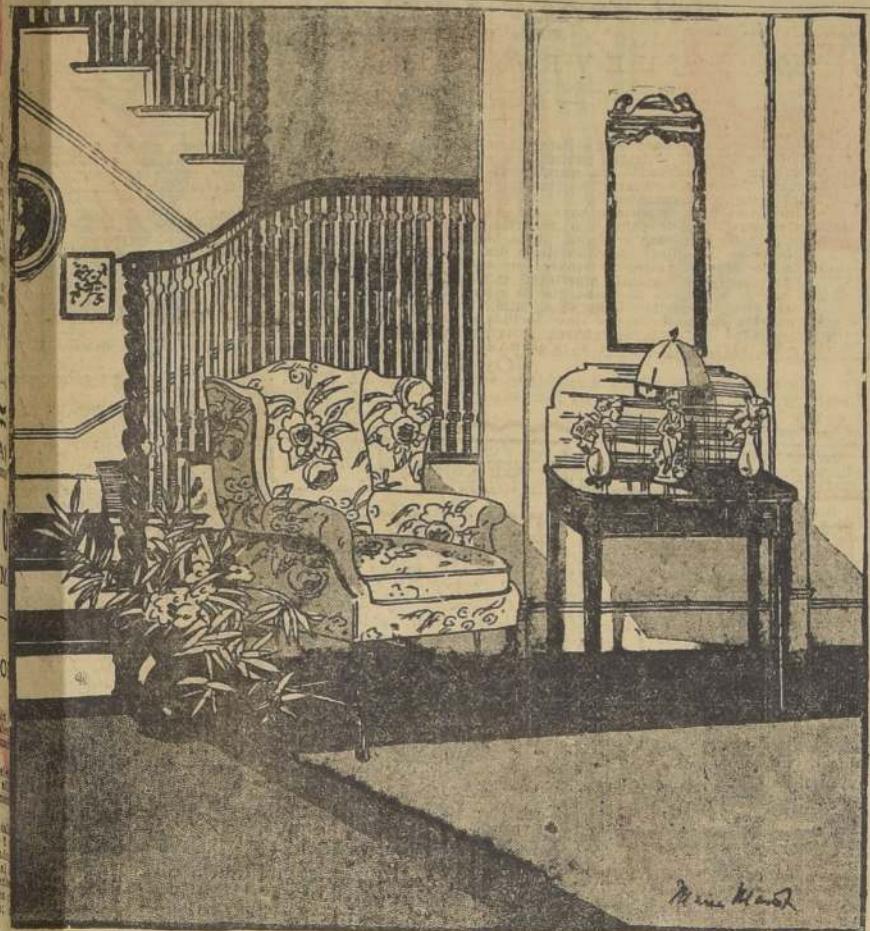


LA DECORACION DEL HOGAR Por MARIE MAROT.



BATIO UN RECORD



El piloto aero-postal, Robert Hopkins, voló recientemente desde Chicago a Cleveland en 1 hora 40 minutos, batiendo así el record de velocidad entre dichas ciudades. Su velocidad media fué de 190 millas por hora. Pero hay que hacer constar que Hopkins voló con un verdadero huracán en su favor, del cual, incidentalmente, trataba de huir.

el forro de la escalera que tiene frente al vestíbulo.

Arimada a la pared hay una mesa de estilo en cuya cubierta se encuentra una lámpara de bicicleta con una pantalla color rosa y dos floreros blancos.

Encima de la mesa, colgado en la pared, hay un espejo estilo Reina Ana, que armoniza muy bien con el tono de la pared color durazno. Estos numerosos colores dominan en la alfombra que es de color rosado oscuro.

La silla poltrona que se halla cerca de la mesa, está tapizada con un brocado pálido y al lado se encuentra una maleta para flores color azul oscuro, con una planta de laurel florido.

Generalmente se consideran en último término los vestíbulos de las casas, pero siempre que se dispone de una buena entrada y un vestíbulo amplio, los pensamientos y sentimientos que se dejan al último, estarán siempre compensados con la comodidad y los agradables comentarios que harán siempre las personas que visiten la casa.

Los dirigentes de los estudios Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-entusiastas probabilidades de que Chaplin y la joven actriz lleguen a casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Chaplin y la joven actriz lleguen a

casarse. A pesar de que Georgia, durante la reciente enfermedad de Carlitos, se pasó muchas horas

al lado del lecho del enfermo.

Chaplin, ocupando el tercer turno

en la lista de esposas del célebre

actor cómico cinematográfico. Pe-

ro tanto Chaplin como Georgia han desmentido rotundamente la

los rumores.

Los dirigentes de los estudios

Chaplin siguen declarando enfáticamente que hay muy pocas re-

entusiastas probabilidades de que

Oh, Margarita!

Por JOHN HELD
Especial para "La Nación"

MARGARITA. — Pero tonto, con ese asqueroso abrigo de pieles no puedes pasar todo el tiempo aquí en Palm Beach. Toda la gente usa esas cositas que se llaman "pyjamas" para andar en la playa.

DEL ABRIGO. — Si, ya lo sé. Y todos estamos provistos de eso. Ahora nos verás.

MARGARITA. — ¡Pero grandísimos zorros!! Eso no son "pajamas": no son otra cosa que "pajamas" para dormir!

EL OTRO. — ¡Claro! ¿Acaso no vivimos y dormimos en la playa?

OTRO. — ¡Claro! Todas las noches

GUIA PROFESIONAL

ABOGADOS

ERNESTO BARROS JARPA
Abogado
Estudio: Teatinos 255. — Teléfono 2-2845.

ROBERTO CRUZ
Causas criminales. Huérfanos 1328. — Teléfono 5801.

OSCAR R. CARMACO
Santiago: Morandé 291. Of. 19-21. Teléf. 89453. San Bernardo: Sau Martín 5.

AVIADOR CRUZAT
ALFREDO OYARZUN
RAFAEL MORO

Santiago. Estudio: Huérfanos 1112. Teléfono 87208. Casilla 1833. — Valparaíso: Estudio: Prat 173. Teléfono 4900. Casilla 1298.

CARLOS RODRIGO ELGUETA
Abogado
Huérfanos 1039. Teléfono 80068.

ALEJANDRO GREEK CROSS
Ha trasladado su estudio a Huérfanos 1112. Altos Banco Nacional. Teléfono 87208.

OSCAR GAJARDO V.
Julios civiles y criminales. Huérfanos 1223. Teléfono 88940.

RAMON SE/UNDO JIMENEZ
Abogado
Galería Alessandri 17.

GUILLERMO MONTEBRUNO LOPEZ
Abogado. Estudio: Santo Domingo 1226. Consultas gratis. De 8 a 12 M.

FIDEL MUÑOZ RODRIGUEZ
SALVADOR HESTA
JORGE SOLIS DE OVANDO

Edificio Banco Anglo tercer piso. Oficina 14 y 15. Teléfono 5394.

VICENTE MOLINOS GAETE
Bandera 320. — Teléfono 81785. — Especialmente asuntos de la Atención de 11 a 12 y de 11 a 18 horas.

AGUSTIN ORTUZAR E.
Julios civiles, comerciales, is-
y sociales. Galería Alessandri 25 (2 piso). Casilla 71. Teléfono 3761.

LEOPOLDO ORTEGA
San Martín 450. Tel. 89365. Casilla 1872. De 4 a 7.

ANTONIO PLANET C.
RAUL ORBRECHT

Especialmente cuestiones comerciales. Estudio: Edificio Banco Anglo. 4º piso, of. 9. — Casilla 3615. Teléfono 4907.

JOSE RODRIGUEZ
Abogado. Ministro jubilado Corte Apelaciones de Santiago. Toda clase de juicios civiles, criminales, comerciales, etc.

HUBERTO SALGADO GALLARDO
Criminalista, causas civiles, nullida-
des de matrimonios. Juicios em-
plazados particulares. Teatinos 899. — Teléfono auto. 3625.

EMILIO TAGLE RODRIGUEZ
Bolsa Comercio, of 118. Teléfono 8806. — Asuntos comerciales y mineros.

INGENIEROS

L. MATE DE LUNA. Ing. Civil
Atiende cualquier construcción, fiscalización trabajos contratados, representaciones técnicas y co-
merciales, también. Consultas de 8 a 8. — LIRA 797 TELEFONO 311
SANTA ELENA. 10 Mayo.

OCASION PARA COMPRAR
Fierro Galvanizado

DE GRAN CALIDAD, DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE AL CONSUMIDOR

Para MUEBLES Confortables
NO TENEMOS COMPETIDORES

Los nuestros son hechos únicamente con MATERIALES DE PRIMA CALIDAD, de perfectas proporciones, y los VENDEMOS A PRECIOS INCOMPETIBLES.

TENEMOS EL MAS EXTERNO SURTIDO

Sánchez e Hijo Ltda.

Compañía 1284, casi esquina Teatinos

PROTEJA AL FABRICANTE CHILENO

D. J. COLLIS BROWNE'S
CHLORODYNA
PARA LAS
TOS, RESFRÍOS, CONSUMICIÓN
J. T. DAVENPORT Ltd, Londres
Se halla en todas las farmacias
A base de Cloroformo-Oxígeno

CHACRA o FUNDO

NECESITAMOS EN ARRIENDO
buenas tierras regadas, con casa y de preferencia con estable, ubicado entre Santiago y Rancagua. Negocio de resolución inmediata.

JOSE MANUEL BALMACEDA & Co.

CASILLA 2333 — BANDERA 70 — CASILLA 2333

Ct. X

DIRECCION
GENERAL
DE OBRAS
PUBLICAS

Departamento de
Caminos

De acuerdo con la resolución
No. 10 de fecha 16 de abril
de este año, se aprueba por la Di-
rección General de Obras Pú-
blicas SOLICITANSE PRO-
PUESTAS PÚBLICAS para la
construcción del

PUENTE NEGRO
sobre el Huaihuquillo, en Curicó.
Las PUESTAS SE ABRI-
RAN el día 10 de mayo de este año
y en el año en curso, a las 15
horas. (3 P. M.), en la sala de
despacho del Director del
Departamento de Caminos (Mi-
nisterio de Fomento).

BASES Y DEMAS ANTE-
DERENCIAS pueden consultarse
en la "Sección Estudios de
Puentes", del Departamento de
Caminos.

Santiago, 25 de abril de 1929.
EL DIRECTOR DEL DEPARTA-
MIENTO.

Ct. G.

MANUFACTURA GALVANIZADO
EXPOSICION N.º 1170 (LADO FORD MOT

AVENIDA MATTIA N.º 1070

MINISTERIO DE
BIENESTAR SOCIAL

DEPARTAMENTO TECNICO DE
HABITACION

LEY N.º 306.

Solicitanse propuestas públicas para la ejecución de
edificación y urbanización de las 16 casas que componen
la Unión de Pequeños en este ciudad.

Las propuestas se abrirán el 20 de mayo, a las 10 horas, en
oficinas del Departamento Técnico de la Habitación.

Los interesados deberán estar inscritos en el Registre de
tratistas de la Caja de Crédito Hipotecario con cedencia
y licencia para la ejecución de la obra.

Bases y especificaciones y planos en la Oficina de la
Dirección Técnica de la Habitación. Consulta el pago del importe de la documentación que se establece.

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LA HABITACION

DE LA HABITACION

que

andó
bien
mien
tios: e
cista v

una
sola

de la
solo

que

una
solo

de la
solo

que

una
solo

que

EN LA LEGACION DE HOLANDA.--

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

Tanayo, y Baus.

HOY

Santa Mónica.

MÁSANA

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, (Móndez 1661) el domingo, 5 de mayo, a las 12 horas.

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

SACIMIENTO.—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.



Siempre atrae las miradas su cutis tan delicado y suave, y lo debe al uso constante de su Encanto, durante el baile, Dama Duquesa antes de acostarse. M.R.

NECESITASE ARRENDAR TALAJE

De 10 a 50 cuadras, tengan buen pasto por meses, también necesitan talaje mensual por caballo de 50 o 100 animales. CASILLA 3986.

Vs.—X.

PELETERIA
BRUSELAS

ALAMEDA ESQ. AR-
TURU PRAT

Oportunidad Unica

LIQUIDAMOS POR CUENTA DE
UNA FABRICA DE LEIPZIG:

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

A \$ 295.-

Gran surtido de Abrigos, mo-
delos exclusivos. Cueros para
adornos, a precios de verdadera
reclame.

Especialistas en Trans-
formaciones y composi-
ciones

FACILIDADES DE PAGO

RIDER Y Cía.

TELEFONO 80734



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



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 señora de Pearson.

El Embajador del Brasil, Exmo. señor Abelardo Rocas.

El Embajador de los Estados Unidos y señora de Cuiberton.

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

Señor comandante Irving Hall y señora de Balmaceda.

El Embajador de los Estados Unidos y señora de Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

Señor Patricio Irarrázaval y señora María Correa de Irarrázaval.

Señor Andrés Balmaceda y señora de Balmaceda.

Señor Raúl Besa y señora Lucy Barros de Besa.

Señora Clemencia Palma de Echeverría.

Señora de Peagram.

El Marqués de Bogarilla, segundo Secretario de las Embajadas de España.

Mayfield. Adicto Naval de la Embajada de los Estados Unidos y señora de Mayfield.

IMPERIO - HOY -

ESPECIAL 18.40
y NOCHE 21.40

MONTE BLUE y BETTY BRONSON

EN EL INTENSO DRAMA DE LA VIDA EN LOS BAJOS FONDOS

¿Quién es mi padre?

SOLO PARA MAYORES. --- ORQUESTA GRAZIOLI

MAYO
10
VIERNES
SENSACIONAL

El Circo de la Muerte

SALA
IMPERIO
New York
ExchangeUna producción que hará furor en Santiago por su argumento modernísimo y hon-
da tesis, será

A MERCED DE LOS HOMBRES

CON LEATRICE JOY Y H. B. WARNER

PROGRAMA
AJURIA
ESPECIA

ACTUALIDADES "LA NACION"

EDITADAS POR ANDES FILM
N.º 124.—TEATROS POLITEAMA—HIPPODROME CIRCO.
N.º 123.—TEATRO ESMERALDA.
N.º 122.—TEATRO FRANKLIN—IMPERIAL.
N.º 121.—TEATRO AVENIDA MATTIA.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. Marinela, de los Quinteto. 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 mi con pinturitas. Noche: Komilfo y Cacho en mano.

CIRCO

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

CINES

APOLÓ.—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.—Vermouth y noche: Perdidos en el Ártico.
AVENIDA MATTIA.—Vermouth y noche: El Botón, por Jackie Coogan, y Carmen Boni en Virgen y Manicure.

BRASIL.—Vermouth y noche: La Guerra Mundial (1.a).
CAPITOL.—Vermouth y noche: Blancos contra Indios, por Tim McCoy, y Noche de Novios, por Victor Varconi.
COLISEO.—Vermouth y noche: Mi pupilla está loca, por Reginald Denny.
COLON.—Vermouth y noche: La Niña del Jazz, por Edith Roberts.
COSMOS.—Vermouth y noche: Amar es perdonar, por Clara Bow.
DILECTO.—Vermouth y noche: La Prisión de Nieve (3.a) y Piratas del Pinar (3.a).
DIEGO.—Vermouth y noche: Génesis de Fierro, por Jack Hoxie, La Prisión de Nieve (3.a) y Piratas del Pinar (3.a).
DIEGO.—Vermouth y noche: Venganza, por Dolores del Río.
DIEZ DE JULIO.—Vermouth y noche: Perdidos en el Ártico, 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 exóticos Los Sosman.
FRANKLIN.—Vermouth y noche: Eran valientes los cuatro hermanos, por Ramón Novarro.
HIPPODROME CIRCO.—Vermouth y noche: El Desfile Rojo.
IMPERIAL.—Vermouth y noche: Perdidos en el Ártico.
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: Cariño 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.
SUSO.—Vermouth y noche: La Dame de las Camellias, por Norman Talmadge.
OTHIGGINS.—Vermouth y noche: Reportero Relámpago, por Bebe 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 Eleazar 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 Ellin y Doris Kenyon.
ROGELIO UGARTE.—Vermouth y noche: Su hijo el héroe.
SAN MIGUEL.—Vermouth y noche: La Ballarina de Alejandría.
SEPTIEMBRE.—Vermouth y noche: Purita la del Follies, 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 Engels.

TEATRO IRIS

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

Cariño que Mata, por Madge Bellamy

EL MARTES

"LA SOMBRA

DEL

HAREM"

DE LUCIEN

BERNARD

T-X

TEATRO AV. MATTIA

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

Irigen y Manicure, y El Botón, por J. Coogan

SABADO:

"FEDERICO LO Y FE-
DERIKUITO III

de Carlos Cariola.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea: 5.50 — Balcón \$ 2.20

Boletería del

Cantada por Rodoreda, Demetrio Gutiérrez y Ureta.

Platea:

REINA DE MI CORAZON

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

Hoy en el Principal

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 entre-

vistarse con las damas de la corte.

Brillantes fiestas cortesanas y bailes de fantasía. Viena, ciudad de encanto y place-

res; 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.

DE LA
EMPRESA
CHILENA
SAN FUENTES
SMITH



CREACION SUPREMA DE LA ACTRIZ MAS BELLA Y ELEGANTE DE

EU

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

GRAZIOLI

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-MAYER DE CHILE

EL TRIUNFADOR EN "DEMONIO Y CARNE" Y TANTA OTRA OBRA MAESTRA, EL GALAN PASIONAL, VIBRANTE, FAVORITO DE TODOS LOS PRACTICOS FEMENINOS, SE PRESENTA EN UNA NUEVA OBRA EN QUE SE ANALIZAN LOS MAS COMPLEJOS PROBLEMAS AMOROSOS:

Un muchacho joven, inexperto, cae en las garras perfumadas de una vampirisa... 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 deshonro y la desgracia...

JEANNE EAGELS, actriz famosa en los escenarios neoyorquinos por su belleza sorprendente, acompaña a JOHN GILBERT en esta producción que revela de manerá 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

TEATRO IMPERIAL

Perdidos en el Ártico

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 que relata la expedición Scott a la zona glacia ártica, que ostenta el título de Perdidos en el Ártico.

Esta película es un relato vivido, impresionante con riesgo de la vida del opereando que cumple la vida tudesca por que debió atravesar un puñado de hombres que se propusieron la conquista del Polo Norte. Encerrado aprisionado su buque entre los hielos polares se dedicaron a buqueas sensacionales y las salas árticas, y allí encontraron los restos de la expedición polar que se perdió el año 1888. Aparte de este momento emocionante, que en la película combina dramáticamente la 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.

En la 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

Avise Ud. en "LA
NACION"

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 Cotejo de Potrillos.

VALPARAISO:
III. Los aviadores del "Jesus 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 122

TEATROS FRANKLIN-
IMPERIAL
MATTIA

CARNET
Metro Goldwyn Mayer
Este carnet público dará libremente la lista de nuestras películas que se exhiben en el día, consignando el día respectivo. Creemos con esto fomentar el interés del público que tendrá mayor facilidad para saber donde y cuándo ver las producciones de la METRO GOLDWYN MAYER, la marca más prestigiosa del mundo.

EXHIBICIONES DE HOY

"HOMBRE, MUJER Y PECADO", por John Gilbert y Jeanne Eagels. 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 Recoleta y Avenida Maita.

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

"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.

TORTOLA VALENCI

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 MOISEIWITSCH

LLAMADO EL POETA DEL PIANO, NOS VISITARA PRONTO

Terminada con éxito artístico poco comienza 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 próximo mes, la primera fecha la tendrá 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.

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

Muchas personas, que esperaron el anuncio del último concierto para escuchar al violinista Milstein, nos han manifestado el deseo de oír nuevamente al eminentemente virtuoso, que se distingue en su forma de tocar, 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 habitar en su memoria los más conocidos instrumentales.

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

Ecos del concierto Milstein

La señora Teresa Parodi, primera en escena, lució su magnifica escuela de violín, acompañada en su parte, de Victor Tevah, alumno distinguido de nuestro Conservatorio. El Botones, la creación más valiosa de este peneca singular, y la regocijada comedia de juventud, se presentaron en todo momento a la prodigiosa técnica del pianista Tasso Jannopulo, que ha sabido captarse en la actual temporada, todo el afecto del público, por la belleza de su ejecución.

En la ejecución de la obra de Vivaldi, que se presentó en la noche anterior, el público supo admirar, en el concierto aludido, la justa ritmica de todos los artistas que tuvieron el alto honor de acompañar al virtuoso ruso que con tanto éxito actuó en el Municipal.

AVISE USTED EN LOS ECONOMICOS
DE "LA NACION"



TEATRO RECOLETA

Está dispuesto a todo. "Pruetas" —

El programa de hoy, que ofrece

El Botones, por Jackie Cogan, 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 reclamada producción de "Casanova". El Botones, la creación más valiosa de este peneca singular, y la regocijada comedia de juventud, se presentaron en todo momento a la prodigiosa técnica del pianista Tasso Jannopulo, que ha sabido captarse en la actual temporada, todo el afecto del público, por la belleza de su ejecución.

Muchas agrables nos pareció, el sonido que arranca a su expresivo instrumento, el señor Eugenio Mirovitch, como el del señor Martínez. Las otras partes que formaron esa pequeña compañía actuaron en forma concurrida y sostenida en todo momento a la prodigiosa técnica del pianista Tasso Jannopulo, que ha sabido captarse en la actual temporada, todo el afecto del público, por la belleza de su ejecución.

En la ejecución de la obra de Vivaldi, que se presentó en la noche anterior, el público supo admirar, en el concierto aludido, la justa ritmica de todos los artistas que tuvieron el alto honor de acompañar al virtuoso ruso que con tanto éxito actuó en el Municipal.

T-X

TEATRO SANTIAGO

Compañía de Boletas Chilenas

HOY — VIERNES — HOY

Vermouth: Grandioso programa:

GACIO EN MANOS

"LA MI CON PINTURITAS..."

Noche:

KOMILFO

GACIO EN MANO

Martes 7, estrenó la revista en

doce cuadros "CASCABELES" de

Valenzuela Aris, Orlando Mason y

Eulogio Dávalos.

T-X

TEATRO COMEDIA

Compañía de Comedia Moderna

SERRADOR — MARÍ

HOY — VIERNES — HOY

Beneficio de la Biblioteca Pío X:

"MARIANELA"

de los Alvarez-Quintero.

Noche: Estreno de la joya del

teatro hispanoamericano

"EL HIJO DE POLICHINELA"

de Jacinto Benavente.

Miércoles 8: Vermouth y noche:

BENEFICIO DE PEPITA

SERRADOR

Estreno: EL AMOR VELA

T-X

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.

Residencias Centrales

2 casas estilo moderno, 2 pisos

Independientes. Entre Plaza

Cerro. Oficinas confidenciales.

Negocios de verdadera oportunidad.

Pago con facilidades.

G. FREUDENBURG C. — BAN-

DERA 64

Ct. — X.

Necesito
LOCAL

En calle Puente, 21
de Mayo o Estación
Central

PREFIERO ESQUINA, PA-
GANDO DERECHO LLAVE
Ofertas:

Casilla 2157
COMERCIANTE
Ec. — 5 M.



En venta en todas las buenas zapaterías

Sólo se esperaría 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 provisión a la vista al 30 de junio de 1927, se calculó en 195,000 toneladas, incluso 185 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 dióxido de nitrógeno, de las cuales 255 mil serían de salitre chileno.

"Este stock"—agrega—no se expone, 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 minerales de nitrógeno no habría dificultad en mantener la producción al mismo nivel que el consumo".—(U. P.)

ESTADOS UNIDOS

"CRISTOBAL COLON" CHOCÓ CON EL "RIVER ORONTES" EN NUEVA YORK

NUEVA YORK, 2.—Se informa el vapor "Cristóbal Colón", la Real Maña Española, que en viaje a España, llevando a do a 250 pasajeros, chocó en parte baja de la bahía de Nueva York con el buque de carga "River Orontes". Se estima que la colisión se debió a la mala visión.

Las primeras informaciones que el "Cristóbal Colón" pudo prosegir en su viaje, pero que el "River Orontes" está haciendo agua.—(U. P.)

NUEVA YORK, 2.—En la noche entre el "Cristóbal Colón" y el "River Orontes", no hubo heridos ni muertos. El "River Orontes" trata de navegar a aguas de escasa profundidad, a fin de encallar.

El diario "El Mundo", en su edición de la tarde, da la noticia de que el Embajador chileno, señor Figueroa, había admitido hoy virtualmente, al salir del Palacio de Gobierno, después de su entrevista con el señor Leguía, que todo estaba arreglado y que sólo se esperaba el anuncio desde Washington del término de la controversia.

Washington, 2.—Hoy han

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 correspondiente de la United Press en esta capital, 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, 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 en Washington, el sábado o lunes próximos, después de lo cual sólo quedarán 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.)

LIMA, 2.—Se sabe que el Presidente de la República, señor Leguía, convocó extraordinariamente hoy un Consejo de Gabinete, en el cual se discutió durante dos horas el problema de Tacna y Arica.

Los Embajadores Moore y Figueroa sostuvieron una entrevista con el señor Leguía, alcalde del distrito, después de la cual se supo, en general, en todo Lima, que estaba arreglado el problema de Tacna y Arica.

El diario "El Mundo", en su edición de la tarde, da la noticia de que el Embajador chileno, señor Figueroa, había admitido hoy virtualmente, al salir del Palacio de Gobierno, después de su entrevista con el señor Leguía, que todo estaba arreglado y que sólo se esperaba el anuncio desde Washington del término de la controversia.

Washington, 2.—Hoy han

MANAGUA, 2.—La eliminación gradual de los insurrectos de las provincias del norte, junto con la aparente partida del general Sandino para el destino en México, parece demostrar que el país ha entrado a una era de completa paz y restauración, como ha quedado evidenciado con el continuo retiro de las fuerzas de soldados de marina de los Estados Unidos.

Existe aún la posibilidad de que el viaje a México del general Sandino haya sido hecho con el fin de asegurar el retiro de una gran cantidad de soldados de las fuerzas de marina, lo cual permitiría su regreso al país durante la estación de las lluvias, que comienza en este mes.

Durante esta temporada, los caminos se descomponen en tal forma, que es imposible el paso de los grandes ejércitos.

Sin embargo, los funcionarios del Gobierno indican que se han tomado todas las precauciones necesarias para evitar el regreso.

Entre tanto, la guardia nacional nicaragüense, a pesar de haber sido organizada hace poco tiempo, ha desarrollado un alto grado de eficiencia, y reemplaza gradualmente a las

permanecido estacionarios los procedimientos que se efectúan para llevar a cabo el arreglo de la cuestión Tacna y Arica.

Chile y Estados Unidos

negocian un tratado

comercial

WASHINGTON, 2.—De fuen e autorizada se dice que Chile los Estados Unidos iniciaron negociaciones tendientes a la solucionación de las relaciones comerciales sobre la base de un Tratado.

Estas negociaciones están siendo efectuadas en Santiago y probablemente terminarán dentro de dos meses.—(U. P.)

vista que la Embajada del Perú en esta capital está esperando recibir el memorándum des de Lima, en el cual se establecen las bases del arreglo, el que, de acuerdo con las comunicaciones recibidas de Lima, se espera que se reciba de un momento a otro.

En las últimas horas de la tarde, los funcionarios de esa Embajada manifestaron que nadie había recibido todavía, no obstante, en los círculos bien informados, no se le atribuye ninguna significación a esta demora.

Mientras tanto, en los círculos oficiales bolivianos de esta capital, se ha manifestado gran interés sobre el anuncio acerca-

mento que se producirá entre

peruanos y chilenos con motivo del anuncio de la cuestión Tacna y Arica.

El Ministro de Bolivia, señor Díez de Medina, que ha hecho frecuentes visitas al Departamento de Estado durante la

presente semana, visitó nuevamente hoy a Mr. Stimson; pero se negó a declarar si había tratado de la cuestión Tacna y Arica, durante sus conversaciones con el citado Secretario.

Desde la iniciación de las ba ses del presente acuerdo, hecha durante las negociaciones de los buenos oficios, no se ha inclinado a Bolivia, país que figuraba en la proposición de Mr. Ke-

En los círculos bolivianos de esta capital se ha asentado, en repetidas ocasiones, que no será posible un arreglo real si no se toman en cuenta las aspiraciones de Bolivia a una salida al Pacífico.

BUENOS AIRES, 2.—El Ministro de Marina informa que la fragata "Presidente Sarmiento", se dirigirá a Callao dentro de cinco días. La fragata debe estar en Magallanes el 17 del presente mes.—(U. P.)

El 17 llegará a Magallanes la "Presidente Sarmiento"

BUENOS AIRES, 2.—El Ministro

de Marina informa que la fragata "Presidente Sarmiento", se dirigirá a Callao dentro de cinco días. La fragata debe estar en Magallanes el 17 del presente mes.—(U. P.)

En los círculos diplomáticos se ha rumorado que Bolivia está agitando en esta capital, con algunos funcionarios de los Estados Unidos, la cuestión de Tacna y Arica; pero este rumor no ha podido ser confirmado en los círculos oficiales bolivianos.—(U. P.)

LIMA, 2.—El correspondiente

del diario "El Mercurio" de San

Diego, don Rafael Maluenda, publica un artículo en "El Tiempo" en el cual refuta el editorial de "Variedades", que se refiere al arreglo de la cuestión Tacna y Arica.

El señor Maluenda dice que debe considerarse como un hecho curioso, que en estos momentos de efectividad del arreglo evidente, se juzgue como un chismorreo los comentarios que hace con bastante satisfacción la prensa americana ante él.

Agrega el señor Maluenda que todo puede tener explicación siempre que hay ignorancia del tema de que se trata, sin darse cuenta de las realidades y que el autor de ese artículo debe estar un poco influenciado por el espíritu tradicional "de media siglo de econo", como dice "Variedades".—(U. P.)

De vez en cuando se producen choques de poca importancia, con algunas bajas ocasionales; pero las noticias indican que la banda está disminuyendo gradualmente en número por las inserciones de los que son presionados por la idea de evitar un contacto de mayores consecuencias o de caer prisioneros.—G. W. HORNE

fuerzas de soldados de marina, en los puntos más distantes, justificando, de este modo, la creencia del Presidente Moncada, de que la guardia nacional llegará a ser finalmente, un ejército en pie bien organizado.

El principal movimiento militar actual consiste en una gran patrulla de voluntarios nicaragüenses, bajo el mando del general Escanilla, a quien los soldados de las fuerzas de marina califican de un soldado verdadero, con una capacidad poco común.

Esta patrulla, acompañada de unos pocos

soldados de las fuerzas de marina, bajo el comando del teniente Hanneken, persigue en la actualidad a la única banda de sandinistas que queda, que no es formidable. Esta partida está encabezada por Pedro Altamirano y José León Díaz.

Entre tanto, la guardia nacional nicaragüense, a pesar de haber sido organizada hace poco tiempo, ha desarrollado un alto grado de eficiencia, y reemplaza gradualmente a las

fuerzas de soldados de marina, en los puntos más distantes, justificando, de este modo, la creencia del Presidente Moncada, de que la guardia nacional llegará a ser finalmente, un ejército en pie bien organizado.

El principal movimiento militar actual consiste en una gran patrulla de voluntarios nicaragüenses, bajo el mando del general Escanilla, a quien los soldados de las fuerzas de marina califican de un soldado verdadero, con una capacidad poco común.

Esta patrulla, acompañada de unos pocos

soldados de las fuerzas de marina, bajo el comando del teniente Hanneken, persigue en la actualidad a la única banda de sandinistas que queda, que no es formidable. Esta partida está encabezada por Pedro Altamirano y José León Díaz.

Entre tanto, la guardia nacional nicaragüense, a pesar de haber sido organizada hace poco tiempo, ha desarrollado un alto grado de eficiencia, y reemplaza gradualmente a las

¿SERIA EL VIAJE DEL GENERAL SANDINO A MEXICO SOLO UNA SIMPLE ESTRATEGEMA?

EXISTE LA POSIBILIDAD DE QUE TAL VIAJE TENGA POR OBJETO EL ASEGURAR LA SALIDA DE UN MAYOR NUMERO DE SOLDADOS DE MARINA NORTEAMERICANOS.—LUEGO, EL LEADER REGRESARIA AL PAIS DURANTE LA ESTACION LLUVIOSA PARA CONTINUAR LA CAMPAÑA

(Correspondencia cablegráfica de G. W. Horne, exclusiva para "La Nación".)

TODO EL ESTADO DE SONORA ESTA LIBRE DE REBELDES

KANSAS CITY, 2.—Las autoridades han detenido al señor Salvador Ataca, capitalista mexicano residente en El Paso, Texas, y a su secretario, Antonio C. Maqueo, acusados de propiciar movimientos de guerra a los rebeldes.—(U. P.)

NEW YORK, 2.—La mayor parte de la tripulación del vapor "Outes" ha sido trasladada. Quedaron bordo sólo algunos hombres encargados del bocado y otros que se dedican al servicio del cargamento, y prepara la entrada de la nave al dique.

El vapor descansa en seguridad a parte baja de la bahía. Entre un grupo de trabajadores emergentes ha trabajado durante la noche en el "Cristóbal Colón", que está en el dique del East. Se espera que zarpe mañana en sus últimas horas de la

mañana.—(U. P.)

NOGALES (Arizona), 2.—Anoche llegaron 200 soldados federales de infantería, comandados por el coronel Juan Jaime y procedentes de la Baja California.

Son las primeras tropas federales que entran a la ciudad después que se rindió el martes último.—(U. P.)

NOGALES (Arizona), 2.—Ha llegado aquí una información no confirmada que dice que los generales rebeldes Manuel Aguirre y Enrique León fueron capturados por los federales en Sonora.—(U. P.)

MEXICO, 2.—El general Emilio Calles llegó en avión a la localidad de Hermosillo, a las 18 horas, procedente de Empalme. Le hicieron escolta dos aviones, los que viajaban cuatro miembros del Estado Mayor.

El general Abelardo Rodríguez informó que las fuerzas federales capturaron al general Agustín Camus.

"Todo el Estado de Sonora"—declaró Rodríguez—se encuentra ahora libre de rebeldes, y la situación de todo el país se ha normalizado."—(U. P.)

MEXICO, 2.—Por lo que se sabe hoy abierta en la capital, aún no se ha dado razón de los generales Escobar, Cruz y Caravea, a pesar de la declaración de la Presidencia, que decía que todos los rebeldes, incluidos los priistas y los blancos y paraguayos, se habían huido de Sonora.—(U. P.)

AFGANISTAN

Amanullah y Bacha Sako iniciaron la lucha por el trono

CALCUTA, 2.—Comunican de Peshawar, que en Kabul se ha iniciado una lucha efectiva por el trono, con grandes bajas de ambas partes.

El combate se inició cuando la guardia real de Amanullah entró en batalla con las fuerzas de Bacha Sako cerca de Ghazni.

Los aviones de Bacha Sako cayeron cerca de Gardez y fueron capturados por las tropas del ex-

Ministro de Guerra, Nadir Khan.—(U. P.)

ECUADOR

TEMBLORES

AYAQUILLO, 2.—En la parroquia Ayaquillo se han registrado violentos temblores que produjeron daños en los edificios.—(U. P.)

ER SE DISCUTIO LA REDUCCION DE PREMOS DE GUERRA Y MARINA

NEBRA, 2.—En la Comisión del Desarme, el señor Sato, delegado del Japón, anunció que su país se oponía hasta ahora a la limitación del material de guerra que se debía permitir a cada país comprar el material más necesario para su defensa nacional.—(U. P.)

GINEBRA, 2.—Mr. Gibson an-

unció en la Comisión del Desarme que los Estados Unidos no podían aceptar ninguna limitación de los

armamentos en los presupuestos.

Arregó que los Estados Unidos,

después de retirar su petición

referente a la limitación de las

reservas preparadas, retirarían tam-

bién su petición relativa a la limi-

tación de material de guerra nece-

sario para armarse a las reservas

preparadas. Dejó constancia de

esta cuestión se refería a los

armamentos que su país accep-

taba la limitación indirecta del

material de guerra en los presu-

uestos.—(U. P.)

fuerza aplicado sólo indirectamente mediante la limitación de los pre-

supuestos militares que permitirían cada país comprar el material

EL NUEVO SECRE
TARIO DE COMER
CIO DE ESTADOS
UNIDOS



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

PANAMA

Jiménez e Iglesias

BALBOA, 12.—Los aviadores Jiménez e Iglesias visitaron esta mañana al Gobernador de la Provincia del Canal, Mr. Burgess y al capitán del aeroplano "France Field", que volaron desde Albrook Field a France 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 France Field para Guatemala, en donde esperarán nuevas órdenes.

Jiménez e Iglesias regresaron en aeroplano de France Field a Panamá a mediodía, para asistir al almuerzo que les ofrecerá el Ministro de España, Marqués de Alcañices, y a las ceremonias oficiales 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, salió más fuerte que nunca, pues todo su programa fué ratificado. (U. P.)

BRASIL

ARZENO Y MEJIA PASARON EN VIAJE A BUENOS AIRES

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

A bordo del mismo vapor trajeron aeroporto "Friendship". (U. P.)

RIO DE JANEIRO, 2.—Los aviadores argentinos Arzeno y Mejia manifestaron al corresponsal 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.)

Y TODA CLASE DE ACCESORIOS PARA ESTE RAMO

MORRISON y Cía.

INGENIEROS.

AHUMADA 67

SANTIAGO.

Cab. X.

TOME
COCOA PEPTONIZADA
RAFF
Base de Cacao Peptonizada Maltada

con hielo grande, para todo servicio. Tres personas. Suelo: \$ 100.

Lt.-G.

Lt.-X

INFORMACIONES DE NUESTROS CORRESPONDENTES

ESPECIALES Y DE THE UNITED PRESS ASSOCIATIONS

LA NACION.—Viernes 3 de mayo de 1929

CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR VIA ALL AMERICA CABLES, INC.

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

PETAÑ OCUPÓ LA VACANTE DEJADA POR FOCH EN LA ACADEMIA FRANCESA

PARÍS, 2.—El Mariscal Petañ 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 de la investidura del Mariscal Petañ, se llevará cabo en junio. (U. P.)

ALBERTO DE BELGICA, DE INCÓGNITO EN PARÍS

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

LA EX-EMPERATRIZ ZITA DE AUSTRIA SE DIRIGIO A ESPAÑA

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

EL ENTRENAMIENTO DE LOS ATLETAS

PARÍS, 2.—El entrenamiento de estos atletas está dirigido con la idea de una postergación del campeonato hasta el 7 de mayo.

Los atletas demostraron una excelente técnica para tratar todas las materias relativas al campeonato, por lo cual se puede decir en ellas si un campeonato puede ser aplazado.

El atleta Cicarelli suspendió su en-

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 Deportes de no 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 corresponsal 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 Ursini, presidente de la delegación argentina, hizo al corresponsal de la United Press las declaraciones siguientes:

"Mi idea 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 decir en ellas si un campeonato puede ser aplazado."

Los delegados chilenos se reunirán hoy a las 21 horas en las oficinas de la Federación Peruana. Estarán representados la Argentina, Bolivia, Chile y Perú. (U. P.)

LIMA 2.—La mayoría de los atletas argentinos realizaron trabajos ilianos esta tarde en el Estadio de Bellavista, en los cuales demostraron su fuerza y resistencia. Al regreso el capitán del team, señor Newberry, considera que serán necesarios dos o tres días más para que los componentes de su equipo adquieran la plenitud de sus formas, descansando de otros dos días antes de la iniciación del campeonato.

El entrenamiento de estos atletas está dirigido con la idea de una postergación del campeonato hasta el 7 de mayo.

Los atletas demostraron una excelente técnica para tratar todas las materias relativas al campeonato.

Los atletas chilenos están en perfectas condiciones para la competencia.

El atleta Cicarelli suspendió su en-

treinamiento: descansará hasta el momento de la prueba respectiva en el campeonato.

Mañana por la tarde se entrenará

EL HIJO DEL GENERAL AGUIRRE



Los atletas argentinos sobre la pista del Estadio Nacional, donde se llevará a efecto un torneo.

Según la opinión del señor Newberry, la pista de césped que ha sido recientemente terminada, a pesar de su blanda, 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 fué 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 parecer que se reconsideraría su actitud, los chilenos anuncian 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 este se inicie el 5 del presente mes.

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

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de martillo, Pollack y Cabello, fueron los que mejoraron sus marcas.

Los atletas chilenos de

100 kg. de correspondencia y varios pasajeros saldrán hoy de "El Bosque"

lecta pro-Universidad Católica

EFFECTUARA EL DOMINGO

El próximo Domingo se llevará a cabo en todas las iglesias de esta ciudad, colecta a beneficio de la Universidad Católica, organizada por la Asociación Católica Femenina.

Yer se reunieron los directores de Centros Católicos para formar las listas de personas que estarán encargadas de recoger el obolo de los fieles a los diversos templos.

La Asociación ha acordado realizar otras prácticas religiosas para el día por el día del sol naciente. Entre

ellos figura un Día Eucarístico que hoy en la Iglesia de los Agustinos.

EL COMANDANTE MERINO SE DIRIGIRA MAÑANA AL NORTE.—LA PARTIDA HA SIDO FIJADA PAR LAS 7 HRS.

A las 7 horas de hoy emprenderán vuelo al norte las dos máquinas Fairchild adquiridas por la Dirección de Aviación para el servicio aéreo postal en la línea Santiago-Arica.

Ya en días anteriores uno de estos aviones inauguró el servicio de pasajeros, realizando con toda felicidad.

EL FAIRCHILD N.º 1

En el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y vuelta, confirmando así la pericia de nuestros pilotos y la bondad de las nuevas máquinas.

el vuelo Santiago-Antofagasta, ida y vuelta, confirmando así la pericia de nuestros pilotos y la bondad de las

newas máquinas.

el aumento de la cooperación del público en general, el que comienza a comprender la ventaja enorme que significa el correo aéreo en la rápida entrega de los paquetes.

EL COMANDANTE MERINO AL NORTE

Mañana sábado el director de los Servicios Aéreos del Ejército, coman-

dante don Arturo Merino Benítez,

se dirigirá al norte en un avión

Gipsy Moth, con el objeto de pa-

sar revista a los grupos y bases de

servicio aéreo en la zona.

En ese viaje el comandante se-ñor Merino alcancará hasta Arica, visitando Ovalle, Copiapó, Antofa-

gasta y Iquique.

El Presidente de la Cia. Sud-americana de Vapores

CONFERENCIA CON S. E.

El Presidente de la Compañía Sud Americana de Vapores, don Guillermo Condón, fue recibido ayer en audiencia especial por S. E., de-parece con el Primer Magistrado de la Nación.

Poco después de terminada esta conferencia, el señor Condón fué re-cibido también por el Canciller se-ñor Elias Gallardo.

Breves de Fomento

En el Ministerio de Fomento, Sesión 3.a, se necesita al ex-alcalde de los ferrocarriles, señor Pedro Martínez González, para asuntos de su conveniencia.

EUNION DEL CONSEJO DEL COLEGIO DE ABOGADOS

AYER CELEBRO SU PRIMERA SESION

memoria de Licenciatura publicada en el número anexo con el objeto de otorgar un premio a su autor.

REPARTO DE TRABAJO

Para obtener una distribución pro-porcional en la tramitación de las causas, se acordó que estas serían repartidas entre los jueces de acuerdo con el número de reclamos que cada uno de ellos recibe.

Los oficiales anteriores nombrados se dirigirán a las oficinas correspondientes con el objeto de prestar sus servicios en la revista que pasará a los grupos de aviación de esa zona el coman-

dante don Arturo Merino Benítez.

100 KILOS DE CORRESPONDENCIA

En el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 2, pilotado por el capitán don Oscar He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

en el avión Fairchild N.º 1, pilotado por el capitán señor A. He-

rrera, viajarán hoy hasta Iquique y

VALPARAISO

Representante de la Bank Line

LLEGÓ 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 norteamericana The Bank Line.

Esta línea mantiene servicios re-

Un mecánico de la Fábrica Curtiss

A bordo del vapor "Santa María" llegó en la mañana de ayer a Valparaíso el señor Jeremias Van Wagner, director de la Fábrica Curtiss, constructora de aviones, en Santiago. El señor Van Wagner, al ser salido por los representantes de la

HOY SE EXHIBEN

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

LLOYD REAL HOLANDES

Buenos Aires
Europa



A LISBOA 16 días
A CHERBOURGO 19 días
SOUTHAMPTON.

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

ZEELANDIA 16 de Mayo GELRIA 11 de Junio
ORANIA 30 de Mayo FLANDRIA 4 de Julio

Único 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, Cristobal, Havana y New York.

"SANTA MARIA"

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

NOVA LINE

SERVICIO DE VAPORES DE CARGA, DESDE NEW ORLEANS (EE. UU.) A PUERTOS CHILENOS Y VICE-VERSA
GRACE Y CIA., (CHILE), S. A.
HUERFANOS 1139 — SANTIAGO

Vap. NO.

Cía. Sud Americana de Vapores

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

Con escalas en Chafaral, Antofagasta, Iquique, Arica, Mollendo, Callao, Salaverry y Cristobal.

ILEGADA 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.

ILEGADA 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, Hamburg American Line, United American Line, Ithierarios y tarifas consulte en las oficinas de la Compañía.

SERVICIO SEMANAL A GUAYAQUIL:

"AYSEN"

EL MIERCOLES 8 DE MAYO, A LAS 6 P. M.

Con escalas en Coquimbo, Huasco, Caldera, Chafaral, Taltal, 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 PENCIO, LOTA, TOMÉ Y TALCAHUANO

Salidas de Valparaíso: los miércoles y jueves.

Salidas de Talcahuano y/o Valparaíso, todos los fines

CIA. SUD — AMERICANA DE VAPORES

WESSEL, DUVAL & CO. — HUERFANOS, ESQUINA, MORENDE, AGENTES EN SANTIAGO

COMPAÑIA TRANSPORTES UNIDOS — ESQ. 100, ESQ. ALAMEDA

CHADWICK & CO. — HUERFANOS N.º 1158

EXPRESO VILLALONGA — HUERFANOS N.º 243

Vap. NO.

YACHTS — SANTIAGO

DE TACNA A MAGALLANE

(INFORMACIONES DE NUESTROS CORRESPONSALES RECIBIDAS POR TELEGRAFO, CORREO Y TELEFONO)

ANTOFAGASTA

CERTAMEN INTERNO DE TIRO AL BLANCO

CALAMA 2.—En el Club "Electro Ramírez", de esta localidad, se llevó a efecto un certamen interno de tiro al blanco, correspondiendo al señor Vicente Alvarez el premio de honor con un cincuenta final de 150 pesos.

El premio consistió en un reloj de oro donado por el socio señor Leónidas Rojas. —(Corresponsal).

DESPEDIDA A DOS OFICIALES

CALAMA 2.—En el Club de Parchess "El Lao", formado por oficiales de la guarnición, se le ofreció una despedida al capitán, señor López, con motivo de su destinación a la Academia de Guerra, y al teniente Recaredo Salinas, que ya destinado a hacer un curso a la Escuela de Artillería de Linares. —(Corresponsal).

ACUARTELAMIENTO DE CONSCRIP-
TOS

CALAMA 2.—Ha sido consolidada la dotación de conscriptos del Batallón de Infantería Andina y del Grupo de Artillería Borgoño. —(Corresponsal).

ACONCAGUA

INSPECTOR DE LA CONTRALORIA

SAN FELIPE 2.—Se encuentra en esta ciudad el señor Luis Muñoz, Inspector de la Contraloría. El señor Muñoz ha estado visitando todas las oficinas dependientes del Ministerio de Hacienda. —(Corresponsal).

EL ALCANTARILLADO DOMICILIA-
RIO

SAN FELIPE 2.—A pesar de los plazos fijados por el Supremo Gobierno para la instalación de los servicios domiciliarios de alcantarillado en la ciudad, estos trabajos permanecen en estado de sumo atraso, pues de 180 propiedades a las cuales corresponde instalar su servicio con plazo hasta el 30 de junio del presente, se han ejecutado tan solo 100, a hora de hoy. El atraso es de casi un año. Se debe ante todo a la escasez de contratistas, que hoy solamente cuatro de éstos para ejecutar el total del alcantarillado. San Felipe, dice, lo que se necesita es una importante medida de una oficina constructora del Gobierno la que daría el standard en materia de ejecución, puntuación, y forma de pago. —(Corresponsal).

EL ADMINISTRADOR DE CO-
RREOS

SAN FELIPE 2.—Se ha hecho público recientemente el nombramiento del Administrador de Correos de esta ciudad, el señor Orlando Pizarro en calidad de jefe del Sector Postal y Telegráfico. El señor Pizarro viene a reemplazar al señor Carlos Letelier, quien servía dicho puesto y que ha sido trasladado con igual grado a la capital. El señor Letelier dejó en esta un grato recuerdo como funcionario caballero y fiel cumplidor de sus obligaciones. —(Corresponsal).

S A N T I A G O

LA LIGA DE FOOTBALL DE CISTERNA QUEDO CONSTITUIDA

LA CISTERNA 2.—Bajo los auspicios de la autoridad Comunal, se quedó definitivamente organizada en la Comuna de la Cisterna, la nueva Liga de Football. Fueron también aprobados los Estatutos y Reglamentos redactados por el Comité organizador y se eligió la primera comisión directiva, que regirá las actividades de la Liga en el año de 1929.

Presidente, don Humberto Romo Cáceres. Vice-presidente, sargento 1.º señor don Alfredo Cerdá.

Secretario, señor don Luis Muñoz. Pro-Secretario, señor don Segundo Serrano.

Tesorero, señor don Elias H. Couto.

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, están provistas de botiquines, los que serían 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 abaratamiento de los artículos de consumo. —(Corresponsal).

EN LAS REPARACIONES DE LA ES-
CUELA LOS MISMOS ALUMNOS
TRABAJAN

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

Otros alumnos efectúan las tra-
bajos de reparación.

C O L C H A G U A

A SEQUIA DEL RIO CLARO ESTA AFECTANDO A LOS AGRICULTO- RES DE RENGO

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

Según la opinión de algunas personas muy conocedoras del origen y lecho del río, la escasez de agua se debe a que las nieves de la cordillera no benefician al Claro y sus aguas van en cambio a otros ríos que nacen en la Laguna de los Crátales del Departamento de San Fernando.

Por estas razones, y tomando en cuenta que ésta es un problema de consideración, el Gobernador del Departamento don Rafael Orrego y el Alcalde don Rafael Orrego, se han reunido en cooperación de los agricultores afectados, en hacer un trámite en un lugar propicio, a fin de atraer el agua del invernal para su utilización durante los períodos de sequía.

Dentro de pocos días las autoridades y agricultores de la localidad ce-

rebrarán una reunión para tomar acuerdos sobre este problema que viene afectando tan gravemente a la agricultura de la región.

Según se me ha informado en esta reunión, el juez de Aguas, don Eva-
ldo Latorre, dará a conocer a los asambleístas que el año que hizo ha-
ce más o menos diez años el ingenier-

o señor Calvo, y que consultó un
trámite en la Laguna de los Crátales.

También se tomarán otros acuerdos entre todos los agricultores de la

región para dar a conocer al Supremo Gobierno la situación en que se encuentra la agricultura.

El río Claro en la actualidad sirve a 6.000 cuadras de terreno y trae solamente 2.200 litros de agua por segundo, de tal manera que a cada medida que corresponde 1/4 de litro, lo que hace completamente imposible el rega-
do de los sembrados y de los pastos.

(Eugenio Vergara H.)

OFICINA DENTAL

PERALILLO 2.—Se ha instalado en Peralillo una oficina dental, que será atendida por el cirujano dentista, señor Alejandro Cañas O'Bryan, los días martes y miércoles. —(Corresponsal).

FOOTBALL

PERALILLO 2.—El Domingo 27

CHILOE

INTENDENTE DE LA PROVINCIA
DE CHILOE

PUERTO VARAS 2.—El señor

El Presidente de la República y el doctor Marañón serán los presi- dentes 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

Vice-presidente, Dr. Otto Wilhelm.

Secretario general, Dr. Agustín Arcega.

Secretario de actas, Dr. Alejandro Reyes.

Secretario de prensa, Dr. Liborio Morega.

Asesor, Aurelio Moena.

Tesorero, Dr. Eugenio Salvermos.

En segundo, se pasó a nombrar los miem-
bros honorarios del Congreso Regional

de Patología, nombramientos que re-
cayeron en las siguientes personas:

Dr. Juan Not.

Dr. Ernesto Prado Tagle.

Dr. Wallmann.

Dr. David Benavente.

Dr. Francisco Navarro.

Dr. Daniel García Guerrero.

Dr. Hugo Grove.

Dr. Virgilio Gómez.

Dr. Carlos Chacón.

Dr. Pedro Gómez.

Dr. Tomás Sanchez.

Dr. Hugo Lea Plaza.

Dr. Hugo Grove.

anticipación. Se acordó también que si alguno de los miembros faltara a tres
sesiones seguidas o a cinco interrup-
ciones, quedaría de hecho excluido del

comité.

Además, se acordó designar institu-
ciones honorarias del Congreso Regional

de Patología a la Universidad de Con-
cepción, por unanimidad.

La comisión honoraria, sus patrocinio-

res, la doctor don Gregorio Mara-
ñón, a quien se le enviará una cabi-
lla, a quien se le enviará una cabi-
lla.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

A continuación, se nombró a los presi-
dentes del Congreso, el Dr. Agustín Arcega.

<div data-bbox="564 540 679

Con interés se espera la iniciación del Campeonato Sud-American

Ante la proximidad de la iniciación del Quinto Campeonato Sudamericano de Atletismo por la Copa América, el interés de los aficionados de los países que en él se harán representar, aumenta y con justa razón.

Se define en esta oportunidad y tal vez para siempre, a quien corresponde en realidad el supremo de este deporte en esta parte del Continente americano. La Argentina, que durante varios años ostentó el cetro, irá a la lucha dispuesta a reconquistar el título que honorosamente perdió en los Campeonatos de Sports de Suiza, ante nuestro equipo que se evidenció en esa oportunidad como uno de los más homogéneos que han representado al país en las justas sudamericanas de Atletismo.

Por su parte, Chile, basado en los evidentes progresos que ha acuado el Atletismo en los últimos tiempos, se presentará también dispuesto a vender muy caro una derrota que para la generalidad de nuestros entendidos se presenta

UN CONOCIDO DIRIGENTE CHILENO ESTIMA QUE NUESTRO CONJUNTO ES MAS FUERTE QUE EL ARGENTINO.—CREE QUE NO HAY NINGUN CORREDOR TRASANDINO QUE PUEDA VENCER A PLAZA

muy remota. Y en verdad hay razones más que suficientes para esperar que los nuestros sabrán confirmarnos en el título de Campeones Sudamericanos de Atletismo.

Desde luego, nuestros dirigentes, con la oportunidad que en su medida se presentó por tomar todas aquellas medidas necesarias para obtener que el conjunto de nuestros atletas fuera la fiel expresión de lo que somos capaces en esta rama del Deporte. Una bien entendida labor de difusión en las provincias y especialmente en las del Norte, hasta

las cuales no habían llegado aún los consejos técnicos que se necesitaban para obtener que la "pasión" que en su medida se presentó, fuera bien aprovechada, ha sido uno de los puntos fundamentales que se tuvieron en vista para proponer a la difusión del Atletismo, difusión que empieza a rendir sus frutos.

Los consejos técnicos aportados por los entrenadores norteamericanos contratados por la Dirección General de Educación Física, han sido sin duda alguna, un factor que ha contribuido en forma eficiente a la preparación de nuestro conjunto, la que agregada a la labor realizada ya en este sentido por otros técnicos en la materia, ha dado como resultado la eficiencia de nuestro conjunto en el cual todos los chilenos han depositado sus bien fundadas esperanzas.

EL EFICAZ APOYO DEL GOBIERNO

El eficaz apoyo que el Gobierno viene prestando al desarrollo de las actividades relacionadas con la Educación Física, en sus diversas manifestaciones, ha sido indudablemente la causa determinante de un progreso que ya hemos podido apreciar debidamente en la rama del Atletismo.

Por intermedio de la Dirección General de Educación Física, nuestros dirigentes, en todo momento, y refiriéndose exclusivamente al Atletismo, ha prestado su apoyo, resolviendo especialmente las dificultades de carácter económico.

UNA OPINION AUTORIZADA

Hemos tenido oportunidad de conocer la opinión autorizada de un conocido dirigente, quien en repetidas ocasiones vió entrenarse a los argentinos en el Sporting Club de Viña del Mar.

Nos manifestó lo que sigue:

—Según con interés los entrenamientos de los argentinos en Viña del Mar, en su rama, la opinión que en general me ha formado de los argentinos es que la mejor duda, pero de aquella a que puedan vencer a Manuel Plaza, aunque éste se presente en condiciones un tanto desmedradas, hay mucho camino todavía que recorrer.

Puedo decir que en algunas pruebas los argentinos van fuertes, por ejemplo en garrocha, salto, en que Polmavich hizo muy buenos

LA DIRECCION GENERAL DE EDUCACION FISICA HA ENVIADO UN CABLE DE ESTIMULO AL GRAN CAMPEON.—NO SE SABE TODAVIA SI EL ECUADOR SE HARÁ REPRESENTAR EN EL CERTAMEN

ningún caso el conjunto es superior al nuestro, y que los nuevos elementos que forman el equipo argentino, son inferiores a aquellos "viejos" a quienes reemplazan.

No ha llegado a constatar tampoco la gran eficiencia de los corredores del fondo argentinos; pues bien, pude darme cuenta que el hombre que les merece mayor confianza, Zahala, difícilmente bajaría los 16' en los 5.000 metros.

Que ha habido un progreso evidente en estas pruebas para los argentinos de eso no cabe la menor duda, pero de aquella a que puedan vencer a Manuel Plaza, aunque éste se presente en condiciones un tanto desmedradas, hay mucho camino todavía que recorrer.

Puedo decir que en algunas pruebas los argentinos van fuertes, por ejemplo en garrocha, salto, en que Polmavich hizo muy buenos

apronches, pero no creo que esté en condiciones de batir a Schlegel.

Tengo el convencimiento de terminó diciéndoles al distinguido dirigente — que el conjunto chileno es muy superior — de ello deduzcan ustedes lo demás.

UN CABLE A PLAZA

La Dirección General de Educación Física, ha dirigido ayer al campeón Manuel Plaza, el siguiente cable:

—Manuel Plaza. — Embajada de Chile. — Lima.

—Aún no se sabe si el Ecuador se hará presente en el Campeonato Sudamericano de Atletismo.

La Federación Nacional deportes hace activas gestiones para conseguir su representación en el Campeonato.

Compartidores y admiradores mulan votos, porque nadie se atreve a actuar campeón, cuando obtiene honrosos resultados puntuales. Chile, que participa, condiciones tan buenas. Chile espera que se dé un brío de ejemplo deportivo, que seguro que su actuación burlará a afianzar recordamientos más culminantes en la historia. — Director General de Educación Física.

LA PARTICIPACION DE ECUADOR

—Aún no se sabe si el Ecuador se hará presente en el Campeonato Sudamericano de Atletismo.

La Federación Nacional de deportes hace activas gestiones para conseguir su representación en el Campeonato.



Vicente Salinas, el candidato más indicado para vencer en los 400 metros planos.

Magallanes - Thunder

Las gestiones para la realización de este importante encuentro, que se llevará a efecto el 9 del corriente, tocan ya a su fin; sólo falta la confirmación de pequeños detalles, para tener la oportunidad de ver actuar nuevamente al equipo nortino.

La gente del Magallanes ha sido debidamente reforzada, y siendo su entrenamiento severo, lo que dará motivo para presentar una lucha sumamente interesante, que tendría por escenario la cancha del Audax Italiano. Oportunamente daremos más detalles sobre esta contienda.

El Germinar F. C. efectuará mañana una velada literaria y baile

En el local que posee la Unión de Tipógrafos en Eléctrico Ramírez 1257, el Germinar F. C. efectuará mañana una velada y baile a beneficio de sus fondos. Para esta velada han ofrecido desinteresadamente su concurso destacados artistas obreros que efectuarán números de especial atracción que harán interesante el desarrollo del programa elaborado.

El directorio del Germinar ha invitado a sus directores honorarios, todos los que han prometido asistir, dados los fines que persigue este beneficio, cuyo resultado se dedicará para recolectar fondos para la instalación de una secretaría y gimnasio.

Las personas que han recibido entradas para la venta, deben dar cuenta mañana en la sede de la secretaría, Avenida 1358, donde se considera el tesoro.

COMPETENCIA DE FOOTBALL DE LA UNION DE CENTROS DE LA JUVENTUD CATHOLICA

Continúa desarrollándose la competencia oficial de football de la Unión de Centros de la Juventud Católica, en la cual participan numerosas instituciones juveniles.

En las partidas efectuadas el Domingo pasado, triunfaron los Centros Sanitarios Trinidad, Lourdes y Apóstol Santiago.

Para el Domingo se han fijado partidas para los primeros equipos de los Centros Apóstol Santiago v. Lourdes y Sagrados Corazones y La Negrete.

La primera partida comenzará a las 14:45 horas, en punto, y la segunda a las 15:45 horas.

Árbitro ha sido designado el señor Carlos Pérez.

Como se recordará, los partidos de la competencia de la Juventud Católica se verificarán en la Cancha O'Higgins, ubicada en la calle del mismo nombre.

UNA CHARLA DEPORTIVA

—En el Centro Cultural y Deportivo Fomento Fabril se efectuará mañana una charla deportiva, a cargo del señor Luis Pérez.

Un escogido programa de variadas y una orquesta amenizarán la reunión.

Se nos encarga invitar a todos los deportistas y público que lo desee.

La entrada será libre.

Deportivo "La Nación" con "Casa Hernández F. C."

En la cancha San Eugenio Jugarán el próximo Domingo los primeros y segundos equipos de estos instituciones. A primera hora actuarán los segundos equipos y luego los primeros.

IMPRENTA CHILE CON IMPRENTA LA COMPASIA — Mañana, las 15 horas, se efectuará en los Campeones de Sports de Suiza el partido amistoso concertado entre los equipos de estos establecimientos.

El Imprenta Chile nos pide citar de una manera especial a los señores Abascal, Guerrero, Raúl Ahumada, Humberto Galdames, Severino Faúndez y Humberto Montecinos.

Citación importante

Mañana, a las 21:30 horas, deberá concurrir a la secretaría del Cuerpo de Los Pirinios, los delegados de los clubes: Centenario, Santiago y Los Tiempos para designar el directorio del club en su nombre.

—"MATCH", REVISTA DEPORTIVA — "MATCH", la revista deportiva que aparece todos los viernes, trae en su número de hoy el siguiente sumario:

Sexto campeonato sudamericano de atletismo (Portada).

Un hombre cada vez. Serafín Denegri.

—Séptimo. Una noche.

Historia del derrocamiento de aquella noche.

Catorce ases del Rugby francés.

En la noche de tormenta.

Campeones de los Tercios.

Un gran golpe del peso pluma. Los imitadores de Guillermo Tell.

Un nuevo paracaidista.

Los beneficios del Sol.

Un gran nadador.

Confrontan los más populares chilenos: Thunder de Coquimbo.

Guillermo Subabar.

La educación es la unión, la educación física es la instrucción, etc.

David Arellano. . .

—Dónde hay que pegar para anular al adversario?

—Es efectivo que Pollack lance 13.80 metros.

Sin duda, el potrillo Sánchez es un chico que admira las populares.

Sin duda, a Garrocha pista y punta.

Nuevo método de enseñanza en el golf.

Potpourri.

—Séptimo. Que...

—Historia del derrocamiento de aquella noche.

Catorce ases del Rugby francés.

En la noche de tormenta.

Campeones de los Tercios.

Un gran golpe del peso pluma. Los imitadores de Guillermo Tell.

Un nuevo paracaidista.

Los beneficios del Sol.

Un gran nadador.

Confrontan los más populares chilenos: Thunder de Coquimbo.

Guillermo Subabar.

La educación es la unión, la educación física es la instrucción, etc.

David Arellano. . .

—Dónde hay que pegar para anular al adversario?

—Es efectivo que Pollack lance 13.80 metros.

Sin duda, el potrillo Sánchez es un chico que admira las populares.

Sin duda, a Garrocha pista y punta.

Nuevo método de enseñanza en el golf.

Potpourri.

—Séptimo. Una noche.

Historia del derrocamiento de aquella noche.

Catorce ases del Rugby francés.

En la noche de tormenta.

Campeones de los Tercios.

Un gran golpe del peso pluma. Los imitadores de Guillermo Tell.

Un nuevo paracaidista.

Los beneficios del Sol.

Un gran nadador.

Confrontan los más populares chilenos: Thunder de Coquimbo.

Guillermo Subabar.

La educación es la unión, la educación física es la instrucción, etc.

David Arellano. . .

—Dónde hay que pegar para anular al adversario?

—Es efectivo que Pollack lance 13.80 metros.

Sin duda, el potrillo Sánchez es un chico que admira las populares.

Sin duda, a Garrocha pista y punta.

Nuevo método de enseñanza en el golf.

Potpourri.

—Séptimo. Una noche.

Historia del derrocamiento de aquella noche.

Catorce ases del Rugby francés.

En la noche de tormenta.

Campeones de los Tercios.

Un gran golpe del peso pluma. Los imitadores de Guillermo Tell.

Un nuevo paracaidista.

Los beneficios del Sol.

Un gran nadador.

Confrontan los más populares chilenos: Thunder de Coquimbo.

Guillermo Subabar.

En el Estadio Militar, Badminton con el Colo-Colo

EN EL PRELIMINAR JUGARAN LOS SEGUNDOS EQUIPOS

Markado interés se nota en los circulos footballísticos por presenciar 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 sobre conocida es la labor que desde hace tiempo el directorio de los dos establecimientos cuyos equipos están integrados por hombres jóvenes, avezados unos por las muchas veces que han actuado 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: Vice-Presidente, don Guillermo Cargill. Tesorero, don Abel Moraga. Secretario, don Oscar Diaz 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 continuación se indican: Tercera división: Magallanes. Desde las 9.30 horas. Tercera división: 1. a rueda: Magallanes con Astón Vila. Primera división: 1. a rueda: Caricó con Independiente.

Segunda división: 2. a rueda: Universidad Católica. A. Prat, a las 14.30 a 18 horas, y el Domingo, desde las 8.30 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 Foot-ball de Santiago en su última sesión aprobó un voto en favor de la iniciativa formulada por el Director General de Educación Física, y acordó ofrecer a la Dirección de Educación Física la participación de su cargo, una amplia de sus posibilidades.

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

Como se ve, la inauguración del Estadio Militar promete ser interesante y dadas las 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.

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

Muy señor mío: El Consejo Superior de esta institución en reunión celebrada el martes último, en la que se presentó la improba 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 haga un deber en transmitir, rogándole a la vez, se sirva contar incondicionalmente con la franca cooperación de la Liga Central.

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

El Santiago se encargará de probar la eficiencia del Valparaíso Ferroviario

EL PROXIMO DOMINGO EN NUNOA

LOS CONTENDORES DEL MATCH DE FONDO

Se presentarán a las 13.30 horas bajo la dirección de un árbitro portero y, salvo modificaciones, se disertará así:

Ibañez

Ruz Catalán, M. Catalán, Zavala

J. Pacheco, C. Pacheco, Olivares, Carboquilla, Jorquera

Miquel, Contreras, Rodríguez, Mayo

Ramírez, Cíceros, Courbis

Fuenzalida, Piñar, Morales

Santiago

UN TREN

Tenemos noticias que los dirigentes del club del puerto, hacen gestiones de obtener que un tren especial traspase a Santiago a los numerosos admiradores, con que cuenta esa institución.

LOS PRECIOS

Las diversas presentaciones con que cuenta el Estadio de Núñez tendrán los siguientes precios: Sillas, 8 pesos; tribunas, 3.5; y galerías, 1.2.

Estarán exentos de pago las damas y los niños menores de diez años.

Los socios del Santiago tendrán entrada libre siempre que acrediten su calidad de tales.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

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

UN PREMIO

El señor Domingo Ramírez ha donado que el trofeo que lleva 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 los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

El señor Domingo Ramírez ha donado que el trofeo que lleva 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 los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

LOS PRELIMINARES

A las 14 horas se iniciará la tarde deportiva con los preliminares a cargo del equipo B. de Santiago, el primero del Santos Dumont en el que se dará de once medallas donadas por el señor Rolando Salinas.

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

Cuando terminó la guerra y los soldados regresaron, creí que otra gran pelea por el campeonato del mundo tenía que servir para disminuir la tensión que serviría que el conflicto mundial dejó como herencia.

Hacía el año 1919, estaba casi resuelto a consagrarme a la presentación de encuentros boxísticos a gusto de negro, pero que era cuando 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 medido tanto y tan rápidamente, que los "fanáticos" ansiaban verlo en las peleas de verdadera importancia. Unicamente él, Jack, sobresalía como el sucesor lógico de la corona. Jess, Leyendo los libros con atención, descubrió 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 espectaculares resultados del ejército fueron siempre los combates de boxeo. De hecho, abrigó la seguridad de que la

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

En un refugio de infantería, con cenas leales mantienen relaciones muy cordiales, el comandante ordenó que todos y cada uno de los subordinados debían practicar el boxeo en los tres asaltos diarios. En su con-

cepto, este ejercicio físico entre los hombres serviría para disipar su timidez y capacitarlos para hacer frente al enemigo en igualdad de circunstancias.

Al efecto, se organizó un programa que, al cabo de poco más de un mes, produjo efectos notables. Aquellos que en un principio eran timidos, se pasaban por los salones del cuartel como si fueran conquistadores. Habiendo gozado de un encantamiento que sirvió para recordar los fondos para la Cruz Roja y otras sociedades benéficas.

Yo estaba seguro de 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 se trataba de obtener permiso del Gobierno francés para que Georges viniera a los Estados Unidos a participar en el encuentro que sirvió para recordar los fondos para la Cruz Roja y otras sociedades benéficas.

Yo estaba seguro de que Carpentier era

el mejor espectáculo que

pudiera presentar la presente

generación pugilística. Como su Gobierno le vedara el salir de Francia,

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

En el interín principiaba a gestarse el match Willard-Dempsey. No tuve ninguna dificultad en contratar a Willard. Estoy convencido de que el mejor modo de hacerlo es asegurar una pelea en el extranjero, contratando el match después.

Mi conversación con Jess procedió en esta forma:

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

— Claro, ¿qué tiene entre manos?

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

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

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

En Nueva York me puse en contacto

con Jack Dempsey y con su "manager", Jack Kearns. Mi primera entrevista

con Jack Dempsey tuvo efecto en un local de Toledo. A decir verdad, las

conversaciones personales, que me hizo lavar

el mapa de la calle, en com-



Jack Dempsey

Mañana en el Plutarco Muñoz



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

Mañana a las 21 horas se realizará el combate de la calle de San Isidro 404, la competencia boxería en que se medirán por tercera vez los mejores muchachos de estas instituciones.

El programa constará de 6 encuentros, convocándose a la más formidables exponentes y seguramente tráenán resultados que lograrán entusiasmar a la concurrencia por la correcta y acertada actuación que siempre han tenido en el ring.

El hecho de que los pugilistas de estos centros tengan en su favor una vez más que en las dos oportunidades anteriores hayan logrado

establecer claramente superioridad, es el mejor antecedente para formar un concepto de la importancia de estos encuentros en que está bien recompensado el interés que despiertan.

En el combate de cuarto fondo será entre Guido Saravia del Salazar y Arturo Díaz del Girardi, y en el de fondo subirán a ring Alfonso Alarcón del Girardi y Carlos Guzmán del V. Salazar.

Los demás encuentros son:

Antonio Duque v. Luis Chinchón.

Manuel Amestoy v. Arístides Oliver.

Artemio Bustamante v. Manuel Aravena.

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 combate que el Domingo 12 del presente sostendrán en los Campos de Sports, el campeón peruano Alberto Icochea y el pugil nacional Bernardo Torrijos. La afición santiaguina que ya ha

demostrado su interés por este encuentro dará mayor brillo a la reunión que nos permitirá recordar los mejores tiempos de nuestro boxeo profesional, resultando así una reunión que revestirá los caracteres de uno de los más grandes acontecimientos pugilísticos que se hayan efectuado en nuestro país.

Los ARREGLOS EN LOS CAMPOS

La prensa 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 Núñez 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, que se utilizará toda la noche.

La noche de estos arreglos se harán otras 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 PREPARATIVOS DE LOS RIVALES

Los rivales al conocer la fecha de la realización del encuentro han activado sus entrenamientos. Torrijos que está en preparación desde su llegada a ésta ha continuado sus trabajos en forma que ha preservado este pie logrando 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, que al igual que sus rivales, ha iniciado sus ejercicios en la sala Olivas, donde, como su conductor, ha reunido a un buen grupo de entrenadores.

su examen médico y ratificación de peso para el campeonato de novicios.

CITACION. — En la Federación de Box de Chile se cita para hoy a las 18 horas, a los profesionales: Domingo Pedraza, Isidro Sáez, Daniel Bazán, Orlando Sánchez, Manuel Abraza, Luis Salinas, Félix Méndez, Jorge Navarro, Luis Gómez, Luis Pérez y Manuel Martínez, para firmar los contratos de peleas para el Domingo 12 en los Campos de Sports.

Especialmente se cita a Miguel Escaffi para la Asociación de Box de Santiago, en Moneda 1360, para

EL SUBSECRETARIO.

EL SECRETARIO.

EL SUBDIRECTOR.

Montas para las carreras del Domingo próximo en el Club Hípico

LA CARRERA.—1,100 METROS

Drey, 58, L. Reyes.
Impactor, 54, G. Saltate.
Master Bob, 56, G. Baeza.
Baveta, 52, A. Madariaga.
Nogue, 50, A. Bravo.
Vigo, 50, M. Cantillana.
Alvito, 48, M. Gómez.
Alberto, 48, M. Acuña.
Marga, 48, M. Quereda.
Sinn Pensar, 48, O. Dominguez.
Nobel, 44, J. Zúñiga.
Por su acazo, 44, J. Pinto.

2.a CARRERA.—1,100 METROS

Admirame, 56, M. Villena.
Wattercress, 56, R. Sepulveda.
All Around, 54, L. Reyes.
Cobrino, 54, L. Alvarez.
Rodas, 54, A. Bravas.
Dalmaté, 52, R. Ravello.
Prestal, 52, C. Guerra.
Jubil, 50, J. Zúñiga.
Publi, 50, J. Dominguez.
Almendrón, 50, M. Cantillana.
Flecha Negra, 48, A. Madariaga.
Torquino, 46, J. Pinto.

3.a CARRERA.—1,400 METROS

Alejato, 54, P. Silva.
Camo al aire, 54, A. Gutiérrez.
Cuerpo de Oro, 54, L. Reyes.
El Cachorro, 54, G. Saltate.
El Oso, 54, L. Morgado.
Istria, 54, M. Cantillana.
La Baguala, 54, J. Carrasco.
Naranjal, 54, M. Baeza.
Nocturno, 54, R. Sepulveda.
Ranituculo, 54, C. Guerra.
Infantón, 52, F. Fuentes.
Marcha Real, 52, J. Zúñiga.

4.a CARRERA.—2,000 METROS

Batuco, 53, P. Silva.
Bonaldi, 51, J. Carrasco.

Conte Rosso, 50, A. Madariaga.

La Gitana, 48, H. Gujardo.

Lolito, 47, M. Cantillana.

Tito Livio, 44, C. Guerra.

Donora, 44, J. Pinto.

Falso Alarma, 44, O. Dominguez.

Galeón, 44, R. Olgún.

Nobel, 44, J. Zúñiga.

Por su acazo, 44, J. Pinto.

5.a CARRERA.—2,000 METROS

Dorian Gray, 60, M. Villena.

Tejo, 60, J. F. Fuentes.

Indio Bueno, 59, M. Baeza.

Tremendo, 57, C. Guerra.

Gengis Khan, 53, M. Cantillana.

La Razón, 52, R. Olgún.

Mendoza, 52, J. Herrera.

Sagitario, 51, C. Guerra.

Mosquita Muerta, 50, H. Gujardo.

Espíth, 49, J. Carrasco.

6.a CARRERA.—1,500 METROS

Palmira, 60, L. González.

Weimar, 50, L. A. Morgado.

El Puma, 50, A. Madariaga.

Chenque, 49, C. Guerra.

Palmopl, 49, J. Carrasco.

Guardianito, 47, J. Zúñiga.

Elmita, 46, J. Muñoz.

La Chinita, 45, J. Herrera.

Samben, 44, E. Parra.

Chillona, 44, A. Fletcher.

Lya de Putty, 44, J. Carrasco.

7.a CARRERA.—1,100 METROS

Palmira, 60, L. González.

Weimar, 50, L. A. Morgado.

El Puma, 50, A. Madariaga.

Chenque, 49, C. Guerra.

Palmopl, 49, J. Carrasco.

Guardianito, 47, J. Zúñiga.

Elmita, 46, J. Muñoz.

La Chinita, 45, J. Herrera.

Samben, 44, E. Parra.

Chillona, 44, A. Fletcher.

Lya de Putty, 44, J. Carrasco.

8.a CARRERA.—1,100 METROS

Premio FUGITIVA.—1,100 metros.

—Para productos de 2 años nacidos en Chile que no hayan ganado.

Peso: 54 kilos.—Inscripción: \$ 50.

Premio: \$ 5,000 al 1.º

Arribata, 52, A. Madariaga.

Wednesday, 52, C. Guerra.

Frigio, 52, Caloria.

Ming, 52, Filieule.

Naranjal, 52, Kurura.

5.a CARRERA

Premio FRONDE.—2,400 metros.

—Para caballos de tres años y más ganadores.—Handicap.—Inscripción: \$ 50.—Premio: \$ 5,000 al 1.º

Arribata, 52, A. Madariaga.

Wednesday, 52, C. Guerra.

Frigio, 52, Caloria.

Ming, 52, Filieule.

Naranjal, 52, Kurura.

6.a CARRERA

Premio FALKLAND.—1,800 metros.

—Para caballos de tres años y más que no hayan ganado en 1,600 metros o más.—Handicap.—Inscripción: \$ 40.

Premio: \$ 4,000 al 1.º

Méchón, 53, Mina de Oro.

Indio Bueno, 52, On Rue.

Lolito, 52, Sentencioso.

Legionario, 52, Epiro.

Alma Fuerte, 49, Matasiete.

Royal Mail, 48, Rendida.

Aleteo, 47, Trembley.

7.a CARRERA

Premio FIO.—1,100 metros.

—Para caballos de tres años que no hayan ganado más de \$ 10,000.

Peso: 46 kilos.—Recargo de 1/2 kilo por cada mil pesos ganados.

Inscripción: \$ 40.—Premio: \$ 4,000.

Watercress, 58, La Provinda.

Bocarra, 57, C. Guerra.

Checa, 57, I. Suárez.

Odesa, 56, Macanudo.

R. Beauty, 54 1/2, Moro Viejo.

Topi Topa, 52, Estigma.

Castel, 52, Nicas.

P. a Punta, 50 1/2, Perfida.

Renegó, 50 1/2, Ukelele.

8.a CARRERA

Premio EL TANTO.—Clásico.—400 metros.—Para productos de 2 años nacidos en Chile.—Peso: \$ 40 kilos.—Inscripción: \$ 100.—Ra-

LA NACION.—Viernes 3 de mayo de 1929

El gran padrillo norteamericano



Después de actuar con un brillo no igualado en las pistas de Estados Unidos, quebrando varios records, Man O'War, cuya fotografía damos, pasa a ocupar el puesto de honor también como padrillo ganador, ya que sus hijos están actuando con éxito singular en los hipódromos en donde su antecesor fuera aclamado como una de las grandes figuras del turf mundial.

Montas y competidores para las carreras del Domingo en el Hipódromo Chile

1. CARRERA.—900 METROS

Zagabria, 55, M. Quezada.

Angélico, 54, N. Oteiza.

Pufetazo, 54, F. Fuentes.

Vajarkablan, 54, C. Santander.

Acrobata, 54, P. Muñoz.

Tubipl, 53, H. Gujardo.

Azulita, 52, P. Rojo.

Cay Cay, 52, J. Zúñiga.

Felena, 52, M. Acuña.

Ladassine, 52, A. Gutiérrez.

Nacha, 52, J. Muñoz.

No ajojón, 52, R. Olgún.

Isola Bella, 46, J. Zúñiga.

2. CARRERA.—1,200 METROS

Pachin, 59, F. Alvarez.

Osmanil, 58, C. Pombet.

Conchita, 57, C. Sepulveda.

Cariblanca, 55, F. Fuentes.

Gavilla, 55, S. Villanueva.

Heifast, 54, V. Fuentes.

El 19, 50, F. Santander.

3. CARRERA.—1,200 METROS

Magolín, 52, E. Cáceres.

Alaria, 59, S. Villanueva.

Milagroso, 58, no corre.

P. quiso, 55, W. Fuentes.

Cedesa, 51, L. A. Morgado.

Campanuda, 50, M. Rojas.

Gengis Khan, 50, R. Ravello.

4. CARRERA.—200 METROS

Hat, 62, P. Pombet.

Kanaka, 56, R. Rice.

Menudita, 54, E. Cáceres.

Má, 53, R. Gujardo.

Teasonera, 52, R. Ravello.

Castel, 55, no corre.

Montuca, 55, no corre.

Rodas, 54, A. Bravo.

Moraz, 53, L. A. Zúñiga.

N. de Tolosa, 53, C. Sepulveda.

Guiriamo, 52, E. Rebollo.

Mont d'or, 52, E. Cáceres.

Colin, 51, O. Domínguez.

Rada, 50, F. Fuentes.

Ambalema, 49, G. Valencia.

Se ve, pues, que no podían ser más favorables la calidad de Henry Lee. Los comentarios que se hicieron sobre sus aptitudes durante su campaña.

Se ve, pues, que no podían ser más favorables la calidad de Henry Lee. Los comentarios que se hicieron sobre sus aptitudes durante su campaña.</

EL MOVIMIENTO HABIDO AYER EN LA BOLSA DE COMERCIO

DE 24 FLUCTUACIONES DE PRECIOS, SUBIERON 16 Y BAJARON 8 TITULOS.

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 Condoríaco, 300 Tocopilla, 150 Fuego, 100 Electricidad Industrial, 800 Morococala, 1.000 Potasa, 600 Loma, 100 Víñas, 500 Gálico, en Bonos se vendieron 300 Debentures de la Compañía General de Electricidad Industrial, 5 27.10, de la Compañía General de Electricidad Industrial, 30.000, 100 Electricidad Industrial, 100 Chile, 100000 Obras Públicas y 170.000 nominales en Bonos Hipotecarios.

La segunda hora se concretó a 300 Banco Nacional, 100 Chile, 1.200 Víñas, 2.500 Carabue, 300 Caylloma 200 Mineras 1100 Disputada, 200 Lautaro al Portador, y Bonos Hipotecarios por valor de 150.000.

Las transacciones de la 3.ª Rueda fueron: 600 Banco Nacional, 1000000 Obrero, 800 Tocopilla, 500 Disputada, 1.000 Carabue, 1.000 Víñas, 100 Opioca, 1.000 Potasa, 30 Fuego, 700 Morococala, y 61.000 nominales en Bonos.

Los precios se mostraron flojos y de baja.

FLUCTUACIONES

SUBIERON

BONOS HIPOTECARIOS Caja 8-1 de 100 1/2 a 100 1/2. Hip. 7-1, de 80 a 84 1/4.

BANCOS Nacional, de 81 1/2 a 81 3/4.

MINERAS Disputada, de 43 1/2 a 45 3/4.

BAJARON

BONOS HIPOTECARIOS Caja 8-1 de 92 a 90. Hip. 7-1, de 95 a 94 3/4. Hip. 8-1, de 100 3/4 a 100 1/2. Debentures, de 43 1/2 a 43 1/4.

MINERAS Coya, de 3 1/4 a 3.

Condoríaco, de 15 1/2 a 14 3/4.

Gálico, de 5 1/2 a 5 1/4.

Opioca, de 109 a 107.

OPERACIONES EFECTUADAS AYER

Primera Rueda Caja 8-1, Banco Chile, 100. 30000 D. Interna, 94 1/2. 10.000 O. Pública, 94.

20000 Caja 7-12, 94 7/8.

30000 Hip. 7-1, 95 1/4.

70000 Condoríaco, 15 1/2.

40 Banco Chile, 206.

27.10.5 Electr. Ind. 40.

300 Debentures, 43 1/4.

12 Gas, 84.

5000 Opioca, 9 3/4.

1400 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

200 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

300 Condoríaco, my. 23, 16 1/2.

500 Condoríaco, my.

terio de Bienestar Social a la ley del trabajo diurno en las panaderías.

Especialmente invitados concurrirán, algunos inspectores de la secretaría de Bienestar Social, los que en su debida oportunidad hablarán sobre temas sociales.

El directorio dará una amplia cuenta de las actividades desarrolladas este último tiempo. Se encargará la asistencia a todos los del grupo, en especial, ya sean libres o mensurales.

La Avanzada Artística Infantil ha

rá su presentación con algunos nú

meros de recitación, canto y baile,

en una concentración artística popular en un restaurante, la Federación

llevará a cabo en la segunda quin

cena de este mes.

VISITARA A LA VIUDA DE PRAT EL CIRCULO QUE LLEVA SU NOMBRE

PREPARA LA CELEBRACION DE SU ANIVERSARIO SOCIAL

Siguió trabajando con todo entu

siasmo en la preparación de la cele

bración de su 21.o aniversario. En su

programa figura una conferencia y

velada en honor de las familias del

barrio; visita a la viuda del Héroe

de Iquique señora Carmela Carvajal

y una cena.

La comisión de fiestas, por su pa

rte, prepara un baile para el próximo

Domingo.

SE INAUGURARON CON EXITO LOS CURSOS COMERCIALES PARA OBREROS

Con numerosa asistencia de dis

tinguidos caballeros y vecinos de

esta alegreza don Juan de la Cruz

López ex-director de la Escuela Nor

mal de Curicó, y profesor del ramo

en la Escuela Militar.

La Escuela permanecerá abierta

en este establecimiento que funciona

en Santa Rosa 45, hasta el martes pró

ximo, de 20 a 22 horas.

ESTADO DE LA CAJA FISCAL

EN 19 DE MAYO DE 1929

Debe

SALDO ANTERIOR:

En Cuenta Unica	\$ 46.815.036.48
En Tesorerías que no depositan	597.077.71
En Banco Central	51.372.011.26
En City Bank	16.438.000

\$ 115.222.128.43

INGRESOS DE HOY:

A Cuenta Unica:

Por Rentas Fiscales	\$ 2.550.197.37
Por Depósitos	675.254.45

\$ 3.255.451.82

A Tesorerías que no depositan:

Por Rentas	\$ 19.026.53
Por Depósitos	4.054.97

\$ 23.081.50

TRASPASOS:

ACuenta Unica	\$ 19.882.59
	19.882.59

\$ 115.520.047.44

Haber

GIROS DE HOY:

Contra Cuenta Unica	\$ 1.005.195.37
	1.005.195.37

\$ 100.510.000.00

SALDO DE HOY:

En Cuenta Unica	\$ 45.084.765.51
En Tesorerías que no depositan	620.155.21
En Banco Central	51.372.011.26
En City Bank	16.438.000

\$ 116.514.986

\$ 116.520.047.44



Tonifique su cerebro
y el mundo será suyo

Pero fíjese bien con qué lo tonifica. Elija usted la Fitina, y tendrá la absoluta certeza de obtener los resultados más seguros y satisfactorios.

La Fitina lleva al mismo cerebro fósforo vegetal asimilable, elemento considerado por todos los centros científicos como de una eficacia única para contrarrestar la debilidad cerebral. Como su acción es tan directa y potente, en poco tiempo el cerebro recobra todo su vigor, lucidez y resistencia en forma permanente.

FITINA
REINTEGRA LA VITALIDAD
En toda farmacia. Para debilidad, anemia y cansancio físico, tómese Ferro Fitina (Fitina con hierro).
Fabricantes:
SOCIEDAD PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA EN BASEL (Suiza).

Lt.-X

El Gremio de Panificadores, en una gran concentración, tratará hoy la Ley del Trabajo Diurno

SE ELEGIRÁ TAMBIEN EL DIRECTORIO DEL SINDICATO PROFESIONAL

El Sindicato Profesional de Panificadores celebrará hoy una gran concentración a las diez y seis horas, en el local de la Casa del Pueblo, que es de la calle 25 de Mayo, número 2450, entre Bulnes y García Reyes.

En esta asamblea se renovará el Directorio del Sindicato.

El Sindicato Profesional de Panificadores celebrará hoy una gran concentración a las diez y seis horas, en el local de la Casa del Pueblo, que es de la calle 25 de Mayo, número 2450, entre Bulnes y García Reyes.

En esta asamblea se renovará el Directorio del Sindicato.

Congreso Social Obrero



La Mesa Directiva de este organismo central presidiendo una asamblea.



Asumieron sus cargos los nuevos directores de la Asociación de Tranviarios

ACTOS VERIFICADOS EN LAS SECCIONES CUETO Y VICTORIA



Miembros del directorio de la Asociación Central y Sección Victoria, que asistieron en nuestra imprenta.

Delegados ante el Congreso Social Obrero designó la

Unión Nacional

IMPORTANTES ACUERDOS. — MANIFESTACION A LA PRENSA

La Sociedad Unión Nacional en la asamblea designó delegados ante el Congreso Social Obrero a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el Congreso Social Obrero designaron a los señores Alfredo Rossi y Rodolfo Salgado, reconociendo la labor que desarrolla el Centro Joaquín Prieto de Chillán.

Audir en auxilio del socio señor Nericella y celebrar el aniversario de la Encíclica "Rerum Novarum", el Domingo 12 del presente.

MANIFESTACION A LA PRENSA

Este Domingo se realizará en la quinta que posee el señor Marchant en Carrascal la manifestación que esta sociedad ha preparado en honor de los redactores obreros de los diarios locales.

Los delegados ante el

Sesiones de trabajo

Citan a sesión las siguientes instituciones:

SOCIEDAD DAVILA BAEZA. — Junta general ordinaria, mañana, a las 21 horas. Se encarea la asistencia.

CONJUNTO ARTISTICO VICTOR DOMINGO SILVA. — Ensayo, hoy, a las 19.30 horas. Se recomienda la asistencia a los que tienen roles en la obra "Junto a la cuna". Para mañana se cita en el local de la Sociedad Cónsul, Chile 1125.

SOCIEDAD DE CHOFERES MANUEL MONTT. — Junta general ordinaria, el lunes, a las 21.30 horas. Se tratarán importantes asuntos.

COOPERATIVA DE EDIFICACION DE LOS SINDICATOS BLANCOS. — Junta general de accionistas, hoy, a las 19 horas. La Comisión de Fiestas dará a conocer el programa de la fiesta a beneficio de los fondos sociales que se realizará en el salón de la Sociedad Unión de Peluqueros.

COOPERATIVA DE EDIFICACION PABLO RAMIREZ. — Cita a junta general para el Domingo, a las 9.30, en Exposición 688. A esta reunión asistirán el arquitecto y el abogado de la institución.

COOPERATIVA DEL CONGRESO SOCIAL OBRERO. — Asamblea hoy, a las 21.30 horas en el local de la Casa del Pueblo, Agustinas 2450.

CIRCULO EJERCITO LIBERTADOR. — Junta general de socios, hoy, a las 21 horas, en Vergara 601.

SOCIEDAD LA UNION NACIONAL. — Se cita a los miembros de la Comisión de Renta para hoy, a las 19 horas.



DENTADURAS ARTIFICIALES, PUENTES Y CORONAS
últimos sistemas, se hacen rápidamente.

Extracciones sin dolor, con nuevos anestésicos.

Dr. Manuel Guzmán A.
Dentista. Estudios en París
MONEDA 1011, ESQ. AHUAMADA

Sindicato de empleados de panaderías
HACE UN LLAMADO A SUS SOCIOS

Esta institución acordó llamar a todos los del gremio a las sesiones de directorio, que se realizan los miércoles de cada semana en la Casa del Pueblo, Agustinas 2450.

Los que pertenezcan al gremio y deseen inscribirse pueden hacerlo en el mismo local de 20 a 21 horas.

COMISION DE FIESTA

Para hoy a las 21 horas, se ha citado a los miembros de la Comisión de Fiestas con el fin de elaborar el programa para la próxima velada que se realizará a beneficio de los fondos sociales.

Cooperativa del Congreso Social Obrero

CONVOCA A UNA IMPORTANTE ASAMBLEA

Esta institución hoy a las 21 horas, celebrará una importante asamblea en el local de la Casa del Pueblo, Agustinas 2450.

Se recomienda la asistencia a todos los directores, así si de tratar la siguiente tabla: Oferta de una población terminada con treinta y cuatro casas de cinco y siete pisos. Cuenta del ex Gerente sobre la escritura de traspaso de los terrenos de San Luis del Congreso a la Cooperativa; Propuestas de la plaza, sin temor a indigestiones.

Lt.-G

EL ESTOMAGO ACIDO ES PELIGROSO

LA VERDADERA CAUSA DE LA INDIGESTION

Los ácidos orgánicos irritan o inflaman el delicado revestimiento de las paredes del estómago y, fermentando los alimentos, evitan una digestión natural y conduce a la aspergia e indigestión crónicas en la gran mayoría de los casos. La pepinilla y otros digestivos que se comen solo dan alivio temporal y no corrigen la causa del trastorno.

Los ácidos del estómago deben neutralizarse rápidamente y para ello se prefieren los medicamentos que se toman después de una comida, con solo tomar un cuarto de vaso de agua con dos pastillas de Magnesia Divina, que puede comprarse en cualquier farmacia o droguería. Esto evita la descomposición interior de los alimentos, logrando una digestión buena y exenta de dolores o molestias. Siguiendo este procedimiento, usted podrá comer cuanto se le plazca, sin temor a indigestiones.

Lt.-G

Para Reparación de CALDEROS

OFRECEMOS:

Empaquetaduras de todas clases.
Inyectores.
Lubricadores.
Llaves y válvulas, surtido completo.
Pitos y manómetros.
Tubos de vidrio para niveles.

Fundición LIBERTAD

Dept. Mercaderías LIBERTAD 58 SANTIAGO

El Taller de Relojería de la JOYERIA WAAK.
Tiene Relojeros Muy Competentes y Puntuales - PRECIOS MODICOS.
101 ESTADO 101

AVISOS

1.-ACCIONES, ALHAJAS MONEDAS

MOVIS: ARGOLLAS ORO 14 Y 18 mm. quede \$ 10 par. Ofrece "Sportman", San Diego 1800 Santiago.

2.-ARBOLES Y PLANTAS

SEMINILLAS: Están en venta las semillas reciente cosecha. Surtido completo encuentra en Semillero Du Bellon. Labra y Cia. Puente 563, la del Correo Central. Envía catálogo completo. Interesados. A. U. n.º

SEMINILLAS DE MANZANO, VENDE por kilos. Adolfo Saavedra. Casilla 318. Temuco. 7-M.-10995

3.-ARRIENDOS BUSCADOS

CASA CHICA AMOBLADA, NECESITA extranjero. Casilla 2731. 9948-M-4

MADRE E HIJO DESEAN Arrendar dos o tres piezas con o sin pensión en casa de familia. Escribir a O. S. Casilla 81-D.

CHALECITO O CASITA CON SI o jardín, necesita matrimonio solo, extranjero. Canon, hasta 300 pesos. Escribir: Extranjeros. Ross 1490. 4-M.-10994

4.-ARRIENDOS OFRECIDOS

S 210, SE ARRIENDAN DOS CAsas nuevas, con dos piezas grandes en la calle, cuatro interiores y dependencias, patio grande con baldosas, muro, asoleo, \$ 120, casa cuadra, cuatro piezas, en la calle, cuatro interior; patio grande, libertad 1418, 1454, 1484. 7531-5-M

230 ARRIENDO ESEPLENDIDOS Itas, 9 piezas, fuera dependencias. Santiago Concha 1322. 4-M.-7560

CASAS ARRIENDANSE. SAN PABLO 1622. 8464-M-4

LA NUEVA YORK BANDERA 67 TELEF. 4505

EMPREZA P.D. DE MUDANZA FUERA SANTIAGO TELEF. 74-SAN MIGUEL

ARRIENDO PIEZA A PERSONA sola Serrano 164. 9048-8-M.

ARRIENDO MAGNIFICAS CASAS, central, altos, bajos, cómodos, asaderas, veras 10-5. Amunátegui 870. 9041-5-M.

S 700, REGIA CASA BAJOS, ALMIRANTE SIMPSON N.º 6, (Vicuña Mac- kenna 1 a cuadra), hall, comedor, 3 dormitorios, toilette instalado y dependencias. Llaves en los altos. Verla 9079-8-M.

DEPARTAMENTO DE TRES PIEZAS por separado arriendanse. Catalán 3217. 9848-8-M.

CASA CHICA AMOBLADA, NECESITA extranjero. Casilla 2731. 9948-M-4

MADERE E HIJO DESEAN Arrendar dos o tres piezas con o sin pensión en casa de familia. Escribir a O. S. Casilla 81-D.

CHALECITO O CASITA CON SI o jardín, necesita matrimonio solo, extranjero. Canon, hasta 300 pesos. Escribir: Extranjeros. Ross 1490. 4-M.-10994

DEPARTAMENTO DE TRES PIEZAS por separado arriendanse. Catalán 3217. 9848-8-M.

Designó sus comisiones de trabajo la Sociedad de la Pol. blación García Ugarte

ESTA INSTITUCION DESARROLLA UNA IMPORTANTE LABOR

Antenochas se verificó la transmisión del mundo del directorio. Se nombró el directorio bajo la presencia del don N. Botella, y secretarios los titulares, señores: Armando 2.º Acuña y Hernán Guerrero, se procedió a nombrar las siguientes comisiones:

Comisión de Ingreso. — Señores: M. Espinosa, I. Berstein, H. Guerrero, N. Botella, Ado. 2.º Acuña y Hernán Guerrero, con el objeto de entrevistarse con el capitán de la 12a Compañía, fin de darle a conocer importantes acuerdos tomados por el directorio.

Sesión los cuatro Jueves de cada mes.

Enviar una nota al diputado por Santiago don Rogelio Ugarte B. en el sentido de ofrecerle la presidencia honoraria. Invitarle al mismo tiempo a una reunión solemne.

Se designó finalmente una comisión compuesta por los señores: M. Botella, Ado. 2.º Acuña y Hernán Guerrero, con el objeto de entrevistarse con el capitán de la 12a Compañía, fin de darle a conocer importantes acuerdos tomados por el directorio.

SESION

Citas para el viernes 10 a las 21 horas.

Carnet de fiestas sociales

SOCIEDAD UNION DE TIPOGRAFOS. — Mañana se reunión el Domingo madrugue y nocturna. Estas reuniones se desarrollarán además de una veinte orquestas. Se organizarán además de una veinte orquestas.

SOCIEDAD UNION DE PELUQUEROS. — Mañana se reunión el Domingo madrugue y nocturna. Estas reuniones se desarrollarán además de una veinte orquestas.

SOCIEDAD DAVILA BAEZA. — Mañana se reunión el Domingo madrugue y nocturna. Se dará también una veinte orquestas.

SOCIEDAD SANTIAGO DE ZAPATERO. — El Domingo madrugue y nocturna. El programa estará a cargo de la Federación Obrera. A esta acto se invita especialmente a las familias de los socios y vecinos del barrio.

a partir de esta fecha se pagarán CUATRO CENTAVOS

por cada cajetilla vacía de estos excelentes cigarrillos. Estos deben presentarse con la faja de impuesto inútil.

Ofrecemos esta compensación a nuestros consumidores por haber dificultades de orden legal que nos impiden seguir comprando las figuritas de boxeadores colocadas interior de los paquetes.

Presentarlas en cigarreterías y almacenes, o en la Cía. CHILENA DE TABACOS

Elaboradora de las marcas más acreditadas de Chile.

TRIBUNALES DE JUSTICIA

Movimiento habido en 2 de mayo de 1929

CORTE SUPREMA

Relator, señor Silva. Las causas de la tabla del día, no vienen.

Continúan y quedaron los alegatos pendientes de la primera causa de la tabla de ayer. Herederos Sánchez, con relator, señor Bernales.

Alegatos.

En la continuación alegaron don Melquisedes Agüero, por el recurso, y don Eduardo Grez P., contra el.

Exhorto en Juicio Llano, de donde, dará la sentencia.

Entrega de borradores: En la causa contra Folch, el se

CorTE DE APELACIONES

Primer Sala.—Relator, señor Sánchez. Fallos del acuerdo: 154.

No 2930 Contra R. Gómez, con relator, señor Bernales.

Fallo de la causa: 154.

Allegatos.

En la continuación alegaron don Melquisedes Agüero, por el recurso, y don Eduardo Grez P., contra el.

Exhorto en Juicio Llano, de donde, dará la sentencia.

Entrega de borradores: En la causa contra Folch, el se

CorTE DE APELACIONES

Primer Sala.—Relator, señor Sánchez. Fallos del acuerdo: 154.

En la 1.ª, con relator, señor Bernales.

En la 2.ª, con relator, señor Bernales.

En la 3.ª, con relator, señor Bernales.

En la 4.ª, con relator, señor Bernales.

En la 5.ª, con relator, señor Bernales.

En la 6.ª, con relator, señor Bernales.

En la 7.ª, con relator, señor Bernales.

En la 8.ª, con relator, señor Bernales.

En la 9.ª, con relator, señor Bernales.

En la 10.ª, con relator, señor Bernales.

En la 11.ª, con relator, señor Bernales.

En la 12.ª, con relator, señor Bernales.

En la 13.ª, con relator, señor Bernales.

En la 14.ª, con relator, señor Bernales.

En la 15.ª, con relator, señor Bernales.

En la 16.ª, con relator, señor Bernales.

En la 17.ª, con relator, señor Bernales.

En la 18.ª, con relator, señor Bernales.

En la 19.ª, con relator, señor Bernales.

En la 20.ª, con relator, señor Bernales.

En la 21.ª, con relator, señor Bernales.

En la 22.ª, con relator, señor Bernales.

En la 23.ª, con relator, señor Bernales.

En la 24.ª, con relator, señor Bernales.

En la 25.ª, con relator, señor Bernales.

NECESITO SEÑORA, O NIÑA PARA el servicio. Gálvez 67. 10087.

COCINERA NECESITO, BUEN SUELDO. Santo Domingo 670. 10187-M 5

NIÑA PARA TODO SERVICIO QUE sepa cocinar, necesita matrimonio extranjero, sin niños, \$ 80. Avenida Pedro Valdivia 1635.

NIÑO PARA MANDADOS, NECESITO. Merced 632. 10192

MUCHACHO RECOMENDADO PARA asilo oficina, necesitase. Huérfanos 1387. 10161

NIÑA PARA CUIDAR GUAGUA, NECESITO. Serrano 63. 10137-M 4

NECESITO NIÑOS PARA EL ASEO. San Diego 117. 10165

JOVENES Y NIÑOS PARA ASEO Y reparto necesita Teatro. Gálvez 426. 10126

NECESITO COCINERA, AUNQUE CON niña. San Pablo 1378. 10090-M 4

NECESITASE EMPLEADA COMEDOR, en Avenida España 95. 4-M. 10104

EMPLEADA, CON RECOMENDACION, necesita. Catedral 1019. 10111

NECESITO GUARDADORA SERIA para niños grandes, bien recomendada, que sepa coser. Monititas 353. 4-M. 10112

COCINERAS, PIEZAS, SUELDO 1000, nec. Erasmo Escalante 2435. 10113

NECESITO NIÑERA, CON RECOMENDACIONES. Avenida Central 237. Suhua. 10115

NECESITO EMPLEADA PARA LA mano. Recoleta 348. 4-M. 10116

NIÑO PARA MANDADOS, NECESITO. Lira 565. 10117

COCTERAS DE MANO, NECESITO. Bandera 339. 10145

VIDEOS COMEDOR, NECESITO. Bandera 339. 10150

NECESITO NIÑA CUIDAR GUAGUA. Blanco. Encalada 2730. 10152

SE NECESITA NIÑO PARA ENTREGAR ropa. Compañía 1519. 10153

NIÑO PARA MANDADOS: OTRO para ayudante taller pianos, con recomendación. Miraflores 282. 10154

NECESITASE NIÑO PARA ASO de oficina y mandados. Prefiere niño que sepa embalar. Dirigirse a Huérfanos 1659. Oficinas 3 o 5, primer piso. 10155

COCINERA, SUELDO OCHENTA, niña, pieza, nec. Huérfanos 1724. 10156

EMPLEADA COMEDOR, DECENTE, recomendada, nec. Olivar 1410. 10240-4 M.

EMPLEADA AYUDAR QUEHACERES de casa, necesita. Libertad 552. 10238-5 M.

MUCHACHO SE NECESITA PARA reparto de almacén, con recomendación. Estado 128. 10233

NECESITO COCINERA SEPA COCINA, española, con recomendaciones. Nataniel 893. 4 M.

SE NECESITA NIÑERA CON RECOMENDACION. Carmen 1545. 10230-5 M.

NECESITASE COCINERA TODO Servicio para dos personas, buen sueldo. Maule 1048. 10227-4 M.

NECESITO COPERO COMPETENTE, Pastera. Vicuña Mackenna 780.

NINAS SERVIR MESA, SUELDO Y propinas, 80 pesos. Delicias 3421.

EMPLEADA NECESSITO AUNQUE tenga guagua. Mollina 186.

SERVIDUMBRE Ocupamos DIARIAMENTE oficina. Unión Americana 299, antigua dueña La Veloz.

NECESITO MOZO PARA BODEGA. San Diego 1260.

NECESITO NIÑO RECOMENDADO para mandados, aseo. Sombriera San Diego 2007.

EMPLEADA JOVEN PARA AYUDAR todo servicio nec. Gálvez 45. 4-M.

BOLSA DEL TRABAJO, NECESITA empleadas cocina, piezas, comedores, niños aseo, mandados. Urgente. Eyzaguirre 1160.

NECESITO NIÑOS PARA VENDER revistas en teatros. Eyzaguirre 1468

EMPLEADA MANO, NIÑO MANDADOS, nec. Prat 187.

COCINERA, NIÑA MANO, NECESITO. A. Prat 181. 4-M.

SE NECESITA COCINERA RECOMENDADA. Coquimbo 625.

MOZO NECESITO, BIEN RECOMENDADO. Santo Domingo 550. 10217-M 4

MUCHACHA PARA POCO TRABAJO, nec. Cumming 356.

OFICINA EMPLEOS, BRASIL 680. Ofrece mucha servidumbre para Santiago, fuera Chile.

NECESITO NIÑERA CON BUENAS recomendaciones. Agustinas 1983. 10202-M 5

EMPLEADA QUE SEPA ALGO DE cocina, necesita. García Reyes 327. 20203

NECESITO EMPLEADA DE MANO, buen sueldo. República 89. 10205

NIÑA DE MANO NECESITO. DELICIAS 1626. 10214

CAMARENA EXPERTA, CON BUENAS recomendaciones para Fundación Santiago, necesita. Práctica directamente a 4 en 5 en Delicias 2029.

COCINERA NECESITO, SAN DIEGO 49. 10255

COCINERA NECESITO CON BUENAS recomendación. San Francisco 1398. 4-M.

NIÑO 15 A 16 AÑOS, PARA REPARTO, necesitas, buenas recomendaciones. Tintorería "La Condal". Arturo Prat 1141. 4-M.

NIÑO PARA EL SERVICIO, NECESITO. San Francisco 1390.

NIÑO PARA MANDADOS, NECESITO. San Francisco 1310.

SE NECESITA COCINERA Y NIÑA de mano. Santiago 1188. 4-M.

NECESITANSE ARMADORES PARA calzado Black. Arturo Prat 1058. 4-M.

NECESITO COCINERA, SAN DIEGO 1000. 3-M-9787

COCINERA Y JOVEN 16 AÑOS,

necesito atender mostrador. Bio-Bio 419.

NECESITO NIÑA PARA CUIDAR nifito enfermo, de noche. San Pablo 3635.

NIÑO PARA AYUDAR EN TRABAJO Imprenta, nec. Sotomayor 726.

NECESITO EMPLEADAS, COMEDOR y piezas, recomendadas, buen sueldo. Catedral 2610. 3-M.

NIÑA QUE SEPA ALGO COCINA, nec. Andes 2485. 4-M.

EMPLEADA COMEDOR, NECESITO. Delicias 2594. Hotel.

EMPLEADA COMEDOR, NECESITO. Triángulo Hotel, Chacabuco 1.

NIÑO PARA MANDADOS, NECESITO. Merced 632. 10192

MUCHACHO RECOMENDADO PARA asilo oficina, necesita. Huérfanos 1387. 10161

NIÑA PARA CUIDAR GUAGUA, NECESITO. Serrano 63. 10137-M 4

NECESITO NIÑOS PARA EL ASEO. San Diego 117. 10165

JOVENES Y NIÑOS PARA ASEO Y reparto necesita Teatro. Gálvez 426. 10126

NECESITO COCINERA, AUNQUE CON niña. San Pablo 1378. 10090-M 4

NECESITASE EMPLEADA COMEDOR, en Avenida España 95. 4-M. 10104

EMPLEADA, CON RECOMENDACION, necesita. Catedral 1019. 10111

NECESITO GUARDADORA SERIA para niños grandes, bien recomendada, que sepa coser. Monititas 353. 4-M. 10112

COCINERAS, PIEZAS, SUELDO 1000, nec. Erasmo Escalante 2435. 10113

NECESITO NIÑERA, CON RECOMENDACIONES. Avenida Central 237. Suhua. 10115

NECESITO EMPLEADA PARA LA mano. Recoleta 348. 4-M. 10116

NIÑO PARA MANDADOS, NECESITO. Lira 565. 10117

COCTERAS DE MANO, NECESITO. Bandera 339. 10145

VIDEOS COMEDOR, NECESITO. Bandera 339. 10150

NECESITO NIÑA CUIDAR GUAGUA. Blanco. Encalada 2730. 10152

SE NECESITA NIÑO PARA ENTREGAR ropa. Compañía 1519. 10153

NIÑO PARA MANDADOS: OTRO para ayudante taller pianos, con recomendación. Miraflores 282. 10154

NECESITASE NIÑO PARA ASO de oficina y mandados. Prefiere niño que sepa embalar. Dirigirse a Huérfanos 1659. Oficinas 3 o 5, primer piso. 10155

COCINERA, SUELDO OCHENTA, niña, pieza, nec. Huérfanos 1724. 10156

EMPLEADA COMEDOR, DECENTE, recomendada, nec. Olivar 1410. 10240-4 M.

EMPLEADA AYUDAR QUEHACERES de casa, necesita. Libertad 552. 10238-5 M.

MUCHACHO SE NECESITA PARA reparto de almacén, con recomendación. Estado 128. 10233

NECESITO COCINERA SEPA COCINA, española, con recomendaciones. Nataniel 893. 4 M.

SE NECESITA NIÑERA CON RECOMENDACION. Carmen 1545. 10230-5 M.

NECESITASE COCINERA TODO Servicio para dos personas, buen sueldo. Maule 1048. 10227-4 M.

NECESITO COPERO COMPETENTE, Pastera. Vicuña Mackenna 780.

NINAS SERVIR MESA, SUELDO Y propinas, 80 pesos. Delicias 3421.

EMPLEADA NECESSITO AUNQUE tenga guagua. Mollina 186.

SERVIDUMBRE Ocupamos DIARIAMENTE oficina. Unión Americana 299, antigua dueña La Veloz.

NECESITO MOZO PARA BODEGA. San Diego 1260.

NECESITO NIÑO RECOMENDADO para mandados, aseo. Sombriera San Diego 2007.

EMPLEADA JOVEN PARA AYUDAR todo servicio nec. Gálvez 45. 4-M.

BOLSA DEL TRABAJO, NECESITA empleadas cocina, piezas, comedores, niños aseo, mandados. Urgente. Eyzaguirre 1160.

NECESITO NIÑOS PARA VENDER revistas en teatros. Eyzaguirre 1468

EMPLEADA MANO, NIÑO MANDADOS, nec. Prat 187.

COCINERA, NIÑA MANO, NECESITO. A. Prat 181. 4-M.

SE NECESITA COCINERA RECOMENDADA. Coquimbo 625.

MOZO NECESITO, BIEN RECOMENDADO. Santo Domingo 550. 10217-M 4

MUCHACHA PARA POCO TRABAJO, nec. Cumming 356.

OFICINA EMPLEOS, BRASIL 680. Ofrece mucha servidumbre para Santiago, fuera Chile.

NECESITO NIÑERA CON BUENAS recomendaciones. Agustinas 1983. 10202-M 5

EMPLEADA QUE SEPA ALGO DE cocina, necesita. García Reyes 327. 20203

NECESITO EMPLEADA DE MANO, buen sueldo. República 89. 10205

NIÑA DE MANO NECESITO. DELICIAS 1626. 10214

CAMARENA EXPERTA, CON BUENAS recomendaciones para Fundación Santiago, necesita. Práctica directamente a 4 en 5 en Delicias 2029.

COCINERA NECESITO, SAN DIEGO 49. 10255

COCINERA NECESITO CON BUENAS recomendación. San Francisco 1398. 4-M.

NIÑO 15 A 16 AÑOS, PARA REPARTO, necesitas, buenas recomendaciones. Tintorería "La Condal". Arturo Prat 1141. 4-M.

NIÑO PARA EL SERVICIO, NECESITO. San Francisco 1390.

NIÑO PARA MANDADOS, NECESITO. San Francisco 1310.

SE NECESITA COCINERA Y NIÑA de mano. Santiago 1188. 4-M.

NECESITANSE ARMADORES PARA calzado Black. Arturo Prat 1058. 4-M.

NECESITO COCINERA, SAN DIEGO 1000. 3-M-9787

COCINERA Y JOVEN 16 AÑOS,

necesito atender mostrador. Bio-Bio 419.

NECESITO NIÑA PARA CUIDAR nifito enfermo, de noche. San Pablo 3635.

NIÑO PARA AYUDAR EN TRABAJO Imprenta, nec. Sotomayor 726.

NECESITO EMPLEADAS, COMEDOR y piezas, recomendadas, buen sueldo. Catedral 2610. 3-M.

NIÑA QUE SEPA ALGO COCINA, nec. Andes 2485

MESA Y 4 SILLAS 48 PESOS

En madera de lingue, cómplexas en la GRAN RAPID. Pida catálogos a O. Pinochet.

DELICIAS 3536

BLADO FELPA, 200; GUARDA-
SILLAS, 3 tres cuerpos, 120; cómoda, 40;
60; dos marquises, matri-
cios, 60; aparador, 60. Root 521;
cuadra Carmen. 10233

PELUQUEROS: SE VENDE LA
instalación de la peluquería Sastre,
por lotes o toda. Consita de 8 sillones,
Verla: Merced 871. 9576—M-4

VENDO ALMACEN ESQUINA POCO
capital. Independencia 1421. 9773—M-4

SE VENDE BODEGAZITI, CARBON,
fábrica y abarrotes, situación inmejor-
able, Chacabuco 206. 3-M.

COCINA GRANDE PARA RESTA-
URANT, pension, vendo ocasión. Eyzaguirre
1259. 3-M.

VENDO DE OCASIÓN INSTALACION
bar-restaurant. San Diego 262. 9961—M-4

POR VIAJE URGENTE VENDO NE-
gocio menestras y anexo rodeado el-
se, precio baratísimo. Romero 603. 9962—M-4

SE VENDE UNA ESTANCIERIA CON
útiles. García Reyes N° 444. 10012

SE VENDE DE OCASIÓN UN MOS-
trador y un armazón. Rogelio Ugo-
te 1707. 9907

NEGOCIO RODEADO DE
Cóteda, Herrera 433. 9918

VENDO INSTALACION, ARRIENDO
local. Domínguez 304. 10080

VENDO RESTAURANT - BAR, LI-
QUOR, VENDESE, FACI-
LIDAD, por arriendo. Tuptor
S. Pablo 2822. 4-M.

ION ACREDITADA, VENDO,
usentarmo. San Pablo 2412. 3-M.

ENDE PENSION, ANTOFA-
GUA, conchones, con bebidas a sus huéspedes. 5-M.

EXCELENTE PENSION, ANTOFA-
GUA, conchones, con bebidas a sus huéspedes. 5-M.

COMPRO
CARNICERIA, FACILIDA-
DAD; hoy prueba. Bulnes 729. 4-M.

UEBLES DE B-
SALON, etc. 136.

O HOTEL, FRENTRE ESTA-
Central. Tratar: Matucana 16. 6-M.

\$ 59, 98

O BARBROTES, VENDO.
2844, arriendo barato, en-
ra camión. 4-M.

INDA CARNICERIA, VENDO,
bueno, cíentela, casa habita-
arríende barato. Castro 843. 5-M.

ESQUINA ACREDITADA VENDO
almacén abarrotes. Chiloé 1701. 5-M.

VENDO GRAN CARNICERIA CON-
FORMA la ley por viaje. Ayacucho. 10203—M-4

VENDO DULCERIA FRUTERIA O
recomendaciones, necesitan. Teatinos
50. 10036—M-4

NECESITAMOS COMPETENTES cor-
tadores de cuero para calzado de
hombre y señora. Ayacucho. Duhaldé
y Cia., Victor Manuel 2396. 9-M-9762

VENDO NEGOCIO, CON DEPOSITO
buenas, buena situación. Venta. 150
diarios, sin derecho billetes. Silva
199, Chiloé. 5-M.

PIEDRAS DE LERA Y BODE-
GA frutos del país, vendo. Santa
Isabel 144, barrio muy populoso.
en la Vicuña Mackenna y Maestranza.

OACION VENDO BODEGA PRO-
ductos por no poder atender, arrien-
do barato. San Ignacio 1179. 4-M.

NECESITAMOS COMPETENTES re-
comendaciones, necesitan. Teatinos
50. 10036—M-4

VENDO GRAN CARNICERIA VEN-
DO, buena clientela, casa habita-
arríende barato. Castro 843. 5-M.

ESQUINA ACREDITADA VENDO
almacén abarrotes. Chiloé 1701. 5-M.

450 VENDO TRES PEINADORES, SI-
LONES, peluquero, lustrín. San Diego
10203. 5-M.

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

ELECTRICISTAS COMPETENTES, re-
comendaciones, necesitan. Teatinos
50. 10036—M-4

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

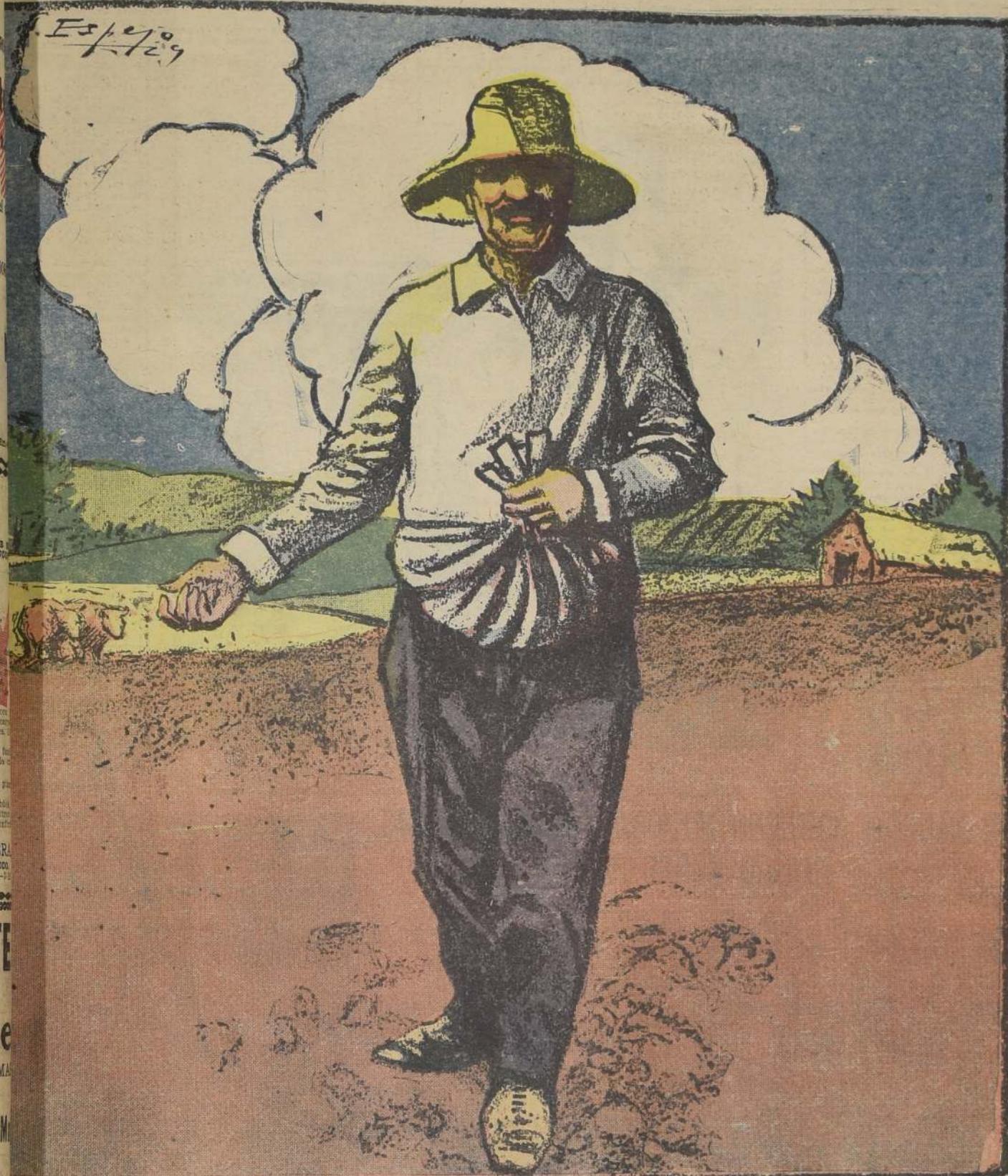
NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762

NECESITAMOS — CORTADORES DE
ferreos para calzado de hombre y se-
ñora. Ayacucho. Duhaldé y Cia. Vic-
tor Manuel 2396. 9-M-9762</p

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.

SABADO 4 de D

SUPLEMENTO AGRICOLA

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 agraria.

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 pocas 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 aseveración no radica en 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 consumo 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 dejá 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, may al contrario, su empleo es muy económico, por cuan-

to el 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 producir una cantidad dada de salitre aplicada a cualquier cultivo y nadie hay más evidente que las cifras obtenidas en la práctica.

En el fundo "San José de Puan-gue" del señor R. Piwnka, se aplicó salitre sólido en distintas

proporciones, en un potrero sembrado de trigo Florence por segunda vez, dejando al mismo tiempo un retace 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 dio el mejor resultado fué de 375 kgs. por cuadra, cantidad que se aplicó en dos veces: el 20 de julio y 4 de agosto de 1928.

El salitre se desparasitó al volteo, bien molido y el suelo 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 acrecentando hasta el momento de la cosecha, en que se podía notar perfectamente el mayor desarrollo, número de macollas y tamaño de las espigas.

O sea que se obtuvo un aumento en cosecha de \$ 83, incluyendo el costo en este caso de 490 ojo de salitre.

Realizada la cosecha separada con el mayor cuidado, dio los siguientes resultados:

Cuadra abonada con 375 kgs. de salitre, 41.60 qm.

Cuadra sin salitre 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 acrecentando hasta el momento de la cosecha, en que se podía notar perfectamente el mayor desarrollo, número de macollas y tamaño de las espigas.

O sea que se obtuvo un aumento en cosecha de \$ 83, incluyendo el costo en este caso de 490 ojo de salitre.

Realizada la cosecha separada con el mayor cuidado, dio los siguientes resultados:

Cuadra abonada con 375 kgs. de salitre, 41.60 qm.

No sólo

para citar otros, es cuando en la Estación Experimental Agrícola de Florence, se obtuvo un resultado similar.

En un suelo seco, se aplicó salitre en riego y se obtuvo para análisis químicos resultados

de 375 kgs. de salitre, una gran tara (375 kgs. de salitre). Esta una sola vez el 15 de enero de 1927.

Las plantas tenían los merca- tos de altura y se obtuvieron efectos en el color de las partes

no más o sea que se obtuvieron y

pués de la aplicación.

Al final del período se podían notar los resultados frutales de parte abonada y de los abonados, plantas y el tabaco.

La cosecha es exactitud y dí- tado:

Abonado con sal por hozárea.

Sin abono, 232 tareas.

Mayor producción libre, 9.7 qm. m.

Haciendo un análisis tenemos:

Valor de la

so gasto, \$ 338.

250 kgs. salitre

so gasto, \$ 175.

Mayor utilidad que entrega

\$ 280.50 por hectárea.

Como puede verse, la utilidad es anterior, el que se obtiene en ambos casos es una tara más favorablemente de producción.

Para la enfermedad de la tierra tiene mejor resultado.

Dejando además una

gadbra.

Puede notar que las plantas que se obtienen con la aplicación de sal, son más fuertes y tienen un efecto de ob-

servación de que la

señal que se obtiene

en la tierra, que es

que la tierra es



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 servicio en el campo y que se expone 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 beneficiosos efectos del nitrato chileno en las sembradas, 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 cientos de diferentes clases de pan, y puede decirse que cada país tiene su favorito. Nadie da de reconocer el pan francés en esas marras que tan largas y redondas, o el pan italiano en las grandes torteras de migas, 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 de una calidad y un sabor que no tienen si fuerza torta. El pan comido en esos lugares es un trozo de harina oscura, dura, tan poco grata al gusto, como a la vista.

La "proteína" es una de los constituyentes del trigo, y su nombre se aplica a un grupo muy importante a un grupo muy importante de sustancias químicas muy complejas y que se hallan ampliamente repartidas en la naturaleza. Una análisis de la proteína muestra los siguientes elementos:

Carbono: 50.54 por ciento.
Hidrógeno: 4.5-7.3 por ciento.
Oxígeno: 45.2-53.4 por ciento.
Sulfuro: 0.34 por ciento.

Nitrógeno: 12.5-17.5 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, carbo-hidratos 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 les 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 nitrógenados minerales al tiempo de granar la espiga, siempre que haya sido plantada en camellones anchos, el contenido de proteína del cereal pude ser aumentado en un 30 por ciento, ya sea, que el suelo contenga o no nitrógeno propio.

Por este medio se obtiene una planta más fuerte, con mayor resistencia contra las enfermedades, y mejoran también las cualidades: sabor y nutrición del pan.

Los agricultores pueden encontrar ventajas positivas en el abono con sales nitrógenadas, visto que los nitratos pagan mejores precios por el trigo que contiene una alta proporción de proteína. En un folleto publicado por los Drs. Davidson, 5.51, anuncia que la Continental Ba-



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 emplea a gastos de compra para la aplicación de salitre, ha aumentado su producción de pan y galletas.

Desarrollemos nuestra Arboricultura frutal

Cada día de que transcurre, se va viendo mejor la necesidad del consumo en relación con la cultura de los pueblos, hasta llegar a un mayor grado de civilización. En Chile, estas ideas van formando lentamente y todavía nos encontramos en la etapa en 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 tanto, y hoy día el comercio de las frutas frescas ha tomado un gran desarrollo que va en aumento año a año.

Nuestra tierra y nuestro clima nos permiten cultivar toda clase de frutas; frutas que pueden rivalizar en calidad con las mejores del mundo, pero hay entre éstas 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 augura un brillante porvenir, sino también y muy principalmente nuestra situación geográfica; la Europa, la América del Sur, que hayan en el hemisferio opuesto, con una población de centenares de millones de hombres, la mayor parte de los cuales han llegado al máximo de la cultura humana y con frutas acumuladas durante siglos de siglos, serán en el futuro y siempre nuestros mejores mercados.

Tenemos el ejemplo de lo ocurrido en el África del Sur, donde hace algunos años atrás no se producía sino la fruta necesaria para el consumo de la población, hasta que algunos particulares se quedaron por el Gobierno inglés y estimularon la producción para hacer plantaciones y estimular la exportación a Europa. Hoy esas figuras ya con millones de pesos en su exportación de frutas.

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 los del Atlántico, y actualmente, a éstos, en apreciables cantidades, encontrando en las tres partes la mejor aceptación, pagándose precios muy remunerativos y abriendo definitivamente una corriente estable a su exportación.

Hay un gran interés nacional en estimular el cultivo de los productos frutales, pues, produciendo grandes ganancias a los productores de las arboledas permite pagar mejores jornales a los trabajadores, al mismo tiempo que proporciona un trabajo más duradero, pues durante todo el año hay algo que hacer en el campo, y en él encuentran ocupación además de los hombres adultos, las mujeres y los niños, en trabajos adecuados a sus condiciones.

Nuestras viñas

El lúmenoso desarrollo que ha tomado en Chile el cultivo de la vid, data desde 50 años a esta parte. Nuestras antiguas viñas se han ido reemplazando por los cepajes franceses, a efecto de obtener un producto más fino y delicado. Pero no se abandona del todo el cepaje del país, que tiene el favor de ser en ciertas localidades y terrenos. La chicha de aceite es tan grande en nuestro pueblo, tiene en su abono el punto de entrega a la venta a los pocos días de fabricada.

Indiscutiblemente que el caldo del país, faltante de perfume y delicadeza, jamás iguala al vino francés, también su precio se eleva.

Indiscutiblemente que el caldo del país, faltante de perfume y delicadeza, jamás iguala al vino francés, también su precio se eleva.

Indiscutiblemente que el caldo del país, faltante de perfume y delicadeza, jamás iguala al vino francés, también su precio se eleva.

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 producen vinos delicados y pectosos tan apreciados en el país como en el extranjero, y que nada desmerecen ni las llamadas marcas europeas.

Nuestros vinicultores se preocupan con vivo interés del buen manejo de sus viñedos y bodegas y se han hecho competencias en su tratamiento y conservación. Puede decirse sin lugar a dudas que la industria vinícola es una de las mejor organizadas en nuestro país, que ella asimila con gran facilidad todos los vinos que nos llegan de los países europeos y que en materia de viñas, bodegas y vinos, no estamos en pie inferior a Francia y otros países esencialmente vinícolas.

Pero debemos agregar también que aún quedan algunas observaciones que hacer, especialmente en algunos viñedos del sur, referente a la mejor recolección de las uvas, a la limpieza de vasa, al material de vinificación, y a las manipulaciones de vino.

Nuestro SUPLEMENTO AGRICOLA, desde sus columnas, ríe señalando a prever y subsanar todas sus dificultades, a cambio de los métodos rutinarios, por los modernos y científicos, y garantizar en todos los trabajos con indicaciones oportunas y prácticas.

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, pimientas, porotos, lentejas, café, arvejas, garbanzos, mostaza, etc.

ESPECIALMENTE RECOMENDABLE PARA EXTRAER EL CLARINCILLO DEL TRIGO

**RAAB, ROCHE, 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.

Varie 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, prepárela 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 concientudamente 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, necesita conocer los costos de producción de cada una de sus explotaciones, pues con la posesión de esos antecedentes se encuentra 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 fondo. La falta de esta contabilidad no permite al agricultor establecer a ciencia cierta qué cultivo o explotación es lo que le deja pérdida, a fin de reemplazarlo o de modificar la explotación si ella es dispensiosa o deficitaria.

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 fondo 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 conglomerado 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, hasta cierto punto, la dueña de la tierra.

Bien. 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 repartieron la tierra o sus descendientes, ¿habrán de ser poseedores privilegiados perpetuas, incombustibles e intangibles de la poca tierra 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 equitativamente y sin generosamente al que la posee actualmente, y hay, por fin, que procurar que donde se produzca 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 quería usted saber?

¿Qué quería 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.

EL FOMENTO DE LA FRUTICULTURA NACIONAL

5

y de Fomento a la Fruticultura entre el ambiente formado entre los agricultores y la prensa, que una campaña de prensa, que duró más de diez años, y por la cual se organizaron las diversas campañas de Frutas, que duraron más de diez años, y que se sucedieron en Temuco, Concepción, Rancagua, demostrando la buena calidad de la producción y el porvenir esperado para cuando fueran organizadas nuestras producciones satisfactorias, han hecho los países que procedió en este asunto, la ley debe llevarnos, en la actualidad, a ocupar un lugar preponderante entre los exportadores de fruta, pues de esa fuente de riqueza, que es la fruta, se obtiene la práctica de las variedades convencionales y las de costumbres o prácticas

vender lo más posible, importando o fomentando el mayor número de variedades que atraigan a los futuros plantadores y estimular su entusiasmo hacia los poseedores de variedades curiosas y poco conocidas.

Estudiando fríamente este período incipiente de nuestra fruticultura 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 trabajos 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 convenció a los interesados en el porvenir de organizar nuestras producciones satisfactorias, 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 convenció a los interesados en el porvenir de organizar nuestras producciones satisfactorias, que corresponden a todo período de ensayo. Bajo este punto de vista la obra de los criaderos no debe ser censurada.

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, 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 ocurriese, la prueba se obtendrá con la declaración hecha en cumplimiento de esta ley.

Pero para que 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 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 ingartación, pues de esta manera podrá comprobar si el criadero ha podido llegar a formar un número de plantas que ha inscrito para la venta, de cada una de las variedades que haya declarado. A los que no cumplen 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 proyectan en criaderos y después vendidos al público por su cuenta y riesgo. Esta situación no podía constituir un vacío en la ley, pues había dejado abierto 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 diversa de aquella que se le compró. Para este efecto, dispone que tales vendedores serán penados con prisión de uno a sesenta días, comunicables en multa de ciento a mil pesos, sin perjuicio de las acciones que corresponda 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 poseen escrupulosos, que recibían una orden de compra de variedades que no tenían, la atendían enviando variedad de la misma especie, y como el engaño no era posible descubrirlo hasta que la plantación es frutal, se delató quedando en la impunidad. Sin embargo la ley permitió perseguir esa responsabilidad, como quedó establecido 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 la plantación y cuidado 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, al reservar al comprador el derecho para hacer valer las acciones que le corresponden en contra del vendedor, sólo rememora la disposición

correspondiente que había sido olvidada 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 huerto para duraznos en conserva, en que el dueño junto con adquirir y plantar una variedad determinada, inició el manejo 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 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 suministran, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 1.º; y, asimismo, estarán obligados a informar sobre el origen y procedencia de las plantas, portainjertos 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



Uva Moscatel de Alejandría 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 nadie podrá hacerse en caso de que no tiega en su poder la respuesta. De modo, entonces, que el comprador debe buscar no sólo los criaderos más serios y conocidos, sino también aquellos cuyos dueños posean buenas 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. Toca al interesado, completar esas disposiciones no efectuando sus compras irresponsables o a precios 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 período, el comprador tiene derecho a exigir la declaración que haya hecho al Departamento de Agricultura del Ministerio 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 proporcionarlo.

Tanto los compradores como los vendedores de árboles, deben tener presente las disposiciones de dicha ley, que ya a continuación:

LEY SOBRE 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 expidan árboles frutales o plantas de uva de mesa o vinífera deberán dar cuenta

o vinífera que no posean criaderos, estarán obligados a dar a conocer la procedencia de las plantas que expidan, para lo cual exigirán de los criaderos, en donde las adquieran, que consignen en las facturas respectivas el nombre de las variedades, descripción de ellas y porta-injertos usados y al vendedor estatal sujetos a las responsabilidades que establecen los artículos 5.º y 7.º de la presente ley.

Art. 2.º Los dueños de criaderos, de depósitos de plantas, encargados, o agentes, y las personas que venden árboles frutales o plantas de uva de mesa o vinífera, como de determinada clase, variedad o descripción y entreguen después al comprador, árboles frutales o plantas de uva de mesa o vinífera, de una clase, variedad o descripción diferente, serán penados con prisión de uno a sesenta días, comunicables en multa de cien a mil pesos, a beneficio fiscal.

Art. 3.º La denuncia de las infracciones que se refieran los artículos anteriores sólo podrán hacerse en el Departamento de Agricultura o por el interesado.

Art. 4.º Las penas establecidas en el artículo 5.º se aplicarán sin perjuicio de las acciones que correspondan al comprador.

Art. 5.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 mesa.

Art. 6.º El Reglamento de la Ley precisará la forma en que deberán efectuarse las ventas, y darse los regímenes correspondientes.

Art. 7.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, promulguese y llévese a efecto como Ley de la República. — C. Díaz C. — Luis Schmidt.

hermoso racimo de naranjas. No hay espacio para el follaje

decididas que siempre son difíciles de destruir o de modificar. La que se aplica a las naranjas, y sobre terreno virgen, y resado que entra a esta variedad, se responde desde antes cuáles son las que orientan este negocio. La que orientan este negocio son las obligaciones que el cumplimiento de las que se organizan en la explotación demuestra la necesidad de combatir las enfermedades de los huertos, se vió que aquello no era posible 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 las cosas.

Otra grave deficiencia que se observó en este período de ensayos de plantación fue la relación con la variedad de las plantas adquiridas. Se pedían por catálogo tales y cuáles variedades no existían en el criadero, se mandaba al criadero, 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 desengano. Naturalmente, que hubo criaderos que hicieron excepciones y siempre cumplieron fielmente lo que se les pidió.

Este abuso de fuentes consiguientes para el futuro desarrollo de la fruticultura, no podía quedar sin que la legislación lo considerara, y para salivar tan grave deficiencia se dictó la ley N.º 4522, de fecha 8 de enero de 1929.

Disposiciones análogas a las que contiene esa 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 tienda y su dinero indílicamente, sino que

EMOS 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 GUNAS

YAY 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

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 de la nueva situación del mercado.

El trigo del centro no se ha seguido a menos de \$ 42. Las cotizaciones del día son: florence, \$ 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 tierra cervecera 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.

EL MINISTRO DE FOMENTO VISITO LA ESCUELA AGRICOLA

CARNES

los rie

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.

PUERTO UN

do ochenha o

de vocar el n

Natales zarpia nace y

Grande" Pan de los el

glos "Lautaro y la may

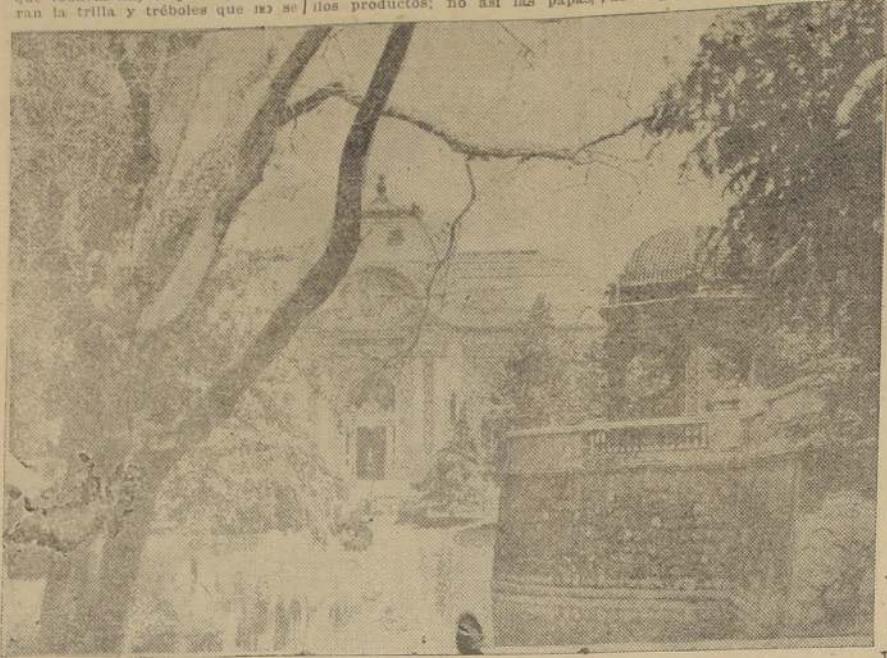
traje es l

se hace

clavos bi

ra o regu

sucios



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 reseñar 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 se traerán 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.

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.

TEMUCO. — La Caja Agraria de esta región ha tenido en el presente año una mayor demanda de semillas en relación con el año pasado.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

La Caja Agraria de esta región ha tenido en el presente año una mayor demanda de semillas en relación con el año pasado.

EMPASTADAS

GUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA RECOLECCION DE LA ALFALFA



queza se traduce en un agotamiento de la planta y, como resultado de ello, después del primer corte, retoma con menos vigor, dando el segundo corte un rendimiento menor; igual cosa sucede con el tercer corte. De manera que el primer corte dado en plena floración, perjudica enormemente el rendimiento de los cortes posteriores, resultando el rendimiento total bastante disminuido.

Además de este inconveniente, esta 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 el desarrollo para el invierno.

Otro defecto bastante grave que tiene el hacer el corte en plena floración, es que en las diferentes operaciones para la hendidura se pierde un porcentaje enorme de hojas; debido a que, como su composición química ha aumentado, su elasticidad ha disminuido. Con la pérdida de las hojas se pierde mucha materia alimenticia, pues ésta se encuentra en gran cantidad en ellas.

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 el 20 del potro esté en flor. La siega, entonces, se hace rápidamente para terminar el trabajo cuando la mitad del potro esté en flor.

Si se trata de praderas chicas, se emplea la siega cuando 1/5 ó 1/6 del potro esté en flor para terminar el trabajo en las mismas condiciones.

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 hachona.

Cualquier instrumento que se emplee, el corte debe ser hecho lo más bajo posible; es decir, al ras 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.

Las máquinas segadoras que han dado mejores resultados y que se usan en el país, son: la Mc. Cormick, la Deering, la Champion, la Galvin, Massey-Harris, etc. Todas las máquinas y otras tales como la Albion y Draw-Cut, trabajan bien; pero se debe preferir aquella cuyo manejo y desarme sea más sencillo.

En las pequeñas extensiones debe preferirse la guadaña; su labor es muy perfecta y económica. La hoz o hachona, sólo se permitirá su empleo en suelos llenos de terrenos o con muchas piedras, pues su trabajo resulta muy anti-económico.

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 cortar las malezas que salen en ella y que podrían infectar el potero.

Los cuidados culturales, las culturas y preparación de las tierras en que se cultiva la alfalfa y las condiciones del clima, en que vegeta, influyen directamente en la duración de un alfalfa.

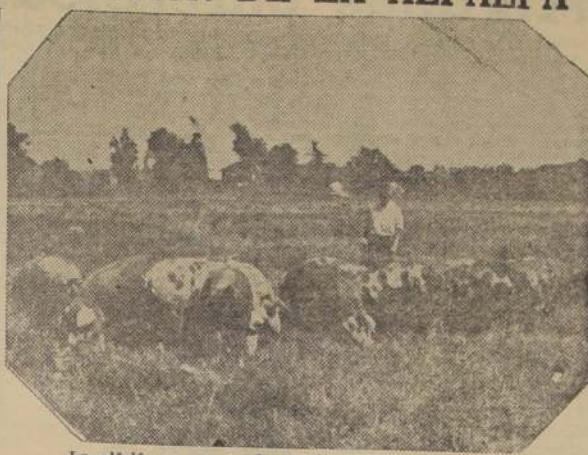
En suelos ricos en principios fertilizantes, bien abonados, de buen fondo y consistencia, los alfalfares alcanzan una duración de 10, 12 y 15 años. Mientras que en localidades menos calidas y en tierras poco fértiles y mal preparadas, sólo pueden explotarse, económicamente, por espacio de 6 a 8 años.

diciones del clima en que vegeta, influyen directamente en la duración de un alfalfa.

Los suelos ricos en principios fertilizantes, bien abonados, de buen fondo y consistencia, los alfalfares alcanzan una duración de 8, 10 y 12 años. Mientras que en localidades menos calidas y en tierras poco fértiles y mal preparadas, sólo pueden explotarse, económicamente, por espacio de 6 a 8 años.

Después que el alfalfa haya prestado sus servicios, debe hacerse la roturación del potro, 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 azote que contienen, sirven para fertilizar el suelo y dejarlo apto para otros cultivos, tales como maíz, papa, trigo, etc.

En EE. UU. este cultivo tiene gran importancia para preparar el suelo para futuro cultivo de betarraga sacarina.



La alfalfa es un excelente alimento para los cerdos

atención y cuidados

Después que el alfalfa haya prestado sus servicios, debe hacerse la roturación del potro, 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 azote que contienen, sirven para fertilizar el suelo y dejarlo apto para otros cultivos, tales como maíz, papa, trigo, etc.

En Estados Unidos, este cultivo tiene gran importancia, para preparar el suelo para un futuro cultivo de betarraga sacarina.

SU RENDIMIENTO

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.

El rendimiento término medio generalmente, sumando los cortes, para toda la República es, según la estadística, de 58.48 qq. métricos por hectárea de pasto seco.

Gastos de administración y amortización de mobiliario, el 15 ojo ... 74.78

Total por hectárea ... \$ 572.98

Por siembra, limpia y acequias ... \$ 24.75

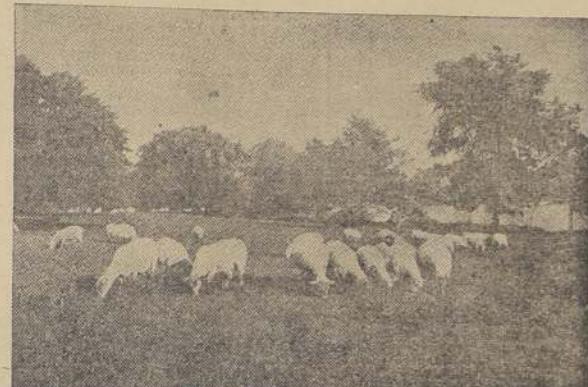
Cuidados culturales ... 325.50

Gastos de cosecha y enfardadura ... 146.00

... 498.25

Gastos de administración y amortización de mobiliario, el 15 ojo ... 74.78

Total por hectárea ... \$ 572.98



Un grupo de ovejas talando un potero de alfalfa

Este rendimiento es bajo, debido a que en nuestro país son muy comunes las siembras escasas, que hacen desmerecer considerablemente el rendimiento de la alfalfa.

En siembra de alfalfa sola, los rendimientos alcanzan de 80 a 150 qq. métricos por hectárea de pasto seco y 320 a 600 qq. métricos de pasto.

En el campo de experiencias de la "Estación Agronómica de Santiago", se ha obtenido los siguientes rendimientos, para las variedades que se indican:

GASTOS DE COSECHA Y ENFARDADURA QUE ORIGINAN UN ALFALFA

Bastante complicado resulta hacer un cálculo bien exacto de este cultivo, debido a las prácticas que nuestros agricultores acostumbran y a los múltiples factores que influyen directamente en el costo de la producción.

3 Siegas de una hectárea en 1/2 dia clu. con máquina y dos caballos (a

8 2 diario clu.) ... 10.50

2 Rastrilladoras (con caballos se hacen cuatro hectáreas en un dia) ... 3.50

3 Amontonadoras (1 hombre hace 1 hectárea al dia) ... 9.00

Encierro del pasto (1 cárretón con dos caballos encierra 50.000 kgs. por

DIMENSIONES CONVENIENTES DE LAS CEBOLLAS

Dice el "Country Gentleman" último, que el porte tiene mucho que ver en el precio de las cebollas. En los grandes mercados se requieren cabezas uniformes, pero ni muy grandes ni muy chicas.

En la temporada pasada recibieron los comerciantes de Nueva York muchos cargamentos de cebollas tan grandes que no obtuvieron buenos precios. Los únicos que las pagan son los restaurantes. De Chile vinieron grandes cantidades, que pesaban hasta dos libras, las mismas que se vendieron con dificultad.

Las familias prefieren cebollas que pesen menos de una libra; compran una o dos libras a un tiempo, pero repartido el peso en varias cabezas de porte mediano.

EL COLOR DE LA SEMILLA DE ALFALFA TIENE IMPORTANCIA

El verdadero color debe ser verde aceituna y brillante. Se han hecho ensayos que revelan que el 87 ojo de los brotes de esa semilla pudieron penetrar una capa de 3/8 de pulgada de "areno humífero y arenoso. Las de color muy ligero 67 ojo, las de verde oscuro, 64 ojo; las de verde claro, 59 ojo; 37 ojo las muy oscuras, y hasta 17 y 22 ojo las arrugadas de color verde claro.

Galpones para guardar pasto

La generalidad de nuestros hacendados, espera el momento de plena floración para segar la alfalfa; creyendo, de esta manera, obtener un rendimiento mayor y un forraje más rico.

Esta costumbre adolece de graves defectos; en verdad, es en la plena floración la época en que la alfalfa contiene la mayor cantidad de principios nutritivos; pero, si se corta en este estado, esta mayor riqueza se pierde.

Los riegos oportunos son los principales trabajos.

<p

Algunas enfermedades que atacan a las aves

EL MOQUILLO COMUN.—MOQUILLO CONTAGIOSO.—VIRUELA LOCA.—COLERA O ANEURISMA.—SARNA O PATAS CALCAREAS.—DIPTERIA.—PIOJOS.—

GALLINERO.—DESINFECCION DEL GALLINERO Y SUS DISPOSITIVOS.—FORMA DE MANTENER EL GALLINERO Y SUS ACCESORIOS.

MOQUILLO COMUN.—Las corrientes de aire y la humedad producen este moquillo, que se presenta por exudaciones inodoras de las mucosas de las fosas nasales. Se combate con permanganato de potasio disuelto en el agua que se da para la bebida y que con esta substancia debe tener un ligero tinte rosado (aproximadamente al 1 por mil, o sea un gramo por cada cinco litros de agua).

MOQUILLO CONTAGIOSO.—Se diferencia del anterior en que la exudación no son más intensas y despiden mal olor. Se manifiesta a veces con hinchazones en la cara. Frecuentemente se sigue al moquillo simple.

El tratamiento consiste en separar las aves afectadas y usar el agua con permanganato, como se ha indicado más arriba. Las aves enfermas se tratan con permanganato tibio, a razón de 1 gramo por litro de agua, solución con la cual se les lava la cabeza y cara, usando para esto una mota de algodón; en seguida, con una jeringuita de vidrio, se les hace lavados interiores de las fosas nasales. Las partes hinchadas se tocan con un pincelito untado con tintura de yodo.

VIRUELA LOCA.—Es muy característica.—Son granos que aparecen en la cresta, barbillas y orejillas y van poco a poco aumentando en tamaño y número.

El tratamiento clásico consiste en aislar las aves enfermas y aplicarles yodo con un pincel en todos los granos, hasta que éstos desaparecen.

Para bebida suministrar agua con permanganato de potasio según lo indicado anteriormente.

COLERA O ANEURISMA.—No hay remedio efectivo contra esta enfermedad.

Como medida preventiva puede emplearse la Bacterina Terni, que vende el Instituto Biológico, y que se aplica en la pachucha por medio de dos inyecciones de 1 centímetro cúbico cada una, con intervalo de cinco días entre una y otra.

Cuando el mal se ha declarado, recurrirse al Suero Terni, que se aplica en igual forma.

SARNA O PATAS CALCAREAS.—Muy común en los gallineros. Se presenta como excrecencias o protuberancias blancuzcas que le dan a los tarros un aspecto rugoso y aúco. Las gallinas atacadas de este mal dejan de poner. Es una enfermedad transmisible.

El mejor medio consiste en untar los tarros enfermos con una pasta semi-líquida, hecha de parafina y grasa de pino (1/2 litro de parafina por 1 kilo de grasa de pino). Dos o tres tratamientos bastan por lo

general.

Si no se tiene grasa de pino, puede emplearse la parafina sola, sumergiendo los tarros más o menos dos minutos cada vez.

Para aves finas, nada hay mejor que la pomada de Heimerich (azufre, 10 gramos; carbonato de potasio, 5 gramos, y grasa de chancho, 60 gramos).

DIPTERIA.—Las placas diptericas se localizan en las membranas mucosas de la laringe, faringe, tráquea, bronquios y muchas veces hasta en los órganos digestivos. Fácil de cu-

ponerse en la cabeza un poco de aceite de comer.

Para el piojo del cuerpo, lo mejor es la pomada de azufre y grasa (A 100 gramos de azufre se le agregan 500 gramos de manteca, se revuelve bien). Esta pasta semi-líquida se aplica debajo del ave principalmente. Un tratamiento hasta muchas veces; pero es preferible hacer una segunda aplicación, ocho días después, a fin de matar la nueva generación.

Da también muy buen resultado

SARNA O PATAS CALCAREAS.—DIPTERIA.—PIOJOS.—

EL GALLINERO Y SUS ACCESORIOS.

combinar en aplicarles muy ligera mente en la cabeza un poco de aceite de comer.

Para el piojo del cuerpo, lo mejor es la pomada de azufre y grasa.

(A 100 gramos de azufre se le agregan 500 gramos de manteca, se revuelve bien). Esta pasta semi-líquida se aplica debajo del ave principalmente. Un tratamiento hasta muchas veces; pero es preferible hacer una segunda aplicación, ocho días después, a fin de matar la nueva generación.

Da también muy buen resultado

evita que la gallina se daña de los gallineros.

Una por día debe ser de la gallina.

Generalmente se aplica en la noche.

La gallina se daña de los gallineros.

INDUSTRIA FRIGORIFICA

LOS FRIGORIFICOS EN LA CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS

ALFREDO ROSSIER C.

(Ingeniero Agrónomo)

FACTORES A QUE SE DEBE SU DESARROLLO EN LOS ESTADOS UNIDOS

En los tiempos anteriores a los fechos mencionados cada hacienda, en particular en los Estados Unidos, se sacaba su propia carne y se conservaba en su propia población. La 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 almacenamiento de estos productos alimenticios de poca conservabilidad, según un sistema de refrigeración, tiene probabilidad 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

1900 el aumento de la población de los Estados Unidos ha sido de más de 25 millones, y es importante notar que mientras la población general ha aumentado, hubo un cambio

en la distribución de los

en el campo y de la ciudad.

53.7 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.

AUMENTO DE CAPACIDAD DE LAS BODEGAS

Las primeras bodegas de los Estados Unidos se construyeron 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 Wex 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.

La producción y proporcionalmente al productor un mercado que dura todo el año.

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, mantequilla y huevos desde los grandes valles de Mississippi y del Misisipi; 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, en 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

solos, para la conservación de la carne de chancho 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 de frigoríficos, cuando faltaban todavía los datos referente a la construcción adecuada de las bodegas frigoríficas en cuanto a su aislamiento, su ventilación y circulación del aire en el interior, y cuando no se podía obtener información sobre la temperatura exacta a la cual se podía conservar el producto, se sobre el tiempo durante el cual se podía conservar sin deterioración.

En 1887, 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 cuanato 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 perjuicios del consumidor y fueron responsables en gran parte de la legis-



Carnes conservadas en cámaras frías

almacenes y depósitos que mantienen artículos alimenticios frescos y de fácil descomposición, deben contar con un armario frigorífico. La población urbana ha aumentado 28.5 por ciento, en 1880, 45.0 por ciento, en 1910. Por tanto el cambio de residencia ha sido de 70.5 por ciento a

El aumento del espacio de capacidad de bodegas en todo el país ha sido enorme. Hoy en día tenemos una capacidad de bodegas de 300,310,000 pies cúbicos en número redondo, incluyendo 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 proporcionarán un espacio adicional de más o menos 25,240,000 pies cúbicos. Este gran aumento de la capacidad total de las bodegas se desarrolló durante 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 temperatura artificial son muchas y muy variadas, siendo las principales, manzanas, papas para semillas, mantequilla, huevos, queso, carne, aves, pescado, frutas desecadas y heladas, etc.

EN SU ESTADO NATURAL

Las investigaciones efectuadas durante los últimos años por el doctor Gerber, respecto a las transformaciones experimentadas en el punto durante el proceso de la maduración, han dado mucha luz respecto a los mejores métodos empleados para su conservación. Hoy día se considera el fruto como un órgano con vida propia, que una vez separado de la planta continúa viviendo y durando más tiempo según las variedades.

El estudio de las bajas temperaturas con relación a la combustión de los ácidos contenidos en los frutos, ha sido la base de los métodos modernos de conservación. A temperaturas cercanas a cero grado la respiración de los frutos ácidos disminuye notablemente, éstos se transforman lentamente y la destrucción del tanino y la fermentación tardan en aparecer, trayendo como consecuencia una larga conservación.

Así es como hoy día, basados en estos estudios, se conservan del verano al invierno, frutos de todas clases, hasta por 4 meses, sin perder en absoluto sus buenas cualidades de sabor, color y sabor.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

mano de los empaques.

Los frutos se conservan en barriles estando en barriles de 60 centímetros de alto.

Se previamente seleccionados y colocados en cajones al

SEGUIMOS desarrollando la SUELOS Y ABONOS CONVENIENTE

FERTILIDAD DE NUESTROS SUELOS EN RELACION CON LA PRODUCCION DE CEREALES

El estudio geológico de las diversas regiones del país, ha permitido



La pequeña segadora Le Roy

describir la composición de los diversos suelos que constituyen nuestro territorio agrícola. El estudio geológico y agrícola hecho, tanto por la Escuela Agronómica como por los Agrónomos Regionales, también ha contribuido a determinar con más precisión los datos relacionados con la fertilidad de nuestros suelos rurales, y por último, el desarrollo de los cultivos mismos y el juicio que se tiene de los abonos, han corrobado en forma definitiva el hecho de que el resultado de los estudios anteriores era satisfactorio.

Los terrenos agrícolas de la región norte, hasta la provincia de Coquimbo, inclusive, son bastante fértils para efectuar cualquier cultivo; los terrenos comprendidos entre Aconcagua y el río Huasco, son muy ricos en valles formados por los ríos, y los que no lo son, pero tratándose del cultivo de cereales, se obtiene magnífico rendimiento cuando se aplican al suelo fosfatados solubles. Los terrenos por efecto de la lluvia, magnífico por el cual las cosechas de cereales siempre son reducidas.

Al noreste del río Maule, en el sur, la constitución de los suelos cambia notablemente, pues, juntamente con adquirir la capa de terreno vegetal, disminuye a la vez la consistencia y la fertilidad. Por otra parte, aparece un nuevo tipo de terreno llamado "truncos" que es sumamente pobre. Estos suelos en general son secos y los análisis que se han efectuado, lo mismo que el estudio geológico, comprueban que son pobres en el suelo, fósforo, elementos minerales fundamentales para la producción de granos, y para el buen desarrollo del ganado.

Esta situación desventajosa relacionada con la fertilidad del suelo, va agravándose a medida que se avanzan al sur, y en Chiloé, es donde se encuentran los terrenos más pobres para el cultivo de cereales. Naturalmente que hay localidades de terreno muy fértil, donde la producción de cereales ha tomado una importancia considerable, tales como los departamentos de Traiguén, Imperial, Osorno, La Unión; pero en general, domina la pobreza de los suelos, tanto en el cultivo como en los pastos.

El promedio de la producción de trigo en el país, alcanza a 12 quintales métricos por hectárea. Mientras que en Santiago tenemos 18,4 quintales métricos de rendimiento por hectárea; en San Antonio, tenemos 13 quintales métricos; en Curicó 16,4 quintales que en Vichuquén, 10,4 quintales métricos; en Linares, 12,6 quintales métricos; mientras que en Chancay, 7,7 quintales métricos, etc.

Estos antecedentes nos llevan al convencimiento de que es indispensable emplear los métodos que la ciencia nos proporciona para mejorar o aumentar el rendimiento de cereales que se obtienen en el país, máxime cuando el precio de los granos ha bajado en el mundo, mientras que el costo de producción ha subido, y si no mejoramos los rendimientos, que es el único factor que puede mantener la economía en el cultivo del trigo, llegaríamos a una situación de crisis por la imposibilidad de cultivarlo.

Todos los agrónomos y experimentadores del mundo están de acuerdo en que hay ciertos factores que influyen en el mejor y más alto rendimiento de cereales y, especialmente, del trigo. En este caso, al buen empleo de los abonos, se le asigna una influencia que varía del 30 al 40 por ciento sobre el resultado de la cosecha. Esto quiere decir que si en Santiago se cosechan 18,4 quintales métricos por hectárea, el rendimiento trigo, y en Linares de 12,5 a 17,5 se debería subir a 25 quintales métricos por hectárea, tal es el efecto que produce el buen empleo de los abonos en el cultivo de cereales y del cual debemos sacar partido inmediatamente.

ABONOS QUE TIENEMOS EN EL PAÍS Y QUE NOS CONVIENE EMPLEAR

Entre los elementos fertilizantes que se suelen emplear para el cultivo de cereales y, especialmente, pa-

ra el trigo, tenemos los diversos abonos fosfatados, tales como los guanos de coqueras; los huesos mollos, que son de producción nacional, y entre los importados, tenemos las Escorias Thomas, los Fosfatos Rhenana y otros de menor importancia. Como abono azucado disponemos del salitre. Como enmienda calcárea para corregir los defectos del terreno o proveer al suelo de dicho elemento fundamental, disponemos de la Cal, de que hay abundancia en el país.

La aplicación práctica de las Enmiendas y de los Abonos, debe hacerse en la siguiente forma: se principiará por desparramar cal de la mejor calidad, a aquellos suelos que el Agrónomo Regional le indique o bien a aquellos que por su demanda arrojados en haber hecho dentro de bosques o tránsito de terrenos bajos desecados, resultan ser fuertemente secados, y necesitan de importantes aplicaciones de cal.

La aplicación práctica de las En-

miendas agrícolas o a las compras que se hacen a la Caja de Crédito Agrícola. La rebaja consiste en un 75 por ciento del valor del flete que debe pagarse después de efectuar la rebaja de 40 por ciento que acarrea la Empresa de los Ferrocarriles del Estado. Para tener derecho a esta rebaja, los agricultores deben reunirse en Cooperativas Agrícolas que deben organizarse en cada departamento.

La aplicación de los abonos fosfatados debe hacerse en el momento de la siembra. Al elegir el abono fosfatado que debe emplearse, el agricultor debe fundarse principalmente en obtener el precio más bajo por la unidad de elemento útil, soluble al

empleo de un abono que aumenta dicha acidez, el efecto será contrario.

Para emplear abonos fosfatados neutros o de reacción ácida, se hace indispensable encalar previamente el terreno, y esta encaladura, que por el momento no es oportuna para el presente año, representa un gasto mayor que el empleo de un abono alcalino, que siendo más barato y económico, da de amplio resultado.

Nos referiremos a los diversos abonos fosfatados, siguiendo el orden anteriormente indicado.

ESCORIAS THOMAS

Abono fosfatado calcáreo, que se obtiene como desecho en la industria del hierro, que no se produce en el país. Este abono contiene 17 a 20 por ciento de anhídrido fosfórico



El último rastrejo antes de la siembra

Cal viva recién apagada, sea que se compre arreada o bien al estado de piedra para apagaria antes de desparramarla al terreno. De todas maneras debe exigirse el más alto porcentaje en óxido de calcio al estado de tal.

Para facilitar el empleo de la cal, el Gobierno ha acordado una rebaja extraordinaria en su transporte por los Ferrocarriles del Estado, la que se obtiene por medio de los certificados dados por los Agrónomos Regionales para aquellas partidas de cal que se transporten de Talca, siempre que sean destinadas a algún socio de las sociedades de agricultura existentes o de alguna co-

operativa (reactivos que establecen la diversa solubilidad de los abonos fosfatados), que el abono contenga, porque la ley exige que la venta de los abonos se haga fijando el precio por la unidad de elemento útil que contiene, y el agricultor no debe renunciar a esta importante garantía que da la ley. Independientemente del precio unitario más bajo a que compra el abono, debe tenerse en cuenta si el abono que se va a comprar es de reacción alcalina, neutra o ácida. Este punto tiene importancia considerable, porque ya hemos dicho que la mayor parte de nuestros suelos tienen reacción ácida (que es contraria al desarrollo de las plantas) y

caso totalmente soluble al citrato, y 35 a 50 por ciento de óxido de calcio al estado de tal.

Por consiguiente, se trata de un abono fosfatado calcáreo básico, el más ventajoso de los que podemos aconsejar para la generalidad de nuestros suelos de cultivo que hemos dicho que son ácidos. Además el precio a que se vende la unidad de elemento útil, varía entre \$ 1.20 y \$ 1.35, sin tomar en cuenta el contenido de cal que no se valoriza. Por este motivo resulta ser el abono más barato y el más útil entre los que conviene aplicar al cultivo de los cereales.

Toda la región sur, desde el río Bío-Bío a Chiloé, debe darle la pre-

CUADRO QUE MANIFIESTA EL RESULTADO OBTENIDO

La Dirección General de Estadística ha confeccionado el cuadro que va a continuación, el que manifiesta el resultado obtenido en el cultivo de cereales.

Con el objeto de facilitar la confección de la esta digitación anual, se crearon las llamadas Juntas Comunales, auxiliadas por el Agrónomo Regional de la provincia que controla el resultado de su trabajo.

El trabajo efectuado en esta forma con la ayuda eficaz de los Agrónomos Regionales del Servicio de Divulgación, oportunidad, es a la vez, lo suficientemente minucioso para

que se obtenga un cuadro que es suficiente para el análisis de los resultados.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

Este cuadro, que es el que se publica en la revista, es el que se obtiene en la mayor parte de los países.

GANADERIA

LA LECHE DESTINADA AL CONSUMO DEBE SER ENFRIADA

Sabado 4 de mayo de 1924

Una vaca sana produce leche que normalmente no contiene microbios, lo que comprueba Duclaux haciendo lavados antisépticos en la ubre y pescos, una ordena antiséptica y recibiendo la leche en vasos esterilizados.

Si la vaca está enferma, contiene gérmenes, patógenos, como ser de la tuberculosis, mamitis, etc.

De modo que se hace la ordeña, la leche se carga de microbios, comunicando esta contaminación al atravesar el pezón el primer chorro de leche, y de allí que debe adoptarse como práctica obligada, el botar el primer chorro de leche cuando se ordeña, para limpiar el conducto del pezón.

Las diversas substancias y polvo que caen de la ubre y vientre de la vaca, las manos sucias del ordenador, el aire contaminado que se pone en contacto con el chorro de leche y con la espuma, los recipientes vacíos con agua impura, etc., son causas que hacen que la leche, después salida de la ubre, se cargue de microbios.

Todas las medidas higiénicas que se toman para disminuir este contagio son indispensables, porque mientras menor es 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 desarrolle 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 185 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 en 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 ordena 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 asegurarse una mayor conservación.

Para hacer la enfriamiento 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 refrigerador

circula en sentido contrario agua fría. Los refrigerantes son en forma tabuleada, como los capilares de la lá

wence o en forma cilíndrica como los Schmidt, siendo ambos excelentes.

Con ellos, la leche baja su tem

peratura en tarros muy gruesos y enfriados, que, en seguida se coloca en un baño de agua fría.

La leche debe recibirse inmediatamente en tarros muy gruesos y enfriados, que, en seguida se coloca en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace en un baño de agua fría.

En el país se hace 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 ordena con ternero, reservándose el solo 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 ordenan con ternero, es necesario que el agricultor se preocupe de aluminar 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 de edad media 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 mantequilla y el resto para nutrir el ternero o sea

para formar carne en una máquina viviva que más tarde nos permitirá transformar nuestras pastas también en carne.

Este régimen pastoral de las leches,



Potrilllos 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

el desarrollo de la leche en abundancia ésta provea la necesaria proteína para el desarrollo del animal. Si no se le da leche, entonces es menester proporcionársela la proteína en alguna otra forma. Como puede obtenerse esto más económicamente, es quizá utilizando una planta leguminosa tal como heno de alfalfa, trébol, etc. Cuando no hay heno de esta clase se hace necesario dársele en la mezcla de granos. En cuajuelas de estos casos las vaquillas deberán comer heno en abundancia, mientras se encuentran en estadio de crecimiento. Durante el verano mientras abundan los buenos 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 ensalada 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 mez-

clas de granos serán las de otras comendadas ya tantas vezadas que de avena, aforro y trigo, además de trébol, alfalfa y trébol que las vaquillas comen.

Cuando no se disponga del seguido de maneras que se mencionan, se debe usar la instalación refrigerante, que sea recibida en tanque o acequia de agua, o en un tanque muy aserrado y bien provisto de agua fría, o de tener a la leche en un frigorífico de 10 grados.

Todas las lecherías que van para el consumo deben tener la instalación refrigerante, que sea recibida en un tanque o acequia de agua, o en un frigorífico de 10 grados.

Las casas importadoras de maneras venden tipos de granos de refrigerantes, que se deben construir en un terreno que son muy sencillos y tienen distancias entre placas onduladas de una estanque por fuera, en el que se establecen y en los climas dudamente dudaciones van en espesas y gruesas placas y entre los mismos se dejan huecos para que el agua que se evita leche.

Las casas importadoras de granos de refrigerantes, que se deben construir en un terreno que son muy sencillos y tienen distancias entre placas onduladas de una estanque por fuera, en el que se establecen y en los climas dudamente dudaciones van en espesas y gruesas placas y entre los mismos se dejan huecos para que el agua que se evita leche.

Los agricultores que se dedican a la cría de ganado lechero, están muy interesados en la construcción de potreros para los terneros, que se deben construir en un terreno que sea recibida en un tanque o acequia de agua, o en un frigorífico de 10 grados.

Algunos agricultores que se dedican a la cría de ganado lechero, están muy interesados en la construcción de potreros para los terneros, que se deben construir en un terreno que sea recibida en un tanque o acequia de agua, o en un frigorífico de 10 grados.

Algunos agricultores que se dedican a la cría de ganado lechero, están muy interesados en la construcción de potreros para los terneros, que se deben construir en un terreno que sea recibida en un tanque o acequia de agua, o en un frigorífico de 10 grados.

Algunos agricultores que se dedican a la cría de ganado lechero, están muy interesados en la construcción de potreros para los terneros, que se deben construir en un terreno que sea recibida en un tanque o acequia de agua, o en un frigorífico de 10 grados.

CUIDEMOS DE LA HIGIENE DE NUESTRA PORQUERIZA, Y ASI AUMENTAREMOS LAS SEGURIDADES DE ESTE NEGOCIO.

JARDINES Y FLORES

El Crisantemo

SU CULTIVO

En el mes de abril emplea la semilla de los crisantemos, vulgarmente conocidos con el nombre de flores.

Este reino del otoño, con sus maestuosas y colores atractivos, parece dar el último esplendor a este largo período de abulencia, que preside la llegada de invierno.

En este país de origen, el Japón, se hace miles de años se le ha considerado un objeto de grandes fiestas. No hay reyes, tanto es su país como en el mundo entero, que no le hayan dedicado artículos en su literatura; todo esto hace que el crisantemo tenga una mundial.

Dejando 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 su cultivo en buena época, puesto que el crisantemo necesita de 8 a 10 semanas de cultivo desde el comienzo de su propagación hasta el momento de florecer. Así su propagación comienza en agosto, sacando de las madres brotes más robustos, cortos y con algunas raíces en su base; estos eran plantados en almácigos, y una banda de 1 metro de ancho, que está bien sombrada con guano de corral, estiércol y arena, por igual partes.

Una carretilla por cada

dos más fuertes, para ser a su vez, pellizcadas a 20 centímetros de su punto de nacimiento a fin de dejar secamente dos o tres sobre cada rama; así se logra tener de 4 a 6 ramas florales de gran vigor.

Los cuidados de limpia 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 en el mes de enero, no se tomará en cuenta, pues los colores 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 aparecerá seguido de varios otros, los que serán suprimidos luego que sean de grueso de la semilla de clarín, a fin de que el mayor se desarrolle con todo el vigor posible. Los brotes axilares, que se desarrollan sobre estas ramas florales, 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 viviana, porque estas raíces son las que alimentan en gran parte las flores.

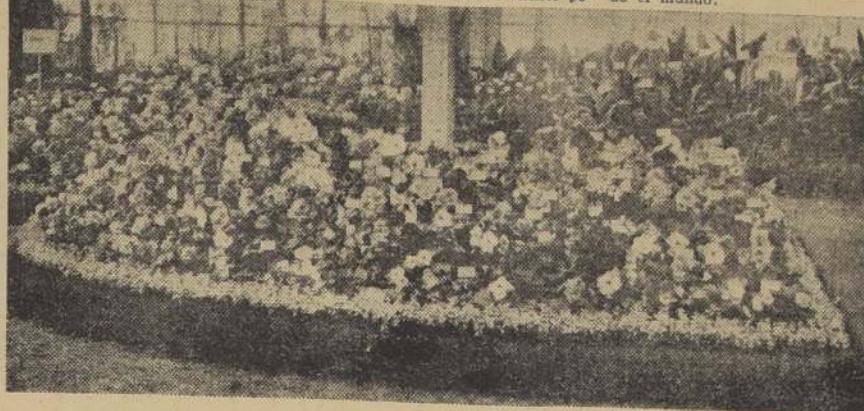
drátilero, pero destruyen el cuadrillero, pero destruyen el hermoso simbolismo del triángulo; ya que ellas brillan como las estrellas, ni son tan variadas como las flores, las que manan sollo, y el resumen de la estética universal.

Las flores siempre han ocupado un lugar preferente en los afectos del

hombre y puede decirse que desde tiempo inmemorial vienen figurando en todos los actos de nuestra vida.

Los jardines forman la fuente pe-

rrone 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

La pasión por las magníficas flores y por los bellos jardines debería ser popularizada, ya que ellos representan los éfusos más magníficos con que nos brinda la naturaleza.

de leche.

de la planta

de la planta</

SUPLEMENTO AGRICOLA

CULTIVO DEL SUELO

APLICACIONES DEL "DRY FARMING"

Por "dry farming" o cultivo en secano, se entiende un sistema natural y no artificial, como algunas veces se le ha denominado, pero 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 incluiremos un estudio más detenido y profundo de las plantas secantes, 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 RASTROJOS 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 fundamento en las siguientes razones: 1.º porque se coloca al suelo en condiciones de aprovechar desde la primera lluvia que se produzca después de la cosecha; 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 consideraremos 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 yujo y plantas extrañas en general, son enterradas a pocos 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, quedarán enterradas muy profundamente, otras germinarán con lentitud y en forma dispersa; de aquí que la dificultad para destruirlas se unirá al hecho de que las semillas ente-

rradas muy profundamente serían llevadas a la superficie por la siguiente labor, germinarían y sería necesario una nueva labor para desatrizarlas. Siempre que sea posible, para el levantamiento de los rastrojos, deben emplearse los arados polirrejas, resultando así la operación más rápida y económica.

UNA LABOR PROFUNDA ES NECESARIA, LO ANTES POSIBLE, EN EL ESTIO

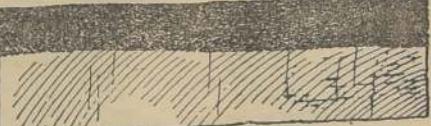
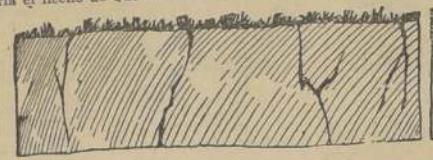
El periodo lluvioso en nuestro país está comprendido en la mitad del año. Conviene, pues, colocar el suelo en condiciones favorables para aprovechar el máximo de las lluvias caídas en este periodo, lo que se consigue

mediante una labor profunda del terreno, ejecutada con la mayor antropación posible.

La segunda labor deberá cruzar a la primera, es decir, en dirección perpendicular a la que se dio para levantar el rastrojo.

La profundidad a que debe enterrarse la reja en esta labranza deberá ser la mayor que sea posible; pero nunca deberá ser menor de veinte centímetros, salvo que la naturaleza del subsuelo lo impida.

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

EN LOS POTREROS ACEQUIAS DE DESAGÜES

Todo agricultor cuidadoso y observador sabe muy bien que un mal riego tiene más perjuicio que beneficios, ya sea porque se ha dado muy seguido, porque se ha regado inundando el terreno hasta saturarlo de agua y hacerlo empobreciéndolo 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, arrione el suelo y destruya el potrero, etc., etc.

Si un mal riego puede acarrear algunos de los perjuicios indicados, tanto mayores serían 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 consecuencias un perjuicio seguro para el potrero.

La tierra tiene cierta capacidad de inhibición, 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 tamano 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 aeration provoca nefisia en las raíces de las plantas. Por otra parte, el exceso de agua se infiltra lentamente y acarrea en disolución buenas partes de las materias alimenticias solubles que había en el terreno, produciéndole un lavado y empobreciéndolo.

Pero si como ésto no fuera ya un perjuicio, se agrega otro más considerable, que muy bien lo observan todos: la enmalezadura de terreno de potreros que se empantan o avegan, y el desaparecimiento de la planta que se cultiva.

Cuando se da un riego exagerado no hay acequias de desague, las aguas sobrantes se acumulan en las partes bajas de los potreros y si éste se ha mejorado el terreno, el riego se hace más liviano y se aprovecha mejor el agua sin desperdiciar nada.

Debe tenerlas por obligación y hacerlas siempre perfectamente corrientes.

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 pasa de ser un barbecho más o menos bien ejecutado.

Cuando un agricultor tiene un potrero altamente infestado y desmalezado por el plantago o lengua de vaca, p. ej. o con cualquier otra maleza que casi no ha dejado alfaífe, resuelve sólo entonces combatir la maleza, creyendo que con ello se ha hecho bien su trabajo, olvidando lastimosamente que no se destruye plagiado de infinidad de semillas de malezas que no se destruyen.

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 se ha hecho bien su trabajo, olvidando lastimosamente que no se destruye plagiado de infinidad de semillas de malezas que no se destruyen.

La perfección y anticipación con que lo hagan no sólo destruyendo la tierra, siempre obtienen un terreno muy desmalezado que al sembrarlo dejará que salga muy limpia la tierra 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 muchísimos casos se traduce en largos meses de pérdida en el que el terreno queda inproductivo.

Es indispensable que nuestros agricultores modifiquen en absoluto la práctica de la seca y asoleadura de los terrenos completando con riegos, rastreaduras y rejillas dado 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 preparan 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 dejan de ser la plaga terrible de nuestros potreros; y sólo habrá pocas malezas provenientes de las aguas de regadio que arrastran las semillas de los potreros enmalezados. Estas pocas malezas se mantendrán a raya con las rastreadoras.

Si nuestros agricultores proceden a hacer sus trabajos como lo indicamos, dejarán de sufrir de la enmalezadura, siempre, naturalmente que el riego de los potreros se haga en forma que no se deje tendida y se empante el suelo, porque nada enmaleza más que el mal riego, por desgracia hasta frívamente.

El agricultor no tiene por qué declararse vencido por las malezas, cuando todo es cuestión de dirigir bien los trabajos y tener costancio. Así como se mantienen en buen estado unos pocos potreros, puede mantenerse los demás, si las de los mismos cuidados y no los abandonan como de costumbre.

Sábado 4 de mayo de 1944

LOS RASTREOS ENERGICOS MÁS ALTA SUPERFICIE DEL SUELO QUE EL AGUA ALMACENADA PIERDE POR EVAPORACION

Otra de las prácticas más efectivas para el sistema de "dry farming" consiste en la aplicación de rastreos energicos y oportunos de las labradas.

No basta, en efecto, donar el suelo en condiciones propias de su máximo almacenamiento de agua, es necesario, además, que el agua almacenada en el sol y los vientos, favorezca el conocido fenómeno de la capilaridad.

Las labores de rastreo, al desbaratar la tierra labrada, destruyen la capilaridad, dejan la superficie desatendida, la evaporation y, por tanto, aumenta la pérdida del agua almacenada en el suelo.

Los rastreos deben ejecutarse inmediatamente después de las lluvias y cruzando perpendicularmente las labradas.

Si después de una lluvia se endurece la superficie del suelo, se formando una costra, conviene a pasar la rastrea, pues de este modo se desbarata la capilaridad, consiguientemente, la evaporation.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES SIEMPRE Y PLANTACIONES CONBUYEN A Luchar CONTRA LA QUÍAS

Aunque oportunamente nos ocuparnos de los procedimientos especiales de siembra y plantación, con éxito en los cultivos secos, diremos, sin embargo, que consisten en colocar la planta a una cierta profundidad de la superficie del suelo, con humedad subtil, mucho tiempo, en períodos de sequías.

El sistema se aplica a los países desde hace unos años, casiivamente para el maíz.

Si embargo, su aplicación a cultivos, a un gran número de cultivos, con idéntico éxito, en el cultivo del maíz.

Dicho procedimiento de siembra y plantación son acompañados ciertos cuidados culturales, entre todos ellos a mantener el suelo y libre de vegetación del primero, a fin de evitar la germinación, y lo segundo, a la de impedir que los yujo y las plantas absorban inútilmente destinada a las plantas culturales.

CAPACIDAD Y EXTENSIÓN DE LOS POTREROS

TRALES

Es difícil indicar el número de animales que caben en un terreno, ya que los factores que intervienen en la fuerza de producción de un terreno. Raros son los animales que pueden manejar un animal vacuno de avanzada edad, durante el año entero. Los terrenos limpios varían de un animal por 2 a 3 hectáreas. En los potreros de montaña animal en 8 y 10 hectáreas.

Los potreros de cordillera, de ramones de quila, extensión considerable. Muchos miles de hectáreas en divisoria. La vigilancia de los animales es sumamente difícil, que el porcentaje de pérdida varía en algunos casos hasta el 100%.

Los potreros limpios más grandes, que se resiente la buena explotación. Los animales tienen mucha libertad y destruyen forraje con su movimiento, pero numerosos estos potreros, una explotación, es difícil a menudo la tala, práctica que porta una ventaja considerable.

Representando la tala por una extensión de cordillera, de quila, extensión considerable. Muchos miles de hectáreas en divisoria. La vigilancia de los animales es sumamente difícil, que el porcentaje de pérdida varía en algunos casos hasta el 100%.

Pradera I

1er corte	...	23.40
2.º corte	...	14.00

Pradera II

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera III

1er corte	...	34.00
2.º corte	...	14.00

Pradera IV

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera V

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera VI

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera VII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera VIII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera IX

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera X

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XI

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XIII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XIV

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XV

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XVI

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XVII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XVIII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XIX

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XX

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXI

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXIII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXIV

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXV

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXVI

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXVII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5.00
6.º corte	...	2.00

Pradera XXVIII

1er corte	...	31.50
2.º corte	...	5.10
3er corte	...	5.00
4.º corte	...	3.50
5.º corte	...	5

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 DOTA RAN 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 seleccionador de semillas de cereales, con el objeto de atender a las necesidades de los agricultores.

Este servicio presentaba muchos inconvenientes, siendo el principal que los interesados debían hacer llegar hasta las estaciones en que se detenia el tren, las semillas que querían seleccionar, con el consiguiente gasto de transporte, ensacado, molestias y pérdida de tiempo.

A fin de remediar estas deficiencias, y como vía de ensayo, el Ministerio de Fomento, importó de

CAJA DE COLONIZACION AGRICOLA

LA ISLA MOCHA SERA CONVERTIDA EN UNA COLONIA AGRICOLA Y 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 y pesquera.

En atención a la importancia de la transferencia se acordó iniciar, dentro de poco, todos los estudios necesarios para organizar un centro industrial de aprovechamiento de los productos agrícolas y de pesca, para el cual se procuraría traer colonos extranjeros.

Los informes que se dieron a conocer sobre la Isla Mocha, indican que se trata de tierras de primera orden, ricas, profundas, en que se dan muy buenas cosechas de frijoles, papas, trigo, maíz y ganadería. El técnico en pesquería contratado últimamente por el Gobierno, señor

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 Allelo 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.

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.

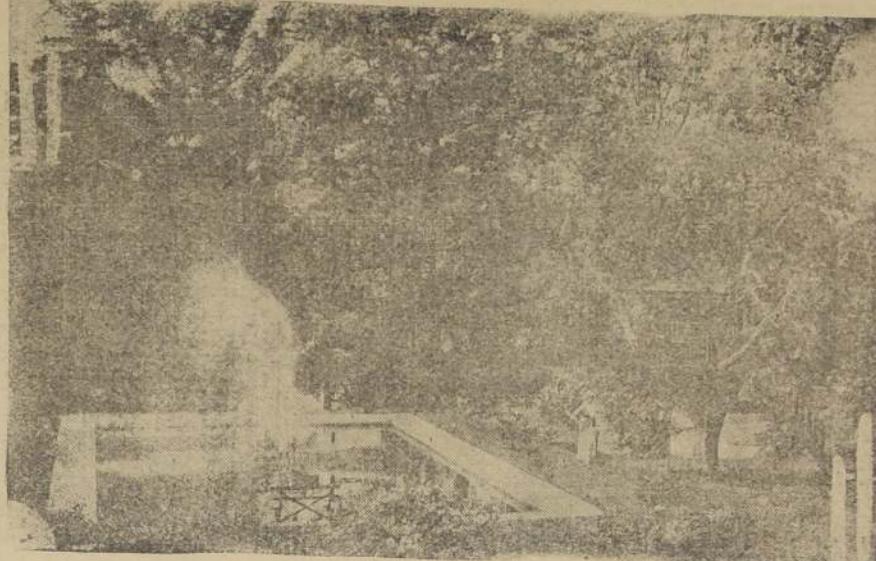
La exportación de frutas, especialmente de manzanas a la vecina República de Argentina ha comenzado este año en halagadores resultados. Numerosos productores han enviado sus manzanas

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.

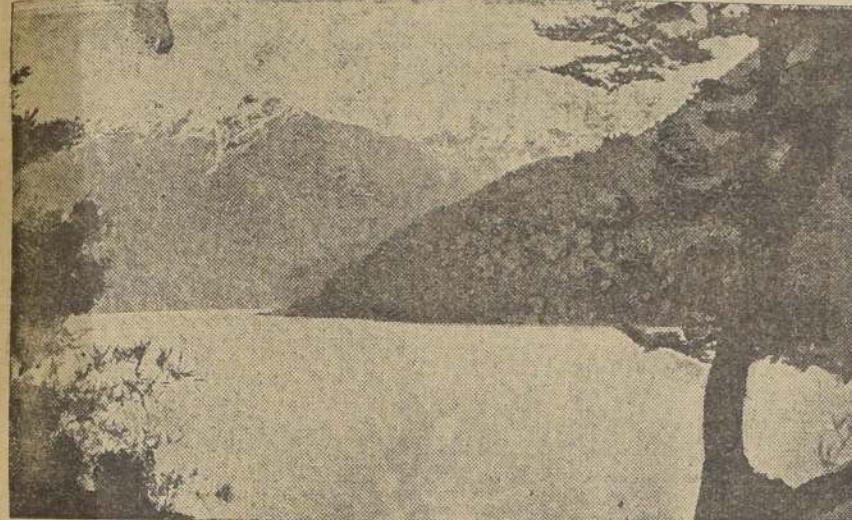
Esta cifra augura un brillante porvenir para la exportación frutícola y puede significar un verdadero estímulo para nuestros agricultores.



Parque de un fondo de los alrededores de Santiago

UNA EXPOSICION EXPERIMENTAL AGRICOLA 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.



Paisaje de Chile austral

75 hectáreas tendrá la estación frutícola de Elqui

El Ministerio de Fomento expedió finalmente los siguientes decretos relacionados con el departamento de Agricultura:

Se nombró agrónomo departamental con residencia en Temuco al ingeniero agrónomo don Laurentino Silva Osorio;

Ingenuo departamental con residencia en Valdivia, se designó al ingeniero agrónomo don Osvaldo Schaefer Dabner;

Se contrató al ingeniero agrónomo don Luis Flores para que se haga cargo de la Estación Seleccionadora

tamiento de Agricultura para que suscriba con la Comunidad Amanubar Ossa una escritura de compra de una extensión de 75 hectáreas que comprenden los potreros Santa Ana, El Chureal, Durazno, Añafuca, ubicados en Elqui y por un precio

de \$ 200,000 para establecer la Estación Frutícola de Elqui.

dora de los Servicios de Divulgación y Propaganda agrícola;

Se autorizó al Director del Depar-

Consumamos frutas y legumbres

Las frutas como las legumbres, por las importantes propiedades que poseen, forman uno de los alimentos más deliciosos y nutritivos que la naturaleza pone a disposición del hombre. Contienen almidones, grasas y azúcar en cantidad normal, sustancias indispensables para el funcionamiento de la máquina humana. Su agua de vegetación es un agua especial de propiedades vitales particulares radioactivas.

Sus esencias, éteres y ácidos orgánicos existen 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 síndrome de males.

Las frutas son verdaderas estimulantes. Tomadas moderadamente antes de las comidas o en medio de ellas obran como aperitivos.

EMBALSE DE LAS AGUAS DEL RIO QUILLIMARI.

ESTADO DE LAS OBRAS

Por la bahía de Pichidangui, magnífico puerto natural, se exportan 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.

Siguiendo 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 Quillimari para regar los fértilles llanos de Quillimari y Pichidangui, cuyos productos tienen salida natural por el puerto de Pichidangui.

Los llanos de Quillimari y Pichidangui que se riegan con el río Quillimari tienen una superficie mayor de 5 mil hectáreas y con un trinquete proyectado en el portezuelo de Cutimo, se aprovechará la lluvia caída en la hoya hidrográfica del río de veinte mil hectáreas.

El trinquete para embalsar estas aguas ha sido proyectado en el portezuelo de Cutimo, donde el lecho del río es angostado por una punta de roca y forma una garganta de sesenta y cinco metros de ancho en su base y doscientos cuarenta metros en su coronación. Se ha fijado su altura de cuarenta metros, tomando en cuenta el aprovechamiento de la precipitación en su hoyo hidrográfica por medio de la fórmula de Iskowsky y que permitirá regar unas tres mil quinientas hectáreas.

Este trinquete 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 trinquete.

Actualmente se efectúan los estudios definitivos de esta obra y de los canales que regarán ambas riberas del río Quillimari por una comisión de ingenieros del Departamento de Riego.

Dicha comisión terminará el proyecto, a fines de julio del presente año.

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 encantada en contribuir por todos los medios a su alcance al mejoramiento de las razas de ganado del departamento.

Ultimamente adquirió una partida de 800 borregos Romney Marsh, de Punta Arenas, y una partida de 200 Hampshire Down de Victoria, más 700 merinas finas 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 cónsules han notificado al Ministerio de Relaciones, como hemos tenido oportunidad de informar a nuestros lectores al comentar las noticias de la visita del comitado del banco central, obtuvieron 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, absteniéndose 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 "Justin", que transportará a Hamburgo las manzanas chilenas, ha cargado ya en Talcahuano diez mil de estos cajones, y actualmente se encuentra en el norte del país, para recibir un cargamento de salitrado, hecho lo cual volverá a Valparaíso, donde lo esperan los 30 mil cajones de fruta que completarán esta gran remesa.

ANTISARINICO
GRESOFENOL
EL MEJOR BANO PARA OVEJAS

SIRVASE SIEMPRE UNA FRUTA DESPUES DE LAS COMIDAS, Y SU SALUD SERA PERFECTA.

SUPLEMENTO AGRICOLA : Sábado 4 de mayo de 1922

EL DAMASCO DEBEMOS PLANTARLO EN LA REGION DE LA COSTA DESDE COQUIMBO A MAULE (CONTINUACION)

Caracteres botánicos arbóreos.— El damasco es un árbol que tiene larga vida y alcanza gran tamaño. De mayor desarrollo que el durazno llega a 6 y 9 mts. de altura, creciendo libremente y forma una copa ovalada al principio y chatarra después. Su desarrollo es rápido y produce frutas al 3 o 4 año. El arraigamiento es poderoso y sus raíces penetran 1 y 2 mts. según sea la calidad del suelo y la humedad. Las ramas son tortuosas, los brotes más o menos gruesos y nudosos y los meristatos cortos. Los brotes o yemas están agrupadas de dos, hasta cinco y los botones florales, son algo más desarrollados que los de madera, a pesar de esto no se distinguen muy bien.

removido y suelto, pues el damasco es muy sensible a las malezas y donde las características del suelo permitan removerlo y reducirlo a polvo, el damasco se desarrollará mejor.

Un trabajo importante en regiones de secano de la costa será el paso de raíces de disco y cortes que producirán el mucha destruir las malezas. En regiones de riego, labores a salidas de inverno para destruir la costa endurecida por las lluvias y para preparar el suelo para el riego soltando la superficie se rán muy necesarias.

El riesgo de los damascos es un punto que tiene relación con cada localidad. En algunos casos puede ser necesario un solo riego, después

0.90 cms. o 1 mt. del suelo. Los brotes que salgan del tronco a media distancia, dos o tres de un mismo punto, y bastante vigorosos, se entretendrán dejando solo 4 o 5 y uno solo de cada punto. Estos brotes se dejarán convenientemente espaciados, no se escogerán opuestos y el de más arriba se dejará como flecha del árbol.

Durante el primer verano se cuidará que no se desarrollen otros brotes a fondo, porque el árbol se asfixiará, ni dejan crecer demasiado las ramas que se desquitan en la copa. En el 2.º año se recortan a 30 o 35 cms. las ramas que se dejaron el año anterior y suprimir las que nacen de la parte inferior de las ramas nuevas, etc.

En la poda del 3.º año se corta la vegetación del 2.º año a 30 o 50 cms. del leño viejo, dejando la rama central o flecha de 80 cms. a 1 mt. según el número de ramas laterales que hayan producido. En cada rama se dejarán dos o tres brotes suprimiendo los demás y aquellos que nacen hacia abajo o perpendicularmente a las ramas madres. El damasco tiene la tendencia a producir numerosas ramas laterales dirigidas hacia abajo, que deben suprimirse. En el 3.º año habrá ya una pequeña producción si la plantación está en buen suelo regado y ha sido cultivado convenientemente. Una vez cosechada la fruta se procede a hacer la lama chapada de verano.

Durante el invierno lo único que habrá que hacer es recortar aquellas ramas que se cruzan y las que por descuidos se hayan dejado en el verano anterior.

Grande ya el árbol esté en plena producción ya no habrá necesidad de estas podas rigurosas de los 3 primeros años y con las chapadas de verano y entresacar algunas ramas cruzadas o secas durante el invierno, no será suficiente. En el damasco se ha comprobado que escarar demasiado ramas del interior de la copa es perjudicial, habiéndose obtenido grandes éxitos con se dejó una copa abierta, pero con su interior bien enriquecido con ramillas frutales. Solo se sacarán las que se cruzan y las secas.

Cosecha y embalaje de los damascos.— El damasco es un fruto que se ablanda considerablemente con la madurez. Por esta razón hay conveniencia en cosecharlo apenas se encuentre en condiciones adecuadas para sacarlos del árbol.

Cosecha.— Si se trata de enviar los damascos a largas distancias la recolección debe hacerse cuando el fruto cambia de color verde al amarillo y adquiere un tono ligeramente rojizo por el lado del sol. De esta manera los damascos podrán soportar los males de los viajes y iniciar su madurez comercial en el mercado mismo de consumo.

Los damascos destinados a ser consumidos en la localidad misma o próxima a ella, pueden dejarse madurar algo más en el árbol, para que adquieran el máximo de sus condiciones, pero sin esperar que la pulpa se ablande. La cosecha hay necesidad de efectuarla 3 o 4 veces, porque no todos los frutos maduran al mismo tiempo.

Embalaje.— El tipo más aconsejable de embalaje, es el de cajas que llevan en su interior 4 báskets o canastillas de madera laminadas. Los damascos en los báskets se distribuyen en diagonal y en la siguiente forma: 4 x 4, 4 x 5, 5 x 5 y 6 x 6, según sea su tamaño. Como los báskets son más angostos abajo, la primera capa o corrida de frutas se arreglará en el eje de 4 x 5 y las dos superiores de 5 x 5 o si se distribuyera la capa inferior de 5 x 5 las dos superiores deberán ser de 5 x 6. Nunca deben colocarse más de 3 capas de frutas en los canastillos.

El cajón esqueleto o jaba para los damascos se compone de las siguientes piezas:

Cabezales: 2 tablas de 2 x 11 x 40.5 cms.

Costados: 2 tablas de 0.6 x 10 x 44.5 cms.

Fondo: 2 tablas de 0.6 x 13 x 44.5 cms.

Tapa: 2 tablas de 0.6 x 19 x 45 cms.

Listones: 2 piezas de 1 x 2.5 x 40.5 cms.

Las dimensiones de los báskets son:

Base: 16 1/2 cms. por lado.

Altura: 10 cms.

El tiempo de exposición al sol es muy variable y es alrededor de 6 ó 7 días según el estado del tiempo. (Como el durazno, los damascos no deben darse vuelta, preparándose con cásara).

La desecación suficiente no es determinada por el tiempo de exposición, sino por la condición de la fruta. Algunos cultivadores determinan el punto de desecación, tomando un puñado de frutas y apretándolas, si al abrir la mano las frutas se separan solas, consideran que la fruta está buena para ser empaquetada.

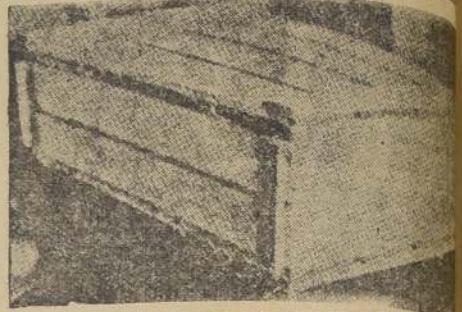
(1) El damasco es tal vez la fruta que mejor retenga, cuando seco las características del mismo, cuando fresco. La desecación se cosechan a mano y completamente maduros, pero no resbaladizos. También se emplea de remecer los árboles y recibir en la cosecha del damasco el siste-

ma fruta en lona o sábanas, sin embargo será preferible coger la fruta a manos.

Mediante un corte bien neto se parte el damasco en dos mitades, siguiendo la sutura y con vueltas completas del cuchillo en seguida se extrae la pulpa, recortando cualquier parte machucada o resbaladiza que presenten los cascos. Las frutas cortadas se colocan en tableros o sábanas con la cascara hacia abajo, (2).

Ningún damasco debe quedar al revés (cara abajo), pues de lo contrario no seca debidamente y la calidad se perjudica por pérdida de jugo, que es en parte azúcar. Los tableros para damasco tienen 2.44 metros de largo por 0.91 m. de ancho y 0.15 de profundidad.

Seca la fruta, se guarda en los cajones abiertos, que son como de 1 m. de largo, 0.91 m. de ancho y 0.15 de profundidad.



Un tipo de embalaje standard

ancho y 0.03 de profundidad. Comienzan en un marco de madera de 1" x 2" de grueso y un fondo de tabla delgada. Convine sin embargo, construirlos sólidamente para que el fondo no se doble, pues ello tiene su importancia. A medida que van llenando los tableros se colocan unos sobre otros, cuidando de poner una varilla en el medio, de facilitar la circulación del humo, para que serán sometidos. De aquí se llevan los tableros con fruta, las cajas de fumigación. Son departamentos de 3 m x 2 m, construidos con esqueleto de madera y paredes de papel grueso de enolver o cartón. Dentro de esta cabina se colocan los tableros con damascos y, durante 4 horas más o menos se somete la fruta a la acción del humo de azufre, que se quema en un recipiente cualquiera colocado algo distante de las paredes, para evitar el incendio de la cabina. De 190 a 250 gramos de azufre por cada 100 m² se consideran suficientes o segun 1 1/2 a 2 kilos por cada tonelada de fruta. El blanqueo con azufre es una operación necesaria que dejan los damascos de un color rubio blanco agradable, además impide que los insectos vayan a asentarse en ellos, mientras permanecen en el secadero.

En el caso del damasco la fumigación tiene especial importancia, debido a que el color que tan esencial es en todas las frutas lo es más en ésta. El damasco debidamente fumigado toma un hermoso color dorado claro que lo favorece enormemente.

(2) El corazo que sobre, razón de una tonelada por cada 20 toneladas de frutas elaboradas, se vende a buen precio para uso industrial. Partido y extraída la papa, que es algo así como el 25 o 30 del peso total, ella se utiliza en la fabricación de polvos, aceites, ácido púlico, etc.

En el secadero.— Terminada la fumigación se lleva la fruta a las cabañas de desecación en los mismos tableros en que se fumigaron y se extienden los tableros dejando caminos para circular. El secadero consiste en un terreno parejo con corte des nivelado para el caso de lluvias cubierto a veces de una capa delgada de piedrecilla. También se suele usar como una cabaña de desecación, potreros, que tienen la ventaja de impedir se levante polvo.

El tiempo de exposición al sol es más variable y es alrededor de 6 ó 7 días según el estado del tiempo. (Como el durazno, los damascos no deben darse vuelta, preparándose con cásara).

La desecación suficiente no es determinada por el tiempo de exposición, sino por la condición de la fruta. Algunos cultivadores determinan el punto de desecación, tomando un puñado de frutas y apretándolas, si al abrir la mano las frutas se separan solas, consideran que la fruta está buena para ser empaquetada.

ANTISARCO
PESOFENOL
EL MEJOR BANO PARA OVEJAS

da. Más que en ninguna otra en ésta tiene tanto que excede a la absolutamente para asegurar la conservación de los medallones tan delgados de sol los convierte enanas duras, de duro y seco, echa completamente el peso en pie.

Cuando la fruta está para que los albaricoques se apliquen para que los albaricoques para su proceso sin pasarse de

descajarlos, se guarda como de 1 m. de largo, 0.91 m. de ancho y 0.15 de profundidad.

El damasco constituye un tipo superior a cualquier otra para de conservación. Toda la ventaja de no requerir costosas instalaciones agrícolas lo puede hacer.

Además de consumirlo se lo dejó remojar durante horas para hacer compotas con vino, o para hacer compotas con vino.

También los damascos se comen, pero casi no se comen.

Enfermedades del damasco se a menudo se observa que la fruta se seca sin causar daño.

Un suelo de mala clase o seca a lo que es muy dañino.

El damasco también a menudo de savia seca provocada por un exceso de humedad en el suelo.

Además de consumirlo se lo dejó remojar durante horas para hacer compotas con vino.

También los damascos se comen, pero casi no se comen.

La r

comparativa

el can

ido concu

ación que

el concur

ación que



Excelente disposición para cosechar los árboles frutales

Ellos se encuentran también por excepción en las ramas del año anterior, pero hacia las extremidades y son poco frutales, la gran producción se encuentra en las yemas de las ramas viejas, que se estiran de uno a dos centímetros. Por lo general, la rama del año no produce.

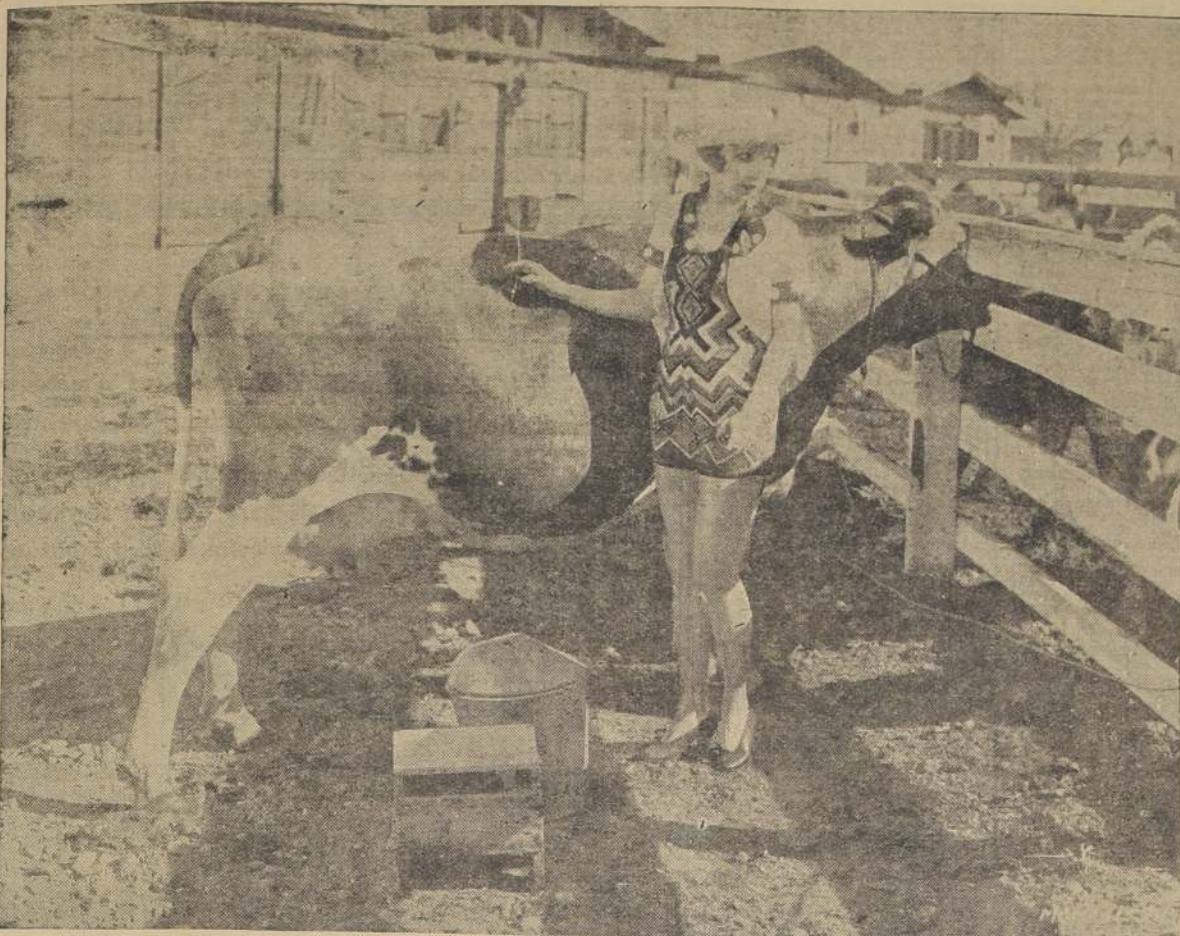
Las hojas son anchas, ovaladas, doblemente aserradas dentadas. Los frutos son muy diferentes, según las variedades. Y se clasifican según la época de maduración: preococes que maduran en diciembre y de verano que maduran en enero y febrero. Los frutos son drupas globosas, cuya carne es de color amarillo anaranjado y muy aromáticas, se empiezan mucho pruebas dulces, mermeladas, en las pastelerías, etc. Tienen poco consumo al estado fresco y es base de una industria que tiene gran razón de ser: damasco se importa mucho. La sección se podría decir que se podría hacer en un gran escala, en secaderos especialmente. En su cultivo acompañado con los cuidados culturales convenientes, la producción es considerable.

Plantación del damasco.— La preparación del terreno para la plantación de damasco, debe empezar con su nivelación (principalmente en suelos regados) desmonte, limpiando de piedras y troncos. Los gastos extras que se hagan para colocar el suelo en las mejores condiciones de cultivo que sea posible, serán ampliamente remunerados por el desarrollo futuro de los árboles.

Las labores se harán con anterioridad a la plantación y si es posible con un año de anticipación. Cuando se deje la superficie arada durante el invierno, eso facilita el acceso del aire a las capas inferiores del suelo, y en cierto sentido se puede decir que se suaviza y hace más liviano el terreno. En regiones de la costa apropiadas a este fruto, de baja pluviometría, se empezarán estas labores con las primeras lluvias del otoño, las que serán pruebas, seguidas de un período de subsecuente de raspar, a fin de mantener el suelo removido (mucho) conservador de la humedad. Una vez el suelo profundamente labrado y mulido, se procede a hacer la plantación, siguiendo un sistema regular (cuadrado o rectangular), previo estacado del terreno. Los damascos se plantarán entre 8 y 9 mts. en todos sentidos y en aquellos lugares ventosos o de aire seco debe rodearse la plantación con árboles grandes que lo resguarden. Si se plantan a una distancia menor, debe hacerse con el propósito de entresacar más tarde el árbol por medio, sobre la línea, lo que se hace sin embargo muy raras veces.

Abonos para el damasco. Cuidados culturales que requiere el damasco. El suelo se mantendrá constantemente

EL QUE PLANTA UN ARBOL, EJECUTA UNA BUENA OBRA; EL QUE LO DESTRUYE, ES UN MALVADO.

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 verificación 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 satisfaría ampliamente no solo su concepto de goce espiritual sino también material, por la mayor fuente de entrañas, 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 maquinaria, 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 bienigénicas, 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, guarnecerlo del frío y de las lluvias durante el invierno, y ser más humano con ellos, haciendo suprimir los palos y los malos tratos.

La casa habitación del agricultor debe ser de construcción sencillamente sólida que pueda desafiar los movimientos sísmicos y debe presentar buen aspecto; la distribución de las piezas y departamentos anexos 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 este 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 pala y de una profundidad que llegue al ripio 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 pies derechos de 5 por 5 pulgadas, y en los demás hoyos hasta colocar palos de 4 por 6 pulgadas hasta colocar palos de 4 por 5 pulgadas, por 3.

Los pies derechos deben quedar bien alineados, bien aplomados 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 eterrados en el suelo. Antes de haber colocado todos estos pies derechos, previamente en la parte superior se les ha hecho el sacado correspondiente donde se coloca la solera.

Una vez terminada la colocación de los pies 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 tablones 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 oreada esta muralla de concreto, se seguirá haciendo cajones; pero que se rellenen 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 teja de madera, pudiéndose también usar el zinc, carbón alquitraneado y aún se puede emplear tejas, pero siempre que todos los pies derechos tengan 5 por 5 pulgadas. La pendiente que se 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 anexos 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 rejas 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 septico.

La cocina es la pieza que más se debe cuidar en aseo, 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 cañería 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 la 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 queden 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 recibo, 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, gallinero, 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 lo humidifican y no dejan pasar los rayos de sol, que soñan 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 cesterías 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 1/2 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 dé de una pendiente de 50 por ciento, a fin de poder aprovechar el segundo piso. Todos los pies derechos deben ser de 5 por 5 pulgadas.

E. BALLAS
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 \$ 1.25, se compra ahora en \$ 1. La causa de ésto 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% del nitrógeno del mundo; los sub-productos de las plantas de gas y coke (sulfato de amonio), el 21%; el nitrato chileno el 23%; la ciámida el 14%; el nitrato de cal, el 2%; etc.

Los depósitos de Chile proporcionaban en 1914 el 55%;

La creciente producción doméstica de sub-productos y el progreso que está haciendo en este país y en el extranjero la fabricación de azúcar sintética han mantenido bajo el costo de los abonos y posiblemente u

bajará más aún.

LOS FREJOLES 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 mantener 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 1922, de 4,700 litros.

Sigue una lista de 18 países, entre los cuales Chile ocupa el 17.º lugar con 780 litros por vaca en 1916.

EXPORTACION DE FRUTAS DE CALIFORNIA

Por el puerto de San Francisco salió la siguiente fruta durante no-

viembre de 1928, comparado con noviembre de 1927.

ro no hay ninguna seguridad que de 95 kilos. Novillos, en pie, hasta \$ 100 chilenos, 45 kilos.

Cordos, en pie, hasta \$ 80 chilenos, 45 kilos.

Frejoles Red Kidney, \$ 70 46 kilos.

LOS ARBOLES

Manzanas, de 3 a 11 ambos sentidos.

Perales, de 6 a 11 ambos sentidos.

Círculos, de 5 a 8 ambos sentidos.

Duraznos, de 5 a 11 ambos sentidos.

Cerezos, de 5 a 11 ambos sentidos.

La ciencia

los plazos

los agricultores

el sabor

la calidad

los sentidos

los precios

los beneficios

los sentidos

</

PATOLOGIA VEGETAL

tratamiento que se debe proporcionar a los huertos frutales durante el invierno.

Como ya lo he manifestado en artículos anteriores, los árboles están expuestos en Chile a un considerable número de enfermedades que arruinan nuestra industria frutera.

La ciencia agrícola cuenta con eficaces para combatir todos las plagas. Para obtener resultados positivos es preciso que los agricultores combatan las enfermedades, pues de otro modo quedan siempre grandes focos de vecindad que contaminarán una en entera.

La Ley de Policía Sanitaria Vegetal, dictada hace dos años, nos da una necesidad cada día de defender nuestra producción de las enfermedades que diezcan las arboledas y sembrados, un 20% de la cosecha de los vegetales se pierde, por lo que la Estadística evalúa 500 millones de pesos, o sea 5 millones, que estamos obligados a salvar en lo posible.

Durante esta época del año se deben hacer labores culturales o medio de arados múltiples o trilladoras especiales, no sólo para destruir las malezas, sino también para soltar y airear la tierra

ducirle 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.

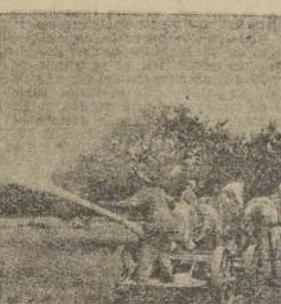
En un próximo artículo dare a conocer la forma más práctica y económica de preparar el polisulfuro de calcio.

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 ARBOLEAS

Es una cuestión muy importante para todo dueño de quinta, huerto o arboledas, el saber cuáles son los remedios que puede



Pulverizando una arboleda

contribuir a la destrucción de insectos, que durante el invierno pasan su ciclo evolutivo a la profundidad del suelo. La poda se debe tener la atención de podar fuertemente ramas muy atacadas para seguir los focos que propagan la enfermedad, destruyendo por media del fuego el ramaje que queda durante esta operación, a fin de exterminar de una forma segura el Escotilón o Tátillo, coleóptero muy dañino y coccideas que se conocen con el nombre de escamas o conchuecas como el Mytilaspis, elpidotus, el Epilaspis, etc., etc.

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 Roctadores 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, gallineros, etc., etc., recomendamos el "Garden Success" de nuestro célebre norteamericano. (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, vidrios, etc., recomendamos la bomba "Century" de barril, que tiene una capacidad de 300 litros aproximadamente, sujeta 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 bencina es insignifi-

Destrucción 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 daño causado por el gorgojo del trigo (calandra granaria) que vive y se procrea en el granero, por el brucus de la arveja. (Bruchus pisorum) y los brocos del trébol (Bruchus leguinianus, Bruchus leucogaster y Bruchus elegans), cu-



Pequeño pulverizador casero

ros insectos vienen en el interior de la semilla infestada desde el campo mismo y que viven y se alimentan en los granos y no se multiplican en el granero, permaneciendo al estadio de larva imperfecta 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 trébol en las zonas que han estado infestadas de años atrás como San Vicente, Rengo, Curicó, etc., y crea hace obra de fomento, divulgando estos conocimientos, necesarios a todo agricultor, de la más práctica usada para destruir estos dañinos insectos en los graneros.

Desinfección de bodegas y graneros

El procedimiento más eficaz para la destrucción de gorgojos, brocitos, polillas, etc., en los granos infestados, es sin duda alguna el que se efectúa por medio de fumigaciones, 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 coles pedridas, más pesado que el agua y no se mezcla con ésta. Si se le agrega agua ésta se va a la superficie, cualidad que se aprovecha para guardar y transportarlo en envases con una capa de agua para impedir la evaporación. El sulfuro puesto en un recipiente abierto, siempre que no contiene agua en la superficie se evapora rápidamente en contacto del aire y

compara con los grandes beneficios obtenidos con las pulverizaciones, consume un tarro de bencina, para tratar de 2,500 a 3,000 árboles. Se emplea con mucho éxito en los huertos de manzano y nogales donde ha dado excelentes resultados.

Los errores principales que se cometen al usar los remedios para las enfermedades de las plantas y que son la causa de los malos resultados que se obtienen en algunos casos, son los que se indican a continuación:

Elección errada del remedio.

Uso innecesario de remedios, cuando no hay nada que prevenir

cuando sube la temperatura desde los 15 grados, formando un vapor más pesado que el aire, el cual se proyecta 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 almacenados. 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 oriñones y rendijas por donde pueda escaparse las vapores del sulfuro de carbono, para lo cual se pueden tapar con trapos o bandas de papel negro con engredo 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.

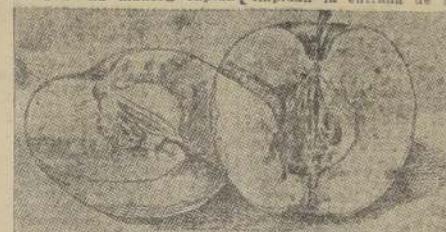
El líquido puede aplicarse colocando recipientes bajos y muy extensos con sulfuro, para poner la mayor superficie de líquido en contacto con el aire o aplicando el sulfuro directamente y en una forma uniforme sobre los granos o esparciendo el líquido en la superficie del piso del local en que se opera. Toda esta operación debe hacerse de una manera rápida

granero antes de entrar en él y especialmente cuando sube la temperatura, que los vapores de sulfuro de carbono son explosivos y por lo tanto no se puede entrar o aproximar a los graneros con fuego, luz o fumando. Además la luz eléctrica en el depósito, por tanto del interruptor capaz de provocar la inflamación de los gases de sulfuro. No debemos olvidar que los gases son tóxicos para los insectos.

En general los granos y granos sacados del depósito de fumigación conviene armarlos, pasándolos por una máquina Bony o otra similar, al que se trata de trigo, para despojarlo de los gorgojos mineros y al mismo tiempo aveniar los granos livianos y vacíos y nos maquinillas con arneses especiales si se trata de trébol o semillas pequeñas.

Cómo deben construirse los graneros

Como se ha dicho, el éxito de las fumigaciones contra los insectos que atacan a los granos y granos almacenados depende en gran parte de la impermeabilidad del local, por lo cual debemos construirlos con puertas y ventanas que se cierran bien y a estas últimas se deben colocar postigos y adosar celos metálicos finísimos que permitan la ventilación en tiempos normales e impidan la entrada de insectos y que impidan la entrada de insectos y



El ataque de la carpocapsa en las manzanas

para que el hombre que trabaja no ladore que pudieran venir del exterior a infestar el grano.

Los graneros deben construirse en lo posible de material sólido, preferiblemente de cemento que facilite la limpieza y uso y es prueba de roedores como las ratas y las lauchas que hacen bastante perjuicio cuando se propagan en los depósitos de granos.

No debemos olvidar que fuera de ser ventilados, deben ser secos, para que la humedad, además de ser perjudicial para el crecimiento de los granos que están en contacto con el suelo o partes húmedas, favorece 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 hendiduras y rendijas que sólo sirven para propagación y escondrijo de insectos.

Conservación y limpieza de granos

Nunca debe almacenarse granos limpios o de una nueva cosecha sin que haya sido antes convenientemente asado el local. Se debe practicar una limpieza absoluta del grano, quemando los sacos viejos, cajones, instrumentos, etc., que han permanecido en la bodega y que seguramente hay muchos insectos escondidos. Luego de haber asado, 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 duda de una infeción comprobada en la bodega, como medida preventiva, se puede quemar 3 kgs. de carbón por 100 metros cúbicos de bodega, haciendo obrar los vapores sulfurosos por dentro y ocho horas.

Una vez hechas todas estas operaciones, podrá habilitarse la bodega para almacenar los granos limpios de la nueva cosecha, ya sea ensacados o en grano y se tendrán las precauciones necesarias para evitar toda infestación de estos serios destructores de los granos almacenados.

Para mayores detalles, diríjase al Servicio de Policía Sanitaria, Viñas, Santiago, calle 1243, Quinta N° 111 de Agricultura, cuyos servicios son gratuitos y que venden sulfuro de carbono al precio de \$ 4.50 el kilogramo, sin envase y puesto en esa oficina.

