con Aston Villa.

Primera división: 1.ª rueda: Liverpool Wanderers con Unión Deportiva Española.

División Juvenil 2.ª rueda: Magallanes con Badminton.

Cancha Escuela de Medicina. Desde las 9.30 horas.

Segunda división: 2.ª rueda: Universitario con Morning Star.

Tercera división: 1.ª rueda: Universitario con Independiente.

División Juvenil: 1.ª rueda: Universitario con Aston Villa.

Primera división: 2.ª rueda: Carrioca con Independiente.

Cancha Gimnástico A. Prat, a las 11 horas.

Segunda división: 2.ª rueda: Gimnástico A. Prat con Independiente.

Clasificación de jugadores. — La Comisión atenderá el sábado, de las 14.30 a 18 horas, y el Domingo, desde las 9.30 horas, en la cancha del Magallanes.

## Amplia cooperación ofrece la Liga Central a la Dirección de Educación Física

El Consejo de delegados de la Liga Central de Football de Santiago, en su última sesión aprobó un voto de aplauso para la labor desarrollada por el Director General de Educación Física, y acordó ofrecer a la repartición de su cargo, una amplia cooperación.

La nota enviada por la dirigente del foot-ball local, al señor Kolbach, dice así:



## Entusiastamente actuarán los novicios de la Universidad Católica

EL TORNEO ATLETICO SE EFECTUARA EN LOS CAMPOS DE SPORTS. — JURADO Y ORDEN DEL PROGRAMA

Interesante promete resultar el primer torneo atlético entre facultades que tienen anunciado para mañana el Centro Deportivo de la Universidad Católica en los Campos de Sports de Rufoa.

Los preparativos que han venido haciendo los estudiantes hacen presumir que tanto la organización como los resultados técnicos del campeonato corresponden al progreso evidenciado por el deporte Universitario, ya que los novicios y perdedores para quienes está destinado el torneo, se han sometido a constantes entrenamientos.

**HABRA TARDE LIBRE**  
Con generales muestras de simpatía ha sido recibida la noticia de la suspensión de las clases en la Universidad Católica durante la tarde de mañana para que todos los estudiantes puedan concurrir a los Campos.

La dirección de la Católica no podía haber tomado una medida más plausible, demostrando que se interesa verdaderamente por la educación física y deportiva de sus educandos.

Señor Osvaldo Kolbach, Director General de Educación Física de Chile. — Presente.

Muy señor mío: El Consejo Superior de esta colectividad, en reunión celebrada el martes último, teniendo presente la impropia labor que el señor Director ha venido desarrollando en bien de los deportes y cuya eficaz acción habrá de cimentar sobre bases sólidas las sanas distracciones al aire libre, aprobó un voto de aplauso en homenaje a su digna persona, acuerdo que me hago un deber en transmitirle, rogándole a la vez, se sirva contar incondicionalmente con la franca cooperación de la Liga Central.

Reiterándole nuestros aplausos, aprovecho la oportunidad para saludarle muy Atte. y ofrezco de usted como su S. S. (Firmado): Guillermo Somersville, Presidente. — Alfredo Guzmán, Secretario.

## El Santiago se encargará de probar la eficiencia del Valparaíso Ferroviario

### EL PROXIMO DOMINGO EN RUFOA

De nuevo veremos actuar en esta ciudad al cuadro representativo del Valparaíso Ferroviario y esta vez será el equipo de honor del Club de Deportes Santiago.

Este lance en perspectiva se realizará en los Campos de Sports de Rufoa el próximo Domingo a las 3 de la tarde.

Como es del dominio público, el conjunto portuario ha vencido ya en dos ocasiones al Colo-Colo, por lo que se presentará en condiciones de afianzar los méritos alcanzados.

Sabedor el Santiago de lo que es capaz su futuro rival mantiene especial preocupación para preparar a sus hombres entre los cuales figuran elementos de primera fila y que en más de una oportunidad han defendido los colores metropolitanos.

### UN PREMIO

El señor Domingo Ramírez ha donado un trofeo que llevará su nombre para que sea disputado en este match con lo cual la reunión adquirirá mayor importancia.

### LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con un preliminar a cargo del equipo "B" del Santiago y el primero del Santos Dumont en disputa de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

## Inauguración de las tardes deportivas del Club Hípico Racing

Como anunciamos ayer, el "Club Hípico Racing" dará comienzo mañana a las tardes deportivas, que tanto entusiasmo despertarán el año pasado.

La Liga Central de Football, tomando en cuenta la obra esencialmente deportiva que realiza esa entidad formada por los hípicas locales, no tuvo inconveniente en darle el pase reglamentario, lo que revela una amplia y desinteresada cooperación.

Así lo han considerado los hombres que tienen la responsabilidad del "Racing" quienes se encuentran dispuestos a trabajar con empeño para que las tardes deportivas de los días sábados resulten un éxito.

En efecto, mañana, a las dos de la tarde, se dará comienzo a la reunión con el preliminar entre los segundos equipos del Racing y del Independencia.

Los estudiantes sólo pagarán 60 centavos por tribunas.

### EL JURADO

Ayer ha quedado designado el jurado que controlará el torneo de mañana, en el cual se ha incluido a algunas personas que tienen merecidos antecedentes de competencia.

Arbitro general, señor Anibal González.

Ayudante, señor Carlos Bresciani.

Jueces de llegada, señores, Pedro Aréchaga, Herminio Garrido, Gustavo Arriagada, y Oscar Golcoles.

Jueces de saltos y lanzamientos, señores: Fidel Sapiani, Enrique Swartz, Jorge Velasco y Carlos Martínez.

Cronometristas, señores: Arturo...

Los dirigentes del "Racing", invitan a todos los amantes de este deporte a presenciar estas actividades. La entrada al hermoso campo deportivo del Club Hípico de Santiago es gratuita, y se llega a él en los carros 17, 19 y 33, o las góndolas Avenida España y Club Hípico.

estar listos al primer llamado, pues de lo contrario no podrán participar.

100 metros planos (series).

Bala.

Salto alto.

400 metros planos (series).

100 metros planos (semifinales).

5.000 metros planos.

Disco.

800 metros planos (final).

100 metros (final).

Salto largo.

400 metros (final).

Posta 4 x 100.

ORDEN DEL PROGRAMA

El torneo se iniciará a las 14.15 horas en punto con las series de cien metros, junto con las cuales se dará comienzo al lanzamiento de la bala, por lo que los competidores deberán

# Gath & Chaves

## OFRECE estos interesantes

### artículos para caballeros y jóvenes



## Precios Especiales

**SWEATERS** lana, variedad de colores, artículo muy fino, desde

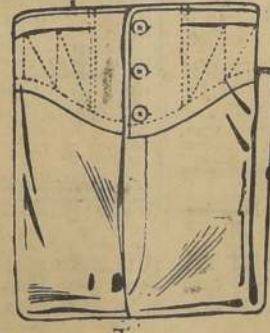
\$ 21.00

**MEDIAS** 3/4 calidad fina, medida 7 a 14 años, desde

\$ 3.90

**CHALECOS** de lana color violeta, medida 8 a 16 años, desde

\$ 18.50

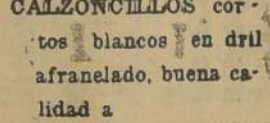


**CAMISetas y calzoncillos** punto de algodón afranelado, artículo de mucho abrigo, la pieza

\$ 8.90

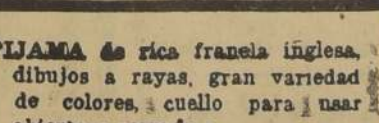
**TRICOTAS DE LANA** con mangas y dos bolsillos, calidades de excedentes resultados, a

\$ 24.50



**CALZONCILLOS** color blancos en dril afranelado, buena calidad a

\$ 9.80



**PIJAMA** de rica franela inglesa, dibujos a rayas, gran variedad de colores, cuello para usar abierto o cerrado a

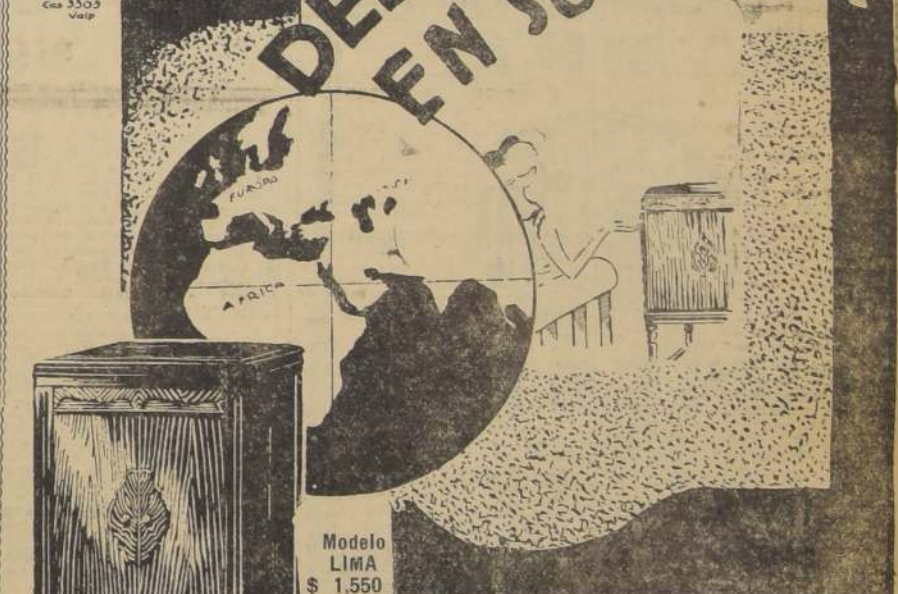
\$ 29.80



**CALCETINES** de algodón en colores a la pata dos, doble tejido el par

\$ 3.80

# TOPA LA MUSICA DEL MUNDO EN SU CASA



GABINETE DE ATRAYENTE SIMPLICIDAD Y BELLEZA, QUE PUEDE ARMONIZAR PERFECTAMENTE CON MUEBLES DE CUALQUIERA EPOCA Y ESTILO. LA PUREZA DE SU TONO Y PERFECCION DE SU EQUIPO REPRODUCIDOR LO CONVIERTE EN EL INSTRUMENTO IDEAL Y DE MAS BAJA PRECIO ENTRE LOS DE SU CLASE.

Entre las grandiosas invenciones de la época, destácase el Panatrope Brunswick, como el mayor benefactor espiritual de la humanidad. Gracias a largos y costosos experimentos, ha podido idearse este admirable instrumento que reproduce la música con la misma asombrosa realidad que si el artista mismo actuara en su presencia. Cualquiera que sea la música que Ud. desee, sea ésta de su país o de países extraños, puede tenerla a su alcance por medio del Panatrope y los discos BRUNSWICK.

DISTRIBUIDORES

## ECKHARDT Y PIEPER

ESTADO 196 — ESQUINA AGUSTINAS

CASAS PROPIAS EN ANTOFAGASTA, COPIAPO, LA SERENA, COQUIMBO, SANTIAGO, CONCEPCION, TEMUCO, VALPARAISO, VALDIVIA.

AGENTES EN TODAS LAS CIUDADES DEL PAIS

# Proveáase en Gath & Chaves



# Durante la Guerra Europea un Comandante del Ejército Norteamericano hizo obligatorio el boxeo

EN SU CONCEPTO, ESTE DEPORTE, ENTRE LOS SOLDADOS, SERVIRIA PARA CAPACITARLOS PARA HACER FRENTE AL ENEMIGO

En esta interesante crónica de Tex Rickard, de la autobiografía escrita en colaboración con Bazeman Bulger, exclusivamente para "La Nación" y "The North American Newspaper Alliance", el famoso promotor habla de muchas cosas interesantes del boxeo en general y de la concertación del match Dempsey-Willard.

Cuando terminó la guerra y los soldados retornaron, creía que otra gran pelea por el campeonato del peso máximo serviría para disminuir la tensión nerviosa que el conflicto mundial dejó como herencia.

Hacia el año 1919, estaba casi resuelto a consagrar a la presentación de encuentros boxísticos a guisa de negocio. Hasta esa entonces las actividades relacionadas con el "ring" sólo habían sido para mí un puro deporte, pero un deporte que me agradaba.

Fue entonces cuando nació en mi cerebro la idea de una batalla entre Jess Willard y Jack Dempsey. Jack había mejorado tanto y tan rápidamente, que los "fanáticos" ansaban verlo en una pelea de verdadera importancia. Unicamente él, Jack, sobresalía como el sucesor lógico de la corona de Joss. Leyendo los diarios con atención, deduje que la fórmula Willard-Dempsey llenaría la satisfacción al público.

Durante los días de la guerra, no me había olvidado por completo del pugilismo. Tampoco el público. Los espectáculos predilectos del ejército fueron siempre los combates de box. De hecho, abrigó la seguridad de que la

guerra hizo mucho en pro del pugilismo. Los oficiales militares se dieron cuenta de que el box era un factor digno de ser tomado en cuenta en el adiestramiento físico de los soldados.

En un regimiento de infantería, con cuyos jefes mantenía relaciones muy cordiales, el comandante ordenó que todos y cada uno de los subordinados debían practicar el box en no menos de tres asaltos diarios. En su concepto, este ejercicio físico entre los hombres serviría para disipar su timidez y capacitarlos para hacer frente a cualquier enemigo en igualdad de circunstancias.

Al efecto, se organizó un programa de boxeo. Aquellos que en un principio eran tímidos, se paseaban por los salones del cuartel como si fueran conquistadores. Habiendo golpeado las quijadas de varios de sus semejantes, su actitud hacia la vida era distinta. Nosotros, los que tuvimos el privilegio de servir en el ejército, hicimos cuanto estuvo a nuestro alcance para sustentar el pugilismo, comprendiendo

que el deporte viril era un germen de valentía.

A pesar de la ansiedad intensa creada por la guerra, se hablaba, con frecuencia, de las proezas de Georges Carpentier, como boxeador. Todo el mundo quería verlo en acción. En vano se trató de obtener permiso para que viajara a los Estados Unidos a participar en un encuentro que sirviera para reunir fondos para la Cruz Roja y para la ayuda de los soldados heridos.

Yo estaba seguro de que Carpentier era, por sí sólo, el mejor espectáculo que pudiera presentarse durante la presente guerra. Como su Gobierno le vedaba el salir de Francia,

durante la guerra, decidí esperar una oportunidad propicia para contratarlo.

En el interés principal a gestionar al match Willard-Dempsey. No tuve ninguna dificultad en contratar a Willard. Estoy convencido de que el match Dempsey-Willard, ante todo, a los pugilistas, concierne el match Dempsey-Willard.

Mi conversación con Jess procedió en esta forma:

—Jess, estás dispuesto a enfrentarte con cualquier hombre en el mundo si la bolsa le satisface?

—Claro, ¿qué tiene entre manos?

—Se trata de lo siguiente: le garantizo cien mil dólares si conviene en

pelear con cualquier hombre elegido por mí el día 4 de julio.

Willard firmó el contrato. Suspechaba, empero, que su rival sería Dempsey.

En Nueva York me puse en contacto con Jack Dempsey y con su "manager", con Jack Keane. Mi primera entrevista con Jack Keane se efectuó en un hotel. Al Dempsey tuvo efecto en un hotel. Al ver a Jess, me inspiró piedad. Se veía tan pequeño en su traje de calle, en com-

paración con el gigante de la perspectiva de Willard.

—Puedo concertar el match con Willard para pelear, bajo el nombre de "The Fight of the Century", el día 4 de julio.

Keane y Dempsey siempre me habían parecido hombres de negocios. Después de muchas discusiones, se acordó un contrato por el que se darían \$ 27,500.

Bien pronto todos los periódicos, entonces, se preocuparon por el match Dempsey-Willard. La fecha con muchos días de anticipación por que causa del interés personal, pero la fecha me hizo favorable la bición...



Jess Willard  
El Girardi y el Vicente Salazar B. C.

Mañana a las 21 horas se realizará en el gimnasio de la calle de Santa Isabel 408, la competencia boxística en que se medirán por tercera vez las fuerzas de los dos más grandes pugilistas del mundo.

El programa constará de 6 encuentros, comenzando a las 21 horas con un combate de peso mosca entre los dos contendientes. Los combates serán seguidos por los de peso pluma, peso welter, peso medio, peso pesado y el final por el combate de peso máximo.

El hecho de que los pugilistas de esta categoría hayan peleado por tercera vez sin que en las dos oportunidades anteriores hayan logrado establecer claramente superioridad, es el mejor antecedente para formar un concepto de la importancia de este combate. El interés que está bien recomendado el interés que demuestra el público.

El match de fondo será entre Guido Saravia del Salazar y Arturo Díaz del Girardi, y en el de fondo subirá al ring Alfonso Alarcón del Girardi y Carlos Guzmán del V. Salazar.

Los demás encuentros son: Antonio Duque v. Luis Chionni; Manuel Amador v. Antonio Olivera; Marcos Buscamente v. Manuel Aravena.

establecer claramente superioridad, es el mejor antecedente para formar un concepto de la importancia de este combate. El interés que está bien recomendado el interés que demuestra el público.

El match de fondo será entre Guido Saravia del Salazar y Arturo Díaz del Girardi, y en el de fondo subirá al ring Alfonso Alarcón del Girardi y Carlos Guzmán del V. Salazar.

Los demás encuentros son: Antonio Duque v. Luis Chionni; Manuel Amador v. Antonio Olivera; Marcos Buscamente v. Manuel Aravena.

POMPAS



Teléfono 86595

Empresa Nacional

FUNEBS

MERCED 799, ESQ. SAN ANTONIO  
EL MAYOR SURTIDO EN URNAS  
IMPORTADAS Y NACIONALES  
LOS MAS BAJOS PRECIOS. ABIERTO  
DIA Y NOCHE TODO EL AÑO



—¡Oye, Luchita!

—¿Dónde compraste

ese lindo modelo de

zapatos?

—Lo compré en la

CASA "LILIAN"  
CALLE ESTADO ESQ. CON MONEDA

—Te recomiendo dicha zapatería porque se distingue en la variedad de sus modelos, y muy buena calidad el calzado, a precios realmente fríos. Son muy superiores a los de otras zapaterías, cuenta con un extenso surtido para todos los gustos, especialmente en gamuzas, colores Berg, azul, cáscara, plomo y negro, al increíble precio de

\$ 55.- EL PAR

Cl.—X.

## ¿Llegará Carretero a ser campeón?

EN SU MATCH CON FILIBERTO MERY ESPERA CONFIRMAR EN FORMA AMPLIA SUS MEDIOS Y DESPUES LLEGAR A SER CAMPEON DOS HOMBRES AGRESIVOS QUE HARAN UNA LUCHA VIOLENTA Y EMOCIONANTE

Un nuevo encuentro de Felipe Carretero nos servirá para aquilatar en forma más amplia sus méritos, ya que esta vez el rival que se ha filado a un hombre cuyos valores son los suficientes como para obligar al campeón portero a desafiarse en el ring una labor que convenga a los que hasta ahora no creen en sus medios efectivos de combates.

El sábado 11 del presente se corresponde a Carretero medirse en un match a diez rounds con Filiberto Mery, y sin duda en este nuevo combate podrá Carretero hacernos una exhibición más amplia de sus medios de acción.

Es por esto que el encuentro que

en un principio no despertó entusiasmo ha ido poco a poco contando con el interés de nuestros aficionados hasta el punto que nos permitimos presumir que el Hipódromo Circular en la fecha indicada se verá concurrido en sus mejores días, máxime si consideramos que, por el hecho de tratarse de un elemento al cual la prensa amplía, se fijarán en esta oportunidad precios populares.

El estilo de los rivales, acrecentado por excelencia, nos permite esperar por excelencia, nos permite esperar que el combate será un espectáculo de la cual podremos con precisión apreciar la superioridad de uno de los combatientes, pues los dos se entre-

garán de lleno a una lucha abierta desde el primer momento y no se dará lugar a la duda que al final de los diez rounds se perfilará la figura del vencedor como el hombre superior por su técnica o resistencia en forma tal que no dejará lugar a la más leve duda.

Los que han apreciado en Carretero sus innegables cualidades de peleador resistente y valiente, espere en esta lucha con interés. Muchos son los que creen en un nuevo triunfo del portero y por supuesto que el combate será un espectáculo de la cual podremos con precisión apreciar la superioridad de uno de los combatientes, pues los dos se entre-

## Se activan los preparativos para el match Icochea-Torrijos

ESTE SE EFECTUARA EL DOMINGO 12 DEL PRESENTE EN LOS CAMPOS DE SPORTS. — TRANSFORMACIONES QUE SE HACEN EN EL LOCAL. — LOS PREPARATIVOS DE LOS RIVALES

Con mucha actividad se siguen los preparativos para el match que el Domingo 12 del presente sostendrán en los Campos de Sports, el campeón peruano Icochea y el pugilista nacional Bernardo Torrijos. La afición santiaguina que ya ha

demonstrado su interés por este encuentro dará mayor brillo a la reunión que nos permitirá recordar los mejores tiempos de nuestro boxeo profesional, resultando un espectáculo de los que revivirá los caracteres de uno de los más grandes acontecimientos pugilísticos que se hayan efectuado en nuestro país.

El match en cuestión por su carácter internacional adquiere mayor importancia, más aún si consideramos que Torrijos es un pugilista de quien mucho se puede esperar y que en esta oportunidad revelará su poderío.

LOS ARREGLOS EN LOS CAMPOS

La empresa inició ayer tarde los arreglos del local de los Campos de Sports, consultando el proyecto el aumento de las localidades populares, pues se colocarán gradas en los costados Oriente y Poniente, quedando en esta forma el amplio local de Rufo con una capacidad aproximada de cuarenta mil personas.

Además se hará una instalación amplia de localidades de ring y plateas, localidades que podrán contar con una capacidad no inferior a doce mil personas, pues se utilizará toda la cancha.

Fuera de estos arreglos se harán otros de importancia en las boleterías, camarines y entradas para el público, quedando así el local en condiciones de ofrecer las mayores comodidades a los numerosos asistentes.

Los rivales al conocer la fecha de la realización del encuentro han activado sus entrenamientos. Torrijos que está en preparación desde su llegada a esta ha continuado sus trabajos en forma que hace presumir que este pugilista logrará alcanzar el máximo de su capacidad física.

Hace sus entrenamientos en la sala que en la calle Morandé posee la United Press, donde lo dirige Pablo Muñoz, siendo secundado por un selecto grupo de entrenadores.

Icochea hasta ahora está haciendo sus ejercicios en la sala que el Centro Alto González posee en la calle Olivares, donde, como su contendor, ha reunido a un buen grupo de entrenadores.

ACADEMIA DE MEDICINA

Se cita a elección de Directorio para el lunes 6 y martes 7 de mayo, en la

Asociación Nac. de Estudiantes Católicos

de 6 a 8 y 9 a 11 P. M.

Cl.—G

EMPRESA ZENTENO

POMPAS FUNEBRES

Estado 17 — Teléfono Auto 4275

Delicias 2084 — Teléfono Auto 86524

Los mejores servicios a los más bajos precios.

DI.—X-NJO

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Ha fallecido de nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

## Propuestas Públicas

Véase el aviso que se publica en el "Diario Oficial", pidiendo propuestas públicas para el suministro de rancho a los reos de los establecimientos penales y que se abrirán el 8 de mayo, a las 15 horas, en la Subsecretaría del Ministerio de Justicia y en todas las Intendencias de la República.

EL SUBSECRETARIO.

Cl.—7-M

## Cebada

Inglés, muy buena calidad, VENDE

Politécnico Elemental de Menores "Alcalázar Vial"

Cerro Negro — San Bernardo

Cl.—G

## Matrimonio

solo muy recomendado, para chacra, lado Santiago, el cultivo de gallinas y demás quehaceres casa; ella, cocinera. Tratar: DELICIAS 2138

De 2 a 4. Econó.—4-M.

## Magnífico SITIO

VENDO

EN SANTA MONICA

casí equina San Miguel. (Mán. Cl. de Gas), 10 x 30 metros. Precio de ocasión. Facilidades de pago. Tratar con su dueño, en

MONEDA 2220

Cl.—5-M.

## Población VALPARAISO

SITUADA EN ÑUÑA, CON SU FRENTE PRINCIPAL A LA AVENIDA RARRAZAVAL

El trazado ha sido proyectado en forma que presenta una hermosa vista a la cordillera, y la urbanización se ejecuta de acuerdo con las exigencias más modernas, y conforme a las instrucciones de la Dirección de Población Rural.

Las avenidas de 18 y 15 metros de ancho serán pavimentadas con asfalto; llevarán soleras de concreto, veredas de asfalto, luz eléctrica y plantaciones.

Habría servicio de agua potable por ambos costados de las avenidas; abundante agua de riego, luz y energía eléctrica.

Los terrenos son de primera calidad, apropiados para toda clase de cultivos

DIRIGIRSE A LA CHACRA VALPARAISO

Tranvías y autobuses Ñuñoa pasan frente a la Población

SE LLAMA ATENCION A LOS EMPLEADOS PUBLICOS Y PERIODISTAS QUE SE INTERESAN POR ADQUIRIR TERRENOS QUE LOS LOTES DE ESTA POBLACION SE VENDEN DE ACUERDO CON EL PRECIO DE TASACION QUE EN LA OFICINA TECNICA DE LA CAJA NACIONAL DE EMPLEADOS PUBLICOS Y PERIODISTAS

Cl.—4 Myo.

Cl.—4 Myo.

Cl.—4 Myo.



Jack Dempsey  
Mañana en el Plutarco Muñoz

Como se ha anunciado, mañana se efectuará la sin igual competencia entre la Asociación Deportiva y el Plutarco Muñoz, que tendrá lugar en el gimnasio de la calle de Luis Acevedo y para lo que se ha confeccionado un programa que con toda justicia merece el nombre de inmejorable. Hacer el elogio de los muchachos que participan en este torneo, nos parece superfluo, todos son "guerreros" meritorios y su prestigio se lo han ganado en cien combates en que sus cualidades de boxeadores de buena cepa los han conquistado la reputación y prestigio de que gozan entre nuestros aficionados.

El match de fondo está a cargo de los pesos livianos: Gabriel González de la A. Deportiva y Orlando Celis del Plutarco Muñoz, y es el atractivo principal de la función.

El resto del programa lo forman: Humberto Cabello de la A. Deportiva v. Sergio Palacios del P. Muñoz.

DEFUNCION

Ha fallecido nuestro idolatrado hijo

Rómulo Sigifredo

Sus restos serán conducidos hoy al Cementerio General, a las 9 horas, desde la Oficina del Registro Civil de San Miguel, Avenida Milán 138.

Lpiz Alberto González C. y familia.

Def.—X.—10034

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993

DEFUNCION

Habiendo dejado de existir nuestra querida madre y abuelita, señora

Eduvigis C. v. de Soto Salas

rogamos a sus relaciones y a las nuestras, se sirvan acompañar sus restos al Cementerio General hoy viernes 3, a las 10.30 horas.

LA FAMILIA

Def.—X.—9993







# EL MOVIMIENTO HABIDO AYER EN PRECIOS DE COMPRADOR Y VENDEDOR AL TERMINAR LAS RUEDAS

DE 24 FLUCTUACIONES DE PRECIOS, SUBIERON 16 Y BAJARON 8 TÍTULOS.

Predominaron las ventas sobre títulos de bajos precios. Esta fue la característica de las ruedas de ayer en el Mercado Bursátil.

En la primera hora se vendieron 40 Banco Hipotecario, 18 Chile, 12 Gas Santiago, 600 Malva, 3.800 Condorlaco, 300 Tocopilla, 150 Fuego, 100 Electricidad Industrial, 800 Morococalla, 1.000 Potasa, 600 Loa, 100 Vinas, 600 Gatico; en Bonos se vendieron 300 Debentures de la Compañía Chilena de Electricidad, 1.000 Caminos a San Bernardo, 13.000. Deuda Interna, 10.000. Obras Públicas y 170.000 nominales en Bonos Hipotecarios.

La segunda hora se concretó a 300 Banco Nacional, 100 Chile, 1 Club Hípico de Santiago, 25 Gas de Santiago, 100 Fuego, 200 Vinas, 3.500 Carahues, 300 Caylloma, 200 Mineras, 1.000 Disputada, 1.700 Tocopilla, 100 Gato Grande, 500 Condorlaco, 200 Fortuna, 200 Lautaro al Portador, y Bonos Hipotecarios por valor de 150.000 nominales.

Las transacciones de la 3.ª Rueda fueron: 600 Banco Nacional, 100 Oruro, 800 Tocopilla, 500 Disputada, 1.000 Carahue, 1.000 Vina, 100 Oplaca, 1.000 Potasa, 30 Fuego, 700 Morococalla, y 61.000 nominales en Bonos.

Los precios se mostraron flojos y de baja.

## FLUCTUACIONES

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| SUBIERON                        |                                  | BAJARON            |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Bonos Hipotecarios              | Morococalla, de 21 1/8 a 21 5/8. | Bonos Hipotecarios | Potasa, de 6 1/2 a 6.            |
| Caja 8-1, de 100 1/4 a 100 1/2. | Tocopilla, de 118 1/4 a 119 3/4. | Bonos Hipotecarios | Carahue, de 3 1/2 a 3 1/8.       |
| Hip. 7-1, de 95 a 95 1/4.       | Salitreras                       | Bonos Hipotecarios | Loa, de 28 1/2 a 28 3/8.         |
| Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.   | Lautaro Port., de 175 1/2 a 177. | Bonos Hipotecarios | Laguna Blanca, de 166 a 166 1/2. |
| Disputada, de 42 1/2 a 43 1/4.  | Molina, de 9 3/4 a 10.           | Bonos Hipotecarios | INDUSTRIALES                     |

| TÍTULOS          | COMPRADOR | VENDEDOR |
|------------------|-----------|----------|
| BONOS            |           |          |
| DEL ESTADO       |           |          |
| Edificación, 8-2 | 101       |          |
| Id. 7-1          | 98 1/2    |          |
| Apt. Naval, 8-2  | 101       |          |
| Mapocho, 8       | 101       |          |
| S. Bernardo, 8   | 100       |          |
| P. Arenas, 8-5   | 99 3/4    |          |
| S. Antonio, 8-5  | 100       |          |
| Concepción, 7-3  | 96        |          |
| Puente, 7-10     | 96        |          |
| Habitación, 8-2  | 101       |          |
| Regadio, 8-1     | 101       |          |
| Id. 8-2          | 98 1/2    |          |
| Id. 7-1          | 101       |          |
| Id. Tacna, 8-1   | 101       |          |
| O. Públicas, 7   | 94        |          |
| D. Interna, 7    | 94 1/2    |          |
| Avd. España, 8   | 100       |          |

| TÍTULOS                 | COMPRADOR | VENDEDOR |
|-------------------------|-----------|----------|
| BONOS HIPO-<br>TECARIOS |           |          |
| Caja 7 1/2              | 5000      | 94 3/4   |
| Id. 8 1/2               | 5000      | 100 1/4  |
| Id. 8-1                 | 5000      | 100 1/4  |
| Hip. 7-1                | 200       | 43 1/4   |
| Debentures              |           |          |

| TÍTULOS       | COMPRADOR | VENDEDOR |
|---------------|-----------|----------|
| BANCOS        |           |          |
| Chile         | 1         | 206      |
| Hip. de Chile | 13        | 775      |
| Nacional      | 30        | 185      |
| Edwards       |           |          |

| TÍTULOS          | COMPRADOR | VENDEDOR |
|------------------|-----------|----------|
| MINERAS          |           |          |
| Condor, M. 23    | 500       | 3 3/8    |
| Carahues, M. 9   | 200       | 44 3/4   |
| Disput. M. 23    | 200       | 100 1/2  |
| Fortuna, M. 23   | 200       | 44 3/4   |
| Gatico, M. 23    | 200       | 44 3/4   |
| Lebu Ord. M. 23  | 1000      | 11 1/4   |
| Lebu Pref. M. 23 |           |          |
| Minera M. 9      | 500       | 21 3/8   |
| Morococ. M. 9    | 200       | 21 1/2   |
| Potasa, M. 23    | 1000      | 3 3/4    |
| Tocopilla, M. 23 | 100       | 118 3/4  |

| TÍTULOS         | COMPRADOR | VENDEDOR |
|-----------------|-----------|----------|
| SEGUROS         |           |          |
| Chilena Consol. |           | 11 44    |
| SALITRERAS      |           |          |
| Laut. P. M. 23  | 100       | 177      |
| Loa, Mayo 23    | 200       | 25 1/8   |

| TÍTULOS       | COMPRADOR | VENDEDOR    |
|---------------|-----------|-------------|
| GANADERAS     |           |             |
| Fuego         | 47        | 167         |
| Id. Mayo      |           |             |
| Laguna Blanca |           | 200 167 1/2 |
| Id. Mayo      |           | 100 164 1/2 |

| TÍTULOS           | COMPRADOR | VENDEDOR |
|-------------------|-----------|----------|
| INDUSTRIALES      |           |          |
| Gas               | 30        | 75       |
| Elect. Industrial | 100       | 53       |
| Ref. Vina         | 300       | 14       |
| Elect. Ord.       | 500       | 46       |
| Id. Pref.         | 80        | 96       |
| Laboratorio       | 400       | 93 1/4   |
| Malva             | 125       | 9        |
| Funicular         |           | 200 98   |
| Cervencia         |           |          |

| TÍTULOS           | COMPRADOR | VENDEDOR |
|-------------------|-----------|----------|
| CIERRE            |           |          |
| A LAS 16.30 HORAS |           |          |
| Id. 8 1/2         | 100 1/2   |          |
| Id. 6 1/2         | 90        |          |
| Id. 6 1/2         | 3         |          |
| Caylloma, M. 9    |           | 14 3/4   |
| Condor, M. 23     |           | 3 1/8    |
| Carahue, M. 9     |           | 45 3/4   |
| Disput. M. 23     |           | 21 5/8   |
| Oplaca, M. 9      |           | 107      |
| Oruro, M. 23      |           | 37       |
| Potasa, M. 23     |           | 119 3/4  |
| Tocopilla, M. 23  |           | 177      |
| Ref. P. M. 23     |           | 167      |
| Fuego T. M. 23    |           | 97       |
| Vinas, M. 9       |           | 28 5/8   |
| Cervic. M. 9      |           |          |
| Loa, M. 9         |           |          |

| TÍTULOS          | COMPRADOR | VENDEDOR |
|------------------|-----------|----------|
| LA LIBRA         |           |          |
| Id. 8 1/2        | 100 1/2   |          |
| Id. 6 1/2        | 90        |          |
| Id. 6 1/2        | 3         |          |
| Caylloma, M. 9   |           | 14 3/4   |
| Condor, M. 23    |           | 3 1/8    |
| Carahue, M. 9    |           | 45 3/4   |
| Disput. M. 23    |           | 21 5/8   |
| Oplaca, M. 9     |           | 107      |
| Oruro, M. 23     |           | 37       |
| Potasa, M. 23    |           | 119 3/4  |
| Tocopilla, M. 23 |           | 177      |
| Ref. P. M. 23    |           | 167      |
| Fuego T. M. 23   |           | 97       |
| Vinas, M. 9      |           | 28 5/8   |
| Cervic. M. 9     |           |          |
| Loa, M. 9        |           |          |

|                  |     |         |
|------------------|-----|---------|
| Minera           | 200 | 30      |
| Morococ. M. 9    | 500 | 21 3/8  |
| Potasa, M. 23    |     | 1000    |
| Tecopilla, M. 23 | 100 | 118 3/4 |















**SOCINAS ECONÓMICAS**  
EN REALIDAD  
DESDE  
FACILIDAD  
CHACABO

**MUEBLES USADOS**  
do constantemente, de

**SILLAS**  
materia  
no  
La  
LIGERAS  
las  
dura  
de 5  
lucida  
tú  
nuestro  
casal  
CHEF  
3330

**VENDO SALON LUIS**  
te, plano alemán, lino  
moderno, dormitorio,  
colchones, lámparas.

**CAMA**  
cama  
bajo  
tapa  
San

**MUEBLES SALON, COM**  
misor: antiguos, vende  
José Manuel Infante 10

**REALIZO MUEBLES,**  
casa, árboles frutales,  
Merced 610.

**COMPRO**  
le coacite  
tormentor,  
peras,  
colchones,  
las de com  
Semeralla, 10  
015.

**VENDO MUEBLES DE**  
comedor, salón, com  
gas. Prat 135.

**\$ 59, 98**  
y 170  
región am  
tos, regla  
brica ing  
Mimbre, y  
Única obse  
mos honor Exp  
res y Santiago.  
G. JEFFS.—Su

**COMPRO COCINA GU**  
comedor, dormitorio,  
ragniero estilos modern  
personalmente: Natan

**FCA. DE**  
Corredora  
hacerme  
recien  
ropa, co  
los, que  
gusto mi  
Prerlos ba  
cante. N  
10 de Julio

**PIANO, HARMONIO,**  
autopiano. Natan

**LA ANA**  
N. San  
Regio  
nialat,  
dos dom  
ropa, co  
\$ 1.600.  
tapizado  
\$ 650; lámparas fier  
co fábrica.

**VENDO APARADOR**  
salón, caires ancho

**COCINA ECONOMICA**  
do ocasión. Forreir

**FCA. LI**  
Min 9, La  
pita  
ra. 5  
5 B  
la. C  
Río  
Gen  
Sangu  
Frío,

**MENAJES, COABAS**  
de p  
des, plaques, botas  
pra constantemente, de

**CASA**  
Dier  
Última  
Recom  
N. San

**AMOBILADO DE SAL**  
Adams, es vende, Azu  
chalet II.

**VENDESE DE OCASIO**  
estudio. Almagro 825

**DOS TRINCHES MAN**  
mos, \$ 90; Aparad  
\$ 150, rica cocina  
portada, 5 platos, ven  
za 439.

**VENDO COCINA ECON**  
piano. Gálvez 854.

**PIANO ALEMAN**  
dura metálica. Aguen

**VENDESE DE OCASIO**  
misor, 450 pesos cas  
grával. 3030.

**VENDO PIANO CAFE**  
10-146 948.

MODELO "CHIL"  
Aparador, trinchete,  
seis sillas y dos pedreros  
\$ 780.--  
Sec. 30



## MESA Y 4 SILLAS 48 PESOS

En madera de lingü, compradas en  
LA GRAN RAPID  
Pida catálogos a O. Pinchoet,  
DELICIAS 3536

**PELUQUEROS: SE VENDE LA**  
instalación de la peluquería Sazo,  
por lotes o toda. Consta de 8 sillones,  
60 aparadores, 60. Root 321,  
cuadra Carmen. 9576-3 M.

**VENDO ALMACEN ESQUINA POCO**  
capital, Independencia 1421.  
9773-4-M.

**SE VENDE BODEGUITA, CARBON,**  
leña y abarrotes, situación in-  
dustrial, Chacabuco 208. 3-M.

**COCINA GRANDE PARA RESTAURANT**  
pensión, vendo ocasión. Eyzaguirre 1259. 3-M

**VENDO DE OCASION INSTALACION**  
bar-restaurant. San Diego 363.  
9961-M-4

**POR VIAJE URGENTE VENDO**  
negocio menestras y anexo rodeado el  
tes, precio baratísimo. Romero 803.  
9962-M-4

**SE VENDE UNA ESTANERIA CON**  
utilidades. García Reyes N. 444. 10012

**SE VENDE DE OCASION UN MOS-**  
trador y un armazón. Rogelio Ugar-  
te 170. 9907

**VENDO NEGOCIO RODEADO DE**  
Ciudad, Herrera 435. 9918

**VENDO INSTALACION, ARRIENDO**  
local. Domínguez 304. 10080.

**VENDO RESTAURANTE - BAR, LI-**  
bro de arriendo por 45 meses, \$15,000.  
General Mackenna 1149. 4-M.—10105

**VENDO NEGOCIO, CON DEPOSITO**  
licores, buena situación. Venta: 150  
días, sin derecho llaves. Silva  
193, Chile. 3-M-9719

**FIADURIA DE LENA Y BODE-**  
ga frutos del país, vendo. Santa  
Isabel 144, barrio muy populoso, en-  
tre Vicuña Mackenna y Maestranza.  
9971-4-M

**OCASION VENDO BODEGA PRO-**  
ductos por no poder atender, arrien-  
do barato. San Ignacio 1179. 4 M.

**VENDO GRAN CARNICERIA CON-**  
forma la ley por viaje Europa. La  
do a prueba. San Francisco 702.  
esq. Diez de Julio. 10232-5 M.

**VENDO DULCERIA FRUTERIA O**  
instalación derecho local. San Die-  
go 1840. 5-M.

**ESQUINA ACREDITADA VENDO**  
almacen abarrotes. Chile 1701. 5-M.

**450 VENDO TRES PEINADORES, SI-**  
llones peluquero, lustrin. San Diego  
1872. 10203

**OCASION! \$1,800. VENDO ATMA-**  
cén y depósito, facilidades. Alduna-  
te 1201. 4-M.

## 22.-OBJETOS PERDIDOS

**BUENA GRATIFICACION A QUIEN**  
devuelva perdido pulsera con bri-  
llantes perdidó Domingo 28. Verga-  
ra 635. 8508-M-4

**LIBRETA PERDIDA N. 37158, CA-**  
ja de Ahorros, Independencia, Juan  
Garrido. 9953

**HABIENDOSE EXTRAVIADO LA BO-**  
leta N. 2417, de la Caja Nacional de  
Ahorros, acausal San Pablo, queda  
nula y sin valor por haberse dado el  
aviso correspondiente. 10121

**GRATIFICACION A QUIEN DE-**  
vuelva perilla galea, plomo. San Ig-  
nacio 179. 10219-4 M.

**AVISO EL EXTRAVIO DEL ORIGI-**  
nal del Depósito Vista N. 95769,  
emitido por la Caja Nacional de Ahor-  
ros, Santiago, a la orden de H. Ca-  
rrillo. 10211-M-4

## 23.-OFICINAS Y LOCALES COMERCIALES

**ARRIENDO OFICINA, ESTADO 250,**  
4.º piso. 9514-M-4

**OFICINA: GRANDE, SEGUNDO PISO,**  
Catedral esquina Bandera, se arrien-  
da. Tratar: Exposición 170 o Castilla  
2967. 9626-3-M

**SE ARRIENDA ESPLENDIDO LOCAL**  
Independencia 611. y 513. 9610-M-4

**ESQUINAS, LOCALES COMERCIA-**  
les, Sotomayor 41. 3-M.

**\$140 LOCAL CON HABITACION,**  
arriendo. San Francisco 1666. 9815-M-3

**200 LOCAL COMERCIAL CON HABI-**  
taciones, arriendase. Especial can-  
dina, Plazaeta Estación Yungay 3092.  
5-M-9883

**LOCAL CON CASA, FABRICA GRA-**  
sa, chanchería, se arrienda. Bio-  
Bio 769. 3-M

**LOCAL CUALQUIERA INDUSTRIA,**  
se arrienda. Santiago 1240. 3-M

**\$300 ARRIENDO LOCAL ARTURO**  
Prat 136. Tratar en el 14. 9966-M-4

**ESPLENDIDO LOCAL COMERCIAL,**  
habitación. Gálvez 180. 10053

**\$150 ARRIENDO ALMACEN**  
con habitaciones, Independencia N. 2998,  
casí esq. Negrete. Tratar al lado. 10070-M-4

**ARRIENDO BONITA ESQUINA PA-**  
ra negocio Río Janeiro 477. 9919-M-4

**OFICINA DENTAL INSTALADA,**  
arriendo, Teléfono 87842, Riquelme  
47. 9922-M-5

**ARRIENDASE KIOSCO, BARRIO**  
centralísimo, Estación. Agustinas  
2511. 9936

**LOCALITOS BARATOS ARRIEN-**  
dase dos. Tratar: Chacabuco 42-A.  
10179-M-4

**LOCAL COMERCIAL ARRIENDO,**  
Verlo: San Pablo 2888. 10139

**OFICINA PARA PROFESIONAL**  
San Antonio 468. 9980-M-5

**ARRIENDO CIGARRERIA, LUSTRI-**  
n—Meiga 98. 9980-M-5

**\$180, ALMACEN Y DEPENDEN-**  
cias. Ruble 1077. Llaves en la fru-  
teria. 9973-M-4

**Juego Comedor 12 piezas**  
MODELO "VALPARAISO"  
Aparador, trinchero, vitrina, ma-  
sa, sillas y dos pedestales.  
PRECIO: \$ 850.—  
Fabrica de Muebles: DELICIAS  
2933 (frente Portal Edwards)

## 24.-OPERARIOS Y OBREROS (BUSCADOS Y OFRECIDOS)

**AYUDANTA VENTONERA NECESITO**  
Matías Ovalle 299 (altos). 8718-7-M

**NECESITO CORTADOR SASTRE DE**  
primera, con recomendaciones, In-  
dependencia 310. 3-M.

**MUEBLISTAS COMPETENTES NE-**  
cesito. A. Ovalle 1188. 9226-M-3

**SE NECESITA UN HERRERO RE-**  
sorador para fabricación resortes  
nuevos de automóviles y un tor-  
nero mecánico de precisión. Delicias  
2215. 9441-3-M.

**ZAPATERO BLAK, NECESITO: PA-**  
sa 46 doctra. Joaquín Pérez 1357.  
3-M.—9246

**FABRICA DE CALZADO, NECESITA**  
buenas aparadoras para afuera.  
Prat 1050. 3-M.—9246

**ZAPATEROS PLANTILLEROS, TRA-**  
baño Luis XV, se precisa. Castro 395.  
9703-3-M

**AYUDANTA SASTRE, OBRA GRAN-**  
de, necesito. Gálvez 254. 9547-3 M.

**MAESTRO EN CORTINAS METALI-**  
cas para Talca, necesito. Coum-  
766. 9526-M-3

**PANTALONERAS Y CHALEQUERAS**  
con muestra trabajo, fino, necesito  
Sastrea Lozano, San Antonio esqui-  
na Monjitas. 9626-3-M

**SE NECESITA PALETOCERA Y ayu-**  
dante paletocera en modas. Sto. Do-  
mingo 1030. 9929-3-M

**PANTALONERA CON MUESTRA NE-**  
cesito. Agustinas 653. 9932-3-M

**CHAUFFEUR TODAS MARCAS, PA-**  
sa camión, reparto Ford, Competen-  
te y buenos informes. Necesitas San  
Francisco 258. 9652-3-M

**LAVANDERA RECOMENDADA NE-**  
cesito. Merced 516, casa C. 3-M-9741

**NECESITAMOS COMPETENTES cor-**  
tadores de cuero, para calzado. Mer-  
ced 516, casa C. 3-M-9741

**NECESITAMOS CORTADORES DE**  
forros para calzado de hombre y se-  
ñora. Aycazar Duhalde y Cia. Vi-  
ctor Manuel 2298. 9607-9763

**ELECTRICISTAS COMPETENTES, re-**  
comendaciones, necesito. Teatinos  
50. 3-M-9719

**LAVANDERA NECESITO. PUERTAS**  
adentro. Chacabuco 143. 3 M.

**NECESITO PLANCHADORA DE CA-**  
misas. Santa Victoria 354. 9841-3 M.

**NECESITO PELUQUERO, PELUE-**  
ría El Adalberto. Franklin 844. 3 M.

**APARADORAS DENTRO Y FUERA**  
necesito. Coquimbo 749. 3 M.

**NECESITO AYUDANTAS SASTRE,**  
San Pablo 2312. 9686-4-M

**NECESITO ALBASIL Y OFICIAL, Vi-**  
cuña Mackenna 99. Contreras. 9683-3-M

**MAESTRO CORTINERO METALICO,**  
buen sueldo, necesito. Santa Rosa  
295. 9557-M-3

**APARADORAS BUENAS SE NECESI-**  
tan. Calle Bilbao N.º 98. 9582-M-4

**ELECTRICISTA COMPETENTE NE-**  
cesito. Chacabuco 247. 9554-M-3

**CARPINTERO MUEBLES PLANOS,**  
necesito. Carmen 315. 9609-M-3

**OFICIALES FABRICA COCINAS NE-**  
cesita Carmen 315. 9608-M-3

**MECANICOS Y GASIFEROS NE-**  
cesito. Providencia 1120. 9593-4-M

**CARPINTEROS NECESITO: COLO-**  
cación de puertas, enlambados, tra-  
bajo de banco al día o trato con  
herramientas. Calle M. Monti 2350.  
9591-3-M

**PELUQUERO NECESITO, FRAN-**  
cil 831. 9590-3-M

**NECESITAMOS UNA DESCARNADO-**  
ra competente, para calzado. Ayca-  
zar Duhalde y Cia. Victor Manuel  
2298. 9784-M-3

**MECANICO COMPETENTE NECESITO**  
Tratar: Ahumada esquina Moneda. 3  
a. 9770-3-M

**CANTEROS NECESITO, INDEPEN-**  
dencia 260, casa 1. 9772-3-M

**NECESITO COMPOSTURERA Y**  
ayudante entienda el trabajo. Sas-  
trera El Nuevo Siglo. Delicias  
2287. 3-M.

**CABALLERIZO NECESITO, ERAS-**  
mo Escala 2745. 3-M.

**PINTORES NECESITANSE, VAS-**  
quez esquina Santa Filomena. 3-M-9802

**GOTICOS. TRABAJO DOMINIO,**  
Prat 248. 3-M-9790

**TORNERO NECESITO, PRAT 748,**  
3-M-9790

**COSTURERA NECESITO, SUBER-**  
caux 421. 3-M

**NECESITO APARADORAS Y ZA-**  
pateros. Blanco Encalada 2849. 3-M.

**BARNIZADORES COMPETENTES NE-**  
cesita fábrica muebles. Providencia  
1130. 3 M

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**GASIFER NECESITO, JORNAL 13**  
pesos. Providencia 2206. 9821-M-3

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**NECESITO SEÑORITA COMPETEN-**  
te en conculación y cortes melenas.  
Catedral 1111. 9822-M-5

**APARADORAS PARA DENTRO Y**  
fuera; cortadores cuero, sacador de  
punteras y edificador de tacos, nece-  
sitamos. Santa Elena 1487. 9809-M-5

**CARPINTERO NECESITA MUNDIAL**  
Hotel. Bandera eq. Moneda. 9971

**PELUQUEROS, MAQUINA RAYOS**  
violeta vendese ocasión, Delicias 3750  
casa 6. 9963

**SE NECESITA MAESTRO Y OFICIAL**  
cerrajeros. Maestranza 1965. 9891-M-6

**NECESITO PELUQUERO. DARDIG-**  
nac 585. 10010

**PELUQUERO NECESITO, DELICIAS**  
54. 10011

**COSTURERA ROPA FAMILIA NE-**  
cesito. Castro 111. 10019

**CHOFER PARA HUDSON NECESITO,**  
Dieciocho 373. 10025

**FABRICA DE CALZADO, NECESITA**  
necesita emplumador, aparadoras y  
descarnadoras. Lira 955. 10181-M-6

**BUENA APARADORA PARA HACER**  
medias, necesito. A. Prat 1012. 10194-M-4

**NECESITO URGENTE DOS ZAPATE-**  
ros obra completa, y muy buenos  
compostureros. Trabajo a medida.  
Merced 284. 10197

**NECESITO OFICIALES ADELANTA-**  
dos en compostura de calzado. Mer-  
ced 284. 10198

**PRENSISTA CAJISTA, NECESITA**  
Catedral 2514. 10139

**PRENSISTA DE PEDAL COMPETEN-**  
te, necesito. Imprenta Chile. Mo-  
randé 707. 10132

**CARPINTERO REPARTIDOR RE-**  
comendado, necesito. Artesanos 935.  
10297-3-M

**NECESITO SEÑORA QUE SEPA AL-**  
go de costura. San Diego 117. 10196

**MODAS—COSTURERAS NECESITO,**  
Rosas 1615, casa 10. 10174

**CHOFER CAMION FORD, NECESITO,**  
Eyzaguirre 560. 10086

**BLUSERAS, PARA OBRAS MILITA-**  
res, pago bien. Casa Alemana. Santo  
Domingo 1277. 10178

**NECESITO APRENDIZ EN PIE-**  
les. Copiapo 1211. 9959

**TAPIERO NECESITO, SAN IS-**  
idro 304. 9955-4-M

**COSTURERA DE MODAS NECESITO,**  
—Arturo Prat 407. 10082

**CHOFER DE CAMBIO NECESITO**  
con buenas recomendaciones. Av. Hi-  
pódromo Chile 1283. 10040

**NECESITO VESTONERAS, SAN PA-**  
blo 2550. 10035

**NECESITO BUENA COSTURERA,**  
Jofré 373. 10095-M-4

**CARPINTEROS COMPETENTES NE-**  
cesito. Serrano 489. 10098

**CHAUFFEUR NECESITO, PEDRO VAL-**  
divia 658. 9901-M-5

**NECESITO JOVEN SEPA COSER TA-**  
labartería, San Luis, Independencia.  
1264. 9910-M-5

**PRENSISTAS DE PEDAL Y MARGI-**  
nadores. Imprenta Mackenzie. San  
Francisco 465. 9913

**SE NECESITA COSTURERAS Y UNO**  
aspa coser con motor. Merced  
381. 9928

**COSTURERAS PARA PANTALONES**  
cortos de niños. Eyzaguirre y vestoneras  
en obra de niño, se necesitan. Gál-  
vez y Chaves, 5.º piso. 9931-M-5

**INQUILINOS CON BUENAS LE-**  
cheras o lecheras solas, necesita  
fundo Las Lomas, Maqui, Pago bien.  
70000 Caja Hipotecaria. Maqui.  
Teléfono 137, Matadero. 10006

**SE NECESITA UN MAESTRO DUL-**  
cero. Carmen 1420, Sgo. 10004-5-M.

**NECESITO 20 CARPINTEROS DE**  
banco. San Alfonso esquina Tuca-  
paca. 10091-4-M.

**NECESITO TEJEDORA MUY COM-**  
petente. Seminario 606. 9957-4-M.

**ALBASIL NECESITO PEQUEÑO**  
trabajo Rosas 950. 9996

**AYUDANTES SE NECESITA. ROSAS**  
1758. 10028

**SE NECESITAN 10 CALADORAS A**  
mano. San Diego 278. 10031

**NECESITO CHOFER PARA CA-**  
mión, que sepa algo mecánica. 10  
de Julio 118. 10023

**NECESITO CARRETERO, SAN PA-**  
blo 1059. 10128

**NECESITO ELECTRICISTA, DARDIG-**  
nac 91. 10130-M-4

**MUEBLISTAS PLANOS, NECESI-**  
tan: Arturo Prat 1158. 7-M.—10098

**MUEBLISTAS PLANOS, NECESI-**  
tan: Chile 1159. 7-M.—10099

**NECESITASE AYUDANTA Y apren-**  
diza vestoneras. San Antonio 732. 10101

**NECESITO PELUQUERO, CON RE-**  
comendaciones. San Pablo 2875. 10103

**MAESTRO ENCUADERNADOR, ne-**  
cesito. Imprenta Siglo XX. 10109

**CARPINTERO COMPETENTE EN**  
colocar lunas y preparar moldes  
para barnizar. Catedral 1111. 10110

**AYUDANTE DE CHAUFFEUR, que**  
sepa al mismo tiempo lavador de  
autos, necesito. Exijo recomen-  
daciones. Delicias 1751. 4-M.

**NECESITO AYUDANTE COMPOS-**  
tura. Estado 265. Pasaje Balma-  
ceda 4. 4-M.—10146

**NECESITASE LAVANDERAS, CA-**  
miseras, aplanchadoras de dobles.  
Maipú 1285. 10147

**TEJEDORAS Y COSTURERAS, ne-**  
cesitan en fábrica de tejidos, San  
Diego 530. 10148

**COSTURERAS Y APRENDIZAS**  
para carteras, Eyzaguirre 1015. 10154

**ALBASIL PARA FUERA DE**  
Santiago, necesito. Tratar, el Do-  
mingo 5, en Recoleta 2173. 4-M.—10158

**NECESITO BUENAS BORDADO-**  
ras. Madrid 1563. 5-M.

**SE NECESITA CORTADOR SAS-**  
tre a pieza. San Pablo 2553. 3-M.

**10 ZAPATEROS BLAK, NECESI-**  
to. San Pablo 2389. 4-M.

**OFICIAL ROJALATERO, NECESI-**  
to.

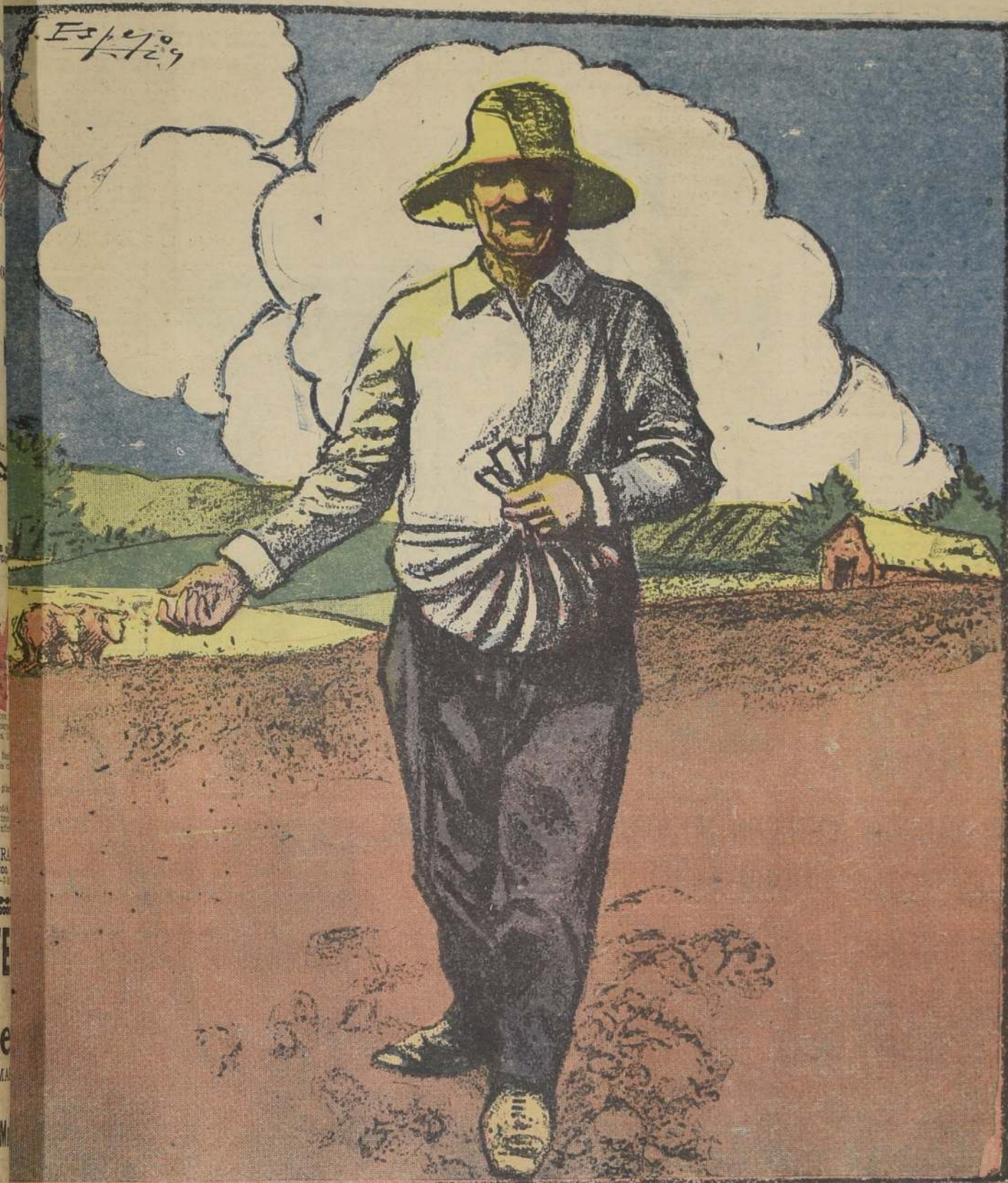






# LA SIEMBRA

La agricultura es la más sana, la más útil, la más noble ocupación del hombre. — JORGE WASHINGTON.



Sobre el surco generoso  
Que abrió el arado y la azada,  
Lanza el trigo en su brazada  
El sembrador animoso.

De su trabajo va ufano  
Y avanza altivo, seguro,  
Que del sembrado futuro  
La macolla está en su mano



# SALITRE

## CONSIDERACIONES ECONOMICAS SOBRE EL EMPLEO DEL SALITRE

Son sobradamente conocidas las ventajas que representa el empleo del salitre en todos los cultivos y aquellos que lo han aplicado en buenas condiciones de suelo, cantidad y época, se manifiestan muy satisfechos de los resultados obtenidos.

Felizmente para nuestro progreso agrícola, el consumo de abono aumenta año a año, lo que indica que los agricultores están dedicando mayor atención a este capítulo tan importante de la explotación agrícola.

La aplicación acertada del salitre y demás abonos, no sólo aumenta los rendimientos, sino que mejora la calidad y disminuye el costo de producción, dejando al cultivador un mayor margen de utilidad.

El aumento que han tenido estos últimos años los gastos de cultivo, hacen indispensable obtener rendimientos elevados con el mínimo de costo de producción, preparando las tierras en las mejores condiciones posibles, empleando semillas seleccionadas de la mejor calidad y proporcionando a las plantas abundante materia prima por medio de los abonos adecuados.

La mayoría de nuestros suelos de cultivo, ofrecen muy buenas condiciones para el empleo del salitre y el aumento progresivo del consumo es la prueba más evidente de su eficacia. Sin embargo, son numerosos los suelos que necesitan del salitre para recuperar su fertilidad y que a pesar de esto no son abonados, porque son muy pocos los agricultores que se han preocupado de estudiar la mayor utilidad que se obtiene con el empleo del salitre, utilidad que una vez conocida y apreciada los llevará seguramente a un consumo constante del abono.

Se da como razón principal para no aplicar salitre, el precio que tiene este abono, el que se considera muy subido.

Esta aserción no resiste el menor análisis, pues hay que considerar en todo abono los valores: el precio de compra o sea lo que se paga en el comercio por adquirirlo y otro que es el más importante y que está relacionado con el aumento de cosecha que produce y el valor de los productos agrícolas.

Este último valor es el decisivo y por muy bajo precio de compra que tenga un abono, no es conveniente ni económica su aplicación, si el aumento de cosecha que produce no cubre los gastos y deja utilidad.

Por el contrario, el precio de compra de otro abono podemos considerarlo en nuestra opinión subido y ser su empleo muy conveniente y remunerador, por cuanto la sobreproducción paga con creces los gastos y deja una apreciable ganancia.

Desde este punto de vista, que es el único que interesa, el salitre no puede estimarse como un abono caro, muy al contrario, su empleo es muy económico, por cuanto

al aumento de cosecha que produce, por lo menos duplica el dinero invertido en el abono en un plazo relativamente corto.

El Servicio Técnico de Propaganda que tiene en el país la Asociación de Productores de Salitre de Chile, desde hace muchos años que realiza una vasta labor experimental y demostrativa con el objeto de orientar al agricultor sobre la utilidad que puede producirse a cualquier cultivo y nada hay más evidente que las cifras obtenidas en la práctica.

En el fundo "San José de Puauque" del señor R. Piwonka, se aplicó salitre sódico en distintas

proporciones, en un potrero sembrado de trigo Florence por segunda vez, dejando al mismo tiempo un retazo sin abonar para efectuar la comparación de las cosechas.

La siembra se presentaba dispersa y se aumentó precisamente la dosis de salitre en aquellas partes que estaban en peores condiciones.

La dosis de salitre que dió el mejor resultado fué de 375 kgs. por cuadra, cantidad que se aplicó en dos veces: el 20 de julio y el 4 de agosto de 1928.

El salitre se desmenuzó al voleo, bien molido y el suyo tenía

la suficiente humedad para la disolución.

Al hacer la primera aplicación, se estaba iniciando la macolla y se notó el efecto poco después, presentando las partes abonadas un mejor color y mayor desarrollo, diferencias que se fueron acentuando hasta el momento de la cosecha, en que se podía notar perfectamente el mayor desarrollo, número de macollas y tamaño de las espigas.

Realizada la cosecha separada con el mayor cuidado, dió los siguientes resultados:

Cuadra abonada con 375 kgs. de salitre, 41.60 qqq.

Cuadra sin salitre

Mayor rendimiento  
litro, 36.80 qqq.  
Haciendo un promedio  
nómico, tenemos:  
Valor de la cosecha  
(108 qq.), \$ 675.  
Valor del salitre  
\$ 123.75.

Mayor utilidad

Si el salitre, a una  
seca que en la  
de \$ 38, incluyéndonos  
reco, aplicación  
20 por un valor de  
representa un total  
400 ojo sobre el  
en el abono.

Para citar otros  
mos el resultado  
en el mundo en  
La Estación Experi-  
Sociedad Nacional  
En un suelo semi-  
Florence rico en  
bre en febrero y  
análisis químicos  
kgms. de salitre  
tarea (375 kgs.  
una sola vez el  
1927.

Las plantas de  
tros de altura y  
efecto en el color  
mo nos o sea  
pués de la apli-  
Al final del ciclo  
se podía notar a  
parte abonada se  
plantas y el tam-  
gus.

La cosecha se  
exatitud y dió el  
tado:

Abonado con sal-  
por hectárea.  
Sin abono, 29.2

Mayor producción  
litro, 9.7 qq. m. m.  
Haciendo un pro-  
tenemos:

Valor de la cosecha  
\$ 383.  
\$ 250 kgs. salitre  
so gastos, \$ 102.50 tan g

Mayor utilidad  
\$ 280.50 por hecta. Ingresos

Como puede verse, el salitre, en ambos casos, tiene un efecto más favorable que el abono, en el momento de producción y bien sabido es que para la devida además muy gorda.

Nuestras  
Puede notarse también que  
anteriores que dados en el  
gastos de cultivo de la  
aplicación de sal-  
\$ 27.50 y \$ 15.10.  
te por hectárea y  
cance de cualquier

Se puede deducir que  
conveniencia de usar el sal-  
sía que se recomendaba y ot-  
te (200 a 300 kgs.  
pues una aplicación  
queña no produce  
efecto.

ANTONIO REZ



En España ya aplican el salitre desde hace muchos años con excelentes resultados

## EL SALITRE CHILENO MEJORA LA CALIDAD DEL TRIGO Y DEL PAN

Dentro de la activa campaña de propaganda que se hace a nuestro salitre en el extranjero, y especialmente en los Estados Unidos, país fuertemente consumidor de nuestro fertilizante, figura la difusión de sus bondades y de sus diversas aplicaciones en la agricultura.

Reproducimos hoy un artículo publicado por la revista agrícola norteamericana "The Grace Log", sobre los beneficios del nitrato chileno en las sementeras, y del mayor rendimiento de proteína que da el trigo abonado con salitre chileno, calidad que hace el pan elaborado con este trigo, mucho más nutritivo y sano.

En un interesante artículo de la revista de la Casa Grace "The Grace Log", examinase la variedad de calidades y formas que asume el pan, base del alimento en la mayor parte del mundo. Existen hoy día centenares de diferentes clases de pan, y puede decirse que cada país tiene su favorito. Nadie deja de reconocer el pan francés en esas marraquetas tan largas y quebradizas, o el pan italiano en las grandes torteras de miga, o el pan norteamericano, tan blanco y suave dentro de sus envoltorios de

papel. En algunos puntos de Europa, no se conoce el pan blanco, y en otros es una novedad y un lujo que sirve como al fuera torta. El pan común en esos lugares es un trozo de harina oscura, áspera, tan poco grata al gusto, como a la vista.

La "proteína" es uno de los constituyentes del trigo, y su nombre se aplica a un grupo muy importante de sustancias químicas muy complicadas y que se hallan ampliamente repartidas en la naturaleza. Un análisis de la proteína muestra los siguientes elementos:

Carbono: 50-54 por ciento.  
Hidrógeno: 6.5-7.3 por ciento.  
Oxígeno: 21.5-23.5 por ciento.  
Sulfuro: 0.3-0.5 por ciento.  
Nitrógeno: 13.7-17.6 por ciento.

La proteína existe en la carne, el pescado, queso, huevos, vegetales, al igual que en el trigo. Su misión es crear tejidos y reponerlos, a la vez que proveer de energía al organismo; pero es necesario que vaya combinada con otros elementos, tales como grasas, carbohidratos y minerales para que pueda hacer todo su efecto.

La ciencia moderna ha venido a dar una nueva prueba de la complejidad

de la naturaleza al comprobar que el salitre y el trigo en apariencia dos productos tan diferentes, pueden producir, cuando se los combina, un producto mejor y más sano en forma de harina o pan.

Las investigaciones hechas por el Dr. Jehiel Davidson, de la Oficina de Química del Suelo, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, han demostrado que al aplicar abonos nitrogenados minerales al tiempo de granar la espiga, siempre que haya sido plantada en camellones anchos, el contenido de proteína del cereal puede ser aumentado en un 30 por ciento, ya sea, que el suelo contenga o no nitrógeno propio.

Por esta medio se obtiene una planta más fuerte, con mayor resistencia contra las enfermedades, y mejoran también las cualidades de sabor y nutrición del pan.

Los agricultores pueden encontrar ventajas positivas en el abono con sales nitrogenadas, visto que los molinos pagan mejores precios por el trigo que contenga una alta proporción de proteína. En un folleto publicado por los Drs. Davidson y



Maices abonados con salitre

Shollenberger, ambos del departamento de Agricultura de Washington, con referencia al efecto del Nitrato de Soda en diferentes estados del crecimiento del trigo, llegan a la conclusión de que los mejores resultados se obtienen cuando se aplica el salitre al tiempo de encabezar la planta (heading).

Junto con esto, el "Bakers" Weekly anuncia que la Continental Ba-

king Corporation, naderías que empa-  
barriles de harin  
pone a gastar se  
más para compra  
rinas de más gra  
el pan hecho en  
sa mucha proteín  
por proporción d  
y conserva, por  
tiempo la blanqu  
pan fresco.

PREOCUPEMONOS DE LA APLICACION DE LOS ABONOS, CADA SUELO TENDRA SU FORMULA CARACTERISTICA



## Desarrollemos nuestra Arboricultura frutal

Cada día que transcorre, se va viendo mejor la necesidad del cultivo de las frutas, y su influencia sobre la salud. Este cultivo va en relación con la cultura de los pueblos, hasta llegar a formar parte considerable de la dieta del hombre que ha alcanzado mayor grado de civilización. En Chile, estas ideas van avanzando lentamente, y todavía nos encontramos en la etapa que se consideran las frutas como artículos de privilegio, dando importancia a su enorme valor alimenticio y su gran influencia sobre la salud, pero en el resto del mundo no ocurre lo mismo, y hoy día el comercio de las frutas frescas ha tomado gran auge, y nuestro país a pesar de permitir cultivar toda clase de frutas, frutas que pueden rivalizar en calidad con las mejores del mundo, pero hay entre estas algunas como las uvas, manzanas, peras y cerezas que con seguridad en un futuro lejano van a constituir una de nuestras principales riquezas.

No sólo es la calidad incomparable de nuestras frutas la que nos asegura un brillante porvenir, sino también y muy principalmente nuestra situación geográfica; la Europa, la América, y Asia, que se hayan en el hemisferio opuesto, con una población de centenares de millones de hombres, la mayor parte de los que han llegado al máximo de la cultura humana y con los que han acumulado durante siglos de siglos, serán en el futuro nuestros mejores mercados.

En Chile, puede decirse, que ya se ha establecido este negocio, que de año en año ha ido en aumento. No sólo han salido los mercados del Pacífico, sino también a los del Atlántico, y en consecuencia, a éstos, en apreciables cantidades, encontrando en el extranjero la mejor aceptación, pagándose precios muy remunerativos y abriendo definitivamente una corriente estable de exportación.

Hay un gran interés nacional en estimular el cultivo de los árboles frutales, pues, produciendo grandes ganancias a los productores, al mismo tiempo que proporciona un trabajo más abundante, pues durante todo el año hay algo que hacer en el cultivo, y en el momento de la cosecha, además de los hombres, las mujeres y los niños, en trabajos adecuados a sus condiciones.

## Nuestras viñas

El inmenso desarrollo que ha tomado en Chile el cultivo de la uva, desde 80 años a esta parte. Nuestras antiguas viñas, que se han ido reemplazando por las cepas francesas, a fin de obtener un producto más fino y delicado.

pero no se abandona del todo el cepaje del país, que tiene gran importancia en ciertas localidades y terrenos. La chicha de uva, tan grande en nuestro pueblo, tiene en su abono el potencial de ser entregada a la venta a los pocos días de fabricada.

Incuestionablemente que el caldo del país, frito de perfume y delicadeza, jamás iguala al vino francés; también su precio es más alto, un 20 y 30 por ciento más bajo que éste. Pero la cepa chilena tiene un valor innegable como rusticidad, resistencia a enfermedades y a la sequía y de abono todavía su gran rendimiento. Estas son cualidades valiosas para el agricultor, y el productor, y bien sabe y lo comprende.

Para la fabricación de vinos generosos la uva del país es también muy apreciada.

Nuestras mejores viñas de la región central son de cepajes franceses que nos llegan de los países europeos y que nada desmerecen en calidad a las famosas marcas europeas.

Nuestros vinicultores se preocupan con vivo interés del buen cultivo de sus viñedos y bodegas y se han hecho competencialistas en su tratamiento y conservación. Puede decirse sin lugar a dudas, que la industria vinícola es una de las mejor organizadas de nuestro país, que ella asimila con gran facilidad todos los adelantos que nos llegan de los países europeos y que en materia de viñas, bodegas y vinos, no estamos en pie inferior a los países europeos y otros países esencialmente vinícolas.

Pero debemos agregar también que aún quedan algunas observaciones que hacer, especialmente en algunos viñedos del sur, lo referente a la mejor recolección de las uvas, a la limpieza de las uvas, al material de vinificación, y a las manipulaciones.

Nuestro SUPLEMENTO AGRICOLA, desde sus columnas, ría enseñando a prevenir y subsanar todas sus dificultades, a cambiar los métodos rutinarios, por los modernos y científicos, y guiarlos en todos los trabajos con indicaciones oportunas y eficaces.

## Separador de Granos Helicoidal EL SERPENTIN

(DEPOSITADO Y REGISTRADO)

Nada de fuerza motriz  
FUNCIONA AUTOMATICAMENTE

El separador EL SERPENTIN de compuertas regulables es indispensable para los agricultores, vendedores de granos, molinos, cerveceros, negociantes en semillas, etc., para hacer la separación de granos, semillas, pimentas, porotos, lentejas, café, arvejas, garbanzos, mostaza, etc.

ESPECIALMENTE RECOMENDABLE PARA  
EXTRAER EL CLARIFICADO DEL TRIGO

**RAAB, ROCHETTE, ROCA  
y Cía. Ltda.**

Santiago, Estado N.º 235, Casilla 359  
Agr.-X

## CONSEJOS PARA EL FRUTICULTOR

Plante en su terreno el árbol que se adapte a sus condiciones.

Escoja siempre una persona consciente para efectuar la poda.

No se olvide nunca de que dos árboles a poca distancia no producen lo mismo en proporción que los colocados a las distancias convenientes.

Cuide de aplicar convenientemente los tratamientos preventivos contra las enfermedades. Siempre es más remunerativo prevenir que remediar.

Haga siempre los riegos de su arboleda por surcos en las entrelíneas.

Mantenga en su arboleda únicamente árboles injertados.

Varíe siempre la situación de las acequias de riego, así evitará el enmalezamiento.

No desmalece, evite que se enmalece.

Prepare su arboleda para el invierno; si su terreno es húmedo, prepárelo de manera que se forme una depresión en la entrelínea, si es enjuto o escaso en agua de riego, deje en las labores de invierno una depresión en la línea de árboles.

Mantenga en su arboleda sólo árboles injertados.

Escoja las variedades que nosotros recomendamos en "El Suplemento Agrícola" de "La Nación".

Estudie el terreno y haga analizar sus tierras para así poder aplicar convenientemente los abonos que más le convienen.

Lea nuestro Suplemento y en él encontrará siempre algo útil para el mejor mantenimiento de su arboleda.

## Importancia que tienen los costos de producción

El agricultor, como el industrial, necesitan conocer los costos de producción de cada una de sus explotaciones, pues con la posesión de esos antecedentes se encuentran en condiciones de implantar las modificaciones necesarias que lo conduzcan a abaratar la producción.

Para disponer de esta base de estudio se hace necesario que se valga de la contabilidad, y aun cuando sabemos que la perfecta contabilidad agrícola es muy complicada, ello no es inconveniente para llevar una contabilidad aproximada y por separado de cada una de las principales explotaciones de su fundo. La falta de esta contabilidad no permite al agricultor establecer a ciencia cierta qué cultivo o explotación es la que le deja pérdida, a fin de reemplazarlo o de modificar la explotación si ella es dispendiosa o deficitaria por alguna causa.

Para la mayoría de las explotaciones agrícolas no es económico el cultivo de cereales con los bajos rendimientos obtenidos este año, mientras se mantengan los actuales precios. Se hace necesario buscar los medios de modificar este estado de cosas; lo primero que queda visible es la necesidad de aumentar los rendimientos unitarios, pues este factor es el que mayor influencia tiene en este caso.

El estudio metódico de los costos de producción permitirá a cada fundo modificar su explotación hasta hacerla productiva en cada una de sus ramas, independientemente consideradas.

## ¡COLONIZAR!

Los colonizadores más famosos fueron los griegos y romanos; después los españoles y los ingleses.

Sus métodos fueron muy diferentes: el español regaló la tierra a su favorito o a quien lo sirvió; el inglés, a quien la pudo trabajar. Uno estableció la agricultura señorial y extensiva, el otro la intensiva.

Estados Unidos, Australia, Canadá, Sud-Africa, son un compuesto de millones de pequeños propietarios, y de otros tantos pequeños agricultores, gente libre, independiente, ciudadanos, en el más amplio sentido de la palabra. Ellos son, como ellos mismos dicen "el backbone", el espinazo de la nacionalidad.

Los españoles entregaron la tierra a sus favoritos, en extensiones limitadas. Hubo encomiendas en Chile, desde Cordillera a Mar. De ellas viene el actual latifundio y la aristocracia agrícola chilena. Establecieron la que es, hasta la fecha, y hasta cierto punto, la dueña de la tierra.

El fin. La tierra es limitada, sobre todo en Chile, cuyo territorio agrícola poco pasará de veinte a treinta por ciento de su extensión total.

La cuestión es, en consecuencia: aquellos a quienes se regaló la tierra, o sus descendientes, ¿habrán de ser poseedores privilegiados, perpetuos, inmovilizados e intangibles de la poca tierra de que disponemos en el país?

La razón dice que no; la necesidad social dice también que no, y también lo dice la economía general del país. Al plantearse este problema en la nueva ley de colonización, se le dio una fórmula definitiva a esta verdad.

La tierra de Chile es de los chilenos. Hay que establecer en ella a todos los que quieran y puedan trabajarla. Hay que indemnizar equitativa y aón generosamente al que la posee actualmente, y hay, por fin, que procurar que donde se produce 100 se produzcan 1.000 en adelante.

Esto representaría para Chile economía y finanzas sólidas, holgura para sus habitantes y bienestar social.

## AGRICULTOR

CONSERVE Y COLECCIONE NUESTRO

## "SUPLEMENTO AGRICOLA"

y llegará a formar una

ENCICLOPEDIA DE AGRICULTURA PRACTICA

que le será de gran utilidad en los diversos problemas que se presentan diariamente en el campo.

EN EL VA TODO LO QUE INTERESA AL HOMBRE DE CAMPO

DIGANOS

¿Qué querría usted saber?

¿Qué querría que se le incluyera a nuestro Suplemento?

## Señor Agricultor

SI USTED QUIERE OBTENER BUENOS

PRECIOS POR SUS GANADOS,

VENDALOS EN LAS FERIAS DE LA

## Sociedad El Tattersall

Lt.-X.



La vinificación de los vinos tintos depende por lo general en cubas de tamaño variable. En la época actual casi todos los vinicultores que de la uva estrujada no se abandona la vigilancia en las cubas por un tiempo determinado que las eculas que se contraponen al objeto: 1.º asegurar la buena marcha de la fermentación y, por lo tanto, evitar el desarrollo de fermentos nocivos; 2.º facilitar la maceración, es decir, la disolución en el mosto que de aquellas materias de la uva que son necesarias y útiles en la calidad del vino. Así, pues, se encuentran en las cubas dos operaciones completamente distintas: la fermentación y la maceración; la fermentación se da a la maceración porque el alcohol formado tiene un poder disolvente superior al del agua del mosto; el alcohol facilita por lo tanto la disolución de la materia colorante y de las materias azucaradas que son más compleja todavía; las alcoholas que vegetan los vinos abandonan difícilmente las materias que contienen; el alcohol junto con el anhídrido carbónico de la fermentación determina la asfixia de las eculas que forman la costra de uva, y el contrapeso de dichas eculas se puede así extraer.

---

Al día siguiente se notará en las

HAY QUE VIGILAR ATENTAMENTE LA TEMPERATURA DE LAS CUBAS FERMENTADORAS



# EL FOMENTO DE LA FRUTICULTURA NACIONAL

de Fomento a la Fruticultura, el ambiente formado entre los agricultores de una campaña de prensa que una de diez años, y por el caso de las diversas variedades de frutas, que durante el tiempo de Concepción, Rancho, demostrando en la buena calidad de la producción y el porvenir de la fruticultura, para cuando fueran organizadas nuestras producciones satisfactorias, las condiciones de los países que han hecho los países que han hecho en este asunto, procediendo en este asunto, relativo a este punto de vista la obra de los criaderos no debe ser censurada.

La práctica de los ensayos de tantas variedades convención a los intereses de su trabajo recibirá la remuneración que busca, consiste en darle las garantías necesarias y en hacer responsable al vendedor si no entrega la variedad pedida. Esa responsabilidad no puede llegar a la sola devolución de dinero pagado, sino que debe completarse con el gasto que el efectuado hasta hacerlos producir y a la indemnización de perjuicios que le ha causado el engaño que ha sufrido por mala fe del vendedor.

Tal es el origen de la ley llamada "Control de Venta de Arboles".

Para dar, a los compradores, todas las garantías necesarias, la ley exige una cantidad de condiciones que deben ser cumplidas por los criaderos, de ahí que la ley misma sea algo reglamentaria y contenga muy estrictas disposiciones.

Desde luego, toda persona que venda plantas o árboles frutales de cualquiera especie, debe dar cuenta anualmente al Departamento de Agricultura, indicando los nombres de las variedades que venderá y el número de cada una de ellas. Esta disposición tiene por objeto impedir que un criadero pueda vender mayor número de plantas de una variedad determinada, que aquellas inscritas en el Departamento de Agricultura, y si tal ocurriera, la prueba se obtendrá con la declaración hecha en cumplimiento de esta ley.

Pero no basta la declaración que hagan los dueños, pues puede ocurrir que declaren un mayor número de aquellas variedades que haya más interés en comprar, y de esa manera se burlaría la disposición anterior, completando el número con otras variedades. Para evitar este posible fraude, la ley establece que el Departamento de Agricultura puede enviar funcionarios que comprueben en el terreno mismo la efectividad de la declaración antes de iniciar la venta. Además, el Departamento tiene derecho a exigir que se le indique de dónde procedieron las plantas que sirvieron para la ingertación, pues de esta manera podrá comprobar si el criadero ha podido llegar a formar el número de plantas que ha inscrito para la venta, de cada una de las variedades que haya declarado. A los que no cumplan con estas obligaciones se les sanciona con multa.

Lo dicho anteriormente, pone de manifiesto la existencia de buenas medidas suficientes para controlar el origen de las plantas de cada criadero y evitar, en cuanto sea posible, que se ponga en venta mayor número de plantas de alguna variedad determinada, que las que tiene posibilidad de haber llegado a producir cada criadero.

Reglamentada la venta directa por los criaderos, nos queda que considerar la situación de los agentes encargados de la venta, y de los negocios que se proveen en criaderos y después venden al público por su cuenta y riesgo. Esta situación no podía constituir un vacío en la ley, pues había dejado abierta la puerta para el abuso, y los dueños de criaderos poco escrupulosos en sus negocios, podían aprovecharse para engañar a los compradores. En efecto, el artículo 4.º de la ley establece que tanto los agentes como los revendedores de plantas frutales quedan sometidos a las mismas responsabilidades de los criaderos y, además, les exige que tengan a disposición del comprador la factura original de su compra, en la que se indicará detalladamente el número de plantas de cada variedad, los nombres de los porta-injertos, descripción de la variedad y todos los datos necesarios para que el comprador tenga seguridad de lo que compra, y de lo que puede exigir al vendedor.

La parte principal de la ley, es la relacionada con la responsabilidad que establece para el vendedor, que entrega plantas de variedad determinada, que se le compró. Para este efecto, dispone que tales vendedores serán penados con prisión de uno a sesenta días, conmutables en multa de ciento a mil pesos, sin perjuicio de las acciones que correspondan al comprador. La prescripción para este delito se fija en siete años, tiempo durante el cual, tanto el interesado como el Departamento de Agricultura pueden hacer las denuncias del caso y perseguir la responsabilidad correspondiente.

Hemos dicho que en años anteriores ha sido costumbre que criaderos poco escrupulosos, que recibían un orden de compra de variedades que no tenían, la atendían enviando variedades de la misma especie, y como el engaño no era posible descubrirlo hasta que la plantación es frutal, ese delito quedaba en la impunidad. Sin embargo la ley permite perseguir esa responsabilidad, durante la discusión de la ley que comentamos, y según el Código Civil, el comprador tiene derecho a que el vendedor le devuelva el valor de la compra, todos los gastos efectuados por el comprador, y el daño hasta que se descubra el fraude y la pérdida que le representa el tiempo perdido, y lo dejará de ganar como consecuencia del engaño producido. Esta ley, para hacer valer las acciones que le correspondan en contra del vendedor, sólo rememora la disposición

vender lo más posible, importando o formando el mayor número de variedades que atraerán a los futuros plantadores y estimular a los entusiastas, haciéndolos poseedores de variedades curiosas y poco conocidas.

Estudiando fríamente este período incipiente de nuestro fruticultor, llegamos al convencimiento que esa obra no fué del todo perjudicial, pues junto con despertar el entusiasmo por esta rama de la producción, permitió estudiar la aclimatación y adaptación de un gran número de especies y variedades frutales, trabajo que si no se hubiera hecho en ese período, debía de iniciarse actualmente, provocando las perturbaciones consiguientes que corresponden a todo período de ensayo. Bajo este punto de vista la obra de los criaderos no debe ser censurada.

La práctica de los ensayos de tantas variedades convención a los intereses de su trabajo recibirá la remuneración que busca, consiste en darle las garantías necesarias y en hacer responsable al vendedor si no entrega la variedad pedida. Esa responsabilidad no puede llegar a la sola devolución de dinero pagado, sino que debe completarse con el gasto que el efectuado hasta hacerlos producir y a la indemnización de perjuicios que le ha causado el engaño que ha sufrido por mala fe del vendedor.

Tal es el origen de la ley llamada "Control de Venta de Arboles".

Para dar, a los compradores, todas las garantías necesarias, la ley exige una cantidad de condiciones que deben ser cumplidas por los criaderos, de ahí que la ley misma sea algo reglamentaria y contenga muy estrictas disposiciones.

Desde luego, toda persona que venda plantas o árboles frutales de cualquiera especie, debe dar cuenta anualmente al Departamento de Agricultura, indicando los nombres de las variedades que venderá y el número de cada una de ellas. Esta disposición tiene por objeto impedir que un criadero pueda vender mayor número de plantas de una variedad determinada, que aquellas inscritas en el Departamento de Agricultura, y si tal ocurriera, la prueba se obtendrá con la declaración hecha en cumplimiento de esta ley.

Pero no basta la declaración que hagan los dueños, pues puede ocurrir que declaren un mayor número de aquellas variedades que haya más interés en comprar, y de esa manera se burlaría la disposición anterior, completando el número con otras variedades. Para evitar este posible fraude, la ley establece que el Departamento de Agricultura puede enviar funcionarios que comprueben en el terreno mismo la efectividad de la declaración antes de iniciar la venta. Además, el Departamento tiene derecho a exigir que se le indique de dónde procedieron las plantas que sirvieron para la ingertación, pues de esta manera podrá comprobar si el criadero ha podido llegar a formar el número de plantas que ha inscrito para la venta, de cada una de las variedades que haya declarado. A los que no cumplan con estas obligaciones se les sanciona con multa.

Lo dicho anteriormente, pone de manifiesto la existencia de buenas medidas suficientes para controlar el origen de las plantas de cada criadero y evitar, en cuanto sea posible, que se ponga en venta mayor número de plantas de alguna variedad determinada, que las que tiene posibilidad de haber llegado a producir cada criadero.

Reglamentada la venta directa por los criaderos, nos queda que considerar la situación de los agentes encargados de la venta, y de los negocios que se proveen en criaderos y después venden al público por su cuenta y riesgo. Esta situación no podía constituir un vacío en la ley, pues había dejado abierta la puerta para el abuso, y los dueños de criaderos poco escrupulosos en sus negocios, podían aprovecharse para engañar a los compradores. En efecto, el artículo 4.º de la ley establece que tanto los agentes como los revendedores de plantas frutales quedan sometidos a las mismas responsabilidades de los criaderos y, además, les exige que tengan a disposición del comprador la factura original de su compra, en la que se indicará detalladamente el número de plantas de cada variedad, los nombres de los porta-injertos, descripción de la variedad y todos los datos necesarios para que el comprador tenga seguridad de lo que compra, y de lo que puede exigir al vendedor.

La parte principal de la ley, es la relacionada con la responsabilidad que establece para el vendedor, que entrega plantas de variedad determinada, que se le compró. Para este efecto, dispone que tales vendedores serán penados con prisión de uno a sesenta días, conmutables en multa de ciento a mil pesos, sin perjuicio de las acciones que correspondan al comprador. La prescripción para este delito se fija en siete años, tiempo durante el cual, tanto el interesado como el Departamento de Agricultura pueden hacer las denuncias del caso y perseguir la responsabilidad correspondiente.

Hemos dicho que en años anteriores ha sido costumbre que criaderos poco escrupulosos, que recibían un orden de compra de variedades que no tenían, la atendían enviando variedades de la misma especie, y como el engaño no era posible descubrirlo hasta que la plantación es frutal, ese delito quedaba en la impunidad. Sin embargo la ley permite perseguir esa responsabilidad, durante la discusión de la ley que comentamos, y según el Código Civil, el comprador tiene derecho a que el vendedor le devuelva el valor de la compra, todos los gastos efectuados por el comprador, y el daño hasta que se descubra el fraude y la pérdida que le representa el tiempo perdido, y lo dejará de ganar como consecuencia del engaño producido. Esta ley, para hacer valer las acciones que le correspondan en contra del vendedor, sólo rememora la disposición

al término de su trabajo recibirá la remuneración que busca, consiste en darle las garantías necesarias y en hacer responsable al vendedor si no entrega la variedad pedida. Esa responsabilidad no puede llegar a la sola devolución de dinero pagado, sino que debe completarse con el gasto que el efectuado hasta hacerlos producir y a la indemnización de perjuicios que le ha causado el engaño que ha sufrido por mala fe del vendedor.

Tal es el origen de la ley llamada "Control de Venta de Arboles".

Para dar, a los compradores, todas las garantías necesarias, la ley exige una cantidad de condiciones que deben ser cumplidas por los criaderos, de ahí que la ley misma sea algo reglamentaria y contenga muy estrictas disposiciones.

Desde luego, toda persona que venda plantas o árboles frutales de cualquiera especie, debe dar cuenta anualmente al Departamento de Agricultura, indicando los nombres de las variedades que venderá y el número de cada una de ellas. Esta disposición tiene por objeto impedir que un criadero pueda vender mayor número de plantas de una variedad determinada, que aquellas inscritas en el Departamento de Agricultura, y si tal ocurriera, la prueba se obtendrá con la declaración hecha en cumplimiento de esta ley.

Pero no basta la declaración que hagan los dueños, pues puede ocurrir que declaren un mayor número de aquellas variedades que haya más interés en comprar, y de esa manera se burlaría la disposición anterior, completando el número con otras variedades. Para evitar este posible fraude, la ley establece que el Departamento de Agricultura puede enviar funcionarios que comprueben en el terreno mismo la efectividad de la declaración antes de iniciar la venta. Además, el Departamento tiene derecho a exigir que se le indique de dónde procedieron las plantas que sirvieron para la ingertación, pues de esta manera podrá comprobar si el criadero ha podido llegar a formar el número de plantas que ha inscrito para la venta, de cada una de las variedades que haya declarado. A los que no cumplan con estas obligaciones se les sanciona con multa.

Lo dicho anteriormente, pone de manifiesto la existencia de buenas medidas suficientes para controlar el origen de las plantas de cada criadero y evitar, en cuanto sea posible, que se ponga en venta mayor número de plantas de alguna variedad determinada, que las que tiene posibilidad de haber llegado a producir cada criadero.

Reglamentada la venta directa por los criaderos, nos queda que considerar la situación de los agentes encargados de la venta, y de los negocios que se proveen en criaderos y después venden al público por su cuenta y riesgo. Esta situación no podía constituir un vacío en la ley, pues había dejado abierta la puerta para el abuso, y los dueños de criaderos poco escrupulosos en sus negocios, podían aprovecharse para engañar a los compradores. En efecto, el artículo 4.º de la ley establece que tanto los agentes como los revendedores de plantas frutales quedan sometidos a las mismas responsabilidades de los criaderos y, además, les exige que tengan a disposición del comprador la factura original de su compra, en la que se indicará detalladamente el número de plantas de cada variedad, los nombres de los porta-injertos, descripción de la variedad y todos los datos necesarios para que el comprador tenga seguridad de lo que compra, y de lo que puede exigir al vendedor.

La parte principal de la ley, es la relacionada con la responsabilidad que establece para el vendedor, que entrega plantas de variedad determinada, que se le compró. Para este efecto, dispone que tales vendedores serán penados con prisión de uno a sesenta días, conmutables en multa de ciento a mil pesos, sin perjuicio de las acciones que correspondan al comprador. La prescripción para este delito se fija en siete años, tiempo durante el cual, tanto el interesado como el Departamento de Agricultura pueden hacer las denuncias del caso y perseguir la responsabilidad correspondiente.

Hemos dicho que en años anteriores ha sido costumbre que criaderos poco escrupulosos, que recibían un orden de compra de variedades que no tenían, la atendían enviando variedades de la misma especie, y como el engaño no era posible descubrirlo hasta que la plantación es frutal, ese delito quedaba en la impunidad. Sin embargo la ley permite perseguir esa responsabilidad, durante la discusión de la ley que comentamos, y según el Código Civil, el comprador tiene derecho a que el vendedor le devuelva el valor de la compra, todos los gastos efectuados por el comprador, y el daño hasta que se descubra el fraude y la pérdida que le representa el tiempo perdido, y lo dejará de ganar como consecuencia del engaño producido. Esta ley, para hacer valer las acciones que le correspondan en contra del vendedor, sólo rememora la disposición

correspondiente que había sido olvidado por los agricultores que han sido defraudados por esta clase de negocios.

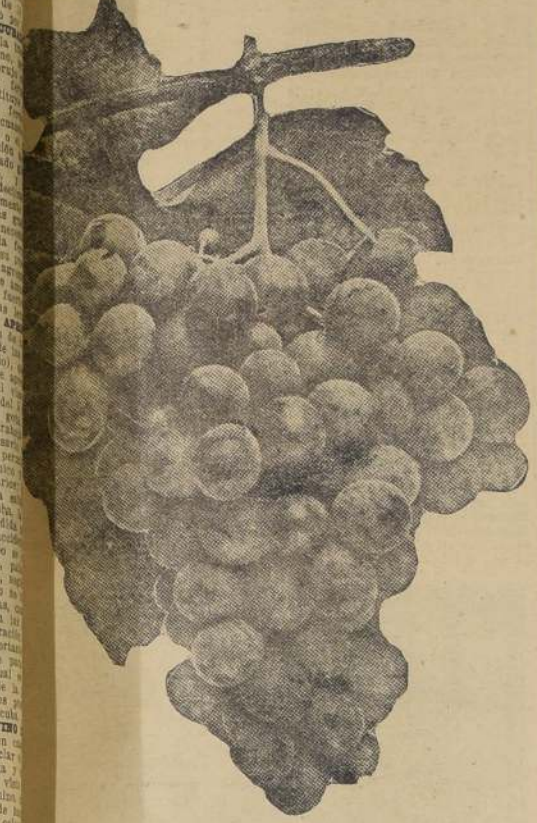
Hay que tener presente la gravedad que entraña este engaño, para comprender que cualquier castigo no es excesivo. Supongamos la plantación de un gran huerto para duñar juntos con adquirir y plantar una variedad determinada, inicia el montaje de la fábrica, invirtiendo fuertes capitales; a la madurez de la primera cosecha se encuentra con la sorpresa que en vez de duraznos amarillos Reina Elena, que fué el comprado, tiene blanquillos u otra variedad que no le sirve. Los enormes gastos soportados y la pérdida del negocio organizado y perdido el todo, por el engaño del vendedor.

anualmente al Departamento de Agricultura de las variedades y cantidad de árboles frutales y de vides que tengan en existencia para la venta.

Art. 2.º Los dueños de criaderos deberán permitir la comprobación oficial por el Departamento de Agricultura de los datos que suministren, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1.º; y, asimismo, estarán obligados a informar sobre el origen y procedencia de las plantas, porta-injertos o elementos que hayan utilizado para efectuar las multiplicaciones de cada variedad.

Art. 3.º Los que no cumplan con las obligaciones que les imponen los artículos anteriores, incurrirán en una multa de cien a quinientos pesos, a beneficio fiscal.

Art. 4.º Los comerciantes en árboles frutales y vides de uva de mesa



ermoso racimo de naranjas. No hay espacio para el follaje

resados de que era necesario limitar el número de variedades en cultivo, pues no todas encontraban aceptación en el mercado, y para desarrollar algún negocio de importación, era necesario disponer de plantaciones uniformes, formadas con el menor número de variedades.

Por otra parte, la práctica de la explotación demostró la necesidad de combatir las enfermedades de los huertos, se vio que aquello no era imposible y que todo era cuestión de una buena organización. Como se plantaban los árboles, según el parecer de cada cual en lo que respecta a distancias, épocas, localidades, etc., pronto se vieron los defectos de este modo de proceder y la necesidad de guiarse por las normas y datos proporcionados por los entendidos, o sea, por los ingenieros agrónomos que habían estudiado estas cosas.

Otra grave deficiencia que se observó en este período de ensayos de plantaciones fué la relación con la variedad de las plantas adquiridas. Se pedían por catálogo tales y cuales variedades y si no existían en el criadero se mandaba cualquiera, con la seguridad de no tener reclamo, pues, para ello se hace necesario esperar hasta que los árboles llegan a ser productivos, y se sufre el consiguiente desengaño. Naturalmente, que hubo criaderos que hicieron excepción y siempre cumplieron fielmente lo que se les pedía.

Esta abusión, de funestas consecuencias para el futuro desarrollo de la fruticultura, no podía quedar sin que la legislación lo considerara, y para salvar tan grave deficiencia, se dictó la ley N.º 4522, de fecha 8 de enero de 1929.

Disposiciones análogas a las que contiene esta ley, existen en todos los países frutícolas, pues el único medio de garantizar al comprador de árboles, de que recibe la variedad comprada, que no sacrifica su tiempo y su dinero inútilmente, sino que

deben ser indemnizados por el vendedor, que no tenía derecho alguno para arruinar, a un plazo más o menos largo, a su comprador.

Naturalmente, que nada podrá hacerse en contra de aquel que no tiene con qué responder. De ahí, entonces, que el comprador debe buscar no sólo los criaderos más serios y conocidos, sino también aquellos cuyos dueños posean bienes suficientes para responder en caso de cualquier engaño, y evitar, de esta manera, que se repitan, durante la vigencia de esta ley, casos como los que hemos comentado.

La ley ayuda al comprador entrometiéndose, en todo lo que le es posible, antes de efectuar la venta. Foca al interesado, completar esas disposiciones no efectuando sus compras irresponsables o a negocios que no den amplia garantía de seriedad, y que sean administrados por personas que tengan suficientes conocimientos y preparación técnica sobre esta materia.

Dentro de las disposiciones de la ley de "Control para la Venta de Arboles", cualquiera no puede entender tal negocio, y el comprador tiene derecho a exigir la declaración que haya hecho al Departamento de Fomento, lo que equivale a una verdadera inscripción, o bien pedir ese dato al Departamento indicado, en caso de que el vendedor se niegue a proporcionar.

Tanto los compradores como los vendedores de árboles, deben tener presente las disposiciones de dicha ley, que va a continuación:

Uva Moscatel de Alejandria de gusto y aroma muy agradables

deben ser indemnizados por el vendedor, que no tenía derecho alguno para arruinar, a un plazo más o menos largo, a su comprador.

Naturalmente, que nada podrá hacerse en contra de aquel que no tiene con qué responder. De ahí, entonces, que el comprador debe buscar no sólo los criaderos más serios y conocidos, sino también aquellos cuyos dueños posean bienes suficientes para responder en caso de cualquier engaño, y evitar, de esta manera, que se repitan, durante la vigencia de esta ley, casos como los que hemos comentado.

La ley ayuda al comprador entrometiéndose, en todo lo que le es posible, antes de efectuar la venta. Foca al interesado, completar esas disposiciones no efectuando sus compras irresponsables o a negocios que no den amplia garantía de seriedad, y que sean administrados por personas que tengan suficientes conocimientos y preparación técnica sobre esta materia.

Dentro de las disposiciones de la ley de "Control para la Venta de Arboles", cualquiera no puede entender tal negocio, y el comprador tiene derecho a exigir la declaración que haya hecho al Departamento de Fomento, lo que equivale a una verdadera inscripción, o bien pedir ese dato al Departamento indicado, en caso de que el vendedor se niegue a proporcionar.

Tanto los compradores como los vendedores de árboles, deben tener presente las disposiciones de dicha ley, que va a continuación:

sa o vinifera que no posean criaderos, estarán obligados a dar a conocer la procedencia de las plantas que expendan, para lo cual exigirán de los criaderos, en donde las adquirieran, que consignen en las facturas respectivas el nombre de las variedades, descripción de ellas y porta-injertos usados, y al venderlas estarán sujetos a las responsabilidades que establecen los artículos 5.º y 7.º de la presente ley.

Art. 5.º Los dueños de criaderos, de depósitos de plantas, encargados o agentes, y las personas que vendieren árboles frutales o plantas de uva de mesa o vinifera, como de determinada clase, variedad o descripción y entregaren después al comprador, árboles frutales o plantas de uva de mesa o vinifera, de una clase, variedad o descripción diferente, serán penados con prisión de uno a sesenta días, conmutables en multa de cien a mil pesos, a beneficio fiscal.

Art. 6.º La denuncia de las infracciones a que se refieren los artículos anteriores sólo podrán hacerse por el Departamento de Agricultura o por el interesado.

Art. 7.º Las penas establecidas en el artículo 5.º, se aplicarán sin perjuicio de las acciones que correspondan al comprador.

Art. 8.º Las penas a que se refiere el artículo 5.º, prescribirán dentro del plazo de siete años, contados desde la fecha de la entrega de los árboles frutales o de las plantas de vides.

Art. 9.º El Reglamento de la Ley precisará la forma en que deberán efectuarse las ventas, y darse los resguardos correspondientes.

Art. 10.º La presente ley comenzará a regir desde su publicación en el "Diario Oficial".

Y por cuanto he tenido a bien aprobarla y sancionarla; por tanto, promulgo y lleve a efecto como Ley de la República.— C. Díaz C.— Luis Schmidt.

## LEY SOBRE EL CONTROL DE LA VENTA DE ARBOLES.

### PROYECTO DE LEY: Ley 4522

Artículo 1.º Los dueños de criaderos, de depósitos de plantas, encargados o agentes que expendan árboles o plantas de vides, de uva de mesa o vinifera deberán dar cuenta

TEMOS OPORTUNA Y CONCIENZUDAMENTE LOS ABONOS COMO MEDIO DE AUMENTAR LA CAPACIDAD DE NUESTROS SUELOS



# ACTUALIDADES

## HAN SUBIDO DE PRECIO EL TRIGO, LAS CEBADAS, LA AVENA Y LAS LEGUMINOSAS

¡Y ALGUN INTERES POR COMPRAR SEMILLAS DE TREBOL Y ALFALFA

A pesar de que el tiempo se ha presentado muy favorable para las cosechas de la estación, algunos agricultores nos han manifestado que todavía hay frejoles que esperan la trilla y tréboles que no se

terminan de cosechar en las provincias del centro. Nos han agregado que un aguacero dentro de los días de este mes perjudicaría un tanto la recolección de aquellos productos; no así las papas,

que pueden soportar varios aguaceros bajo tierra, sin perjudicar su calidad.

En la semana pasada, una importante feria de productos de Santiago, nos informaba que la

baja del trigo había llegado a su tope, por diversas consideraciones que nos expuso. Hoy damos cuenta de la nueva situación del mercado de frutos del país.

### TRIGO

Muy pocas ofertas de este grano se han registrado últimamente; en cambio, se nota una demanda nutrida, que no ha podido satisfacerse.

El trigo del centro no se ha conseguido a menos de \$ 42. Las cotizaciones del día son: florence, a \$ 43 los 100 kilos, sin saco, en tierra Providencia.

### CEBADA Y AVENA

La del país ha continuado firme, con tendencia a subir. Hay en Santiago pocas existencias. La tipo cervicera está a \$ 33; la de exportación, de \$ 30 a \$ 21, y la forrajera, a \$ 29 los 100 kilos, con saco nuevo, en Barrancas, desvío Malecones.

Por la chevallier hay bastante interés y el mercado se nota firme. Precios: la de primera, a \$ 4 pesos, la de segunda a \$ 32, el quintal métrico, con saco nuevo, base Barrancas.

Por avena blanca, de buena calidad, se obtuvo a \$ 35 en la semana última, con saco, en Santiago. La corriente quedó a \$ 33, habido variaciones.

### EL MINISTRO DE FOMENTO VISITO LA ESCUELA AGRICOLA

SAN FELIPE, 25. — De paso por esta ciudad el señor Ministro de Fomento visitó la Escuela Agrícola mostrándose muy complacido del buen pie en que se encuentra ese establecimiento.

### CARNES

PUERTO MONTE. — Se vocar el mercado de los frutos de Navidad, para el día de los elegidos "Lautaro" y "La Niña".



Nuestro hermoso Parque Forestal

## Se establecerán 50 familias de colonos en el fundo "Santa Adela" EN PENAFLOR

EL ESTABLECIMIENTO DE LA PRIMERA COLONIA ORGANIZADA DE PRODUCCION, QUEDA ACORDADO EN DEFINITIVA POR LA CAJA DE COLONIZACION AGRICOLA

El Consejo de la Caja de Colonización Agrícola ha estado estudiando, con todo interés, lo que se relaciona con el establecimiento de la primera colonia organizada de producción.

Después de considerar detenidamente los diversos ofrecimientos de terrenos, el Consejo acordó, en su última sesión, aceptar la propuesta del fundo Santa Adela, de 475 hectáreas de extensión.

En este fundo podrán ubicarse de 40 a 50 familias de colonos.

Por sus condiciones de precio, clima, calidad de las tierras y dotación de aguas; la cercanía y medios de comunicación a Santiago, se estiman aseguradas las condiciones de buen éxito de la colonización a cargo de la Caja.

Es interesante recordar de que ya están contratadas las obras para la construcción de un camino, que, pasando por el fundo, llegará a la capital, camino cuya pavimentación se hará con concreto.

Ha resuelto el Consejo de la Caja completar con colonias que atraerán de Alemania, el porcentaje acordado para los colonos extranjeros. Ha sido probada en este país la eficiencia de la colonización con ciudadanos alemanes, en forma que la medida acordada por la Caja será bien recibida.

En su última sesión el consejo se preocupó, también, en el estudio de los distintos medios de que dispone la Caja para iniciar la contratación de colonos extranjeros en forma rápida y económica, y que ofrezca garantías de una perfecta selección de individuos

competentes en el ramo de la agricultura, que sean elementos de trabajo y de progreso para el país.

## PLANTA INDUSTRIAL DE FRUTICULTURA

QUEDARA INSTALADA EN ANGOL. — CONSTARA DE ELEMENTOS MODERNOS.

Ha sido firmado por Su Excelencia el Presidente de la República, un decreto expedido por el Ministerio de Fomento, por el cual se autoriza al Intendente de Bio-Bio para pedir propuestas públicas para la adquisición de un terreno en las cercanías de la Estación de Angol, que mida una superficie de 25,000 metros cuadrados que estará destinado a instalar una planta industrial de fruticultura (Packing House y Planta de Deshidratación).

### LO QUE SERA EL PACKING HOUSE

Esta planta industrial, cuyos proyectos se están confeccionando en la actualidad, será dotada de todos los elementos más modernos, tales como maquinarias que tendrán un valor de 122 mil pesos; de plantas deshidratadoras, por un valor de 45 mil pesos, etc.

Esta planta industrial tendrá capacidad, por ahora, para atender a una producción anual de 150 mil cajas de manzanas deshidratando al mismo tiempo, 500 toneladas de esas frutas.

Habrán bodegas refrigeradoras perfectamente ventiladas a las que, por un costado, llegarán las manzanas desde los camiones y, por el otro, saldrán hacia el desvío ferroviario embaladas en cajas standard.

Dentro de poco se dará comienzo en la provincia de Bio-Bio, gran cen-

## LA DEMANDA DE SEMILLAS DE LA CAJA AGRARIA HA AUMENTADO EN TEMUCO

TEMUCO. — La Caja Agraria de esta región ha tenido en el presente año una mayor demanda de semillas en relación con el año pasado.

Hasta hoy se han despachado varios miles de quintales de semillas para diversos puntos de esta zona. También, la oficina local ha empezado a recibir peticiones de abonos, especialmente de escoria Thomas, la que será repartida en julio.

### COOPERATIVA DE VINICULTORES

CAUQUENES. — Se han verificado varias reuniones en el Club Social de esta ciudad, con asistencia de la mayoría de los vinicultores de la región, con el fin de organizar una cooperativa a base del proyecto del Gobierno. Esta iniciativa ha encontrado muy buena acogida entre los elementos indicados y se esperan los folletos y formularios para proceder a organizarla definitivamente.

ANTISARNICO  
**CRESO FENOL**  
EL MEJOR BANO PARA OVEJAS

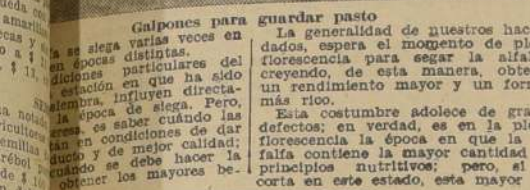


Orillas del Lago Llanquihue

PREPARE BIEN SUS SUELOS ANTES DE SEMBRAR.



S  
LA



se encuentra en su plena producción. --- Los riegos oportunos son los principales trabajos

Los riegos siguientes, se dan como lo hemos dicho más arriba, cuando el alfalfar empieza a manchar y debe hacerse una resiembra después del rastraje. Esta siembra se



Imos suelos se puede ha- a salidas del invierno para evi-  
rarse en cruza. que sea invadido el potrero por m-  
de discos da excelentes lezas.

Después de 8 años de producción de un alfalfar, el rendimiento en paja a bajar un poco, por falta

Cuando la vegetación se presenta raquítica en primavera, debe regarse antes que alcance mucho desarrollo. Lo mismo se hace cuando aparecen las manchas en las hojas.

Además de este inconveniente, semejante práctica significa una pérdida de tiempo, y por esto el tercer corte se hará demasiado tarde, corriendo el riesgo que este corte sea mojado por las lluvias de Otoño o no se alcance a secar bien. Este retraso impide que la alfalfa adquiera cierto desarrollo para el invierno.

La digestibilidad disminuye también considerablemente cuando la alfalfa se corta en esta época.

Por estos defectos anotados, la siega no debe hacerse en plena floración, sino cierto tiempo antes; es decir, cuando empiezan a aparecer las flores. Este es el momento preciso para hacer el corte, o sea cuando [30] del potrero está en flor. La siega, entonces, se hace rápidamente para terminar el trabajo cuando la mitad del potrero está en flor.

La siega se hace con las máquinas segadoras, las que se emplean en las grandes extensiones, por su rapidez y economía; en las pequeñas, se emplea la guadaña y la hoz o hechona.

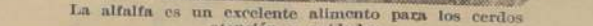
Cualquier instrumento que se emplee, el corte debe ser hecho lo más bajo posible; es decir, al raz del suelo; pues, si se siega un poco alto, se dificultan las siegas siguientes, debido a que las partes que han quedado del corte anterior adquieren una dureza bastante apreciable.

La siega debe hacerse en lo posible, por la mañana, apenas desaparece el rocío, ejecutándose rápidamente; la máquina se hará trabajar hasta las acequias de riegos, para portar las malezas que salen en ella y que podrían infectar el potrero.

Los cuidados culturales, las cuerdas y preparación de las tierras en que se cultive la alfalfa y las condiciones del clima, en que vegete, influyen directamente en la duración de un año de alfalfa.

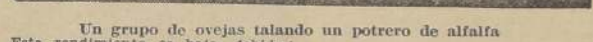
diciones del clima en que vegete, influyen directamente en la duración de un alfalar.

Después que el alfalfar haya prestado sus servicios, debe hacerse la roturación del potrero, por medio de una labor profunda, con el objeto de arrancar las raíces. Como la alfalfa tiene raíces tan profundizadoras, queda en el terreno una gran cantidad de ellas, que por el Azoe que contienen, sirven para fertilizar el suelo y dejarlo apto para otros cultivos, tales como maíz, papa, tri-



|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| En Estados Unidos, este cultivo     | Total de gastos.. .. \$ 148.00 |
| tiene gran importancia, para prepa- |                                |
| rar el suelo para un futuro cultivo | Por siembra, limpia y ace-     |
| de batatas, papas,                  |                                |

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| En Chile, por lo general, en la región Central, se dan sólo tres cortes; pero, en la región del Norte se dan cuatro, y aún cinco. | Casaca de cosecha y enar.<br>dadura.. . . . . | 148.00           |
|   |   | <u>\$ 498.25</u> |



En siembra de alfalfa sola, los  
endimientos alcanzan de 80 a 150  
q. métricos por hectárea de pasto  
eco. y 320 a 600 q. métricos de

En el campo de experiencias de la "Estación Agronómica de Santiago", se ha obtenido los siguientes rendimientos, para las variedades

Bastante complicado resulta hacer un cálculo bien exacto de este cultivo, debido a las prácticas que nuestros agricultores acostumbra-  
n y

|  |          |  |
|--|----------|--|
| Quina y dos caballos (a \$ 2 diario c/u). . . . .                      | \$ 10.50 | El verdadero color debe ser verde aceituna y brillante. Se ha hecho ensayos que revelan que el 87 olo de los brotes de esa semilla pudieron penetrar una capa de 3/8 de pulgada de terreno húmedo y aere |
| Rastrilladuras (con caballos se hacen cuatro hectáreas en un día). . . | 3.50     |  |
| Amontonaduras (1 hombre hace 1 hectárea al                             |          |  |

LAS EMPASTADAS CONSTITUYEN EL PRINCIPAL RECURSO FORRAJERO DE NUESTROS CAMPOS.



# Algunas enfermedades que atacan a las aves

DICCIONARIOS DE INGLÉS



# INDUSTRIA FRIGORIFICA

ALFREDO ROSSIER C.,

(Ingeniero Agrónomo)

## LOS FRIGORIFICOS EN LA CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS

### FACTORES A QUE SE DEBE SU DESARROLLO EN LOS ESTADOS UNIDOS

52.7 por ciento, entre estos mismos años. Además, en 1910 más del 80 por ciento de población urbana vivía en ciudades de diez mil o más habitantes.

Por eso, como la población se ha centralizado más, ha sido siempre más necesario concentrar productos alimenticios en bodegas, casas de expedición, elevadores de grano, molinos para el uso de estos grandes templos de la población. El avance de estos productos alimenticios de poca conservabilidad, según un sistema de refrigeración, tiene proba- blemente mayor probabilidad de un desarrollo futuro que cualquier otro sistema de almacenaje. Desde el punto de vista económico, las bodegas frigoríficas son de suma utilidad para preservar y conservar el exceso de productos alimenticios de muy poca conservación, desde la estación

producción y proporcionando al pro- ductor un mercado que dura todo el año.

#### AUMENTO DE CAPACIDAD DE LAS BODEGAS

Las primeras bodegas de los Estados Unidos se enfiaban por medio de una mezcla de hielo picado y sal. En el período en que se usaba este método, las más grandes bodegas del mundo se encontraban en el Central West y tenían una capacidad de un millón 800,000 pies cúbicos. En los últimos años del 80, y primeros del 90, se hicieron las primeras instalaciones de refrigeración mecánica de gran escala comercial. En 1887, según lo que se puede calcular ahora, existían menos de 3,000,000 de pies cúbicos de capacidad en las bodegas de Chicago, mientras que en Nueva York, en 1902 existían menos de 6,000,000 de pies cúbicos. Hoy en día Chicago tiene aproximadamente 60,000,000 y Nueva York 40 millones de pies cúbicos.

El empleo de la refrigeración mecánica en las bodegas y en los carros frigoríficos ha permitido aprovisionar a las ciudades del oriente, y el comercio de exportación con carnes, aves, manteca y huevos desde las grandes valles de Mississippi, y del Misouri; manzanas del Pacífico; y pescado del Océano Pacífico y del Golfo de México.

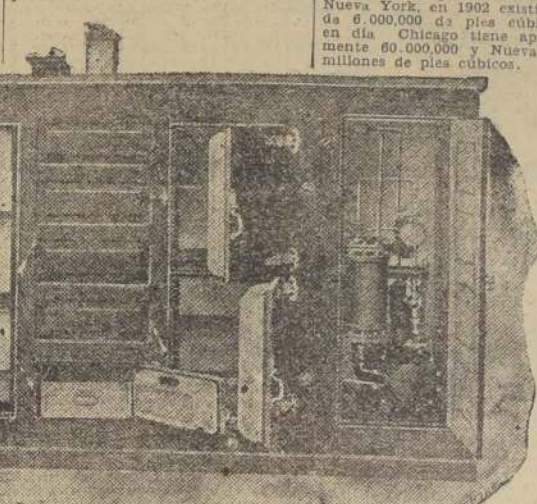
La más grande proporción de bodegas frigoríficas, se encuentra en los grandes centros comerciales, y prácticamente todos los productos alimenticios almacenados en ella, pertenecen a revendedores que compran estos productos de los productores, las el tiempo en que éstos están obligados a vender sus productos y en que hay mayor abundancia en los mercados.

#### ALMACENAJE PROVISORIO EN LOS CENTROS DE PRODUCCION

En algunos de los centros de producción, los cultivadores han construido sus propias bodegas para poder llevar sus productos a los centros de consumo a medida que los

sorias, para la conservación de la carne de chanchito antes y durante el proceso de la desecación de la carne. En lugares donde estas bodegas con hielo no se pueden instalar, se emplean pequeños refrigeradores enfriados por medio de hielo.

Durante el desarrollo de la industria frigorífica, cuando faltaban todavía los datos referente a la construcción adecuada de una bodega frigorífica en cuanto a su aislamiento, su ventilación y circulación del aire en el interior, y cuando no se podía obtener informaciones sobre la temperatura exacta a la cual se podía conservar el producto, ni sobre el tiempo durante el cual se podía conservar sin deterioración seria, se siguieron métodos que crearon dudas en la mente del público en cuanto a la eficacia de este método de conservación de los alimentos de conservación delicada y en cuanto a la calidad higiénica de todos los alimentos que han sido conservados en un frigorífico. Desgraciadamente, en muchos casos el poco criterio de los dueños de tal producto y de los bodegueros frigoríficos que no sabían reconocer el hecho que el éxito financiero dependía del buen servicio, aumentaba los prejuicios del consumidor y fueron responsables en gran parte de la legis-



almacenes y depósitos que mantienen artículos alimenticios frescos y de fácil descomposición, deben contar con un armario frigorífico, en que existen en abundancia hasta la estación en que hay escasez, proporcionando al consumidor en toda época una provisión de alimento adecuado y sano, estimulando la

#### CONGELACION DE LA LECHE

"L'Industrie Laitiere", se han hecho nuevos experimentos en acerca de los diversos modos de congelar la leche, para el transporte y la conservación de este líquido cuando tiene ser enviado a largas distancias.

La leche congelada conserva, se- gún, todas sus cualidades du- ra de tres semanas, sin su- peración ni desnaturaliza- ción de ella, basta poner- la en un sitio fresco e indefini- tamente cuando se guarda en una heladera.

#### CONSERVACION DE LA FRUTA EN SU ESTADO NATURAL

Las investigaciones efectuadas du- rante los últimos años por el doctor Gerber, respecto a las transforma- ciones experimentadas en el punto durante el proceso de la maduración, han dado mucha luz respecto a los mejores métodos empleados para la conservación. Hoy día se considera el fruto como un órgano con vida propia, que una vez separado de la planta continúa viviendo más o menos largo tiempo según las varie- dades.

El estudio de las bajas temperatu- ras con relación a la combustión de las ácidos contenidos en los frutos, ha sido la base de los métodos mo- dernos, de conservación. A tempe- raturas vecinas a cero grado la res- piración de los frutos ácidos dismi- nuye notablemente y la destrucción del tanino y la fermentación tardan en aparecer, trayendo como conse- cuencia una larga conservación.

Así es como hoy día, basados en estos estudios, se conservan del vera- no al invierno, frutos de todas cla- ses, hasta por 4 meses, sin perder en absoluto sus buenas cualidades de tersura, color y sabor.

Los obreros, por medio de una cuchara de las usadas por los alma- ceneros para el azúcar, echa al fon- do del barril una capa de aserrín como de 4 dedos de espesor.

El aumento del espacio de capaci- dad de bodega en todo el país ha sido enorme. Hoy en día tenemos una capacidad de bodegas de 300,310,000 pies cúbicos en número redondo, ex- cluyendo las bodegas secundarias para la venta, y 237,000,000 de pies cúbicos de bodegas frigoríficas públicas, lo que hace un total de 537,310,000 de pies cúbicos. Además están en construcción, concluidas y funcionando en los Estados Unidos en momento en que este artículo se publicará, bodegas que proporcionarían un espacio adicional de más o menos 25,240,000 pies cúbicos. Este gran aumento de la capacidad total de las bodegas se desarrolló duran- te el período del mayor aumento de la población.

#### CLASES DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS CONSERVADOS EN LAS BODEGAS

Las clases de alimentos que se conservan por medio de una tempe- ratura artificial son muchas y muy variadas, siendo las principales, man- zanas, papas para semillas, mante- quillas, huevos, queso, carne, aves, pescado, frutas desecadas y heladas,



Embalaje de huevos para frigoríficos.

necesita el público y obtener de esta manera mejores condiciones de venta.

Desgraciadamente, sin embargo, no todos los productos se prestan para ser almacenados en los puntos de producción. Las aves y los huevos se producen solamente en pequeñas cantidades por cada cultivador en particular, y en cantidades relativa- mente pequeñas por cada comuni- dad.

Una instalación frigorífica debe ser grande para ser económica, y una pequeña bodega para la carga de unos pocos carros, para una conser- vación larga, no puede competir con las grandes ciudades cuando los gastos de construcción, de instala- ciones de maquinaria, y el costo de operación por pie cúbico de espacio de los veces mayor en estas peque- ñas bodegas. Sin embargo, algunos productores y compradores de pro- ductos para bodegas, de diferentes comunidades, han encontrado que pueden muy bien tener una bodega frigorífica de poca más de la carga de un carro, capacidad, en el fin de reunir alimentos que se puedan conservar de manera conveniente hasta juntar la carga de uno o va- rios carros en el frigorífico. El abo- ro de flete y de pérdidas debidas a deterioración, junto con los pre- cios mayores obtenidos por la condi- ción del alimento, paga en muchos casos una buena parte del dinero invertido.

En diferentes partes del país, espe- cialmente en el sur, donde existen muchas bodegas para carne que en el norte, se han obtenido buenos resultados empleando bodegas frigo- ríficas con hielo, adjunta a una fá- brica de hielo, como bodegas provi-

## Estado actual de la industria frigorí- fica mundial

Según una encuesta oficial elec- tada a fines de 1928 y a principios de 1927, existen en la U. R. S. S. (120 millones de habitantes) 193 empresas frigoríficas con 297 fábri- cas de una potencia normal de 29 millones 961,630 calorías. Los Esta- dos Unidos (121 millones de habi- tantes) tienen cerca de 35,000 fá- bricas frigoríficas de grande y me- dia potencia, además un millón de pequeñas instalaciones y aparatos domésticos. Alemania tiene cerca de 9,000 instalaciones; Francia, unas 4,000, y otras tantas Italia. Las 327 instalaciones rusas son distribuidas

lación propuesta y des- mejorar el servicio de las bodegas frigo- ríficas para proteger a los consu- midores.

Los métodos seguidos en el tra- tamiento de los huevos dan una buena idea del sistema general de tratar todos los alimentos en este tiempo. Los huevos eran nuevos mientras llegaban al consumidor, que hacía una gran distinción entre buenos y malos. El bodeguero se ocupaba solamente de alma- cenarlos y recibía su remuneración para este servicio.

El comerciante que juntaba una gran cantidad de huevos en la bo- dega, no se ocupaba de todos eran buenos, y no se sentía responsable por su mala calidad. Ni el vende- dor, ni el bodeguero, prestaban aten- ción alguna a los métodos de em- paquetar, ni examinaban tampoco los huevos a la luz de una vela para cerciorarse de que todos los que entraban a la bodega eran buenos. Los revendedores los compraban en la bodega con la fe ciega de que al- guna propiedad mágica del frigorí- fico había transformado los huevos malos en buenos, y consideraba no tenía remedio.

#### CRITICA DE LA INDUSTRIA DE LOS FRIGORIFICOS

La crítica popular de los produc- tos alimenticios conservados en frigo- ríficos es que han sido almacena- dos y conservados hasta tal punto, que llegan a ser sin gusto y mala- nosos. Junto con eso se cree que se guardan a menudo durante un tiempo demasiado largo con el fin de especular.

Como sigue, según su destina- ción: carnicerías, fábricas de jamón; 141; lecherías; 3; carnicerías; 32; fábri- cas de hielo; 30; industrias quími- cas; 23; varias; 57; de las cuales, 251 instalaciones funcionan al mo- mento; 38 al anhídrido carbónico, 7 al anhídrido sulfúrico y 1 al ele- mento de empuje. La fuerza motriz to- tal se puede calcular en 20,070 HP, así distribuidos: motores eléctricos, 162 instalaciones con 7,320 HP; má- quinas a vapor, 83, con 6,410 HP; calor interno, 58 con 3,340 HP, y de transmisión, 2 instalaciones.

LOS FRIGORIFICOS SON LOS REGULADNRES DEL COMERCIO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.







# Campana del GRANO en CHILE

## CEREALES Y ESPECIALMENTE AL TRIGO

El precio de venta de la unidad de abono, que es superior al de la Escoria Thomas, pues varía entre \$ 1.30 y \$ 1.55. En lo que respecta a los efectos que produce en el cultivo de cereales en el país, no se observan diferencias en el mayor que cuando emplea la Escoria Thomas en proporción conveniente, y como el precio de este abono es más barato, de ahí la preferencia de dejar el Fósforo para cultivos delicados y la Escoria Thomas para cultivos de cereales.

**GUANO DE COVADERAS**

Abono fosfatado nacional, que se obtiene de la explotación de las Covaderas, que existen en la zona norte del país, las que se han explotado a virtud de un contrato, que el abono ha sido el que se ha obtenido en mayores cantidades durante los últimos 10 años, y casi todo el que se ha encontrado en el país durante muchos años. La explotación de las Covaderas ha variado en este lapso de tiempo a causa del agotamiento de las Covaderas más ricas, y hoy día es posible explotar las Covaderas que son las que se encuentran en la zona norte del país. El precio de la unidad de fosfato es fijado en \$ 1.35, y a esta suma hay que agregarle el recargo de flete marítimo y algunos otros que contribuyen a aumentarlo. En lo que respecta a su calidad, como abono, principalmente por decirlo así, es neutro, de manera que no tiene en su composición una fuerte proporción de ácido de calcio al estado libre, que es tan ventajoso para la absorción de los nutrientes de la tierra. El anhídrido fosfórico que contiene, no está al estado de inmediata asimilación, pero como produce una combinación orgánica,

es de mucho más fácil asimilación que los fosfatos minerales y despararramado al suelo al momento de la siembra del trigo, alcanza a producir efecto en el mismo año, especialmente cuando se emplean cantidades elevadas. La cantidad que conviene despararramar de este abono para obtener resultado, varía entre 400 y 500 por hectárea, con ley de anhídrido fosfórico variable entre 17 y 20 por ciento. Como se expenden Guanos de covaderas con leyes superiores a las indicadas, es necesario determinar la cantidad de Guano que en cada caso debe aplicarse por hectárea.

En los suelos muy ácidos, sea que provengan de terrenos bajos disecados, que sean terrenos de turba o terrenos de bosques recién abiertos, es conveniente complementar la aplicación del Guano de covaderas con

una encañadura, y para ello se aplicará el guano al momento de levantar el barbecho y 20 días o un mes más tarde se aplicará la cal, en la proporción que un Agrónomo Regional indique como conveniente.

### SUPERFOSFATO DE CAL

Este abono es considerado en Europa como el tipo de los abonos fosfatados. Desgraciadamente es abono ácido, lo que contribuye a aumentar la acidez en nuestros suelos, de ahí que a pesar de tratarse del abono más rico entre los fosfatados, no tenga importancia en nuestro país, pues la aplicación del superfosfato implica la encañadura previa del terreno con grandes cantidades de óxido de calcio que no sólo neutralice la acidez del terreno, sino también la ac-

idez y expenden en el país, estrí-  
la principalmente en el grado de mol-  
lenda que no es satisfactorio. Los  
Huesos molidos tienen un porcentaje  
de 21 a 24 por ciento de anhídrido  
fosfórico, que aunque no es total-  
mente soluble al citrato, siempre  
resulta ser abono conveniente a cau-  
sa de que los fosfatos de origen or-  
gánico son de más fácil asimilación  
que los de origen mineral.

Para obtener resultado con el em-  
pleo de los Huesos molidos, convie-  
ne despararramarlos en proporción de  
250 a 450 kilos por hectárea. El pre-  
cio de la unidad de elemento útil  
es de \$ 1.30.

### ABONO DE BALLENAS

Con los huesos que se obtienen de  
la elaboración de ballenas en el es-  
tado de Chile de Corral, se prepara un  
abono fosfatado que contiene a la  
vez una fuerte proporción de materia  
orgánica, lo que le da mayor valor

que no es posible aumentar el co-  
sto de producción a costa del consumi-  
dor, como suele ocurrir con algunos  
productos, pues nuestra producción  
de cereales es mayor que nuestro  
consumo, y el sobrante debe expo-  
rtarse y para exportarlo debe que-  
dar dentro de los precios que paga  
el mercado mundial. Sería un error,  
para un agricultor, que al dispone de  
un abono que le cuesta 50 o 60 pe-  
sos por hectárea, fuera a preferir  
otro que le cuesta 80 o 100 pesos  
por el hecho de que este último es  
nacional, y el primero, es importado,  
cuando el trigo se produce en Euro-  
pa empleando abonos en que la uni-  
dad de fosfato soluble se paga  
\$ 0.80 en el Superfosfato, y a \$ 40  
en la Escoria Thomas.

### CREDITO PARA LA COMPRA DE ABONOS

De las 600.000 hectáreas sembradas  
con trigo en el año 1928, se abonaron  
con abono fosfatado 51.000 hectá-  
reas, o sea, el 10 por ciento, supo-  
niendo que la totalidad del abono se  
aplicara al cultivo del trigo.

Muchas veces hemos repetido que  
es indispensable aumentar la ferti-  
lidad del suelo, a fin de aumentar  
los rendimientos del trigo, y de esta  
manera, mantener la economía de su  
producción. Los datos anteriores nos  
están indicando que hay que hacer un  
gran esfuerzo para aumentar la apli-  
cación de abonos al cultivo del tri-  
go.

El inconveniente más grave estrí-  
ba en que el agricultor no siempre  
dispone del capital necesario para la  
adquisición de abonos; pero en estos  
últimos dos años se han modificado  
las condiciones del crédito agrícola,  
de manera que el agricultor pueda  
disponer de crédito fácilmente.

La Caja de Crédito Agrario acepta  
letras por compra de abonos a los  
agricultores solventes, pagaderos a un  
año plazo. La misma institución ven-  
de algunos abonos, sea por medio de  
letras, de garantía hipotecaria o de  
contratos de prenda agraria y algu-  
nas instituciones de crédito, también  
aceptan letras a nueve meses y a  
un año de plazo para la compra de  
abonos, siempre que el interesado sea  
suficientemente solvente.

Por último, la organización en Co-  
operativas permitirá obtener crédito a  
todos aquellos agricultores que en-  
cuentran dificultades para obtener-  
lo individualmente y en el futuro el  
Estado ayudará a las Cooperativas  
Agrícolas con créditos, especialmente  
para la compra de abonos. De esta  
manera que hoy en día el agricultor dis-  
pone de diversas fuentes de crédito  
para la compra de abonos, y no de-  
be desperdiciar estas facilidades que  
le permiten asegurar el rendimiento  
de sus cosechas y transformar su  
económico este cultivo que para al-  
gunos no ha resultado serio en estos  
últimos años.

ROBERTO OPAZO S.

## DEL GRANO EN ITALIA

PREMIER ITALIANO, HONORABLE MUSSOLINI, AL INICIAR EN  
AIS ESTA LAUDABLE CAMPANA.

decadente y esto habría pesado por miles de millo-  
nes de liras sobre la economía nacional.  
(Aplausos vivísimos).

En efecto, el año no ha sido desfavorable sólo  
para Italia, sino para toda Europa. Francia ha baja-  
do de una cosecha de noventa millones de quintales  
a una cosecha de setenta y siete millones; otro tan-  
to se puede decir de Alemania y, hechas uno o dos  
excepciones de la región danubiana. Esto no obstan-  
te, nosotros hemos podido obtener una cosecha de  
60.000.000 de quintales, constatados después de un  
triple control severo, cosecha que yo considero ple-  
namente satisfactoria porque sin vuestra obra la  
cosecha pudo acercarse a los cuarenta y ocho millo-  
nes de quintales es decir, con una disminución de  
doce millones de quintales sobre la cantidad que  
nemos cosechado en realidad.— (Aplausos vivísimos).

### Preparándose para la siembra de trigo

dez de este abono. Esta es la causa  
por la cual ha fracasado la mayor  
parte de las aplicaciones de Super-  
fosfato que se han hecho en el país.  
Este abono se fabrica en el país  
usando las Apatitas como materia  
prima, se expende con leyes fertili-  
zantes que varían entre 15 y 20 por  
ciento, casi totalmente solubles al  
citrato, y el precio de la unidad va-  
ría entre \$ 2.30 y \$ 2.70, correspon-  
diendo este último precio al caso en  
que el fosfato es soluble en el agua.  
Como las proporciones en que debe  
emplearse son análogas a las de los  
abonos anteriormente indicados, es  
fácil calcular el costo de la abona-  
dura de una hectárea.

### HUESOS MOLIDOS

Este abono se obtiene de la elabo-  
ración de los huesos de toda clase  
de animales, los que son desengra-  
sados y desgelatinados previamente  
para separar la parte mineral que se  
muele y se expende como abono.

El valor de los huesos molidos co-  
mo abono, depende del grado de mo-  
lenda en que se entregan al agricul-  
tor, pues mientras más fina es la  
molenda, mayor es la utilidad que se  
obtiene con su aplicación. El defecto  
de los Huesos molidos que se pre-

par la cantidad de ázoe que esa ma-  
teria orgánica representa.

Este abono ha tenido aceptación en  
la región sur, pero la producción es  
limitada. El efecto que produce en  
los cereales no es tan visible como  
el que producen los anteriormente in-  
dicados.

### OTROS ABONOS FOSFATADOS

Fuera de los indicados se encuen-  
tran otros abonos fosfatados en el  
comercio que se expenden en peque-  
ñas cantidades y que por no ser más  
ventajosos que los ya indicados, no  
hay para qué preocuparse de ellos.  
Muestra la atención que en este  
boletín damos la preferencia al em-  
pleo de los abonos fosfatados impor-  
tados sobre los abonos de producción  
nacional.

Este hecho tiene por fundamento  
de que el agricultor está obligado a  
producir sus cereales en las condi-  
ciones más económicas posibles.

El precio del trigo se rige por los  
mercados mundiales y no por nues-  
tro mercado interno, de tal manera

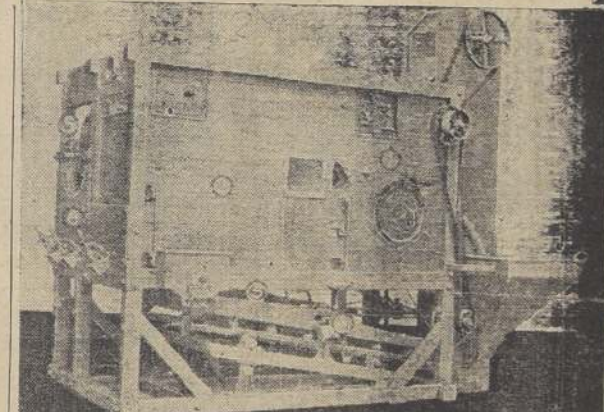
## LA ULTIMA COSECHA DE CEREALES

de cereales correspondiente al año agrícola 1927-28.  
estadística de cada cosecha correspondiente a la comuna en que actúan. Estas Juntas deben funcionar  
junto con haberse efectuado dentro de los plazos establecidos para que sea conocido del público, con toda

## CEREALES EN EL AÑO 1929

| CEREBADA CERVECERA |                   |                       | AVENA            |                   |                       | CENTENO          |                   |                       |
|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| Extensión<br>Ha.   | Cosecha<br>qqmts. | Rend. medio<br>qqmts. | Extensión<br>Ha. | Cosecha<br>qqmts. | Rend. medio<br>qqmts. | Extensión<br>Ha. | Cosecha<br>qqmts. | Rend. medio<br>qqmts. |
| 71                 | 4                 | 80                    | 20               | —                 | —                     | —                | —                 | —                     |
| 73                 | 834               | 30.282                | 13               | —                 | —                     | —                | —                 | —                     |
| 66                 | 832               | 10.895                | 17               | 62                | 984                   | 16               | —                 | —                     |
| 93                 | 836               | 95.146                | 23.3             | 96                | 2.470                 | 26.7             | —                 | —                     |
| 60                 | 836               | 103.731               | 19.5             | 274               | 4.147                 | 15               | —                 | —                     |
| 78                 | 190               | 3.291                 | 17.3             | 319               | 4.998                 | 15.6             | —                 | —                     |
| 71                 | —                 | —                     | 228              | 3.296             | 14.4                  | 8                | 120               | 15                    |
| 17                 | —                 | —                     | 945              | 14.239            | 15                    | 133              | 2.885             | 21.6                  |
| 02                 | —                 | —                     | 3.370            | 36.615            | 11                    | 280              | 2.783             | 12                    |
| 54                 | 670               | 2.820                 | 6                | 6.541             | 59.499                | 9                | 1.275             | 12.680                |
| 90                 | —                 | —                     | 35.200           | 522.637           | 115                   | 70               | 1.400             | 20                    |
| 77                 | 158               | 2.565                 | 16.2             | 5.751             | 92.932                | 16               | 103               | 2.136                 |
| 70                 | —                 | —                     | 1.082            | 24.477            | 22.5                  | 10               | 84                | 5.4                   |
| 23                 | 172               | 248.810               | 18.8             | 53.868            | 766.224               | 14.2             | 1.829             | 22.088                |

## ¿...PETKUS...?



### LEA, SEÑOR AGRICULTOR:

Es la marca de la máquina de fabricación alemana que ejecu-  
ta científica y simultáneamente en una sola operación el trabajo  
de las

AVENTADORAS  
HARNEADORAS  
CLASIFICADORAS  
DESINFECCIONADORAS  
DESINFECTADORAS

en toda clase  
de semillas

Si usted desea conocer esta maravilla mecánica, sírvase pasar  
a nuestro local.

## Catedral 1063

DÓNDE LA ENHIMOS  
SAAVEDRA, BENARD Y CIA. LTDA.

DESINFECTE OPORTUNAMENTE SU SEMILLA PARA EVITAR LOS POLVILLOS



# G A N A D E R I A

## LA LECHE DESTINADA AL CONSUMO DEBE SER ENFRIADA

Esta vaca sana produce leche que normalmente no contiene microbios. Lo que comprueba Duclaux haciendo lavados antisépticos en la ubre y pezones, una ordeña antiséptica y recibiendo la leche en vasos esterilizados.

Si la vaca está enferma, contiene gérmenes, patógenos, como ser, de la tuberculosis, mamitis, etc.

Desde que se hace la ordeña, la leche se carga de microbios, comenzando esta contaminación al atravesar el pezón el primer chorro de leche, y de allí que deba adoptarse como práctica obligada, el botar el primer chorro de leche cuando se ordeña, para limpiar el conducto del pezón.

Las diversas sustancias y polvo que caen de la ubre y vientre de la vaca, las manos sucias del ordeñador, el aire contaminado que se pone en contacto con el chorro de leche y con la papura, los recipientes sucios con aguas impuras, etc., son causas que hacen que la leche, apenas salida de la ubre, se cargue de microbios.

Todas las medidas higiénicas que se tomen para disminuir este contagio son indispensables, porque disminuye menos el número de microbios que tiene la leche, mayor es su conservación.

Por otra parte, la leche constituye un medio de lo más apropiado para que se desarrollen y multipliquen los microbios.

Una leche de buena calidad no debe tener más de 25,000 bacterias

por centímetro cúbico. Miguel ha encontrado en una leche que a la temperatura de 15 grados tenía 100 mil bacterias por centímetro cúbico, cantidad que aumentó a 72 millones a los 25 grados y que llegó a 165 millones a los 35 grados de temperatura.

Esto comprueba que la temperatura tiene una enorme importancia en el aumento de la cantidad de bacterias que tiene la leche y, por lo tanto, si se conserva la leche con la alta temperatura, se carga de bacterias y, como consecuencia, disminuye considerablemente la conservación de este valioso alimento.

Para prolongar la conservación de la leche destinada al consumo y especialmente de aquella que se ordeña en las tardes en los fundos para enviarla a las ciudades en la noche o al día siguiente, hay necesidad forzosa de enfriar, operación que se hace más indispensable en la estación calurosa.

La leche recién ordeñada, sale con la temperatura de más o menos 37 grados y se enfria lentamente. Como la temperatura más apropiada para la multiplicación de la mayoría de las bacterias es la de 36 grados, se ve la razón que obliga a enfriar la leche, para entorpecer la multiplicación y asegurar una mayor conservación.

Para hacer la enfriadura de la leche se emplean los refrigerantes, que son aparatos que tienen su superficie ondulada, y en los cuales la leche se escurre de arriba abajo en capa delgada. Al interior del refrige-

rente circula en sentido contrario a la leche.

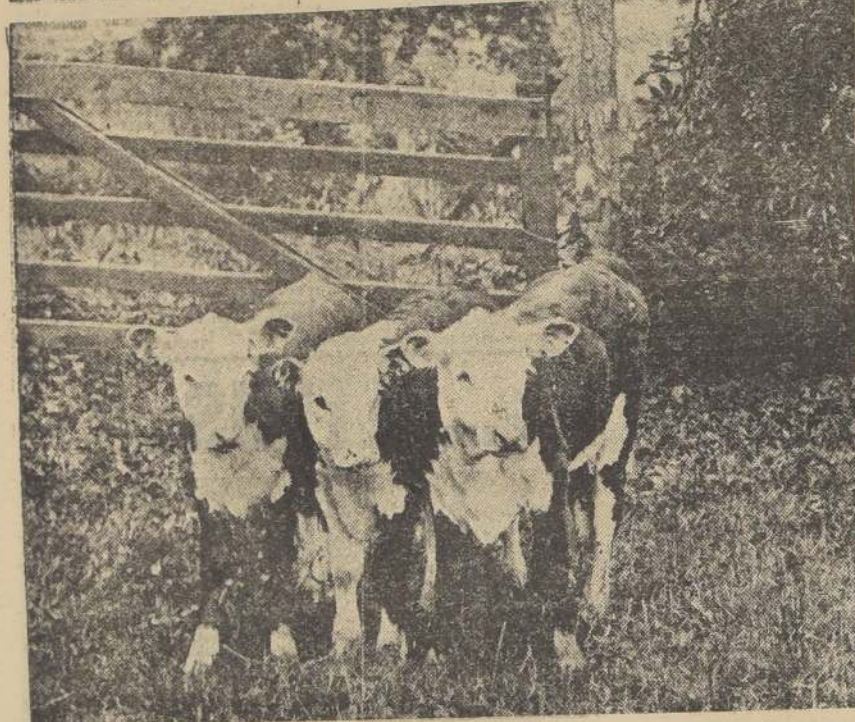
Los refrigerantes son en forma tubificada, como los capilares de la L.

wence o en forma cilíndrica como los Schmidt, siendo ambos excelentes. Con ellos, la leche baja su tem-

La leche debe recibirse en tarros muy limpios y enfriados, que, en serie, coloca en un baño de agua fría.



Las vacas mantenidas en buenos potreros, nos darán siempre una mayor cantidad de leche.



Grupo de terneros en sus potreros especiales.

## POTRERILLOS PARA TERNEROS DE LECHERIAS

La base en que tienen que descansar nuestras lecherías está en la ordeña con ternero, reservándose la sin ternero sólo para casos determinados. El porvenir y la necesidad de aumentar nuestra ganadería, entre otras cosas, así lo exige imperiosamente.

Con el objeto de que el desarrollo de los terneros se haga de la mejor manera, en las lecherías que ordeñan con ternero, es necesario que el agricultor se preocupe de amoldar los defectos de ayuno diario a que se les somete.

En nuestras lecherías se comienza por separar del potrero en que los terneros están con sus madres, a los terneros más grandes de más de 4 meses, desde 3 P. M., para concluir con los más chicos a las 5 P. M. más o menos. De esta manera la vaca acumula durante a lo menos 12 horas, la leche que secretan sus mamas y permite que se aproveche una parte de la leche en la venta o transformación en queso y manteca y el resto para nutrir el ternero o sea

para formar carne en una máquina viva que más tarde nos permitirá transformar nuestros pastos también en carne.

Este régimen pastoral de las lecherías,



Potreros nuevos separados ya de sus madres

mantiene a los terneros en largo ayuno de a lo menos 12 horas, de manera que para evitar en parte esto y favorecer en todo momento el buen desarrollo del ternero, se necesita que en ese largo intervalo los terneros con-

suman pasto verde, que poco a poco los va preparando para el destete. Entre los sistemas de disposiciones para una lechería que ordeña sus vacas con terneros, uno de los mejores es aquel que consulta potreros para los terneros que se encierra diariamente.

Para este fin detrás de la muralla del galpón de ordeña y en todo su largo, debe encontrarse el corral angosto y largo para los terneros, que además es necesario, que en una parte sea techado para librar a los terneros de las lluvias del invierno. Una serie de puertas atraviesan la muralla que separa el galpón de ordeña del corral de los terneros, con el fin de que sea muy fácil sacar los terneros y no haya atrasos en la ordeña. Luego los terneros se acostumbra a la puerta que les corresponde y solos, se separan junto cada una, con lo cual, las ordeñadoras no pierden tiempo en andar buscando cada ternero.

El galpón de ordeña y corral para terneros se orientará de preferencia de manera que quede expuesto al oriente, para que lo bane el sol de la mañana y el de la tarde.

Más atrás del corral para los terneros se arreglará dos potreros de una a dos hectáreas cada uno, los que quedarán divididos por una cerca que arranque del medio del corral de los terneros.

## Alimentación de las vaquillas los seis meses hasta un año de

Entre los mejores y más experimentados agricultores que se dedican a la crianza de ganado lechero, está muy generalizada la costumbre de dar a los terneros leche descremada hasta que tengan seis meses de edad. Cuando se les da leche en abundancia ésta provee la necesaria proteína para el desarrollo del animal. Si no se le da leche, entonces es menester proporcionarles la proteína en alguna otra forma. Como puede obtenerse esto más económicamente es quizá utilizando una planta leguminosa tal como heno de alfalfa, trebol, etc. Cuando no hay heno de esta clase se hace necesario darle a la mezcla de granos. En cualquiera de estos casos las vaquillas deberán comer heno en abundancia, mientras se encuentran en estado de crecimiento. Durante los campos de pastoreo, no necesitan de otro alimento, si bien al final de la estación, conviene algunas veces, darles un poco de heno y grano.

Una parte del heno se les dará en forma de ensilaje si es posible. Una vaquilla de seis meses a un año de edad deberá consumir de 5 a 7 kilogramos de ensilaje al día. Las mezclas de granos serán las de estas comendadas ya tantas veces, que de avena, afrecho y tanta demás por dándole además, todo el heno de alfalfa o trebol que las vaquillas comen.

Cuando no se dispone de la siguiente mezcla de granos, es recomendable por ser más barato 2 partes de heno de alfalfa y una parte de heno de trebol. La cantidad de granos que la vaquilla debe dar después de todo el heno que consume, es de 10 a 15 kilogramos. Algunos agricultores recomiendan que el animal crezca a 45 kilogramos por lo cual le dan granos, al paso que crece y vamos a dar a las vaquillas un quinto parte de heno y un cuarto de granos, sus primeros 50 kilogramos de peso, y un cuarto de heno y un quinto de granos adicionales.

CUIDEMOS DE LA HIGIENE DE NUESTRA PORQUERIZA, Y ASI AUMENTAREMOS LAS SEGURIDADES DE ESTE NEGOCIO.



# JARDINES Y FLORES

## El Crisantemo

### SU CULTIVO

No el mes de abril empieza la época de los crisantemos, vulgarmente conocidos con el nombre de canastillos. Esta reina del otoño, con sus colores majestuosos y colores atravesados, parece dar el último esplenor a este largo período de abundancia que precede la llegada de la estación de invierno.

En su país de origen, el Japón, se sabe hace miles de años, se le ha hecho objeto de grandes fiestas. No hay revistas, tanto en su país como en el mundo entero, que no le hayan dedicado artículos en su literatura; todo esto, que hace que el crisantemo tenga una mandarina.

Delante a un lado cuanto atañe a la clasificación de sus numerosas variedades, nos dedicaremos solamente a la descripción de su cultivo para la obtención de flores de gran tamaño.

El éxito se obtiene principiando las siembras en buena época, puesto que los crisantemos necesitan de 8 a 10 meses de cultivo desde el comienzo de su propagación hasta el momento de florecer. Así su propagación comienza en agosto, sacando de las plantas madres los brotes más robustos y cortos y con algunas raíces en su base; estos serán plantados en un almácigo, a una banda de 10 centímetros de ancho, que esté bien abastecido con guano de corral, desmenuzado y arena, por igual, formando una carretillada por cada

dos más fuertes, para ser, a su vez, pellizcadas a 20 centímetros de su punto de nacimiento a fin de dejar solamente dos o tres sobre cada una; así se logra tener de 4 a 6 ramas florales de gran vigor.

Los cuidados de limpieza deberán ser bien atendidos y los riegos se darán una o dos veces por semana, según el calor de la estación. El botón floral o solitario, que aparece a mediados de enero, no se tomará en cuenta, pues los calores de la época no le permiten desarrollarse; de aquí que de los brotes nuevos que nacen en su base, se escogerá el más fuerte para que siga desarrollándose y más tarde de nacimiento al botón terminal que crece acompañado de varios otros, los que serán suprimidos luego que sean del grueso de una semilla de cañón, a fin de que el mayor se desarrolle con todo el vigor posible. Los brotes axilares, que se desarrollan sobre estas ramas laterales, serán también suprimidos.

Entre fines de marzo y principios de abril, las plantas tienen tendencia a echar raíces adventicias en la base de las ramas, casi a flor del suelo. Es de gran importancia aprovecharlas, aporándolas con una composición de dos partes de guano medio podrido y una parte de tierra liviana, porque estas raíces son las que alimentan en gran parte las flores.



Canastillos de flores

metros de largo). En este almácigo, estos brotes quedarán en cillón y serán distanciados a 15 centímetros de una de otra y sobre las mismas, en los 10 centímetros, dándoles inmediatamente un riego bastante fuerte para afirmarlos; más adelante los riegos serán repetidos a fin de evitar que adelgacen demasiado.

En septiembre, es decir, de 4 a 6 semanas después, las plantitas estarán en condiciones de ser trasplantadas al lugar definitivo a que florecerán. Este sitio se arreglará como sigue: se harán zanjas de 30 centímetros de anchura por 45 centímetros de profundidad, quedando de otra a 30 centímetros y formando en las dos zanjas una plantita rezanda, que quedará separada de y por un camino de 70 centímetros de anchura; estas zanjas se las regarán con guano de corral por el segundo, completando con la primera una mezcla de tierra proveniente de las

de las zanjas. Se reparará el terreno en la forma de una alfombra, se sacarán las plantitas de la almácigo teniendo cuidado de que salgan con bastante champa, y se colocarán en las zanjas a 40 centímetros una de otra, completando todo el trabajo con un buen riego. Si es el deseo plantarlas alisadas, se harán hoyos de 40 centímetros anchura y 45 de profundidad; su riego será igual como para las zanjas.

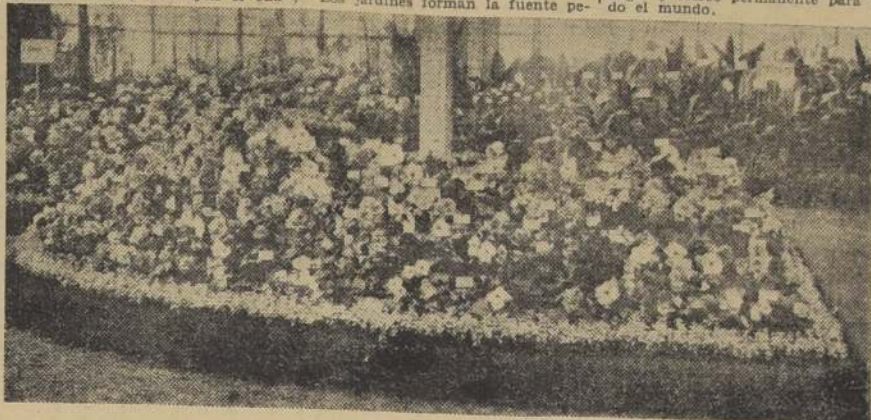
Un gran número de cultivadores desean, que el lugar definitivo para su plantación sea una de las zonas donde llegue mayor cantidad de sol, puesto que exige una estación robusta. En estas condiciones, las plantitas arraigan prontamente y se desarrollan en magníficas condiciones.

Se pellizcarán las plantas a 25 centímetros del suelo, dejando la demás del desarrollo de las ramas, se escogerán las

## EL ENCANTO DE LOS JARDINES

Mujeres, flores y estrellas, dijo un autor, forman la trinidad de la belleza de la creación. Algunos consideran también las piedras preciosas y con ellas constituyen el cuarteto.

Los jardines forman la fuente de inspiración, un motivo de apasionado estudio para el naturalista, un adorno incomparable del hogar y recreo permanente para todo el mundo.



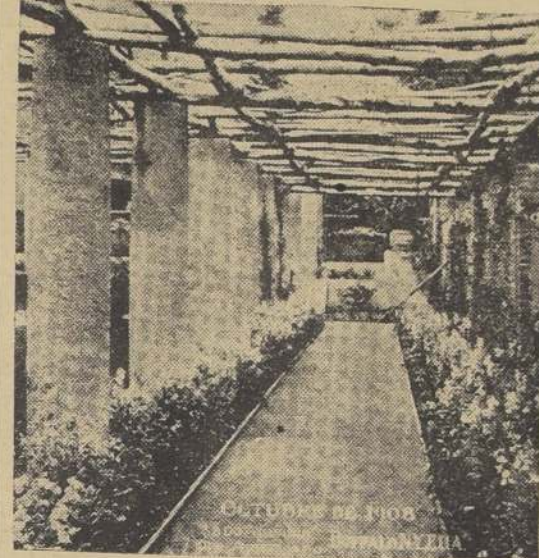
Un bello macizo de petunias y que revisten señalada significación además las avenidas por su aroma exquisito; y están más lejos aún de competir con la mujer, la que como postrera obra del Creador, es la más perfecta de cuanto de sus

La pasión por las magníficas flores y por los bellos jardines debería y popularizarse, ya que ellos representan los esfuerzos más magníficos con que nos brinda la naturaleza.

Las flores siempre han ocupado un lugar preferente en los afectos del



Violetas de Percia



Un sendero florido

### ECONOMIA RURAL

La economía rural debe ser la resultante de una explotación agrícola bien entendida, en pocas palabras, la teoría unida a la práctica, aplicada.

La ciencia en todo y las teorías en agricultura, en lo que deba llevar su intervención; así, pues, debe aparecer la aplicación de la economía rural en el negocio de la finca, en los asuntos económicos de la casa, en el trabajo del campo, en los alimentos agrícolas y, finalmente, en la administración general de la explotación.

### EN ESTA EPOCA ALMACIGUEMOS BELLOS Y CYCLAMENES

Nos encontramos en el momento de preparar variados almácigos de flores para el ornato de nuestro jardín.

Tenemos las Bellas o Bellas Primavera, como se las denomina corrientemente, que constituyen por su abundante floración, un excelente recurso para aderezar borduras y prados. Siembrase en almácigo en otoño y primavera, trasplantándose un mes y medio después.

Entre las mejores variedades que venden los almácigos de semillas, se encuentra la perenne gran diflora doble y la perenne monstruosa, doble blanca.

También disponemos de los Cyclámenes, vulgarmente denominados Violetas de Percia, planta bulbosa, de flores muy estimadas y muy aptas para adornar halls, galerías, etc. Producen flores en invierno y primavera.

Sobresalen entre las numerosas variedades el cyclamen persicum gigante, variado, y el ligante roco, cuyas flores son de formas muy caprichosas.

Un hermoso ejemplar presentado a la última Exposición de Floricultura de París. — Este crisantemo es de la variedad "Tokio" obtenido por M. de Vilmozin; forma un árbol magnífico cubierto de 750 flores y con un follaje de 10 metros de circunferencia. El sido iniertado sobre un patrón de Artemis de 4 años de edad. Es el más bello ejemplar que se ha exhibido hasta hoy día.

LOS PARDOS DE CRISANTEMOS DAN VIDA Y COLOR A NUESTROS JARDINES DE ESTA EPOCA.



### APLICACIONES DEL "DRY FARMING"

Por "dry farming" o cultivo en técano, se entiende un sistema natural—y no artificial, como algunas veces se le ha denominado,—pero es especializado en la preparación de los suelos agrícolas situados en regiones cuya cantidad de lluvia anual es insuficiente para la generalidad de las plantas, empleando los procedimientos generales de cultivo.

La difusión, cada vez mayor, que va adquiriendo este sistema de cultivo, reposa en dos ventajas principales sobre los métodos usuales o corrientes. Ellos son:

- 1.º Máximo almacenamiento en el suelo de las aguas de lluvias caídas.
- 2.º Mínimo de pérdida, por evaporación de las aguas de lluvias caídas y almacenadas en el suelo.

Conjuntamente con estas ventajas fundamentales, de la aplicación del sistema, se derivan otras, cuya exposición y examen haremos en otra oportunidad, en que iniciaremos un estudio más detenido y profundo de las plantas secanistas, llamadas a generalizarse en una buena parte de nuestros terrenos de secano.

#### LA EFICACIA DE LAS LABORES OPORTUNAS Y BIEN HECHAS

Una de las prácticas fundamentales del "dry farming", la constituye la perfecta y oportuna labranza del suelo, las aguas de lluvia que caen en un terreno sin labrar y con evidentes diferencias de nivel, hallan dificultades para la penetración en el suelo, corren por las pendientes, se concentran, se evaporan o corren a los desagües naturales, es decir, que la tierra es sólo parcialmente beneficiada por ellas.

Es, pues, necesario colocar al suelo en las mejores condiciones para la infiltración y almacenamiento de las lluvias mediante la labranza oportuna y perfecta del mismo.

#### EL LEVANTAMIENTO DE LOS RASTROS INMEDIATAMENTE DESPUES DE LA COSECHA, ES INDISPENSABLE

El ideal sería que el rastrojo quedara levantado al mismo tiempo que la cosecha, y cualquier sacrificio de tiempo o dinero que fuera necesario efectuar tendiente a este fin, sería, al final, compensado. La razón de la premura con que se aconseja proceder, tiene su fuerza en las siguientes razones: 1.º porque se colorea al suelo en condiciones de aproca- r de la primera lluvia que se produzca después de la cosecha se evita la evaporación de 2.º porque se evita la evaporación de

Existen en nuestro territorio regiones que sin poder ser denominadas secas, o con un régimen pluvial satisfactorio, son susceptibles de ser afectadas por sequías periódicas que ponen en peligro los cultivos o afectan los rendimientos, cuando ellas sobrevienen.—En estas regiones resultarán siempre ventajosas las aplicaciones del "Dry Farming" (cultivo en secano), que consideramos brevemente a continuación.



Los buenos arados deben voltear completamente el cubo de tierra que abarcan

una apreciable cantidad de agua contenida en la tierra; 3.º porque las semillas de yuyos y plantas extrañas en general, son enterradas a pocas centímetros, facilitándose su germinación y posterior destrucción. La labor para levantar el rastrojo debe ser superficial. Bastará con 8 a 10 centímetros. Una mayor profundidad no comporta ningún beneficio, y así, más bien, resulta contraproducente.

Las semillas extrañas, por ejemplo, quedarían enterradas muy profundamente, otras germinarían con lentitud y en forma dispersa; de aquí que a la dificultad para destruir las semillas en este período, lo que se consigue

mediante una labor profunda del terreno, ejecutada con la mayor anticipación posible.

La segunda labor deberá cruzar a la primera, es decir, en dirección perpendicular a la que se dió para levantar el rastrojo.

La profundidad a que debe enterrarse la reja en esta labranza debe ser la mayor que sea posible; pero nunca debiera ser menor de veinte centímetros, salvo que la naturaleza del subsuelo lo impida.

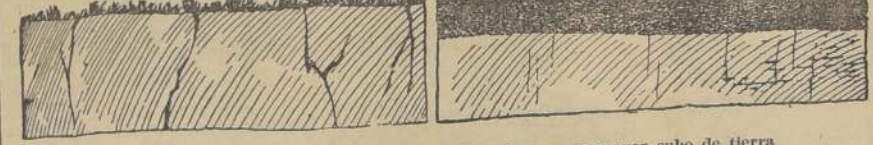
En los climas algo secos siempre será posible pasar de esta profundidad mínima, pues generalmente son de naturaleza suelta y fáciles de trabajar.

mediante una labor profunda del terreno, ejecutada con la mayor anticipación posible.

La segunda labor deberá cruzar a la primera, es decir, en dirección perpendicular a la que se dió para levantar el rastrojo.

La profundidad a que debe enterrarse la reja en esta labranza debe ser la mayor que sea posible; pero nunca debiera ser menor de veinte centímetros, salvo que la naturaleza del subsuelo lo impida.

En los climas algo secos siempre será posible pasar de esta profundidad mínima, pues generalmente son de naturaleza suelta y fáciles de trabajar.



Arando profundo, las raíces de las plantas se desarrollan en un mayor cubo de tierra

## SECA Y ASOLEADURA DE TERRENOS

Esta práctica a la que son muy adictos nuestros agricultores para combatir las malezas en un potrero, en que abundan, está lejos de corresponder a lo que se necesita y no produce un barbecho más o menos bien ejecutado.

Cuando un agricultor tiene un potrero alfalfado completamente invadido por el plantago o lengua de vaca, p. ej., o con cualquier otra maleza, que casi no ha dejado alfalfa; resuelve sólo entonces combatirla y la emprende con furia y de un modo radical.

Da una reja de rotura y una o dos cruces con la cual destruye y aniquila la infinidad de malezas que cubre el terreno, las que quedan con sus raíces expuestas al sol y sometidas a tan apreciada seca.

Con este trabajo efectivamente, no hay malezas que resistan, y todas las matas quedan destruidas y el agricultor muy satisfecho proclama que ha desmalezado bien su potrero y como para ayudar este trabajo, dispone una seca de dos o tres meses, que parecen son destinadas a amedrentar a las malezas para que no vuelvan a salir en un terreno donde el sol ha pegado firme por tanto tiempo sobre la tierra seca.

Pasado el tiempo de seca y asoleo, que se le ha acordado al terreno, se procede por fin a regarlo, y cosa curiosa, como por encanto salen muchas malezas que antes y el terreno cuando más enmalezado, y el agricultor decepcionado no acierta a explicar lo que ocurre y concluye por declararse vencido y proclamar que contra la lengua de vaca p. ej., no hay medio de destruir y que si se trabaja el terreno, es para peor, porque sale más.

Todo esto proviene exclusivamente del error que se comete en esta clase de trabajo, siendo de todo punto indispensable que se innove en tales prácticas.

Cuando el agricultor ara un terreno muy enmalezado, destruye con ensañamiento las matas de malezas que hay. Esto está muy bien, pero a continuación comete el gran error. Deja el suelo arado sometido a la seca y asoleadura, es decir el barbecho que trae como consecuencia la solubilización de las materias alimenticias o sea se mejora para producir buenas cosechas porque los nutrientes de las plantas se preparan para que los pueda absorber, durante el tiempo del barbecho.

Este barbecho causado por la seca y asoleadura sería beneficioso si se lo acompañara con otros trabajos

jos, pero como él es muy enmalezado, ha permitido que las malezas maduren sus semillas, resulta que al destruir esas plantas, dejan al suelo completamente lleno con verdaderos almacigos de semillas de malezas, que se conservan muy bien en el suelo sin que les haga nada el sol, durante todo el tiempo que dura la seca y asoleadura de la tierra.

Aquí está el gran error de esta práctica. El agricultor se contenta y queda satisfecho con destruir las plantas de malezas, creyendo que con ello ha hecho bien su trabajo, olvidando lastimosamente que ha quedado plagado de infinidad de semillas de malezas que no se destruyeron con la seca y asoleo, por largo que sea el tiempo que en ellos se emplea.

Para que la seca y asoleadura de todos los resultados que debe esperarse, es indispensable no solamente concretarse a la destrucción de las plantas de malezas que están en el terreno. Sólo con un trabajo ejecutado así, se podrá desmalezar un terreno.

Peró de qué manera destruiremos las semillas de malezas que tiene el potrero, ya que el sol y la sequedad no las destruyen.

No es posible buscarla y sacarla por su pequeñez. Es preciso ponerla a la vista del agricultor para poderlas así destruir, y esto se consigue del modo más fácil, con sólo regar el terreno arado, para que las malezas germinen y una vez teniendo las convertidas en plantas, las destruiremos con algunas rejas.

Cuando el terreno ha estado muy enmalezado después de darle la rotura y cruza para destruir las malezas existentes, se procederá a seguir desmalezándolo o desmalezándolo si es posible decirlo, para lo cual se dejará germinar a las semillas que puedan hacerlo con la humedad que tiene el terreno, y una vez que cubre el suelo serán destruidas con una reja Ventzky, para hacer un trabajo ligero y en seguida, una vez secas esas malezas nuevas, se rastreará el terreno y se regará con harta agua para dar un riego ligero sin que absorba mucho el terreno. Con este riego y las rastreaduras anteriores han quedado sembradas otra gran cantidad de malezas, que germinan muy bien, y una vez que cubren el suelo se le destruye con otra rastreadura, que destruyen en terreno y siembran que una vez germinadas se destruyen de nuevo. En medio de este trabajo, se dará algunas rejas para sacar de abajo las semillas de ma-

lezas que están enterradas y ponerlas en estado de que puedan germinar para destruir las en seguida.

El número de veces que haya que rastrear o regar para hacer la verdadera siembra de las semillas de malezas que tiene el terreno, dependerá naturalmente del grado de enmalezadura que tenga el potrero, siendo en todo caso un trabajo que debe hacerse con tiempo para preparar, desmalezar y desmenuar el terreno antes de sembrarlo.

La perfección y anticipación con que lo hagan no sólo destruyendo la maleza sino también obteniendo el resultado de que al sembrarlo se deje que salga muy limpia la siembra que se haga.

La seca y asoleadura en la forma en que se hace, no tiene más beneficio que ser un barbecho y descanso del terreno, lo que en muchos casos se traduce en largos meses de pérdida en que el terreno queda improductivo.

Es indispensable que nuestros agricultores modifiquen en absoluto la práctica de la seca y asoleadura de los terrenos completando con riegos, rastreaduras y rejas dando cada cierto tiempo, para hacer germinar las numerosísimas semillas que tiene el suelo; poderlas destruir y limpiar en forma los terrenos.

Cada vez que nuestros agricultores preparen sus terrenos enmalezados para sembrarlos, es indispensable que lo hagan no sólo destruyendo las plantas de malezas sino también desmalezando el suelo en la forma indicada.

Procediendo a hacer los trabajos tal como lo decimos, las malezas dejarán de ser la plaga terrible de nuestros potreros; y sólo habrá pocas malezas provenientes de las aguas de regadío que arrastran las semillas de los potreros enmalezados. Estas pocas malezas se mantendrán a raya con las rastreaduras.

Si nuestros agricultores proceden a hacer sus trabajos como le indicamos, dejarán de sufrir de la enmalezadura, siempre, naturalmente que el riego de los potreros se haga en forma, y no se deje tendida y se empantanar el suelo, porque nada enmaleza más que el mal riego, por desgracia harto frecuente.

El agricultor no tiene por qué declararse vencido por las malezas, cuando todo es cuestión de dirigir bien los trabajos y tener constancia. Así como se mantiene en buen estado unos pocos potreros, puede mantenerse los demás, si les da los mismos cuidados y no los abandona como de costumbre.

#### LOS RASTROS ENERGICOS EN LA SUPERFICIE DEL SUELO QUE EL AGUA ALMACENADA EN LA TIERRA POR EVAPORACION

Otra de las prácticas fundamentales del "dry farming", la constituye el sistema de "dry farming", que consiste en la aplicación de riegos energéticos y oportunos de las labranzas.

No basta, en efecto, poner el suelo en condiciones de máximo almacenamiento de agua de lluvia, es necesario, además, que el agua almacenada pierda luego por la acción del sol y los vientos, favoreciendo el conocido fenómeno de la evaporación.

Las labores de rastrojo, al destruir la tierra labrada, destruyen el fenómeno de capilaridad, destruyendo la evaporación y, por tanto, la pérdida del agua almacenada en el suelo.

Los rastros deben efectuarse inmediatamente después de las lluvias y cruzando perpendicularmente a las labores de rastrojo.

Si después de una lluvia o de un riego se endurece la superficie del terreno formando una costra, conviene pasar la rastra, pues de esta manera la superficie queda restaurada, la capilaridad se restablece y la evaporación es consiguiente.

#### PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA SIEMBRA Y PLANTACIONES BUENAS A LUCHAR CONTRA LAS SEQUIAS

Aunque oportunamente ocuparnos de los procedimientos especiales de siembra y plantación de cultivos en terrenos de secano, diremos, sin embargo, que ellos consisten en colocar la semilla o la planta a una cierta profundidad de la superficie del suelo, para que la humedad subsista mucho tiempo en períodos de sequías.

El sistema se aplica en el país desde hace unos años, y es muy eficaz para el cultivo de algodón.

Sin embargo, su aplicación es posible a un gran número de plantas cultivadas, con idéntico éxito, como en el cultivo del algodón.

Dicho procedimiento de siembra, que se acompaña de ciertos cuidados culturales, como de todos ellos a mantener el suelo libre de vegetación o el primer año, a fin de evitar la evaporación, y lo segundo, a la vez de impedir que los yuyos y las malezas absorban inútilmente la destinada a las plantas cultivadas.

#### CAPACIDAD Y EXTENSION DE LOS POTREROS PARA TRALES

Es difícil indicar el número de animales que caben en un potrero, muchos son los factores que intervienen en la fuerza de producción de un potrero. Raros son los que producen animales que pueden mantenerse en un potrero de avanzada edad, durante el año entero.

Los potreros limpios varían de un animal por 2 a 3 hectáreas, de un animal por 2 a 3 hectáreas.

En los potreros de monte o de animal en 8 y 10 hectáreas. Los potreros de cordillera o de ramoneo de quita y extensión considerable. Muchos miles de hectáreas de potreros divisorios. La vigilancia de los potreros es sumamente difícil, y que el porcentaje de pérdida es en algunos casos hasta de un por ciento.

Los potreros limpios producen grandes extensiones muy grandes, que se resiente la buena explotación. Los animales tienen mala libertad y destruyen el forraje con su movimiento. Muchos potreros de estos tipos son una explotación, es difícil a menudo la tala, práctica que porta una ventaja considerable.

Representando la tala por un ga, se han hecho experiencias en praderas de iguales dimensiones, condiciones: en una se hicieron cortes y en la otra 6, con las chas siguientes:

| Pradera I  |       |
|------------|-------|
| 1.º corte  | 28.40 |
| 2.º corte  | 14.40 |
| Pradera II |       |
| 1.º corte  | 31.90 |
| 2.º corte  | 8.10  |
| 3.º corte  | 8.10  |
| 4.º corte  | 8.10  |
| 5.º corte  | 8.10  |
| 6.º corte  | 2.70  |

La pradera que fue talada menudito dió en el mismo año 1 kg. de mayor producción por hectárea.

Como se ve, estando los potreros poco divididos no se efectúa buena forma la sucesión de los humedores y se reduce el económico de la explotación.

#### EN LOS POTREROS ACEQUIAS DE DESAGÜES

Todo agricultor cuidadoso y observador sabe muy bien que un mal riego tiene más perjuicio que beneficio, ya sea porque ha sido dado muy seguido, o porque se ha regado inundando el terreno hasta saturarlo de agua y lavarlo embrocándolo por la cantidad de semillas de malezas que pueden arrastrar las aguas, por haberse regado con mucha agua y a toda carrera, para sólo humedecer la superficie sin que ella haya penetrado en el agua, por emplear mucha agua para regar los taludes, permitiendo que arrastre la tierra, zanjonee el suelo y destruya el potrero, etc., etc.

Si un mal riego puede acarrear algunos de los perjuicios indicados, tanto mayores serán sus efectos, si los potreros no tienen buenas acequias de desagües o si carecen de ellas.

En este caso, cada riego que se da, trae como consecuencia un perjuicio seguro para el potrero.

La tierra tiene cierta capacidad de imbibición, es decir, absorbe un volumen determinado de agua, mayor o menor, según sea la composición física del suelo y del subsuelo, no olvidando que el tamaño de las partículas terrosas y de los espacios o vacíos que hay entre ellas tiene gran importancia.

Si por un riego se da mayor cantidad de agua a un suelo determinado que la puede absorber, se le causa un gran perjuicio, porque todas las transformaciones biológicas y químicas que se verifican en el suelo, se entorpecen, y la falta de aereación provoca asficia en las raíces de las plantas. Por otra parte, el exceso de agua se infiltra lentamente y acarrea en disolución buena parte de las materias alimenticias solubles que había en el terreno, produciéndolo un lavado y embrocándolo.

Pero si como esto no fuera ya un perjuicio, se agrega otro más considerable, que muy bien los observan todos: la enmalezadura de terreno de potreros que se empantanar o avegan, y el desaparecimiento de la planta que se cultiva.

Cuando se da un riego exagerado y no hay acequias de desagüe, las aguas sobrantes se acumulan en las partes bajas de los potreros y el suelo se ha mejorado el terreno, el riego se hace más ligero y se aprovecha mejor el agua sin desperdiciar nada.

Debe tenerlas por obligación y hacerse siempre perfectamente corrientes.



# ACTUALIDADES

## Seis equipos para seleccionar semillas adquiere el Gobierno

ESTA MAQUINARIA ES DE LA MARCA CARTER-SIRIO, MONTADA SOBRE CHASSIS AUTOMOVILES, Y CON ELLOS SE DOTARAN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES.

Ya "La Nación" en varias oportunidades ha informado que desde hace tiempo el Servicio de Divulgación y Propaganda Agrícola, a cargo de la Dirección General de Agricultura, mantenía un tren selectivo para atender a las necesidades de los agricultores. Este servicio presentaba muchos inconvenientes, los interesados debían de ellos, hasta las estaciones en donde se detenía el tren, las semillas que querían seleccionar, con el consiguiente gasto de transporte, ensacadura, molestias y pérdida de tiempo.

A fin de remediar estas deficiencias, y como vía de ensayo, el Ministerio de Fomento, importó de

Bahía Blanca, República Argentina, una seleccionadora montada sobre un camión automóvil, cuyo motor a su vez acciona la seleccionadora. El resultado obtenido por este camión seleccionador en la actual temporada, ha superado a todas las expectativas, por lo que el Ministerio de Fomento ha resuelto dotar a las estaciones experimentales de esta clase de maquinarias, y ha adquirido de la firma Juan Alejo de Buenos Aires, seis de estos equipos seleccionadores de semillas, de la marca Carter - Sirio, en la suma de \$ 13,350 moneda nacional argentina, cada uno.

Estas máquinas muy pronto llegarán al país, donde serán puestas a trabajar inmediatamente.

## CAJA DE COLONIZACION AGRICOLA

LA ISLA MOCHA SERA CONVERTIDA EN UNA COLONIA AGRICOLA-PESQUERA.—SE TRAERAN COLONOS EXTRANJEROS.

El Supremo Gobierno ha tomado la resolución de transferir a la Caja de Colonización Agrícola la Isla Mocha para que sea destinada a formar una gran colonia mixta agrícola-pesquera.

En atención a la importancia de la transferencia se acordó iniciar, desde luego, todos los estudios necesarios para organizar un centro industrial de aprovechamiento de los productos agrícolas y de pesca, para la cual se procurará traer colonos extranjeros.

Los informes que se dieron a conocer sobre la Isla Mocha, indican que se trata de tierras de primer orden, ricas, profundas, en que se dan muy buenas cosechas de trigo, papas, trigo, maíz y ganadería. El técnico en pesquería contratado últimamente por el Gobierno, señor

Lübbert, ha manifestado que esta isla se presta en forma especial para organizar una colonia pesquera. El Consejo de la Caja acogió con especial complacencia la resolución gubernativa que permitirá aprovechar con cultivos intensivos una de las islas más ricas que tiene el país, y que hasta la fecha había estado en manos de concesionarios.

### UNA EXPOSICION EXPERIMENTAL AGRICOLA FUNCIONA EN OVALLE

Se ha fijado la ciudad de Ovalle como punto en donde deberá establecerse la Estación Experimental que se ordenó crear por decreto reciente del Ministerio de Fomento en la ciudad de La Serena.

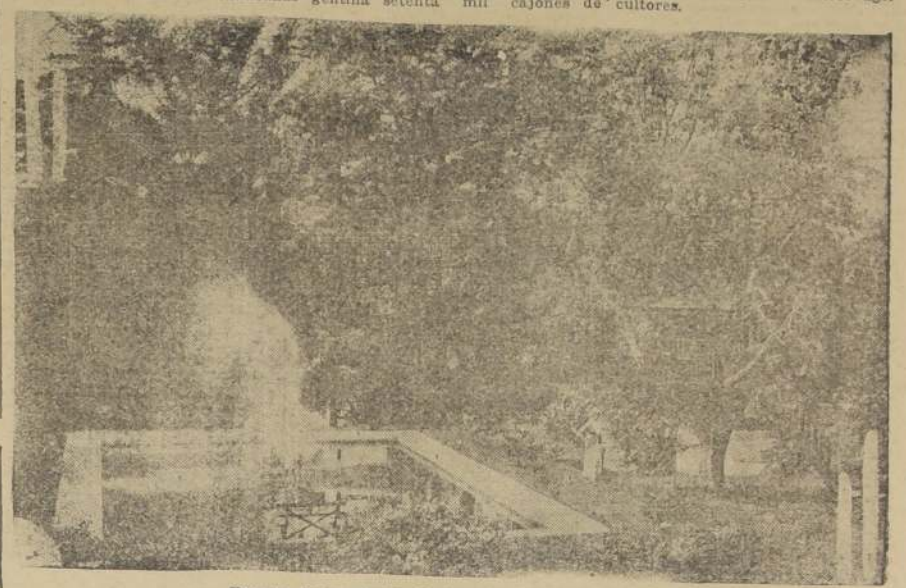
## 70,000 CAJONES DE MANZANAS CHILENAS SE HAN DISTRIBUIDO en los mercados ARGENTINOS

La exportación de frutas a la Argentina se presenta este año en espléndidas condiciones. --- Continúa la demanda.

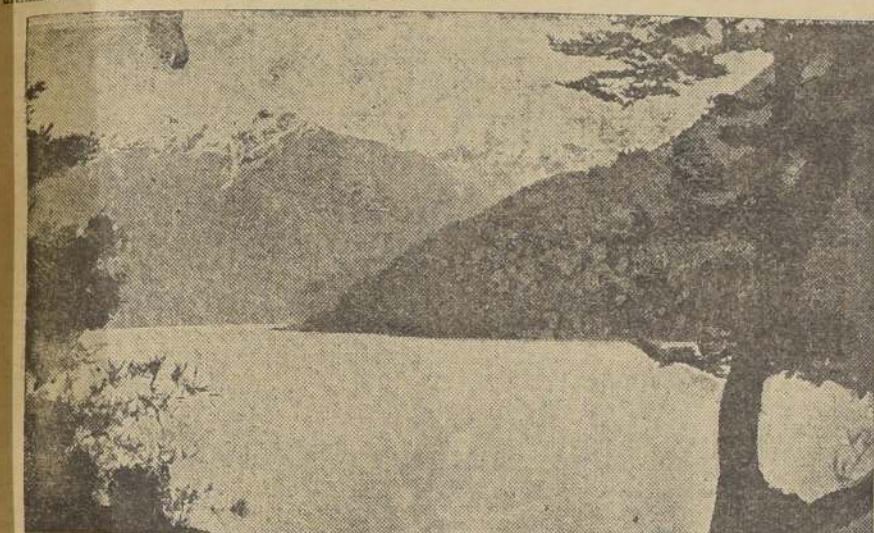
La exportación de frutas, especialmente de manzanas a la vecina República de Argentina ha empezado este año con halagadores resultados. Numerosos productores han enviado sus manzanas

a los mercados argentinos, en donde han obtenido una espléndida acogida. Hasta la fecha se han distribuido en los diversos mercados de Argentina setenta mil cajones de

manzanas. Esta cifra augura un brillante porvenir para la exportación frutícola y puede significar un verdadero estímulo para nuestros agricultores.



Parque de un fundo de los alrededores de Santiago



Paisaje de Chile austral

## 75 hectáreas tendrá la estación frutícola de Elqui

El Ministerio de Fomento expidió últimamente los siguientes decretos relacionados con el departamento de Agricultura:

Se nombró agrónomo departamental con residencia en Temuco al ingeniero agrónomo don Lauretino Silva Oses;

Ingeniero departamental con residencia en Valdivia, se designa al agrónomo don Osvaldo Schaefer Dabner;

Se contrató al ingeniero agrónomo don Luis Flores para que se haga cargo de la Estación Seleccionadora de frutas y legumbres.

dora de los Servicios de Divulgación y Propaganda agrícola;

Se autorizó al Director del Departamento de Agricultura:

## Consumamos frutas y legumbres

Las frutas como las legumbres, por las importantes propiedades que poseen forman uno de los alimentos más saludables y nutritivos que la naturaleza pone a disposición del hombre. Contienen albúminas, grasas y azúcar en cantidad normal, sustancias indispensables para el funcionamiento de la máquina humana. Su agua de vegetación es una agua especial de propiedades vitales particulares radioactivas. Sus esencias, éteres y ácidos orgánicos exitan y favorecen la secreción

del jugo gástrico y de la bilis, ayudando a las funciones de los órganos urinarios obrando como depurativos. Poseen la propiedad de no fermentar en el intestino y de no formar venenos en el organismo como otros alimentos que el abuso de su consumo lleva a los individuos a un sinnúmero de males.

Las frutas son verdaderos estimulantes. Tomadas moderadamente antes de las comidas o en medio de ellas obran como aperitivos.

Este tranque será construido con el material que forman sus cerros adyacentes, tierra arcillosa con una cortina central de concreto armado, que se fundará en la roca que se encuentra muy cerca de la superficie.

Las obras de toma y vertedero tendrán un costo mínimo aprovechando un portezuelo en la punta de roca que forma la garganta natural del tranque.

Actualmente se afectan los estudios definitivos de esta obra y de los canales que regarán ambas riberas del río Quilimarí por una comisión de Ingenieros del Departamento de Riego.

Dicha comisión terminará el proyecto, a fines de julio del presente año.

### EMBALSE DE LAS AGUAS DEL RIO QUILIMARI

#### ESTADO DE LAS OBRAS

Por la bahía de Pichidanguí, magnífico puerto natural, se exportaban hace años alrededor de quince mil sacos de cebada, trigo y otros productos a Valparaíso y al extranjero. Esta producción con la serie de años secos habidos últimamente, disminuyó notablemente y pendía del Congreso Nacional un Proyecto de Ley para el regadío del valle.

Seguendo el plan formado por el Supremo Gobierno para aumentar la capacidad productiva de la provincia de Aconcagua y especialmente de Valparaíso, se estudia el embalse de las aguas del río Quilimarí para regar los fértiles llanos de Quilimarí y Pichidanguí, cuyos productos tienen salida natural por el puerto de Pichidanguí.

Los llanos de Quilimarí y Pichidanguí que se riegan con el río Quilimarí tienen una superficie mayor de 5 mil hectáreas y con un tranque proyectado en el portezuelo de Culimo, se aprovechará la lluvia caída en la hoya hidrográfica del río de veinte mil hectáreas.

El tranque para embalsar estas aguas ha sido proyectado en el portezuelo de Culimo, donde el lecho del río es angostado por una puntilla de roca y forma una garganta de sesenta y cinco metros de ancho en su base y doscientos cuarenta metros en su coronamiento. Se ha fijado su altura de cuarenta metros, tomando en cuenta el aprovechamiento de la precipitación anual en su hoya hidrográfica por medio de la fórmula de Iskovsky y que permitirá regar unas tres mil quinientas hectáreas.

## PARA MEJORAR LAS RAZAS LANARES DE OSORNO

LA SOCIEDAD AGRICOLA Y GANADERA HA DISTRIBUIDO ALREDEDOR DE MIL OVEJUNOS ENTRE SUS SOCIOS Y AGRICULTORES

OSORNO. — La Sociedad Agrícola y Ganadera de Osorno está empeñada en contribuir por todos los medios a su alcance al mejoramiento de las razas de ganado del departamento.

Últimamente adquirió una partida de 800 borregos Romney Marsh, de Punta Arenas, y una partida de 200 Hampshire Down de Victoria, más 75 carneros finos de varios criaderos del país, para distribuirlos entre sus socios y los agricultores del departamento. En esta forma la Sociedad nombrada contribuye al mejoramiento y selección del ganado lanar de la región.

### Exportación de frutas CUARENTA MIL CAJONES DE MANZANAS A ALEMANIA

Los consules han notificado al Ministerio de Relaciones, como hemos tenido oportunidad de informar a nuestros lectores al comentar las noticias de la revista consular, del buen resultado obtenido con el envío de cargamentos de fruta chilena a Europa y Estados Unidos.

Sobre todo, en Alemania, los productos chilenos son recibidos con general aceptación, abteniéndose por ellos muy buenos precios.

Alentados por estas experiencias entusiastas productores han resuelto enviar a Alemania un fuerte cargamento de manzanas, que llega a 40 mil cajones.

El vapor "Justini", que transportará hasta Hamburgo las manzanas chilenas, ha cargado ya en Talcahuano diez mil de estos cajones, y actualmente se encuentra en la zona norte del país, para recibir un cargamento de salitre, hecho lo cual volverá a Valparaíso, donde lo embarcarán los 30 mil cajones de fruta que completarán esta gran remesa.



SIRVASE SIEMPRE UNA FRUTA DESPUES DE LAS COMIDAS, Y SU SALUD SERA PERFECTA.



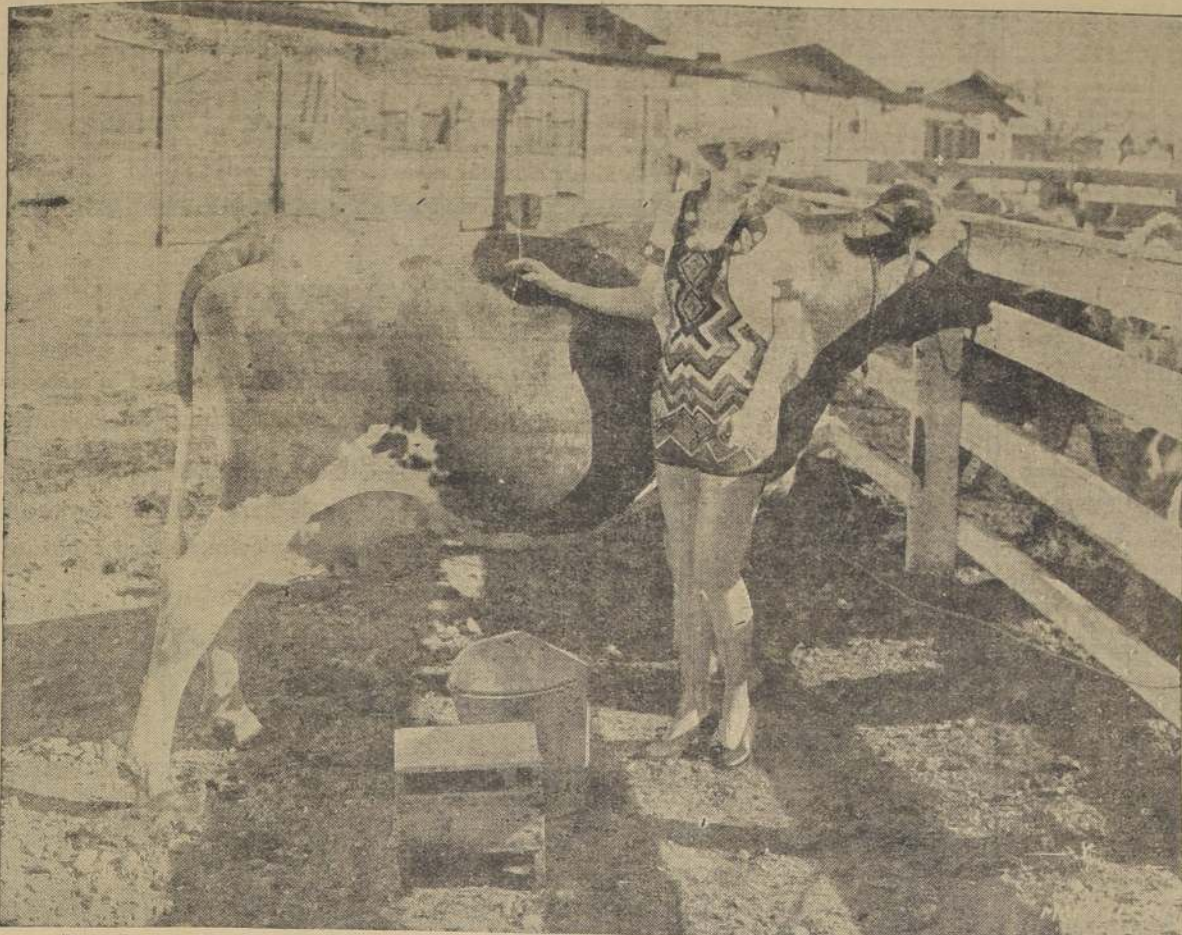




# VIDA RURAL

## LA MUJER PUEDE JUGAR UN ROL MUY IMPORTANTE EN LA AGRICULTURA

LA SIMPATIA DE LA MUJER ANIMA LA VIDA DEL CAMPO.



Bessie Love, la famosa actriz cinematográfica es una buena lechera. Se presenta encantadora al lado de su vaca favorita

La mujer en la agricultura y como compañera del hombre que reside en el campo, tiene un papel muy lúcido que representar, pues con su concurso en el trabajo de las pequeñas industrias agrícolas y su versación en cuestiones de higiene y economía doméstica, harán de ella

un factor muy útil y de palpables beneficios para la economía del hogar.

La mayoría de las jóvenes esposas de hoy día creen que la vida del campo es una triste prisión; pero estimamos que a más de alguna de nuestras lectoras hacendosas, que se

encuentran en esta situación, le agradaría sentirse rodeada de los frutos de un pequeño esfuerzo, que ejecutaren diariamente ya sea en el jardín, en la huerta, en el gallinero, en la hortaliza, etc., observando las lindas parvadas de pollitos, la floración abundante de los rosa-

les, crisantemos, claveles y clarines; el rápido desarrollo de sus legumbres y la madurez emocionante de los frutos; todo lo cual satisficiera amablemente no solo su concepto de goce espiritual sino también material, por la mayor fuente de entradas, que acrecentaría el bienestar del

hogar y de su familia.

En suma, estimamos que la labor económica y doméstica que toda mujer instruida e inteligente puede desarrollar en el campo, será siempre de gran provecho para el agricultor.

## Importancia de la vivienda e higiene de los pequeños propietarios agrícolas

pequeñas propiedades agrícolas, que en esta región se pueden considerar que no sean superiores a 300 hectáreas, debe existir una casa-habitación para el agricultor, pequeñas casas para empleados y trabajadores y galpones para guardar maquinarias, herramientas, cosechas, animales, etc.

Tanto el agricultor como el personal que se necesita para la explotación de las propiedades agrícolas, para que puedan efectuar un buen trabajo intelectual directivo y mecánico, necesariamente tienen que ser alojados en viviendas higiénicas, que sean abrigadas durante el invierno y frescas en el verano y además los alimentos deben ser nutritivos, sanos y exentos de parásitos y de bacilos que puedan contagiar al hombre. De la misma manera se debe proceder con los animales, pues si se les exige trabajo, y cuantas veces en exceso, se les debe proporcionar buenos alimentos, guarnecidos del frío y de las lluvias durante el invierno, y ser más humano con ellos, haciendo suprimir los malos tratos.

La casa habitación del agricultor debe ser de construcción sencilla, económica, de solidez que pueda desafiar los movimientos sísmicos y debe presentar buen aspecto; la distribución de las piezas y departamentos anexas, deben reunir condiciones de armonía, de comodidad y de higiene, conjuntos que hagan agradable la vida a sus habitantes. Las casas para empleados y trabajadores, aunque sean de construcción más sencilla deben también reunir buenas condiciones de distribución y de higiene.

Para poder construir cualquier edificio destinado a casas, bodegas, galpones, etc., previamente hay que presentar un plano acompañado de su respectivo presupuesto que esté en relación a las exigencias a que esté destinado el edificio y de acuerdo con el dueño de la propiedad.

La construcción económica de casas, bodegas, galpones, etc., recomendables a esta región, es la siguiente:

Tomando en cuenta el plano del edificio se abren los heridos del ancho de la paia y de una profundidad que llegue al riplo o a tierra firme, en seguida en estos heridos, donde se forman esquinas y después a una distancia de 1.20 metro de claro y donde van a quedar las puertas y ventanas, abren hoyos a una profundidad de unos 20 centímetros.

En estos hoyos de las esquinas y de las puertas, se colocan ples derechos de 5 por 5 pulgadas, y en los demás hoyos hasta colocar palos de 4 por 5 pulgadas, por 3. Los ples derechos deben quedar bien alineados, bien apomados y a fin de que no cambien de su buena posición, deben amarrarse entre sí con tablas y por el otro costado cada palo con diagonales aterrados en el suelo. Antes de haber colocado todos estos ples derechos, previamente en la parte superior se les ha hecho el sacado correspondiente donde debe ir colocada la solera.

Una vez terminada la colocación de los ples derechos de la manera indicada, se llenan los heridos con concreto con la fórmula de 10 por 8 y por 1, hasta llegar a la superficie del terreno y en seguida colocando tabloncillos hasta una altura de 50 centímetros, se sigue colocando

concreto, pero dentro de esta muralla de concreto y la a mitad de su altura, se colocará en todo su largo un alambre grueso de fierro.

Una vez orenda esta muralla de concreto, se seguirá haciendo cajones, pero que se rellenarán hasta arriba con barro empajado al que se le colocarán piedras o cascotes de ladrillo. De esta manera se pueden obtener murallas muy firmes y de muy poco costo.

La altura recomendable a que deben quedar las piezas es de 2.60 a 3 metros y de un ancho longitudinal de 4 metros de claro, la otra dimensión de cada pieza puede variar según su destino entre 3 y 6 metros. Todas las piezas deben tener una ventilación perfecta.

El número de piezas y su distribución varía con las personas que las van a habitar y el modo de pensar de su propietario.

El techo más apropiado para esta clase de edificios, es la tejuela de madera, pudiéndose también usar el zinc, cartón alquitranado y aún se puede emplear tejas, pero siempre que todos los ples derechos tengan 5 por 5 pulgadas. La pendiente que se le debe dar al techo, puede variar entre 10 y 50 por ciento, según el material que se emplea.

Las principales piezas de una casa habitación son: los dormitorios, el baño, con sus anexas y la más importante de todas, la cocina.

Los dormitorios, teniendo el ancho indicado de 4 metros, que será igual para todas las demás piezas, la otra dimensión puede ser de tres, tres y medio, cuatro y hasta cinco metros. Las ventanas deben ser bien distribuidas para la luz y buena ventilación. El piso debe ser de tablas mechihembradas clavadas a clavo

enterrado sobre durmientes que deben estar aislados del suelo por uno o dos ladrillos a fin de que haya buena ventilación y evitar la pudrición de la madera y aún para que la ventilación sea más completa hay jilla.

que establecer a raíz del suelo varios ventiladores cubiertos con rejilla. La pieza de baño con sus anexas de lavatorio mural y W. C. con su respectivo wast out, debe quedar al lado de los dormitorios y su piso debe ser de concreto afinado con cemento. Las aguas servidas de esta pieza deben ir por tubos de cemento a un pozo séptico.

La cocina es la pieza que más se debe cuidar en aseó, en ventilación, en higiene y en la buena distribución de todos los útiles que se necesitan. En la cocina, las murallas de concreto deben llegar a una altura de 1 a 1.20 metro, el piso debe ser de concreto afinado con cemento y hay que establecer una canchera de fierro para las aguas servidas que se llevarán a un pozo impermeable, que más tarde se pueden utilizar como abono. Conviene usar una cocina económica o construir una a su semejanza con una buena distribución del calor y se debe colocar en una de cabeceras de la pieza, pero a una distancia de la pared de un metro cincuenta. Si se quiere evitar en lo posible la entrada de las moscas, se colocarán a 1 apertura y ventanas doble puertas y ventanas con rejillas de alambre. Una buena dimensión para cocina es de 4 por 4 metros. La cocina debe vigilarse que quede siempre limpia, como todos los utensilios y especialmente las ollas que quedan limpias por dentro y por fuera, porque hay que acordarse que ahí es

donde se preparan nuestros alimentos que deben hacerse con todas las reglas de higiene si queremos tener buena salud.

Las demás piezas, como comedor, escritorio, salas de recibio, costurero, etc., tendrán dimensiones de 3 hasta 6 metros, tendrán su respectiva ventilación y serán de piso de madera.

La casa habitación debe tener su jardín, huerto para árboles frutales y de hortalizas, gallineros, etc. Cerca de las casas no es conveniente plantar árboles que no boten la hoja, que si es cierto que en el verano refrescan el aire, en el invierno se humedecen y no dejan pasar los rayos de sol, que son tan apetecidos en esta época.

La casa-habitación debe construirse en terrenos secos y si es posible, de cierta altura y la parte del edificio de menos anchura y trasera debe quedar al norte, a fin de poder con más facilidad, poder cubrir y defenderla de las lluvias con tablas, calaminas, etc. En toda la casa debe haber una instalación de cañerías para agua potable.

Las casas para empleados y trabajadores pueden construirse más bajas, de 2.20 a 2.40 metros. Las dimensiones de las piezas pueden tener un ancho longitudinal de 3 a 4 metros y las dimensiones de 2 1/4 a 4 metros. Los pisos pueden ser entablados, de concreto o ladrillo. Las construcciones de bodegas y galpones pueden también ser de 2.20 a 2.40 metros de altura, pero estimamos que el techo se le de una pendiente de 50 por ciento, a fin de poder aprovechar el segundo piso. Todos los ples derechos deben ser de 5 por 5 pulgadas.

E. BAILLANS  
Ingeniero agrónomo

LA MUJER EN EL CAMPO DEBE ATENDER LAS PEQUEÑAS INDUSTRIAS CASERAS.



# Novedades agrícolas de Estados Unidos

## EL MERCADO DE FERTILIZANTES EN ESTADOS UNIDOS.

(De "The American Agriculturist", de marzo 9).

El abono es uno de los pocos productos que ha bajado en los últimos seis años. Un dólar de fertilizante bien administrado, produce un aumento de tres a cuatro en la cosecha.

Lo que se compraba antes de la guerra en \$ 1.35, se compra ahora en \$ 1. La causa de esto es la competencia entre los productores de abonos, los impuestos y el menor poder adquisitivo de los agricultores.

En 1914 había en operación, 734 plantas de fertilizantes compuestos. Hoy hay solamente 587.

El amoníaco sintético proporciona el 37 o/o del nitrógeno del mundo; los sub-productos de las plantas de gas y coque (sulfato de amoníaco), el 24 o/o; el nitrato chileno el 23 o/o; la cloruro de calcio el 14 o/o; el nitrato de cal, el 2 o/o.

Los depósitos de Chile proporcionaban en 1914 el 53 o/o. La creciente producción doméstica de sub-productos y el progreso que está haciendo en este país y en el extranjero la fabricación de amoníaco, han mantenido bajo el costo de los abonos y posiblemente o bajarán más aún.

### LOS FREJONES RED KIDNEY

En Nueva York se aconseja comprar semilla de porotos Red Kidney de California, por estar hasta ahora relativamente libre de enfermedades.

Nuestra semilla chilena, obtiene buenos precios en Nueva York. ¿No valdrá la pena preocuparse en mantenerla libre de partes para conservar el mercado?

### PRODUCCION MEDIA POR VACA

(De "De Laval Dairy Handbook")

La producción media de leche por vaca en Friesland, Holanda, fué en 1923, de 4.700 litros.

Sigue una lista de 18 países, entre los cuales Chile ocupa el 17.º lugar con 700 litros por vaca en 1916.

### EXPORTACION DE FRUTAS DE CALIFORNIA

Por el puerto de San Francisco salió la siguiente fruta durante noviembre de 1923, comparado con noviembre de 1922.

El principal importador de manzanas, pasas, damascos en conserva, duraznos idem, peras idem, fué Gran Bretaña, y el principal de manzanas secas, damascos secos, duraznos secos, ciruelas secas, espárragos en latas, fué Alemania.

### LA INDUSTRIA DE CONSERVAS DE FRUTAS Y VEGETALES EN CHILE

Según el "California Fruit News", de febrero último el comercio, estimado que se produjeron en Chile 100 mil cajas de duraznos, conservadas en la cosecha de 1922, de 48 latas de 30 onzas, en general, y unas 6,000 de otras frutas. Se entiende que existía sin venderse un saldo del año anterior.

La exportación es muy pequeña, porque, prácticamente, toda la producción se consume en el país. Según informaciones oficiales se exportaron, durante los seis primeros meses de 1923, 324,742 kilos de frutas conservadas. Se entiende que la mayor parte ha sido embarcada para los países sudamericanos de la costa del Pacífico.

Una de las razones que explica la pequeñez de esa exportación es el alto precio de la fruta chilena en comparación a la norteamericana. Producen también en Chile unas 20,000 cajas de arvejas y unas 5 mil de tomates. Cuando llega la nueva cosecha de tomates, los precios bajan violentamente desde 3.50 dólares a 2.45, la caja.

Los conserveros venden generalmente por medio de casas comisionistas, las cuales los surten de latas y otros artículos, y aún les adelantan fondos. Los intereses altos que cargan y otros recargos, hacen que el sistema encarezca en proporción el producto.

### SE TIENDE A ALEAR EN ESTADOS UNIDOS LAS TARIFAS PARA LAS FRUTAS IMPORTADAS.

Las distintas asociaciones están haciendo presión en Washington, por medio de sus representantes, para que se alcen las tarifas de aduana que gravan hoy a las frutas extranjeras.

Esta acción está siendo contrarrestada hasta ahora por el comercio, po-

ro no hay ninguna seguridad que al fin no salgan los productores con la suya.

### PRECIOS DE ALGUNOS COMESTIBLES EN NUEVA YORK, DURANTE EL INVIERNO ULTIMO.

Mantequilla hasta \$ 4 chilenos la libra.  
Queso fresco, hasta \$ 2.40 chilenos la libra.  
Huevos frescos, hasta \$ 4 chilenos la docena.

Gallinas vivas, hasta \$ 5.50 el kilo.  
Pavos vivos, hasta \$ 7 chilenos el kilo.  
Papas, hasta \$ 40 chilenos, el saco

de 90 kilos.  
Novillos, en pie, hasta \$ 100 chilenos, 45 kilos.

Cerdos, en pie, hasta \$ 80 chilenos, 45 kilos.  
Frejoles Red Kidney, \$ 70 45 kilos.

### LA ULTIMA PALABRA SOBRE LA CRIANZA DE PAVOS.

Como se sabe, acaba de descubrirse que los pavos se libran de la mayor parte de las enfermedades, criándolos separados de las gallinas. Un experto en la materia, L. R. CHANE (Box 538, Fallon, Nevada), acaba

de publicar un libro sobre la materia.

### DISTANCIA A QUE

LOS ARBOLES...  
Manzanos, de 3 a 11 metros.  
Perales, de 6 a 9 metros.  
Cerezos, de 5 a 6 metros.  
Dulces, de 5 a 6 metros.  
Cerezos, de 5 a 6 metros.  
Dulces, de 5 a 6 metros.

## Señor Agricultor:

Viaje con comodidad. En nuestros almacenes encontrará los siguientes artículos a precios muy convenientes.

Thermos esmaltados, estuches con útiles para toilette, mantas de castilla, chalones de pura lana de fabricación inglesa, lijillas necesser, ponchos de vicuña, tejidos e hilados a mano, bandanas de pura vicuña, etc., etc.

# Gath & Chaves

DESINFECTE SUS SEMILLAS CON:

# USPULUN

TILLANTINA para tratamiento en SAAVEDRA BENARD y Cía. Ltda.

## Sres. Viticultores y Fruticultores

Ahora llega el tiempo en que debe pulverizar sus viñas y árboles frutales.



## Solabar y Nosprasen

más barato y más cómodo que otros remedios. Combaten todos los insectos y hongos parásitos. Pida informaciones y literatura.

LA QUIMICA INDUSTRIAL "BAYER-MEISTER LUCIUS" WESKOTT & CIA.

## PRODUCTOS VETERINARIOS

SUEROS Y VACUNAS "BAYER-MEISTER LUCIUS"

DE CALIDAD SUPERIOR. CASA QUE TIENE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN ESTE RAMO

Suero-Vacuna Anticarbunclosa.  
Suero-Vacuna contra el Carbunclo sintomático, etc.  
"Igitol", contra la distomatosis, Antidiarreico Polibit.  
Antisérnico Odylen, Laxante Isticna.

Pida literatura y lista de precios.

LA QUIMICA INDUSTRIAL  
BAYER-MEISTER LUCIUS  
WESKOTT & CIA.

# Pulverizadores Deming

DE GRAN POTENCIA, ACCIONADOS A MOTOR



Este modelo se ha popularizado mucho en Chile y se usa en las arboledas frutales con excelentes resultados. En vista de su eficiencia, el Ministerio de Fomento ha adquirido en nuestra casa, para el Servicio de Patología Vegetal, diez equipos pulverizadores Deming, de gran potencia, iguales al del grabado. También tenemos equipos de menor tamaño para toda clase de huertos.

Solicítese folleto descriptivo, que enviaremos gratis.

Gran Semillería  
Du Belloy, Lahaye y Co.  
PUENTE 563, AL LADO DEL CORREO. — SANTIAGO  
UNICA CASA ESPECIALISTA EN EL RAMO



# Patología Vegetal

**Tratamiento que se debe proporcionar a los huertos frutales durante el invierno.**

Como ya lo he manifestado en anteriores números, los árboles frutales están expuestos en Chile a un considerable número de enfermedades que arruinan nuestra producción frutera.

La ciencia agrícola cuenta con métodos eficaces para combatir todas las plagas. Para obtener resultados positivos es preciso que los agricultores combatan las enfermedades, pues de otro modo siempre grandes focos de infección que contaminarán una zona entera.

La Ley de Policía Sanitaria Vegetal hace dos años, resalta la necesidad cada día de defender nuestra producción de las enfermedades que diezaman las arboledas y sembrados, en un 20 o 30 de la cosecha, los vegetales se pierden, por lo que la estadística avalúa en millones de pesos, o sea millones que estamos obligados a salvar en lo posible.

Durante esta época del año se hacen labores culturales en medio de árboles múltiples o en huertos especiales, no sólo para destruir las malezas, sino también para soltar y airear la tierra

durante la muerte. Es de temer que en presencia de un año lluvioso, como promete ser el actual, pueda desarrollarse en forma grave, llegando a constituir un serio peligro para la cosecha del durazno.

En un próximo artículo daré a conocer la forma más práctica y económica de preparar el polisulfuro de calcio.

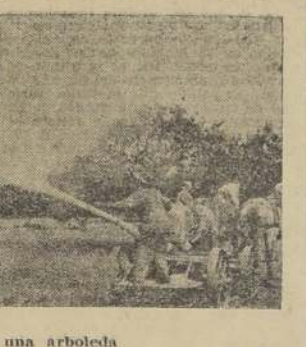
Como curativo, debe emplearse en todos los árboles del huerto susceptibles de ser atacados por estas epidemias, pues en tal caso obra como preventivo para evitar que éstas se desarrollen en los árboles sanos.

Debe tenerse presente, de que si se trata de árboles viejos, muy enfermos, de árboles aislados, en que el tratamiento curativo será caro y difícil, es más económico destruirlos, con lo cual se concluye el foco de infección.

**PULVERIZADORES USADOS EN LOS TRATAMIENTOS DE LAS QUINTAS, HUERTOS Y ARBOLEDAS**

Es una cuestión muy importante para todo dueño de quinta, huerto o arboleda, el saber cuáles son los remedios que puede

usar para combatir las enfermedades de las plantas, pero es necesario que tenga presente que no sólo debe prepararlos y aplicarlos, sino que es necesario saber cuál es el que debe usar en cada caso determinado y conocer cuál es el momento oportuno para aplicarlos.



## Dstrucción de insectos que atacan a los granos y productos almacenados

**LIMPIEZA Y CONSERVACION DE BODEGAS Y GRANEROS. --- COMO DEBEN CONSTRUIRSE LOS GRANEROS. --- GORGOS DEL TRIGO, BRUCUS DE LA ARVEJA, BRUCUS DEL TREBOL. --- DESINFECCION DE ELLOS.**

Cada año sufren pérdidas cuantiosas nuestros agricultores por las plagas que comúnmente atacan a los granos almacenados, ya sea el trigo (calandra granaria) que vive y se reproduce en el granero, por el brucus de la arveja (Bruchus pisorum) y los brucus del trebol (Bruchus leguminarius, Bruchus leucogaster y Bruchus elegans), cu-



Pequeño pulverizador casero

vos insectos vienen en el interior de la semilla infestada desde el campo mismo y que viven y se multiplican en los granos y no se multiplican en el granero, permaneciendo al estado de insecto perfecto hasta la próxima cosecha, donde vuelven a multiplicarse en el campo, haciendo posturas las hembras sobre las flores y semillas recién formadas, teniendo sólo una generación en el año.

Este año y el anterior principalmente, caracterizado como año seco, se han propagado mucho estos insectos, especialmente el brucus del trebol en las zonas que han estado infestadas de años atrás como San Vicente, Rengo, Curicó, etc., y que hacen obra de fomento, divulgando estos conocimientos, necesarios a todo agricultor, de la manera práctica usada para destruir estos dañinos insectos en los graneros.

**Desinfección de bodegas o graneros**

El procedimiento más eficaz para la destrucción de gorgojos, brucus, polillas, etc. en los graneros infestados, es sin duda alguna el que se efectúa por medio de fumigación, empleando productos que producen gases tóxicos. De estos productos, el sulfuro de carbono es el más empleado, dada su eficacia y seguridad para el operador, siendo, además, fácil de encontrarlo en venta en el comercio.

El sulfuro de carbono es un líquido, con olor pronunciado a coque pedregado, más pesado que el agua y no se mezcla con ésta. Si se le agrega agua ésta se va a la superficie, calidad que se aprovecha para guardarlo y transportarlo en envases con una capa de agua para impedir la evaporación. El sulfuro puesto en un recipiente abierto, siempre que no contenga agua en la superficie se evapora rápidamente en contacto del aire y

peratura desde los 15 grados, formando un vapor más pesado que el aire, el cual se aprovecha en la destrucción por asfixia de los parásitos de los granos, debido a que penetra en todos los intersticios del local y huecos dejados por los granos amontonados o encajonados. Por tanto el aire de la bodega se va saturando de gases tóxicos de abajo hacia arriba.

El éxito de la fumigación depende en gran parte de la preparación del local o granero. Debe tenerse la precaución de cerrar todos los orificios y rendijas por donde pueda escapar los vapores del sulfuro de carbono, para lo cual se pueden tapar con trapos o bandos de papel pasado con engrudo en las ventanas y lo mismo se hará con la puerta de entrada, por el exterior, después de haber dejado obrando los gases en la bodega.

El líquido puede aplicarse colocando recipientes bajos y muy extendidos sobre el piso, para poner la mayor superficie de líquido en contacto con el aire o aplicando el sulfuro directamente y en una forma uniforme sobre los granos o esparciendo el líquido en la superficie del piso del local en que se opera. Toda esta operación debe hacerse de una manera rápida

granero antes de entrar en él y debe tener en cuenta, que los vapores de sulfuro de carbono son explosivos y por lo tanto no se puede entrar o aproximarse a los graneros con fuego, luz o fumando. Además la luz eléctrica en el depósito, por ser la chispa que resulta del contacto del interruptor con los gases de sulfuro, no debemos olvidar que el los gases son tóxicos para los humanos.

En general los graneros una vez construidos del depósito de fumigación, conviene armarlos, pasando por una máquina Boly u otra similar al se trata de trigo, para despojarlo de los gorgojos muertos y al mismo tiempo aventar los granos livianos y vacíos y por máquinas de arneros especiales si se trata de trebol o semillas pequeñas.

**Cómo deben construirse los graneros**

Como ya he dicho, el éxito de las fumigaciones contra los insectos que atacan a los graneros y productos almacenados, dependen en gran parte de la hermeticidad del local, por lo cual debemos construirlos con puertas y ventanas que cierren bien y a estas últimas dotarlas de mallas finísimas que permitan la ventilación en tiempos normales e impidan la entrada de insectos voladores en la entrada de insectos voladores que pudieran venir del exterior a infestar el granero.

Los graneros deben construirse en lo posible de material sólido, preferentemente de cemento que facilita la limpieza y aseó y es a prueba de roedores como las ratas y las lagunas que hacen bastante perjuicio cuando se propagan en los depósitos de granos.

No debemos olvidar que fuera de ser ventilados, deben ser secos, pues la humedad, además de ser perjudicial para la capa de los granos que están en contacto con el suelo o partes húmedas, favorecen notablemente, ayudada por el calor que producen los granos húmedos, a desarrollo de los gorgojos y polillas. Si la construcción es de madera, es conveniente evitar, tanto como sea posible, las rendijas o rendijas que sólo sirven para protección y escondite de insectos.



El ataque de la carpocapsa en las manzanas

para que el hombre que trabaja no respire por mucho tiempo los vapores de sulfuro que principian a desprenderse.

La cantidad de sulfuro de carbono que se debe emplear, depende de la capacidad del local que se desea tratar, del cierre o impermeabilidad del depósito, del tiempo que se tendrán obrando los vapores y de la temperatura cuando se efectúa la fumigación. Cuando más alta es la temperatura se evapora más rápidamente y al mismo tiempo los insectos son más activos y debido a esto su respiración es más rápida y sucumben con mayor facilidad por los efectos del sulfuro.

La dosis de sulfuro aconsejada por el Servicio de Policía Sanitaria Vegetal es de un kilogramo de sulfuro de carbono por cada 200 metros cúbicos de bodega, haciendo obrar el gas por espacio de tres a cinco días. Ejemplo: un local de 4 m. por 5 m. por 5 m. de alto, que hace un total de 80 metros cúbicos, necesitará 4 kilos de sulfuro de carbono siempre que esté muy bien cerrado. No hay inconveniente ninguno de usar una dosis doble de la aconsejada siempre que los vapores se hagan obrar o la más dos días.

### Precauciones

Una vez terminada la fumigación se debe ventilar completamente el

### Conservación y limpieza de graneros

Nunca debe almacenarse granos limpios o de una nueva cosecha sin que haya sido antes convenientemente aseado el local. Se debe practicar una limpieza absoluta del granero, quemando los sacos viejos, cajas inutilizadas, etc., que hayan permanecido en la bodega y que seguramente hay muchos insectos escondidos. Luego de haber aseado, se procederá a pintar las paredes con una lechada de cal con puesta de 10 kgs. de cau de piedras o mejor de cal de residuos de carburo, cinco litros de parafina en 100 litros de agua.

Si no ha habido o no se tiene noticia de una infección comprobada en la bodega como medida preventiva, se puede quemar 2 kgs. de nafta por 100 metros cúbicos de bodega, haciendo obrar los vapores sulfurosos por cuatro u ocho horas.

Una vez hechas todas estas operaciones, podrá habilitarse la bodega para almacenar los granos limpios de la nueva cosecha, ya sea en sacos o en graneros y se tendrán las precauciones necesarias para evitar toda infección de estos insectos destructores de los granos almacenados.

Para mayores detalles, diríjase al Servicio de Policía Sanitaria Vegetal, Sanitiz, casilla 1243, Quinta Normal de Agricultura, cuyos servicios son gratuitos y que vende, además, a manera de fomento, sulfuro de carbono al precio de \$ 4.50 el kilogramo, sin envase y puesto en esa oficina.

contribuir a la destrucción de insectos, que durante el invierno pasan su ciclo evolutivo a gran profundidad del suelo.

Si la poda se debe tener la precaución de podar fuertemente las ramas muy atacadas, para evitar los focos que propagan la enfermedad, destruyendo por medio del fuego el ramaje que queda sobrando durante esta operación, a fin de extirpar de una manera segura el Escocitón o Tarrillo, coleóptero muy dañino y conocido con el nombre de escamas o conchuelas tales como el Mytilaspis, el pidotus, el Epidiaspis, etc., etc. Si la poda, o a media de se avanza en esta operación, procede a aplicar el remedio activo o preventivo que sea necesario, según las enfermedades que infestan la propiedad.

Entre los remedios preventivos curativos que se emplean para erradicar las enfermedades de los árboles frutales, ninguno tiene una mayor importancia como polisulfuro de calcio, a causa que se usa para combatir numerosas enfermedades de las arboledas del país, motivo por el cual este insecticida y fungicida es una gran preferencia.

El polisulfuro de calcio se emplea para exterminar la Bryobia larvas o araña colorada, las arañas o conchuelas y todos los insectos que tienen una corteza protectora y que se alimentan tomando la savia de las plantas. Estas enfermedades atacan a todos los árboles frutales, con especial frecuencia de un año a otro, llegando a tal extremo que destruyen por secar los árboles de tres a cinco años de edad cuando éstos no han sido sometidos a tratamientos curativos.

Se recomienda con éxito usar este remedio contra la peste negra, enfermedad que reduce y desvaloriza considerablemente la producción de nueces. También se emplea para prevenir la infección de la Claca del durazno, enfermedad que destruye el follaje y debilita el árbol hasta pro-

### Pulverizando una arboleda

usar para combatir las enfermedades de las plantas, pero es necesario que tenga presente que no sólo debe prepararlos y aplicarlos, sino que es necesario saber cuál es el que debe usar en cada caso determinado y conocer cuál es el momento oportuno para aplicarlos.

Los remedios se aplican sobre los árboles por medio de bombas pulverizadoras de presión.

Entre los tipos de bombas más conocidas en el país, por su calidad y duración, podemos recomendar los Pulverizadores o Rocíadores Deming, que hacen un excelente trabajo. Se encuentran en el comercio desde los tamaños más chicos para un pequeño jardín hasta los más potentes para los huertos y grandes arboledas.

Entre los tipos pequeños de bombas pulverizadoras, para desinfectar pequeños grupos de árboles, hortalizas y jardín, invernaderos, gualleros, etc., etc., recomendamos el "Garden Success" de construcción norteamericana. (Fig. 1).

Como un tipo un poco más grande, apropiado para jardines, quintas y huertos pequeños, recomendamos el "Garden Choice" de una capacidad de 90 litros (Fig. 2).

Como tipo un poco más grande, apropiado para jardines, quintas y huertos pequeños, recomendamos el "Garden Choice" de una capacidad de 90 litros. (Fig. 2).

Como tipo mediano, para tratar arboledas y huertos de cierta consideración, vidados, etc., recomendamos la bomba "Century" de barril, que tiene una capacidad de 300 litros aproximadamente, sujeto al carro con tirantes de metal. (Fig. 3).

Entre las bombas más potentes, para arboledas y huertos industriales de grandes extensiones, existe la bomba a motor "Victory Junior". (Fig. 4). Esta bomba es sumamente económica, porque el consumo de gasolina es insignifi-

cante, comparado con los grandes beneficios obtenidos con las pulverizaciones, consume un tarro de gasolina, para tratar de 2,500 a 3,000 árboles. Se emplea con mucho éxito en los huertos de manzanas y nogales donde ha dado espléndidos resultados.

Los errores principales que se cometen al usar los remedios para las enfermedades de las plantas y que son la causa de malos resultados que se obtienen en algunos casos, son los que se indican a continuación:

### Elección errada del remedio.

Usar innecesario de remedios; cuando no hay nada que prevenir

o curar, pues la planta sufre por otros motivos y no por las enfermedades parasitarias.

Malta elección del momento para aplicar el remedio; ya sea prematuramente, cuando aun no hay ocasión de que produzca algún resultado, o tardíamente, cuando el daño ya está producido.

El uso de ingredientes de mala calidad.

Los tratamientos deben ser hechos por cuadrillas compuestas de los mejores trabajadores y vigilados por personas competentes. El éxito en las pulverizaciones, depende en gran parte del factor hombre.



## CAJA DE CREDITO AGRARIO.-2.a MEMORIA

En la presente Memoria se da cuenta de la labor realizada por la Caja de Crédito Agrario en el segundo año de su existencia.

Los halagadores resultados obtenidos, de los cuales deja constancia el último balance, han justificado el optimismo de los que contemplaron la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

## INFLUENCIA ECONOMICA DE LA PRENSA AGRARIA

Si se considera el valor de la riqueza mobiliaria que la Caja de Crédito Agrario ha puesto en circulación por medio de la prensa agrícola que sirve de garantía a sus operaciones, no puede causar extrañeza la rápida del desenvolvimiento de la institución ni de su desarrollo.

El año 1935, época de la fundación de la Caja de Crédito Hipotecario, no fue posible, por falta de estadística, precisar la riqueza inmueble de Chile. Solo veinticinco años después se tiene un avalúo de la propiedad rural, que asignó a ésta un valor total de poco más de mil quinientos millones de pesos. No puede calcularse en cuanto contribuyó la Caja de Crédito Hipotecario a valorar los predios rurales en un cuarto de siglo; pero se supone que su influjo fue considerable. Pues bien, la riqueza puramente agrícola, más o menos inmovilizada que la Caja de Crédito Agrario ha venido a poner en circulación, pasa de dos mil quinientos millones de pesos; o sea, superior en más de mil millones a la que sirvió de base a la creación de la Caja de Crédito Hipotecario.

No es aventurado, entonces, suponer que la Caja de Crédito Agrario está llamada a influir en el incremento de la riqueza pública en una forma tan decisiva como la primera de nuestras instituciones de crédito.

A pesar de las dudas con que fue acogida la prensa agrícola, como garantía efectiva para caucionar obligaciones, el resultado alcanzado por la Caja en plazo tan breve es bastante satisfactorio y es necesario reconocer que los agricultores han correspondido hasta ahora a la confianza depositada en ellos, cumpliendo regularmente sus compromisos.

Y no podía ser de otro modo, puesto que han debido apreciar los diferentes fines que persiguen la Caja de Crédito Agrario y las otras instituciones en que se venían obligados a solicitar sus créditos. No es el objetivo principal de la Caja obtener utilidad en las operaciones que realiza, que es el propósito de las entidades financieras, sino que encara hasta cierto punto, las actividades de las diferentes ramas de la agricultura, propendiendo de este modo al fomento de la producción.

## INSPECCION DE LA GARANTIA Y CONTROL DE LA INVERSION

Ha sido para muchos una sorpresa la liberalidad con que procede la Caja al otorgar sus créditos. Sin embargo, es veraz que esta liberalidad es sólo aparente si se considera la circunstancia de que esta institución aprecia en su verdadero valor las condiciones de trabajo y personalidad de sus deudores. También constituye una garantía efectiva el control que se hace de la inversión del dinero que se facilita y la inspección periódica de la prensa.

Con el objeto antes indicado se ha establecido un buen servicio de inspección que ha dado resultados satisfactorios. Los miembros del personal, encargados de este servicio, visitan periódicamente las fincas, imponen del estado de la prensa y de la inversión del dinero que se ha dado en mutuo y proporcionan a la Dirección los datos necesarios para que ésta pueda tomar las medidas del caso a fin de poner término a cualquier irregularidad que se hubiere cometido.

Si la prensa ha disminuido o desaparecido en su totalidad, se exige en el primero de los casos, el abono correspondiente o la sustitución de la garantía, y en el segundo, el pago de la deuda.

La práctica ha demostrado que los deudores de la Caja han cumplido, por lo general, fielmente las estipulaciones de los contratos celebrados con ella, y si por excepción ha habido algunos remisos en el cumplimiento de sus obligaciones, se han ejercitado contra ellos las severas sanciones que la Ley de Prenda Agraria pone en manos del acreedor.

En la actualidad se ha llegado a inspeccionar mensualmente la prensa de ciento cincuenta deudores y se espera, con fundamento, que esta cifra mensual sea aún mayor en el curso del año próximo. El gasto que este servicio origina es de un valor aproximado de doscientos mil pesos.

La mejor garantía para el cumplimiento de las obligaciones contraídas a favor de la Caja está en la inversión adecuada del dinero que mejora las condiciones económicas generales del deudor y lo capacita para solucionar sus compromisos.

Puede apreciarse la forma cómo han cumplido con sus obligaciones los agricultores que han solicitado créditos en la Caja, por el siguiente dato estadístico, que demuestra la relación entre el capital prestado con la prensa agrícola y las amortizaciones efectuadas por los deudores hasta el 31 de diciembre de 1935:

Préstamos. . . \$ 83.134.325  
Amortizaciones. . . 22.093.923

Relación. . . 28,58%  
El circunstancia de mantener el crédito en el país y en contacto directo con los agricultores el personal a cargo del servicio de inspección y tasación, permite a la Caja hacer una propaganda eficaz en fa-

vor del uso adecuado de los abonos y del empleo de semillas seleccionadas. En efecto, hasta en los más apartados lugares existe un representante de la Caja encargado de facilitar la adquisición de los elementos de producción a que se ha hecho referencia. Indica, además, muchos casos, al agricultor la forma en que debe mayor provecho de su trabajo y rendimiento de sus siembras.

Debido al contacto directo que la Caja tiene con los agricultores, el número de los préstamos realizados ha aumentado progresivamente. Las cifras siguientes indican la relación de los préstamos efectuados en los años 1937 y 1938:

Año 1937: 921 operaciones con un valor de. . . \$ 41.768.825  
Año 1938: 1.435 operaciones con un valor de. . . 48.894.005

## REFORMAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS

Las leyes y reglamentos que dieron origen a la organización de la Caja de Crédito Agrario se han modificado sustancialmente, con el objeto de realizar la obra que se tuvo en vista al crearla.

La reforma de la Ley de Prenda Agraria facilitó la constitución de créditos prendarios. Sin embargo, para la Caja la reforma agraria resultó insuficiente como única causa de los créditos, ya que otorgó garantías exclusivamente sobre esas formas de crédito, quedaban sin cubrir, por muy restringida que fuese, las necesidades de los agricultores en la industria agrícola.

Se vio, entonces, la necesidad de reformar la Ley de Crédito Agrario, a fin de hacer posible a la Caja la realización de otro grupo de operaciones. La Ley N.º 4238, de 12 de enero de 1938, facultó a la Caja de Crédito Agrario para ceder a la Caja Hipotecaria, por medio de la que la institución emitiera a su vez última garantía de crédito, no sólo los mutuos caucionados con prensa agrícola, sino que también los garantizados con fianzas e hipotecas. Limitados, sin embargo, a cincuenta mil pesos, en cuantía y a siete meses el plazo de los créditos otorgados con estas dos últimas garantías.

La reforma de la Ley de Crédito Agrario trajo como consecuencia la simplificación de la tramitación de los préstamos. El primitivo reglamento hacía necesario el consentimiento de todos los miembros de esta Caja Agraria por el Consejo de la institución y, además, por el Consejo de la Caja Hipotecaria, con la consiguiente demora. El nuevo reglamento salvó esta dificultad, limitando la exigencia del acuerdo de este último Consejo.

Con posterioridad se avanzó aún más en el camino de la reforma y de la amplitud de crédito. La Ley N.º 4423, de 21 de setiembre de 1938, facultó a la Caja de Crédito Agrario para facilitar dinero a interés con garantía hipotecaria de predios rurales, en una proporción que puede llegar hasta el cincuenta por ciento del valor de tasación de dichos bienes, con la sola salvaguarda de que el producto de los préstamos concedidos con esta garantía debe ser invertido en mejoras del predio otorgado en hipoteca o en la adquisición de animales u otros elementos de trabajo sobre los cuales se exige prenda agraria para garantizar en mejor forma el crédito concedido. No existe otra limitación en cuanto a la cuantía y el plazo de estos préstamos, que la establecida en general para el monto y plazo de las operaciones que la Caja efectúa.

De esta manera se logró prestar una gran ayuda a la agricultura, sin poner en riesgo los intereses de la institución.

La mencionada Ley N.º 4423 autorizó, también, a la Caja de Crédito Agrario para descontar letras provenientes de operaciones agrícolas cuyo plazo de vencimiento no sea inferior a seis meses ni superior a un año.

Desde mucho tiempo se había establecido en el país la costumbre de considerar la letra de cambio como un instrumento de crédito y circulación, y los agricultores usaban de él con el objeto de obtener el dinero necesario para el desarrollo de sus actividades comerciales. Sin embargo, los plazos corrientes fijados por los bancos para el descuento de estas obligaciones no correspondían a los largos plazos que la agricultura necesita para obtener el fruto de su labor. En consideración a esta circunstancia, la Ley N.º 4423 estableció un plazo más amplio para las prácticas bancarias. Debido al origen que tiene esta clase de obligaciones, los agricultores las denominan *letras agrarias*.

Como se ve, y resumiendo lo anteriormente dicho, la Caja con el objeto de prestar dinero exclusivamente sobre prensa agrícola. Se dictó una Ley de Prenda Agraria defectuosa que hacía casi imposible el crédito concedido en esta forma. Se reformó la Ley de Prenda y, por último, se ampliaron las facultades de la Caja, dejando a esta institución en condiciones de otorgar créditos en forma no conocida hasta ahora en el país.

## AUMENTO DE CAPITAL

A fin de facilitar las operaciones antes anunciadas y colocar a la Caja en condiciones de poder realizarlas, se aumentó su capital de dos millones a veinte millones de pesos.

Las Acciones correspondientes a

la nueva emisión fueron en su totalidad suscritas por la Caja Nacional de Ahorros, institución que realice el primer pago de la Caja de Crédito Agrario.

Los veinte millones de pesos que constituyen el capital de la institución no bastan, sin embargo, a la magna labor que la Caja debe desarrollar y no son la única fuente de recursos de que dispone. En realidad, su capital es ilimitado. El mecanismo establecido por la Ley de Crédito Agrario le permite ofrecer en cesión sus créditos a la Caja Hipotecaria y, por otra parte, la Ley N.º 4423 le permite el redescuento de sus letras en la Caja Central de Chile. En esta forma, el poder de la institución, que es el poder financiero de las dos instituciones de crédito más poderosas del país: la Caja de Crédito Hipotecario y la Caja Central de Chile.

Ahora está la Caja en base de afrontar con éxito y firmeza el problema del Crédito Agrario.

## FOMENTO DE LA PRODUCCION

Los estudios proporcionados por la Oficina de Estadística indican un aumento progresivo en el número de hectáreas de terreno que se entregan anualmente al cultivo, y también una disminución constante en el rendimiento unitario.

Esta disminución que envuelve un verdadero peligro ya que los agricultores no dedican en los cultivos de campo a las siembras en la proporción necesaria, al ser de las más fáciles de realizar, que fundadas las expectativas que fundaron en la cosecha. También indicaron un peligro en los datos estadísticos de la población ganadera, que en la actualidad, no sólo a la producción de la ganadería, sino que también a la producción de la agricultura, sino que también a la producción de la agricultura, sino que también a la producción de la agricultura.

Estas nuevas actividades de la Caja han ido más allá del objetivo que se persigue: el fomento de la producción por medio del crédito. Sin embargo, en la práctica se ha visto que, por el hecho que se avanza en el camino de la simplificación de la tramitación de los préstamos, la Caja no podrá llegar a resolver el problema mismo de la producción.

## ABONOS

A pesar de ser nuestro país el productor universal de sacos de abono, el abono de los campos de cultivo, además de este fertilizante, se había hecho en escala muy reducida por nuestros agricultores. Con la ayuda del Gobierno la Caja ha podido vender salitre al productor, además, facilidades de pago en forma no usada hasta ahora por nuestro comercio. Debido a las diferentes prórrogas otorgadas a las letras con que se cubre el valor de compra, el agricultor puede pagar, en la actualidad, el salitre que consume con el producto de la cosecha de las plantaciones o sembradas abonadas con él.

En esta forma se logró vender en la temporada de 1938 una partida superior a ochenta y tres mil quinientos quintales métricos y se espera que en la próxima, este consumo aumente hasta llegar a cien mil quintales.

Con las mismas facilidades de pago proporcionó escorias Thomas, abono fosfatado, especialmente apto para los terrenos del sur, donde ha dado excelentes resultados y es consumido en gran proporción. El consumo de escorias Thomas en el país es, en la actualidad, más de doscientos mil quintales métricos al año.

La gran mayoría de los terrenos de Chile necesita ser enmendados con cal, y para fomentar su aplicación, la Caja ha adquirido grandes partidas que ha distribuido a precios moderados entre los consumidores. Pidió y obtuvo del Gobierno una partida rebaja en el flete de esta enmienda, por los ferrocarriles y, en la actualidad, se hacen gestiones para facilitar la explotación de vastos yacimientos que existen en el centro y sur del país, con lo que podrá venderse este producto a un precio que esté al alcance del agricultor más modesto.

## SEMILLAS

La distribución de semillas hecha por la Caja durante el año que termina ha sido activa y se ha hecho en una proporción moderada para mejorar la calidad de este producto adquirido semilla producida en campos de riego y seleccionada cuidadosamente. Antes de ser entregada a los agricultores, fue purificada mecánicamente. En la forma se repartieron para la siembra, treinta y cinco mil quintales de trigo y quince mil de cebada.

La política seguida por la Caja, de la semilla, se refiere al mejoramiento de la semilla, con la de la Agricultura de la República Argentina, donde desde hace más de quince años, se vienen ocupando de los trabajos de mejoramiento de la semilla, y han atacado los trabajos de genética y producción experimental. En breve plazo una verdadera transformación en el cultivo de este cereal.

La Sociedad Nacional de Agricultura de Chile está empeñada en una

obra similar y ha obtenido, por medio de la selección de productos mejorados, tipos definidos que se reproducen fielmente por herencia.

Debido a inconvenientes relacionados y otros de época de siembra, la Caja no pudo realizar su propósito de adquirir directamente de Australia semillas de trigo de determinadas variedades.

Sin embargo, si se consideran los diferentes tipos existentes en Chile, se ve que no es necesario buscar a costa de grandes sacrificios otras semillas que no son de una calidad superior a las que ya se encuentran acclimatadas en el país. Estas variedades son: Florence, de origen australiano e introducida en Chile en 1912; Oregon, introducida por la Sociedad Nacional de Agricultura, en 1917 y que ha cambiado las características que tenía en el país de su origen, pudiendo ser considerada en la actualidad como una especie orígen; y bien desarrollada: Dart Imperial, también de Australia; Mayor y varias otras muy estimadas por los agricultores de la zona central, pero que los molineros aceptan con cierta resistencia.

En la región austral es muy cultivado el Chufquen, cuya harina blanca es de una calidad que deja algo que desear.

Merece especial mención el trigo Linaza, que encuentro en la región de la Frontera condiciones climáticas adecuadas a su rusticidad y se con un cuidado especial de selección podría llegar a ser la mejor semilla de trigo para el país.

Otro producto que ha merecido la atención de la Caja es la papa de semilla. En años anteriores se había traído desde el sur, especialmente desde el lago Llanquihue, más de doscientos mil quintales métricos de papas que los compradores creían propias que no producían el resultado esperado a consecuencia del engaño sufrido. Es sabido que la única variedad de papas que está exenta de enfermedades infecciosas y resiste al macrosporium solani, durante el primer año, es la que se produce en la región de las Islas.

Teniendo, únicamente, como mira el interés del agricultor, la Caja compró y distribuyó entre ellos más de treinta y seis mil quintales de papa para semilla, que adquirió en las Islas adyacentes.

## FOMENTO DE LA GANADERIA

La Dirección de la Caja ha prestado especial atención al fomento de la Ganadería, con el objeto de que puedan ser utilizados en los campos que la institución posee, la proporción de ganado correspondiente a su capacidad.

Sobre el problema ganadero y las medidas adoptadas por la Caja para solucionarlo, se hace una ligera reseña en capítulo especial.

## DEPOBLACION GANADERA

El año 1906 se levantó el censo de la población ganadera de Chile y arrojó una existencia de 2.674.666 cabezas de ganado vacuno. Con posterioridad, la Oficina de Estadística ha proporcionado cifras, que si bien es cierto sirven de base para formar un criterio general, no pueden, en absoluto, ser consideradas de rigurosa exactitud.

Dentro de los datos de que se dispone, puede calcularse la existencia de ganado bovino en 2.000.000 de cabezas, anotándose, por consiguiente, una sensible disminución en la población ganadera que alcanza al 33% de la cifra de que da cuenta el censo de 1906.

Si se considera que en Chile existen 250.000 kilómetros cuadrados de terrenos aptos para la ganadería y que, dentro de una proporción moderada, puede calcularse que cada kilómetro cuadrado tiene una capacidad suficiente para mantener 25 animales, se ve que nuestros campos están en condiciones de proporcionar subsistencia a una población ganadera tres veces superior a la existente.

En la masa ganadera ha habido disminuciones y aumentos considerables en el curso de los últimos años, debido, por una parte, a la falta de una política aduana con orientación definida y, por otra parte, a las crisis ocurridas en la Argentina en el mercado de ganado.

En efecto, en varias ocasiones, a consecuencia de la alarma producida por el alza excesiva de los precios de la carne y, en determinados casos, a la presión popular, se ha suspendido el pago de los derechos de internación de ganado, con la consiguiente perturbación, debido a la incertidumbre en que se ha colocado al agricultor respecto a la base en que funda sus ganancias.

## CONSUMO

En Chile el consumo anual de carne por habitante aumenta de año en año, y en la actualidad puede calcularse en 45 a 50 kilos, cantidad semejante a la consumida en Francia, Alemania, España, Inglaterra y Portugal que tienen un consumo menor. El coeficiente mayor se asigna para Estados Unidos y alcanza a 65 kilos por habitante.

El aumento anotado en el país durante los últimos años, puede apreciarse si se considera que hace diez años atrás se beneficiaban en los diversos mataderos 430.000 animales y que, en la actualidad, ese número

llega a 525.000, o sea, un aumento en su número de 25%.

## INTERVENCIÓN

Como ya se ha visto, la intervención existente entre la producción y el consumo se suple por la existencia de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

La intervención de la institución en la producción de la industria agrícola, no se limita a la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

La depoblación ganadera, parte, y la falta de control en la intervención de la institución en la producción de la industria agrícola, no se limita a la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

## ACCION DE LA CAJA

La acción de la Caja, desde luego, se limita a la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

La intervención de la institución en la producción de la industria agrícola, no se limita a la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

## MODO DE REALIZAR

Se abrió un Registro de inscripción para los agricultores que desearan adquirir acciones de la Caja. La inscripción se abrió en la oficina de la Caja, en la ciudad de Santiago, y se abrió en la oficina de la Caja, en la ciudad de Santiago, y se abrió en la oficina de la Caja, en la ciudad de Santiago.

En conocimiento de los interesados y también en consideración a la intervención de la institución en la producción de la industria agrícola, no se limita a la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

Las compras se hacen en cuenta los datos de los agricultores que desearan adquirir acciones de la Caja. La inscripción se abrió en la oficina de la Caja, en la ciudad de Santiago, y se abrió en la oficina de la Caja, en la ciudad de Santiago, y se abrió en la oficina de la Caja, en la ciudad de Santiago.

El valor de los acciones será pagado con el descuento de letras por el plazo y aceptadas por los deudores. Para garantizar estas letras se ha otorgado a la Caja de Crédito Agrario la garantía de los agricultores.

De acuerdo con la Ley N.º 4423, de 21 de setiembre de 1938, el Estado de Chile para el efecto de la Caja Nacional de Ahorros, con el fin de facilitar la intervención de la institución en la producción de la industria agrícola, no se limita a la creación de un organismo de crédito que, apartándose un poco de las normas corrientes de los Bancos comerciales, guardara más íntimo contacto con las necesidades de la industria agrícola.

Es muy satisfactoria la reacción de la Caja de que no ha sido necesario el pago de los derechos de internación de ganado, con la consiguiente perturbación, debido a la incertidumbre en que se ha colocado al agricultor respecto a la base en que funda sus ganancias.