

AÑO V-Vol. V

Aparece
os días 5 y 21
de cada mes

Dirección y Administración:
Misiones 99

INDUSTRIA

Y
COMERCIO

PERIÓDICO ILUSTRADO

NÚMERO 99

Suscripción mensual

En toda la República

\$ 0.50

Extranjero

\$ 7.50 al año

DEDICADO AL FOMENTO DEL COMERCIO, LA INDUSTRIA Y LA PRODUCCIÓN NACIONAL

No se devuelven los originales
que se manden a esta Dirección.

Montevideo, Febrero 21 de 1902

DIRECTOR:
MARTIN HELGUERA

EL MENSAJE PRESIDENCIAL

Finanzas—Producción—Comercio

En cumplimiento de un precepto constitucional, fué inaugurado el 15 de Febrero el nuevo período de sesiones legislativas y con tal motivo leyó el Presidente de la República su Mensaje,

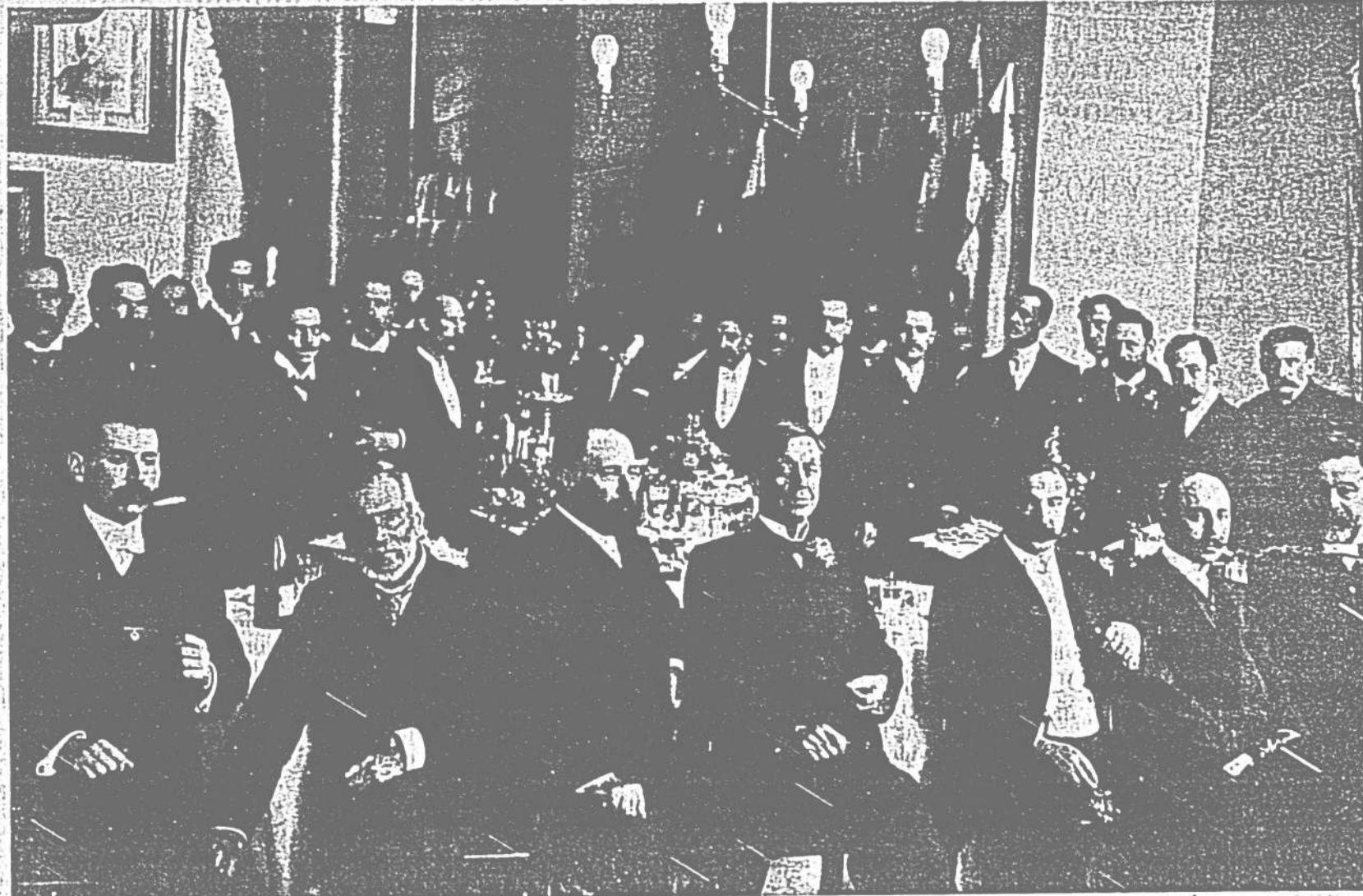
que resultó un documento de verdadera actualidad e importancia, particularmente por las declaraciones e informes de carácter económico y financiero.

Analizando la situación general del país, declaró el Presidente que el desarrollo de la riqueza pública ha alcanzado su mayor extensión, poniendo en evidencia los beneficios de la exactitud de los servicios públicos y de la honradez de la Administración.

La potencia productora del país se ha revelado como extraordinaria en el año financiero,

pues ha alcanzado el valor de la exportación á la ingente suma de treinta y cinco millones de pesos. Como la importación solo alcanzó á reincidente cinco millones, el saldo á favor del país asciende á la respectable suma de diez millones de pesos, suma superior proporcionalmente al saldo de cualquier país.

La situación de la hacienda pública mejoró de una manera apreciable en el año 1901. Las rentas públicas produjeron en conjunto mayores sumas que en el año 1900 y los gastos pudieron cubrirse holgadamente con los recursos ordina-



EXPOSICIÓN PERMANENTE DE INDUSTRIAS NACIONALES—Grupo de concurrentes á la fiesta del 6 de Febrero último.

rios del Tesoro, sin dejar atrasos ni déficits. Entre las rentas que produjeron mayores sumas, figura en primer término la renta de alcoholes. Esta produjo en el año \$ 570.740.30, contra solo \$ 393.287.61 en el año 1900. La renta de Correos y Telégrafos ascendió á \$ 387.719.61, contra solo \$ 346.281.27. El impuesto interno de consumo rindió la fuerte suma de \$ 246.079.75, contra solo \$ 62.476.03 en el año anterior.

Contra estos importantes aumentos pueden mencionarse algunas disminuciones sensibles, como la de la contribución directa, que solo produjo en 1901 la suma de \$ 1.820.102.36, contra

\$ 2.001.875.85 en el año 1900 y el impuesto sobre los fósforos, que solo rindió \$ 155.242.64, contra \$ 230.100 en el año anterior.

La recaudación de fondos para el puerto de Montevideo continuó bajo un pie satisfactorio en el año 1901. La suma total recaudada hasta el 31 de Diciembre ascendió á \$ 1.800.256.68, de la que correspondió más ó menos \$ 900.000 al año 1901 y otro tanto al año 1900. De dicho total se invirtieron \$ 335.210.87 para el pago de una parte del material de dragado, \$ 26.245.21 para gastos del personal administrativo y \$ 258.924.87 por pago de «situaciones», ó sea de

trabajos ejecutados por la empresa concesionaria. Además, se separó de los fondos del Puerto la fuerte suma de \$ 564.066.82 para responder al pago del material de dragado, con lo cual quedó solo disponible la suma de \$ 615.808.91.

Otro tópico importante del Mensaje es el relativo á la viabilidad rural. El Presidente demostró con minuciosos datos numéricos la importancia de las obras ejecutadas en la campaña durante el año. En dichas obras se invirtió la respectable suma de \$ 272.029.74, y como las rentas votadas excedieron el producido calculado, quedó un sobrante de \$ 67.000, que será invertido

Potenze y J. J. Sosa Dias

25 de Agosto 177. 179 y 181

MONTEVIDEO

UNICOS IMPORTADORES

Del más recomendado de los sarniugos en pasta, marca 4 Caballos.

Es el que da mejor resultado y el más barato



Segadora y atadora LA GOLONDRINA
Segadora de Lino y Algodón LA GOLONDRINA

Trilladoras Wm. Foster y Cia

BUENOS AIRES Y ROSARIO

MOORE Y TUDOR

CARRAU & CIA.
ZABALA 121 y 123

IMPORTADORES EXCLUSIVOS DE LOS SIGUIENTES ARTÍCULOS:
VINOS TINTOS marcas San Francisco
y Rosés Paratons DE BARCELONA

y Pedro Rubio—DE VALENCIA
VINO DE MESA Y GARNACHA
marca San Francisco

VINO SECO marca Rosés Paratons
Aceite Garantido PURO de OLIVA
marca G. SENSAT DE BARCELONA

CONSERVAS ESPAÑOLAS
marca Curbera—DE VIGO

SIDRA ASTURIANA
EL Gaitero—DE VALLÉ, BALLINA
y Fernandez—DE VILLAVICIOSA

YERBA MATE
marcas Paraná Extra—DE ANTONINA
y Jango y Ouro Fino—DE CURITYBA

COÑAC ESPAÑOL
marca E. Bohórquez y Cia.—DE JEREZ

ESTADOS UNIDOS
Vino seco y mesa PERAGRAU, Pimentón de
Murcia, Azafraán de la Mancha, Pasas de Málaga,
Jabón Español, Cale Rio y Santa Catalina.

Alambre para cercos, Fierro galvanizado y otros
artículos de distintas procedencias.

Casilla Correo 438 - Telégrafo CARRAU
MONTEVIDEO

INDUSTRIA Y COMERCIO

en las obras á ejecutarse en el corriente año. Señaló también el Presidente la exactitud del servicio de garantías ferrocarrileras. La casa bancaria encargada de ese servicio pudo cumplirlo con perfecta regularidad, merced á la puntual remisión de los fondos hecha por el Gobierno. El total de la garantía habría reclamado en el año \$ 945.035.59; pero como las líneas garantizadas produjeron \$ 124.016.55, el importe real fué de solo \$ 820.089.04.

En el tópico referente á ganadería hizo notar el Presidente el progresivo desarrollo de nuestra principal fuente de riqueza. La celebración de ferias rurales; la fundación de nuevas caballerías, la profilaxis ganadera, el perfeccionamiento de los sistemas de cría, etc., fueron otras tantas manifestaciones del progreso ganadero en el año último. Este progreso se manifestó en la explotación de todas las especies de ganado y particularmente en la cría de los ganados vacuno y ovino.

Apreciaciones igualmente favorables se hacen en el Mensaje sobre el progreso agrícola del país. La cosecha de cereales del año 1901 supera á todas las conocidas hasta ahora. El trigo solamente ha producido cuatro millones de fanegas, que realizados al precio medio de \$ 2.50 la fanega dan un valor total de diez millones de pesos, cifra desconocida hasta ahora en el país. La cosecha de maíz fué también abundante y se realizó á precios muy satisfactorios para el productor.

El cultivo del lino, de la cebada y del centeno han progresado también de una manera manifesta, especialmente en la zona del Oeste, que está llamada á ser el granero de la República.

Por fin, la viticultura se ha desarrollado muy satisfactoriamente durante el año 1901. Las viñas infestadas de filoxera van siendo reemplazadas con ingertos de la variedad americana y las nuevas plantaciones ocupan áreas cada vez más extensas.

El Presidente hizo notar también el desarrollo, halagüeño de las industrias. La protección aduanera ha dado vida á un buen núcleo de industrias, que hoy se desenvuelven con relativa prosperidad, dando ocupación á miles de brazos. Entre las nuevas industrias, merece especial mención la del azúcar, que promete alcanzar vasto desarrollo en las inmediaciones de la estación La Sierra, en el departamento de Maldonado.

La fábrica que se instalará en La Sierra producirá como mínimo dos millones de kilos de azúcar en los primeros años y hasta seis millones en los años subsiguientes. El capital que invertirá la empresa pasa de medio millón de pesos y se calcula que la fábrica dará ocupación entre 200 y 600 trabajadores en el cultivo de la remolacha y entre 20 y 140 en los trabajos de la elaboración del azúcar.

Por fin la situación comercial fué analizada con criterio ecuánime en el Mensaje, haciendo notar en este tópico el aumento de las exportaciones, que significa incremento de la riqueza nacional y el crédito que nuestro país va conquistando en Europa. De esto último ha sido y es la mejor prueba la valorización de todos los títulos uruguayos y particularmente de la Consolidada.

El Mensaje fué escuchado con visible interés por todos los miembros de la Asamblea y ha tenido también simpática acogida en la opinión, que contempla satisfecha el anhelo de sano progreso y la laboriosidad y patriotismo del gobierno que hoy preside los destinos del país.

EL TRASPORTE DE HACIENDAS

Benéfica iniciativa del Ferrocarril Central

La intensa seca reinante ha impuesto como una necesidad ineludible para el estanciero el cambio de las haciendas de los campos más castigados á aquellos que conservan mayor ó menor cantidad de pastos. De ahí el activísimo movimiento que se observa en los caminos del interior, las numerosas tropas de ganado que se ven desfilar en la campaña, salvando grandes distancias, de veinte, treinta y más leguas.

Para facilitar ese tránsito del ganado, que resulta sumamente molesto por el sistema del arreo en tropas, la empresa del Ferrocarril Central acaba de tomar una importante iniciativa, sumamente beneficiosa para los hacendados, pues tiende á evitarles las dificultades del tránsito por los caminos y á asegurarles, por una modesta suma, las ventajas del transporte ferroviario.

La medida en cuestión consiste en la concesión de la tarifa de Tablada para el transporte de haciendas entre cualquiera de las estaciones de la línea, tarifa mínima, que representa para el hacendado una elevada bonificación sobre el flete real que corresponderá pagar. Esta concesión durará hasta el 31 de Mayo del corriente año, que es el término de la estación seca, de modo que los estancieros podrán llevar y traer sus ganados con comodidad, salvándolos de los estragos del hambre y sin recargo de grandes gastos.

La benéfica iniciativa del Ferrocarril Central ha sido recibida con aplauso entre los hacendados, como no podía suceder de otro modo, dadas las ventajas que ella comporta, y es satisfactorio consignar que son ya numerosos los estancieros que se disponen á trasladar haciendas, aprovechando los beneficios de la rebaja de fletes que significa la concesión de la tarifa de Tablada.

Por nuestra parte, consignamos también con agrado nuestro aplauso á la empresa del Ferrocarril Central, que tan bien sabe armonizar los intereses de la línea con las conveniencias generales de los productores y del comercio.

EXPOSICIÓN PERMANENTE

DE
INDUSTRIAS NACIONALES

SUS BRILLANTES PROGRESOS

Ante una concurrencia tan solecta como numerosa se verificó el 6 del corriente mes una brillante fiesta en la Exposición Permanente de Industrias Nacionales. El acto se celebró para conmemorar el ensanche del local y los importantes progresos realizados por la simpática institución, y á que resultó digno del objeto, por su brillo, por su animación y por el ambiente de cultura e intelectualidad que reinó allí durante la celebración de la fiesta.

El hermoso y amplio local de la calle Buenos Aires, con su sección de ensanche, había sido elegante: adornado, bajo la dirección de los fundadores y propietarios de la institución, de los señores José y Arturo Cabal, y presentaba al comienzo la fiesta un espléndido golpe de vista. Las vistosas instalaciones y muestrarios, los elegantes escaparates y los millares de objetos exhibidos allí, agregada la impresión de los adornos y embaladeramiento, formaban un interesante cuadro, atractivo para todos los visitantes, quienes no ocupaban en manera alguna su satisfacción y su curiosidad por conocer los variadísimos y excelentes productos de nuestra industria exhibidos en el hermoso salón.

Los invitados á la fiesta, personas todas de estabilidad en la política, en las ciencias, en la industria, en el comercio y en la prensa, se detuvieron á examinar las instalaciones y escaparates más interesantes, oyendo explicaciones verbales, concisas y llenas de interés, del señor José Cabal, el alma no la fundación y organización de aquel certamen permanente, que en su escala no desmerece á las mejores instituciones análogas de Europa.

Muchas de las personas que recorren la exposición y entre ellas algunas que han estudiado á fondo nuestros adelantos industriales, tuvieron palabras de admiración al encontrar allí expuestos muchos productos que ignoraban pudieran ser elaborados en el país y de boca de ellas se escucharon entusiastaselogios para los productores y felicitaciones efusivas para los hermanos Cabal, que con su inteligencia y constancia ejemplar han dado y dan á conocer esos productos en la Exposición Permanente.

Como entre los visitantes se contaba un buen

número de personas que conocían ya la exposición, pudieron ellas apreciar el brillante progreso realizado en poco más de un año de que data la fundación del establecimiento. El conjunto de instalaciones, escaparates, muestrarios etc., aparecía notablemente aumentado y en ellos se contaban novedades de gran mérito, que revelaban el progreso de nuestras industrias y la contracción de los señores Cabal á la tarea de reunir y presentar en la Exposición Permanente todos los productos de la industria fabril.

Terminada la visita y recorrido de la exposición que resultó sumamente amena e instructiva para los concurrentes, fueron estos invitados á un lunch, en el cual hubo ocasión de pronunciar entusiastas brindis y discursos, relativos al progreso de las industrias nacionales y al porvenir industrial del país.

Entre los discursos más elocuentes, se destacó el pronunciado por el Ministro de Fomento, Dr. Alfonso Pacheco, quien tomó la palabra en carácter particular, manifestando la profunda satisfacción que le producía el progreso de las industrias nacionales, evidenciado en aquella exposición.

El Dr. Pacheco enumeró luego los proyectos que tenía á estudio el Ministerio de Fomento y que eran mirados con simpatía por el gobierno, sobre educación industrial, que se trataba de llevar á la práctica, sobre educación comercial y el de marcas de fábrica, elogiando el propósito de implantar la patente preventiva y precaucional que permita á las pequeñas industrias los ensayos fáciles y seguros. La palabra del Dr. Pacheco, ampliando estas ideas con acierto y soltura de dicción, fué escuchada con verdadera complacencia.

El ilustrado ingeniero nacional Sr. Carlos Horner tomó también la palabra y con el agrado de todos los presentes hizo un brillante discurso. Comenzó diciendo que era ya la segunda vez que le cabía la honra de dirigir la palabra en la Exposición Permanente de Industrias Nacionales: la primera en la fiesta inaugural y la segunda con motivo del ensanche de sus locales y de su programa.

Hizo un rápido resumen del progreso material de la institución, evidenciado por la afluencia de nuevos productos, afluencia que haría pronto necesario mayor amplitud para una institución exuberante de vida y destinada á una evolución inseparable del progreso industrial del país.

Felicitó á los iniciadores ó industriales presentes, pero os felicitó mayormente después de oido el discurso del Exmo. Sr. Ministro de Fomento pronunciado en carácter particular, pero lleno de inspiraciones que demuestran que mientras los industriales dan á su alance el vuelo de un progreso sólido, se preocupan nuestros hermanos de Estado de los problemas que deben fomentar y fortalecer la iniciativa intelectual y material.

Nuevas leyes son efectivamente necesarias en materia de inventos y privilegios liberales, en materia de educación profesional de los obreros, en materia de franquicias y facilidades para las industrias nuevas, la circulación de sus productos y digas también de su futura exportación.

En conmemoración de esa brillante fiesta, insertamos en la primera página, como recuerdo especial, la vista de un grupo de los invitados, reunidos en el lunch, en el momento de pronunciar los brindis.

Iluso alusiones lisonjeras á la presencia del representante comercial de la gran República hermana, el coloso industrial de Estados Unidos, cuyas leyes e instituciones protectoras servirán de modelo para reformas útiles cada día más necesarias.

Y como para imitar á los norteamericanos en su espíritu eminentemente práctico, no quiere traer á esta fiesta tan solo la palabra; quiere traer también algo más sustancial, más sólido; aprovecha esta ocasión para exhibir la piedra de construcción del porvenir material que tendrá su materia prima, sea en los inmensos medianos que se extienden desde el Uruguay y sus afluentes hasta el Chuy del Atlántico, ó en las sierras abundantes en piedra de cal.

Exhibió efectivamente un nuevo tipo de ladrillo, compuesto de arena y 4 por ciento de cal, que causó la admiración de todos los presentes, por la perfección de sus cantos y aristas, por su dureza y solidez, su compacidad y fácil trabajo, su aspecto nítido blanco y uniforme.

Concluyó su discurso brindando por la prosperidad industrial, inseparable de la grandeza y prosperidad de la patria oriental.

Otras distinguidas personas hicieron también uso de la palabra, con frases de estímulo y felicitación para los fundadores de la exposición, y por fin cerró los discursos el Sr. José Cabal, que se expresó en estas sentidas y elocuentes frases.

Señores:

Después de haber escuchado la brillante palabra de los oradores, cuya elocuencia se ha difundido y ha resonado en este modesto recinto, destinado á la exhibición de los adelantos de la industria nacional, pareció que debíramos dejar que esa dulce armonía se dilatara por todo el ámbito de percepción de nuestro sentido, como un eco de este momento, en que se festejan los anales de los honrados industriales, que son hoy, los que ponen la semilla del trabajo, y serán mañana los que recogerán los frutos de bendición, con que serán premiados los generoso esfuerzo y la virtuosa constancia en la noble labor.

Pero hay un sentimiento, en el fondo de mi corazón, que me obliga, en este instante, á decir dos palabras, que no quiero, ni debo quedarme sin expresar: es la gratitud, la inmensa gratitud que experimentamos al ver que no ha sido desido nuestro llamado, para que vinieran á realizar esta fiesta, que serviría de aliento y de confortación al laborioso industrial, al ver que se reconocen sus sacrificios y sus méritos que están representados en esas obras primorosas y en esos útiles trabajos, que han sido dirigidos por su inteligencia y labrador por sus rápidas máquinas y por sus expertas y dóciles manos.

Y, ahora, abarcando con una mirada el conjunto de las personas que han venido á honrar la Exposición Permanente de Industrias Nacionales, se me ocurre observar que en esta reunión se encuentran, armoniosamente confundidos, tres clases de factores, que el orden cronológico me obliga á colocar así: nosotros los más humildes, los que hemos alzado á la industria en esta sencilla fábrica que le sirva de pedestal y de templo; vosotros, los industriales, los que habéis trabajado hasta aquí los símbolos y atributos que dan carácter á vuestra diosa, la Industria, y representan vuestra sagrada labor; y los demás, los fieles heraldos y admiradores del progreso, que habéis contribuido con vuestras ideas y con vuestra acción á dar brillo á esta fiesta, que consideráis como un voto sagrado depositado en el altar de la patria, á la que anhelais contemplar poderosa y feliz.

A los campeones de la Industria y los soldados de la patria:

Salud!

INDUSTRIA Y COMERCIO, que desde el primer momento aplaudió la iniciativa de los señores José y Arturo Cabal y auguró éxito brillante á la Exposición Permanente de Industrias Nacionales, se complacía también en felicitar á los fundadores de la institución, uniendo sus aplausos á los muchos y sinceros que le fueron prodigados á los apreciables caballeros en la simpática fiesta de que acabamos de ocuparnos.

En conmemoración de esa brillante fiesta, insertamos en la primera página, como recuerdo especial, la vista de un grupo de los invitados, reunidos en el lunch, en el momento de pronunciar los brindis.

La dirección de aduanas de ha publicado la estadística de la producción de las fábricas de azúcar de remolacha.

Según los datos á que dicha estadística se refiere, la producción ha mermado en 1901.

Las fábricas que produjeron más en 1900 fueron la «Azucarera Alavesa» (1.520.014 kilogramos), «Santa Juliana de Granada» (1.828.593), y «San Pedro Alcántara», de Marbella (1.256.622 kilogramos).

Estas tres fábricas han reducido la producción en 1901 á 1.016.070 kilogramos la «Alavesa», 743.744 la «Santa Juliana» y 209.748 la de «San Pedro Alcántara».

La producción total de las 48 fábricas que existen en España, en 1900 fué de 10.866.007 kilogramos, y en 1901 ha sido reducida, sin duda á 6.687.611 kilogramos.

Compañía Inglesa de Seguros contra Incendios London y Lancashire

ESTABLECIDA EN 1863
REPRESENTADA EN MONTEVIDEO DESDE 1877
Capital y Reservas lbs. 3.329.271 esterlinas

Esta compañía es la que compró las carteras de la ex-compañía «LA PLATA», y es la única que tiene sucursal en el país.

DIRECTORIO LOCAL—Los señores directores de la compañía «La Plata».

Sucursal para el Uruguay: PIEDRAS 204
L. COOPER, Gerente local

COMPANIA INGLESA DE SEGUROS MARITIMOS

NUEVA ZELANDIA

ESTABLECIDA EN 1859
Capital y Reservas lbs. 1.465.000 esterlinas

Esta compañía ofrece condiciones y ventajas excepcionales. Los reclamos se arreglan inmediatamente, con toda liberalidad y sin referencia á la Oficina

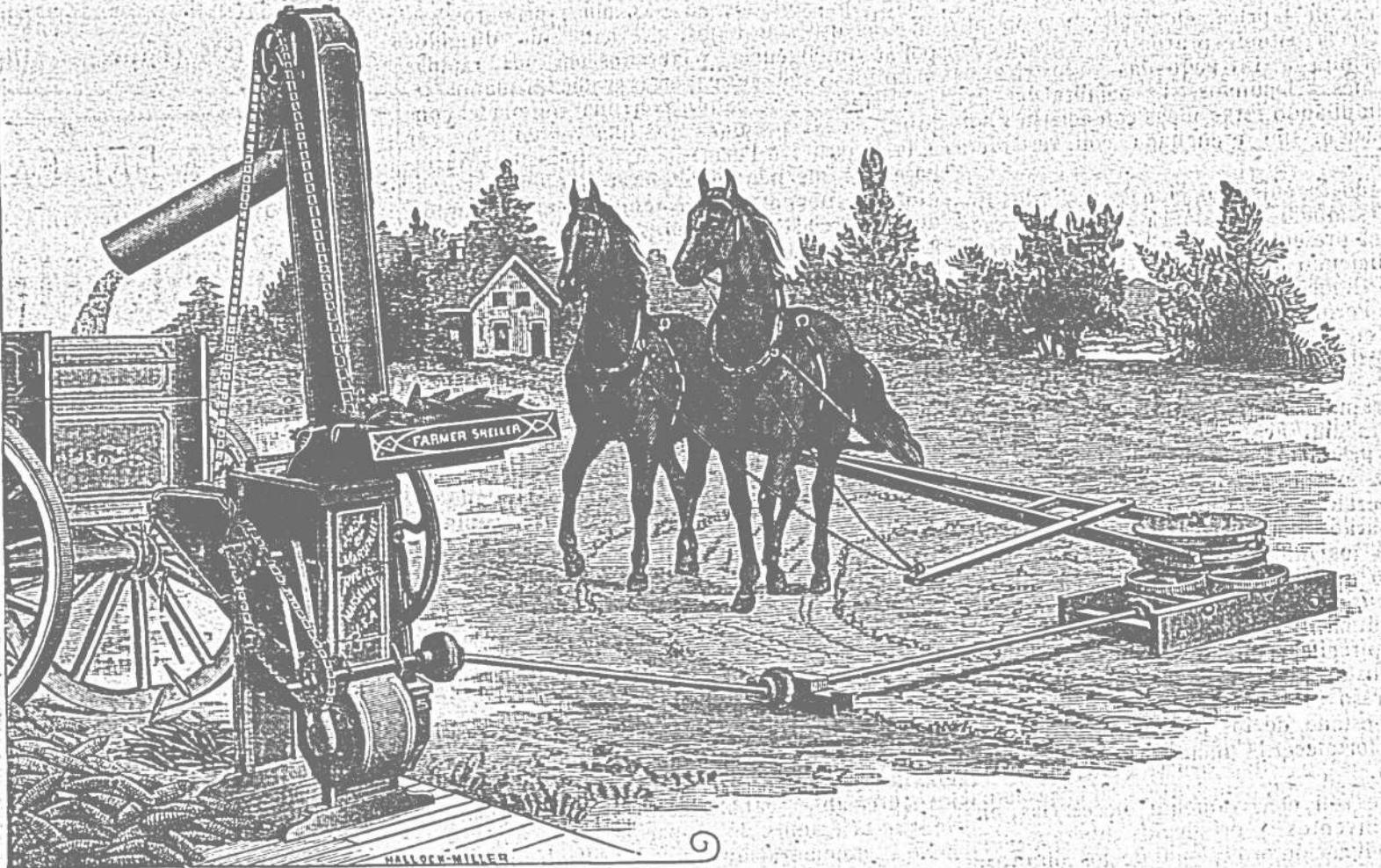
LA CASA JUAN SHAW

Desgranadoras de maiz

y Molinos de viento para sacar agua

En todos los ramos de la maquinaria agrícola y en aquellos que más ó menos directamente tienen relación con ella, se han estado perfilando desde un tiempo á esta parte serios progresos que simplifican y hacen más eficaces los señalados

servicios que ella presta al trabajo del hombre. Ajenos á nuestro propósito es, desde luego, el entrar en la enumeración de cuales sean y en qué consisten esos adelantos, pero, sin más intención que la de hacer conocer de nuestros hombres de campo aparatos que les reportarán siempre utilidad innegable, consagremos unas breves líneas á dos maquinarias de este género que introducen al país los conocidos importadores, señores Juan Shaw & hijos, y que, circunstancias especiales, las



Desgranadora de maíz «Farmer», á malacate, importada por la casa Juan Shaw.

han puesto otra vez de actualidad, realzando su importancia ya perfectamente confirmada en los muchos años de uso satisfactorio y constante.

Nos referimos en primer término á una máquina desgranadora de maíz, accionada por un malacate, como puede verse en el grabado que acompaña á estas líneas.

La oportunidad de esta maquinaria, en la cual se han introducido reformas aconsejadas por la práctica y por el estudio experimental, está con exceso justificada por la satisfactoria cosecha que se espera de las sementeras de maíz que, después de las últimas lluvias, se levantan lozanas rebosando de lisonjeras promesas.

Si en épocas de exiguas cosechas, como se testimó fuera la presente, desde que la persistente sequía generalizada en la campaña hizo temer la pérdida de todo lo cultivado, se puede concebir el limitado empleo de las maquinarias agrícolas, cuando el bíblico ciento por uno se realiza extensamente no se puede prescindir de esos poderosos auxiliares del trabajo humano que representan una enorme economía de tiempo y de gastos y

que, además efectúan con una precisión inimitable las operaciones que, de otra manera, necesitarían un numeroso y competente personal.

Forzosamente los beneficios de una cosecha están en relación íntima y directa con el menor gasto y menor tiempo que exija su levantamiento total, y por ende la maquinaria agrícola debe ser adoptada en nuestra campaña, en la mayor extensión que sea posible y se apreciarán entonces de una manera incontestable los enormes beneficios que representa su uso.

Dentro del renglón de las desgranadoras de maíz caben infinitud de aparatos de diferentes sistemas que en mayor ó menor escala rinden servicios apreciables, y no debemos ni podemos entrar al examen de los méritos de cada uno de ellos; pero sin menoscabar el que puedan tener, puedo garantizar que la desgranadora de maíz «Farmer» que introducen los Sres. Juan Shaw & hijos y que con bastante profusión se usan en nuestra campaña.

La sequía que ha asolado á nuestros campos estos meses pasados haciendo peligrar las siembras y poniendo en apuros á los hacendados que se encontraban sin agua para abreviar sus gan-

dos, ha puesto de manifiesto otra vez la necesidad de preverse contra esos fenómenos de la atmósfera, teniendo á mano siempre el precioso líquido. Entre los medios mecánicos de obtener el

convenio á las necesidades del establecimiento. La utilidad de estos molinos se ha confirmado más este año, pues los ganaderos que han contado con este elemento no han sido tan duramente castigados como los que, menos previsores, se mantuvieron esperanzados en las lluvias que suministraron el agua necesaria para su huerta.

Como auxiliar de la agricultura, los molinos á viento tienen también su rol señalado, porque si bien es cierto que la irrigación de una gran área de tierra es punto bastante difícil, no es menor cierto que, en reducidas extensiones, en alguna cuadra por ejemplo, puede perfectamente hacerse valiéndose del agua que levantan los molinos, y con la cual puede suplirse la que descargan las lluvias tan esquivas en algunas épocas.

Los molinos fabricados por la Flint and Walling Manufacturing Co., están montados sobre torres de fierro galvanizado, que miden varios pie de altura habiéndolas desde 30 hasta 40 pies, y los molinos propiamente dichos tienen 8 y 10 pies de diámetro.

Tanto el material que sirve para la fabricación, como las medidas náuticas que acabamos de dejar apuntadas, son la mejor recomendación de estos molinos, cuyo precio de venta es, no obstante, económico y en condiciones ventajosas que permiten á los propietarios de quintas y chacras adquirirlos y aprovechar, para sus cultivos hortícolas los inestimables servicios de estos aparatos.

Además cada molino lleva su correspondiente bomba del mejor sistema, y también su respectivo depósito y juego de cañerías de las dimensiones que se quieran, y de acuerdo con las necesidades que exija el género de empleo á que se trate de adaptar el molino.

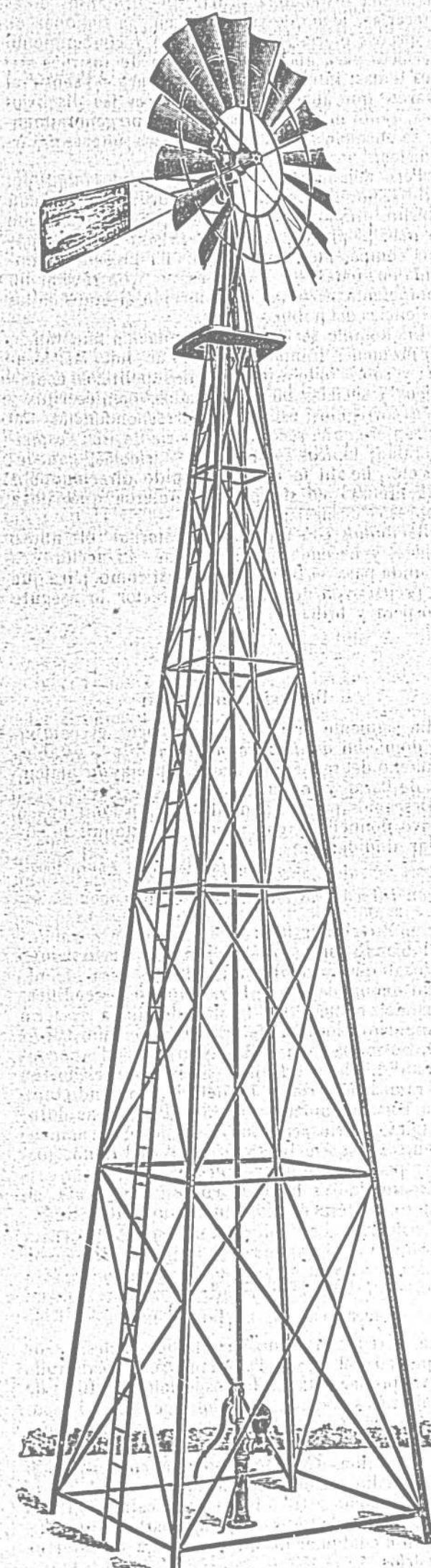
Estos molinos están bien acreditados en nuestra república para que, necesiten de una especial recomendación de sus méritos y la prueba de ello está, en que todos los años la casa receptora instala en las quintas y chacras vecinas un gran número de aparatos de esta clase, y que en el interior son muchos también los establecimientos que lo poseen.

Pero sin embargo conviene al interés de los que se dedican á los trabajos de campo, que lo recordemos la existencia de estos utilísimos molinos de los cuales deben proveerse tanto para la irrigación de sus sementeras en las críticas épocas de las sequías, como para el abrevadero de los ganados y muchos otros empleos que tiene el agua en la explotación agro-pecuaria y de cuya abundancia depende en gran parte el éxito.

Es bien sabido y está plenamente comprobado por los experimentos en otros países, que el empleo de maquinaria agrícola aumenta la producción sin aumentar por eso los gastos, y en tal concepto el mostrarse indiferente y menospreciar el eficaz auxilio que ella representa, sólo puede obedecer á una pobre concepción de los propios intereses por los cuales siempre se lucha; pero generalmente por camino equivocado. Esto en rigor, no es aplicable en nuestro país, en donde, aunque en limitada escala, se emplea ya todo género de maquinaria agrícola con resultados satisfactorios; pero sin embargo mucho hay que hacer todavía para que ellas entren por todo el país dando incremento á la producción, auxiliando al hombre en su trabajo y siendo su fiel e importante colaborador en la tarea nobilísima de la conquista de su bienestar permanente.

Conviene pues, volver á recomendar el empleo de las desgranadoras de maíz, á malacate, sistema «Farmer» que hemos mencionado al principio, en la próxima cosecha de maíz que promete ser excelente; por las condiciones de rapidez y perfección con que hacen el trabajo, y los molinos á viento de la Flint and Walling Manufacturing Co. que son, puede decirse, el verdadero amigo del chacarero; puesto que emplearlos es aumentar el rendimiento del producto; es estar asegurado contra las contingencias de la falta de agua y es, en fin, adelantar un paso en la senda que lleva á la tranquilidad del presente y del porvenir.

Repetiremos para terminar que las condiciones liberales en que efectúa sus ventas la acreditada casa de los señores J. Shaw & hijos, facilita la adquisición de estas maquinarias, que están así al alcance de todos los agricultores.



Molino á viento perfeccionado, para sacar agua, importado por la casa Juan Shaw.

San Andrés
Estancia
15

ESTACIÓN DRABLE — F. C. C. del U. (Ramal á Mercedes)

Departamento de Soriano

Hay siempre en venta:
TOROS PUROS de raza DURHAM

CARNEROS PUROS

LINCOLN Y MERINO

POTROS

apropiados para tiro, RAZA YORKSHIRE de tres cuartos de sangre arriba.

Novillos mestizos para saladero y abasto.

CAPONES LINCOLN Y RAMBOUILLET.

Por más informes dirigirlo al mismo establecimiento ó

JUAN SHAW

Rincón 21 — Casilla Correo 270

MONTEVIDEO

FRUTOLIN

Marca Registrada

EL FRUTOLIN es el único remedio eficaz para matar radicalmente la *Cochinilla*, plaga de San José, *mytilaspis pomorum* y todos los insectos dañinos á los *Arboles Frutales*.

Únicos introductores para la América del Sud:

SIEVERS Y Cia. — MONTEVIDEO

Callé Rincón 70

THE STANDARD LIFE

Gran Compañía Británica de Seguros sobre la vida. De las más antiguas, más liberales y de mayor solidez del Reino Unido.

Establishida tres cuartos de Siglo

Fondos acumulados..... \$ 50.000.000 oro
Siniestros pagados..... \$ 100.000.000

Única Compañía Británica de Seguros de Vida que actúa en la República, que tiene Directorio local y acepta riesgos en el acto sin referencia á la Casa Matriz.

Única en la República que únicamente la más perfecta seguridad, reúne las condiciones de liberalidad de las grandes Compañías del viejo mundo.

Directorio Local D. Ildefonso García Lagos, D. Augusto Hoffmann, D. Alejandro Talice.

Ed. Prospectos & Informes A.

B. LORENZO HILL

Gerente

161, ITUZAINGO, 161 — PLAZA MATRIZ

MONTEVIDEO

Ignacio Podestá y Ca.

CASA IMPORTADORA

EN

ARTÍCULOS DE TEJIDOS Y MERCERÍA

136 — RINCON — 138

MONTEVIDEO

LA POPULAR
FÁBRICA DE ARTÍCULOS DE LOMILLERIA
Y TALABARTERIA
DEPÓSITO DE COJINILLOS INGLESES Y DEL PAÍS

Juan A. Gómez.

Ventas por Mayor y Menor
ESCRITORIO Y FÁBRICA: RINGÓN 239 Y 241
MONTEVIDEO
TELÉFONO DE (MONTEVIDEO) N.º 263

FIDANZA, PIANAVIA & CIA



ACRITES EXTRA FINOS
VINOS ITALIANOS — VINOS CHIANTI
CONSIGNATARIOS de FRUTOS EN GENERAL
CALLE RINGÓN N.º 90 Y. 90a
CASILLA DE CORREOS 80 MONTEVIDEO

**Mueblería y Tapicería
Art nouveau**

Surtido completo de amueblados, importados y del país.—Variedad de ricas sederías, Cortinas y alfombras

Nos encargamos de confeccionar instalaciones por importantes y delicadas que sean.—Aceptamos pedidos sobre Europa, remitimos por nuestra cuenta á las estaciones de campana; y nos hacemos responsables de roturas.

**Mueblería y Tapicería Comercial
CASA IMPORTADORA y
FÁBRICA DE MUEBLES**

Calle de 18 de Julio n.º 245
Entre Río Negro y Av. La Paz

INDUSTRIA Y COMERCIO

Revista Bancaria

El movimiento bancario durante el mes transcurrido desde nuestra anterior revista, no ha ofrecido la actividad que se esperaba, á consecuencia, probablemente, de la calma que reina en la plaza comercial.

Las transacciones en frutos del país y en particular en lanas, han sido de escaso valor y aunque los precios en general se mantienen firmes no se opera sino con reducidos lotes, disminuyendo también por otra parte la entrada de frutos al mercado.

Es probable que en estos días se entone algo el mercado, pues hay necesidad de liquidar las existencias en depósito y los exportadores de lana se preparan para terminar sus tareas con la remesa de las partidas que haya disponible.

Muy pocas órdenes vienen del extranjero para la compra de lanas, y esto como se comprende ha mantenido el mercado local sumido en la calma. En algunas clases los precios han tenido algún repunte, pero las operaciones de compra-venta no han estado por esto más animadas.

En esta forma el mercado, claro está, que el movimiento bancario ha tenido que ser bastante débil, desde que no hay operaciones que cubrir.

En el mercado de títulos también se ha notado poca animación, y las carnestolendas pasadas han venido á poner un paréntesis á las operaciones bursátiles.

Sin embargo, bien puede decirse que es donde se opera más fuerte y con más firmeza, pues parece ser que los capitales aflujen al renglón en procura de colocación conveniente.

Las cotizaciones últimas marcadas en la pizarra de la Bolsa, son las siguientes:

Deuda consolidada.....	51.50
Certificados de Tesorería.....	73.00
Empréstito Extraordinario 1 ^a serie.....	74.50
Banco Hipotecario.....	16.30

El mercado de cambios sobre Europa ha atravesado también momentos de calma completa. Sobre el Brasil, por el contrario, se ha notado más movimiento, á pesar de que los negocios con Río de Janeiro no revistieron gran importancia.

CURSO DE LOS CAMBIOS

CAMBIO COMERCIAL

Londres.....	51 1/2 á 51 19/16 peniques
Francia.....	5.4025 á 5.4125 francos
Amberes.....	5.415 á 5.42
Alemania.....	4.405 á 4.41 marcos
Brasil.....	20.450 á 20.600 reis
Buenos Aires.....	1 1/2% descuento.

CAMBIO BANCARIO

Londres.....	á 90 d/v 51 5/16 á 51 3/8
Francia.....	á 90 d/v 5.37 á 5.38
Amberes.....	á 90 d/v 5.38 á 5.39
Alemania.....	á 90 d/v 4.36 á 4.37
Nueva York.....	á la v/ 0.98 á 0.975
Italia.....	á la v/ liras 5.44 á 5.45
España.....	v/ 7.15
Brasil.....	v/ 20:200
Buenos Aires.....	Par.

NOTAS COMERCIALES

«La Prensa»

Desde principios de mes, la familia periodística cuenta con un nuevo hermano: «La Prensa» que se incorpora á las filas de los que exprimimos el cerebro en la discusión de las conveniencias públicas, ataviada con las galas de un diario moderno: buena colección, buena lectura.

Basta dar el nombre de su director: Constancio C. Vigil, para suponer que «La Prensa» ofrecerá á sus lectores materiales pasados por el crisol de un entendimiento claro y sereno, y pulidos sinceramente con el cincel del literato distinguido.

Constancio C. Vigil ha conquistado ya su nom-

bre en la república de las letras rioplatenses, porque ha hecho sus pruebas en muchos años de colaboración en el diariismo de nuestro país y de la vecina república. Como poeta, sus versos han sido más de una vez aplaudidos y como escritor ha revelado, á la par que brillantes dotes literarias, algo que vale más en las regiones de la prensa diaria: criterio exacto y conocimiento perfecto para abordar el estudio de los más áridos temas; inteligencia robusta para no sentir el mareo que aparece muchas veces las discusiones, tanto más amargas cuanto que generalmente se encanan en el choque de los intereses partidistas.

Pero dejando á un lado la personalidad del ex-director de «La Alborada», que se destaca con méritos propios bien definidos para que necesite el más pequeño elogio, «La Prensa» dirigida por tan competentes manos se nos ha presentado nutrita en todas sus secciones, lo que revela un competente personal de redacción al tanto de las exigencias del público lector.

Un notable servicio de información telegráfica, un no menos completo servicio de noticias locales, y sobre todo esto, artículos políticos, económicos y sociales bien meditados, bien escritos y bien corregidos; excelentes correspondencias del extranjero; una sección joco-seria de fina espiritualidad; tópicos comerciales; agrícolas, ganaderos etc., he ahí lo que ha venido ofreciéndonos «La Prensa» en sus pocos números que lleva impresos desde su fundación.

Recibimos con un abrazo fraternal el nuevo colega, y hacemos votos porque su acción sea fecunda para el bien público, así como para que la preparación de su joven director le asegure próspera y brillante vida.

El Bazarcito

DEL SEÑOR JUAN FONT

La siguiente circular da á conocer el cambio de domicilio del «Bazarcito», el acreditado establecimiento del señor Juan Font, especial en artículos de bazar y de juguetería.

Deseamos prosperidad al Sr. Juan Font en su nuevo domicilio y con agrado insertamos la circular aludida:

Montevideo 5 de Enero 1902

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO

Muy señor mío:
Habiendo tenido que dejar por cierto tiempo el local que ocupaba mi antigua casa de negocio denominada «El Bazarcito», por reedificación del edificio, he trasladado dicha casa, en el espacioso local de la calle 18 de Julio 167 y 169, entre Daymán y Río Negro, donde encontraré Vd. el surtido más selecto y variado, en los ramos de bazar y Juguetería, contando también con un inmenso stock en Porcelanas, loza, cristales, vidrios, con una Exposición permanente en coronas fúnebres y artículos del ramo, gastos y precios sin competencia.

Esperando ser honrado con su muy grata visita; me reitero de Vd. su asfmo. atto. S. S.

JUAN FONT

Las pastillas «Norton»

IMPORTACIÓN DE LA BOTICA INGLESA

La acreditada farmacia «Botica Inglesa», de propiedad del Sr. W. F. Adams, está realizando activa propaganda de las especiales pastillas de eucaliptus y codeína «Norton», consideradas como las más eficaces de todas las pastillas conocidas para la curación de los tos.

Las pastillas «Norton» son una concentración del remedio, mejor que existe para combatir las tos. Una sola pastilla basta para calmar el más fuerte ataque de tos y una caja para curar radicalmente cualquier tos que provenga de catarras ó resfrios.

El público debe exigir las legítimas pastillas «Norton», evitando el ser engañado con pastillas imitadas ó falsificadas. Al efecto, debe dirigirse á los pedidos directamente á la Botica Inglesa ó á las farmacias de confianza que compran dichas pastillas al único introductor, que es el señor Adams, propietario de la mencionada Botica Inglesa.

Constancio C. Vigil ha conquistado ya su nom-

Alejandro Mautone y Cia.

Estos conocidos y apreciados comerciantes de Lascano (Rocha) acaban de constituir una nueva sociedad comercial, que girará bajo la razón que nos sirve de epígrafe, operando en los importantes ramos de almacén, ferretería, tejidos, etc.

Véase la circular en que nos participan los apreciados comerciantes la formación de la nueva sociedad:

Lascano, Enero 31 de 1902

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO

Habiéndose hecho cargo el Sr. Alejandro Mautone del activo y pasivo de los negocios á cargo de esta casa, participámos que con fecha 13 del corriente, y por escritura otorgada ante el escribano D. Eusebio Marzol, hemos formado una nueva sociedad para seguir girando los mismos negocios de la extinguida firma de Alejandro y José Mautone.

Es eminentemente anti-epidémica, pues el análisis microscópico siempre resultó bactericida pura.

La nueva sociedad girará bajo la razón social de Alejandro Mautone y Cia, y empezará el giro de sus negocios en el día 13 de Febrero próximo.

Llamamos también la atención del público sobre el certificado núm. 1487 del análisis químico del Hierro-Quina-Bisleri, cuya composición da prueba de su positiva superioridad como reconstruyente, antilinfático, tónico, digestivo, muy agradable al paladar. Esta haría consagrado por la experiencia que justifica ampliamente sus resultados saludables, pues viene con continuo y creciente éxito recetado por todos los facultativos.

Los cajones del Agua Nocera-Umbra y del Hierro-Quina Bisleri se entregan franco á domicilio en la estación—Montevideo.

S. S.

ALEJANDRO MAUTONE y Cia.

Zerboni y Bergamino

IMPORTACIÓN DE FERRETERIA, PORCELANA, ETC.

La antigua y bien acreditada casa de los señores Zerboni y Bergamino acaba de recibir un conjunto notable de artículos, que completan sus surtidos, en los ramos de ferretería, quincallería, loza, cristalés, etc. y que merecen ser recomendados especialmente á los comerciantes del ramo.

Entre los numerosos artículos recibidos, son dignos de una mención especial los artículos para molinos, tales como telas de seda, telas de alambre en acero, bronce y galvanizado, chapas, raspas para sardinas en acero y zinc, correas de cáñamo y de cuero, etc. Todos estos artículos, que proceden de las fábricas más famosas del mundo, se venden en ventajosísimas condiciones, á precios que desafían toda competencia.

Los surtidos de artículos de plata son también notables y en ellos nada falta para el gusto más refinado y lo mismo puede decirse del surtido de artículos de ferretería, de plata, de biscuit, de cerámica, etc.

Una recomendación especial debemos hacer también de los juegos de batería de cocina, de fierro batido, esmaltado, de aluminio, etc. En este punto no hay casa en Montevideo que avale tanto á la de los señores Zerboni y Bergamino.

La casa de nos ocupamos recibir mensualmente novedades en artículos de bazar, ofreciendo en este ramo grandes ventajas á sus clientes.

Recomendamos á nuestros lectores una visita á la bien surtida y renombrada casa de los señores Zerboni y Bergamino.

Peretti y Pestagalli

Nos es muy grato dar cabida en nuestra columnas á la siguiente circular que hemos recibido de la importante casa importadora de los señores Peretti y Pestagalli, y que, como se verá, se refiere á la acreditada agua mineral Nocera-Umbra, y al no menos conocido Hierro-Quina Bisleri.

AVISO AL PÚBLICO

La falsificación audaz que nuestra casa matriz de Buenos Aires descubrió últimamente en Rosario de Santa Fe, del «Agua mineral gaseosa Nocera-Umbra», nos aconseja llamar nuevamente la atención de los consumidores sobre la etiqueta de control, cuyo facsímil insertamos al lado, y que toda botella de «Agua Nocera-Umbra»

de Hierro-Quina Bisleri debe llevar como garantía de su legitimidad.

El comprador no debe tolerar absolutamente la omisión de dicho requisito y por lo contrario denunciarlo sin demora, para no hacerse complices de un fraude indigno y perjudicial al público.

El «Agua de Nocera-Umbra» es la más agradable y higiénica para la mesa: es gaseosa y de buen sabor; mezclada al vino no altera su color y gusto. Cura las enfermedades del estómago, del hígado y de reñiga. El eminente señor Don José de Miquelerena, Ingeniero Industrial de la Academia de Barcelona y Facultad de Montevideo, Jefe de la Oficina C. de Análisis de la Aduana, perito de los Tribunales, etc., etc., declara con el certificado núm. 1489 la riqueza de sales que contiene y del ácido carbónico de proveniencia natural y no agregado artificialmente.

Es eminentemente anti-epidémica, pues el análisis microscópico siempre resultó bactericida pura.

Por fin, á pesar de su indiscutible superioridad como gusto y propiedades higiénicas, su precio es inferior al de las otras aguas importadas.

Llamamos también la atención del público sobre el certificado núm. 1487 del análisis químico

del Hierro-Quina-Bisleri, cuya composición da prueba de su positiva superioridad como reconstruyente, antilinfático, tónico, digestivo, muy agradable al paladar.

Esta haría consagrado por la experiencia que justifica ampliamente sus resultados saludables, pues viene con continuo y creciente éxito recetado por todos los facultativos.

Los cajones del Agua Nocera-Umbra y del Hierro-Quina Bisleri se entregan franco á domicilio en la estación—Montevideo.

S. S.

ALEJANDRO MAUTONE y Cia.

Zerboni y Bergamino

IMPORTACIÓN DE FERRETERIA, PORCELANA, ETC.

La nueva sociedad girará bajo la razón social de Alejandro Mautone y Cia, y empezará el giro de sus negocios en el día 13 de Febrero próximo.

Llamamos también la atención del público sobre el certificado núm. 1487 del análisis químico

del Hierro-Quina Bisleri, cuya composición da prueba de su positiva superioridad como reconstruyente, antilinfático, tónico, digestivo, muy agradable al paladar.

Esta haría consagrado por la experiencia que justifica ampliamente sus resultados saludables, pues viene con continuo y creciente éxito recetado por todos los facultativos.

Los cajones del Agua Nocera-Umbra y del Hierro-Quina Bisleri se entregan franco á domicilio en la estación—Montevideo.

S. S.

ALEJANDRO MAUTONE y Cia.

Zerboni y Bergamino

IMPORTACIÓN DE FERRETERIA, PORCELANA, ETC.

La antigua y bien acreditada casa de los señores Zerboni y Bergamino acaba de recibir un conjunto notable de artículos, que completan sus surtidos, en los ramos de fer

Vda. de Fco. Bech

Unica casa que recibe
los acreditados papeles JARAMAGO
de las marcas registradas
"LA PLANTA"
Y "OLLA"

en libritos y resmas cortadas

Papeles de hilo marcas REY DE ORO
Y LA PAZ

Papel de alquitrán, JOB, etc.

AVENIDA Gral. RONDEAU, 266

Telef. La Uruguaya n.º 4

MONTEVIDEO

Antonio Rovira

UNICO IMPORTADOR

DE LOS

ESPECIALES VINOS ESPAÑOLES

DE MESA, SECO, GARNACHA Y TINTO

DE LA ACREDITADA MARCA

Rovira Hermanos

Los vinos marca "Rovira Hermanos" se recomiendan por su bondad y pureza y no admiten competencia en su clase.

Ventas en depósito y despachado.

25 DE AGOSTO 145

TELEFONO LA URUGUAYA, 1276

MONTEVIDEO

Soto Hermosilla y Cia.

Importadores y Depósito

De Vinos Extranjeros y Nacionales

Bodega: AVENIDA Gral. RONDEAU 410

MONTEVIDEO

Teléfonos: Las dos Compañías.

Zárate, Ybarra y Cia.

FABRICA A VAPOR DE CALZADO
Talabarteria y Lomilleria

Calle Treinta y Tres Núm. 86

ESCRITORIO Y MUESTRARIO

RINCÓN 111

Unicos agentes del Calzado Inglés de Clark & Sons
Kilmarnock—Escocia

Las lámparas antisépticas

Como es sabido, el aldehido fórmico ó formol es un poderoso antiséptico. El producto comercial se obtiene por la oxidación del alcohol metílico ó espíritu de leña. Basándose en las propiedades antisépticas de ese producto, se ha ideado últimamente la fabricación de lámparas para quemar el espíritu de leña, espíritu que al arder despiden vapores de formol.

Estas lámparas se están aplicando con muy buen éxito en la desinfección de habitaciones, hospitales, escuelas, talleres, etc.

El procedimiento es simple, muy cómodo y económico.

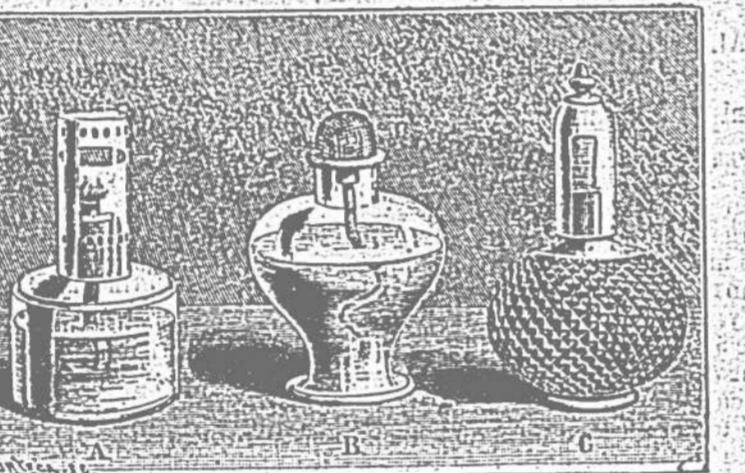
La lámpara formógena de M. Trillat, representada por la figura A, es uno de los mejores modelos y se compone de una lámpara de alcohol, provista de un cilindro b, que en su parte superior y en su base, tiene dos series de orificios, susceptibles de ser regulados. A través del cilindro está colocada una tela metálica de platino c. La lámpara se llena de alcohol metílico, se enciende y se cubre la llama con el cilindro. La tela metálica se pone entonces incandescente. Se apaga luego la llama y los vapores de alcohol mantienen por mucho tiempo incandescente el platino, funcionando así la lámpara sin llama.

M. Collens ha construido un modelo más sencillo aún. La lámpara de alcohol B se llena de espíritu de leña

y se regula su marcha de manera que la llama apenas salga de la arandela de que está provista.

La arandela está cubierta con una cesta cilíndrica de hilo de platino, de dos milímetros de altura y un centímetro de diámetro. La lámpara encendida arde sin formación de formol, pero una vez apagada produce inmediatamente los vapores antisépticos.

La lámpara lumívora higiénica de Muller C, podría servir para jamón. Este último procedimiento garantiza a la reina la más simpática acogida.



A—Lámpara de Trillat. B—Idem de Collens. C—Idem de Muller.

APICULTURA

REEMPLAZO DE LAS REINAS

Puede hacerse de muchas maneras; pero sea cual fuere el procedimiento escogido, han de tenerse en cuenta las siguientes reglas generales:

la colonia ha de estar de buen humor, tranquila, bien repleta y entregada á una ocupación que atraiga su atención á otra parte; si no hay mielada, será bueno darle algunas dosis de alimento antes del reemplazo y también inmediatamente después de haberla puesto en libertad; cuando la mielada es muy abundante, se puede limitar á quién ocupan, no menos de 8.000 obreros, al año y que se esmeran especialmente en la confección de

der al reemplazo en tiempo tempestuoso, ventoso ó cuando hay pillaje en el colmenar.

He aquí ahora algunos procedimientos, que no faltan nunca, cuando se han tenido presentes los principios arriba enunciados:

a) La reina, puesta en una jaula de tela metálica, se suspende durante 24 horas en medio del grupo de abejas;

b) Se encierra la sustituta en un estuche de cera estampada, del grosor de un lápiz; las abejas roen la cera y ponen á la reina en libertad; no se olvide de hacer algunos agujeritos en la extremidad de esa celda artificial;

c) La reina se pone sobre los cuadros en la jaula que ha servido para transportarla; el listón de madera de entre cuadros, debe de quitarse y las abejas se familiarizan con su nueva madre a través de la tela metálica de la jaula; unas 24 horas después se separa el tejido metálico uno á dos centímetros y la madre desciende al lado de cría;

d) Se retiran los cuadros de la colmena y se ponen en una caja para cuadros, quitando al propio tiempo la madre vieja; cuando las abejas están en estado de zumbido se las hace caer sobre el tablero de la colmena y se pone los cuadros en su sitio; se tira la reina sustituta en medio de las abejas bien repletas, que tocan llamas, y muy dichosas de volver á encontrar su vivienda, no se dan cuenta de la sustitución realizada; una dosis de alimento dada cuando todo ha vuelto á su primitivo estado, hace el éxito del todo seguro.

e) La colonia se expulsa dentro de una caja para enjambres; de antemano se habrá dado á las abejas el tiempo necesario para repletarse de miel. Poco después, cuando las abejas comienzan á lamentarse, á demostrar la más viva inquietud, se deja entrar á la reina por una pequeña abertura cuálquiera y se transporta el todo á un local oscuro; llegada la noche se las hace entrar en su colmena, cual si se tratara de un enemigo.

La lámpara lumívora higiénica de Muller C, podría servir para jamón. Este último procedimiento garantiza a la reina la más simpática acogida.

Según los ensayos practicados con las lámparas antisépticas, es necesario quemar dos litros de alcohol metílico para desinfectar un local de 100 metros cúbicos.

Los vapores de formol que se desprenden de las lámparas antisépticas, no alteran en lo más mínimo los muebles ó objetos de las habitaciones.

La fabricación de sombreros

EN ITALIA

La industria de la fabricación de sombreros, tiene en Italia, una importancia indiscutible y en sus diferentes engranajes ocupa millares de brazos que ganan el jornal necesario para el sustento de no menos cantidad de familias.

Conocidos son en nuestro país, esos elegantes sombreros de paja que nos remite en cantidades asombrosas el reino de Italia año por año, y que por el esmero de su confección, así como por la lirura y flexibilidad de la paja, son empeñosamente buscados y generalmente usados, sobre todo por el bello sexo.

Pero si en la producción de sombreros fabricados con el textil vegetal, Italia desciende en primera linea, y envía á Sud-América, y en especial á los países del Plata, quizás más de la mitad de lo que producen sus fábricas, en el ramo de la colección de sombreros de fieltro, no deja por eso de trabajar en vasta escala, y tener siempre listos para la exportación, millares de estos sombreros.

Actualmente, más de 400 fábricas se dedican en Italia á esta industria muy floreciente; fábricas que ocupan, no menos de 8.000 obreros, al año y que se esmeran especialmente en la confección de

sombreros hechos ó medio hacer en cortes, con ó sin guarnición para hombres y niños, artículo que se consume en número ilimitado en nuestro país y en la República Argentina y mucho también en el Brasil.

La producción de sombreros de esta clase, es extensísima, y de ello puede dar una pálida idea, el dato siguiente: la sola ciudad de Monza, fabrica diariamente más de 30.000 sombreros.

La exportación, como es consiguiente, está relacionada con la producción: en el año 1900 se exportaron de Italia las siguientes cantidades de sombreros:

581.200 sombreros de fieltro ordinario, sin guarnición para campesinos, cuyo valor, lujo de 436.000 liras, lo que da para cada uno un valor medio de 0.75 liras, en el punto de fabricación.

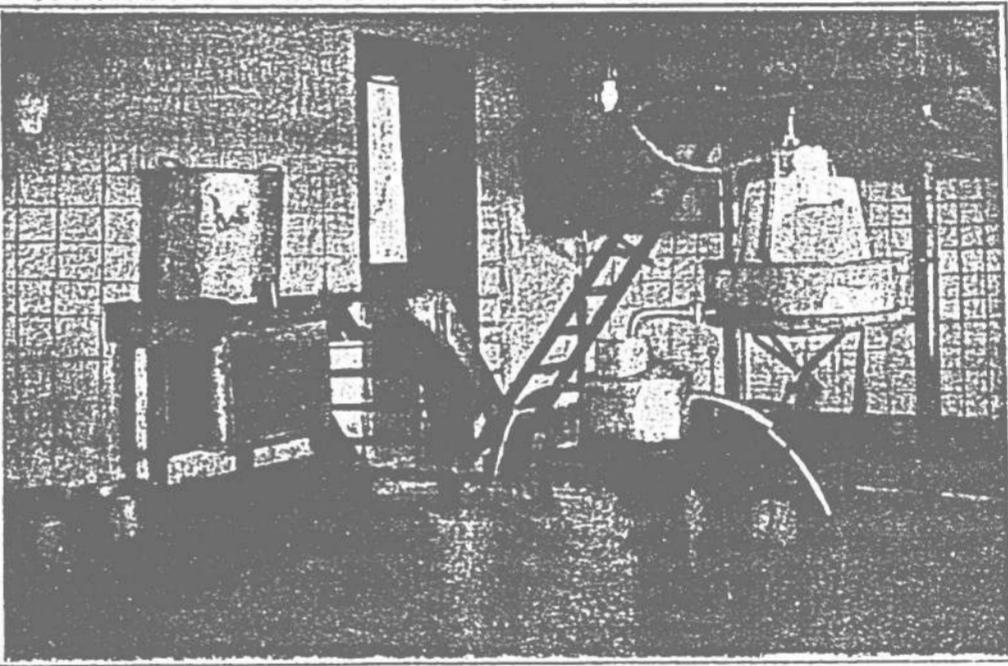
1.888.200 sombreros de fieltro más fino, con ó sin guarnición por valor de 7.080.750 liras, lo que da un término medio para cada sombrero de 3.75 liras.

Y 697.900 sombreros de otras clases.

Este número considerable de sombreros exportados se divide así, para cada uno de los países que á continuación indicamos:

América Central y del Sud..... 1.013.700
América del Norte..... 483.800
Austria-Hungría..... 366.000

LA INDUSTRIA LECERA



Departamento para desnatrar la leche en la fábrica "La Martona" (Rep. Argentina).

En 1900 se han exportado de Italia:

21.270 quintales métricos de trenzas de paja para sombreros, por valor de liras 8.550.400. El valor medio de un quintal ha sido liras 400.

3.104 quintales métricos de trenzas de cortezas, etc., para el mismo uso, por liras 1.265.600; valor medio por quintal métrico liras 400.

5.100.100 sombreros de paja y de viruta por valor de liras 40.320.000—Valor medio por cada sombrero: 2 liras.

La exportación de trenzas de paja y de sombreros sigue siempre aumentando; pues en 1900 se exportaron 1.400.400 sombreros y 2.561 quintales métricos de trenzas de paja más que en 1899.

Las naciones que en 1900 recibieron estos productos, han sido:

TRENZAS DE PAJA, CORTEZA, ETC.

Inglaterra	q. m.	6.087
América del Norte	»	4.455
Suiza	»	3.624
Austria-Hungría	»	3.567
Francia	»	2.860
Alemania	»	2.398
Otras naciones	»	954
Total	»	24.510

SOMBREROS DE PAJA, ETC.

América del Norte	20.515.00
Inglaterra	13.171.00

INDUSTRIA Y COMERCIO

Alemania	270.400
Francia	225.100
Suiza	163.000
Otras naciones	635.400
Total	3.167.300

Por lo que respecta á la fabricación de trenzas y sombreros de paja y de viruta, las cifras son muy superiores á las que corresponden á los sombreros de fieltro.

La producción de estos artículos puede decirse que ocupa en Italia á más de 310.000 obreros, pues más de 30.000 se ocupan en la preparación de las trenzas de paja que venden á las lábicas de sombreros.

En Florencia, hay 22.000 personas ocupadas en fabricar trenzas por valor de 15 millones de liras, y su producto anual entre trenzas y sombreros da los 20 millones de liras.

En los alrededores de Ascoli Piceno hay 4.500 personas, en Bologna cerca de 6.000, en Formigino, más de 4.000 y en Vicenza cerca de 9.000 personas que se ocupan en fabricar trenzas y sombreros de paja, industria espaciada también con mayor ó menor intensidad en toda Italia.

Las manufacturas de Suiza, Alemania, Francia y Estados Unidos compran la trenza en Italia, e importan también en grandes cantidades los sombreros de paja ya cosidos.

A LA Ciudad de Torino

Casa fundada en 1870 por Juan Blengio

BLENGIO HERMANOS

Gran Sastrería y Ropería
SIN SUCURSAL

La casa mejor surtida de la capital, acreditada por sus confecciones

Calle Sarandí 280 á 284 esq. Juncal—Montevideo

Especialidad en ropa hecha y sobre medida

PRECIO FIJO

Casa de Compras en París. — Se atienden pedidos de Campaña

Teléfono Dos Compañías.

LUDEKE Y FULLGRAFF

IMPORTADORES

DE FERRETERIA, LOZA, PORCELANA

Y Artículos de Bazar

RINCÓN 242 y 46 — MONTEVIDEO.

Fábrica á vapor

—DE—

Calzados y Talabartería

DE

MAREXIANO & CIA.

Especialidad en baules, baúlas etc.

Usina: Av. La Paz 6 Rincón 268 y 270

MONTEVIDEO

DOS AMERICANOS

ELABORACIÓN DE CAFÉ



Quereis la salud?? RECONSTITUYENTE DE LA SANGRE

Quereis digerir bien?? GASEOSA PARA LA MESA



ÚNICOS CONCESIONARIOS
Peretti y Pestagalli

BUENOS AIRES 202-MONTEVIDEO

Crédit français

Agencia de MONTEVIDEO:

MISIONES 200

Venta a plazo por cuotas mensuales desde un peso hasta cinco de las obligaciones del

CRÉDIT FONCIER DE FRANCE
con capital integrado de más de un millar de millones de francos que las garantiza, las cuales gozan de intereses y amortizaciones.

ES LA CAJA DE AHORROS de mayores beneficios
QUE HAY EN EL MUNDO
POR SUS AMORTIZACIONES

REVISTA INDUSTRIAL

PRODUCTOS NACIONALES

La plaza se mantuvo regularmente animada en negocios para los diversos ramos que abarca la producción industrial.

Terminadas las fiestas de Momo que redujeron la quincena anterior a siete días hábiles, el movimiento comercial con el interior será más activo, por la confianza que existe de un futuro que dará vida a los consumos, en virtud de la riqueza que atesora la campaña, fruto de la constante labor y pródigas cosechas.

Los precios de cotización pocas variaciones han señalado en el transcurso de la quincena.

ACEITE DE OLIVA—La especial marca cotizada sigue favorecida por continuos pedidos.

Virgen, en 1/2 litras..... los 10 kilos \$ 5.50

..... 1/4 6.00

E. Pabini y Puga

AGUA MINERAL—Con activa demanda del renglón, la casa sigue llenando las continuas órdenes que recibe de la capital e interior.

Salus—cajón de 24 botellas..... ps. 4.00

..... 50/2 6.00

Note:—Obtúñense rebajas convencionales, devolviéndose los envases.

AGUARDIENTE—En las operaciones realizadas se mantuvo firme la cotización.

J. Meillet

Núm. 1 en cascos el litro..... ps. 0.92

Núm. 0 de granos de melaza id. id..... 0.31

Núm. 1 en damajuanas de 13 litros..... 4.60

Núm. 0 id. id. id..... 4.85

ALMÍDÓN—Sin variación de precio ha sido bien solicitado el artículo.

F. Vilaró y Cia.

En cajones de 24 kgs los 10 kgs..... 1.80

En id. id. 22 1/2 kgs. 1.50

ALPARGATAS—Con precios inalterables y artículos de primer orden, esta importante fábrica mantiene activas operaciones.

La Uruguaya

PRIMERA CLASE

V. V. S. S. V.S.H. S.H. H.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... \$ 1.80 \$ 2.00 \$ 2.10 \$ 2.20 \$ 2.30 \$ 2.40

A. P. lona, id. con puntera..... 2.20 2.10 2.50 2.60 2.70 2.80

M. P. id. id. con puntera..... 1.80 2.00 2.10 2.20 2.30 2.40

M. P. id. id. con puntera..... 2.20 2.30 2.50 2.60 2.70 2.80

R. lona colorida, surtida..... 1.80 2.00 2.10 2.20 2.30 2.40

R. P. id. id. con puntera..... 2.20 2.40 2.50 2.60 2.70 2.80

CLASE INTERMEDIARIA

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

R. lona colorida, surtida..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

M. P. id. id. con puntera..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

SEGUNDA CLASE

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.50 1.70 1.80 1.90 2.00 2.10

A. P. lona, ma. pa. ps. ps. ps. ps.

Clases N 1/2 N 1/5 N 3/5 N 1/10 N 3/10 N 6/10

A. lona americana, blanca, lisas..... 1.60 1.80 1.90 2.00 2.10 2.20

INDUSTRIA Y COMERCIO

FRANCO B. HELGUERA

IMPORTADOR

CALLE URUGUAY 88 Y 90

MONTEVIDEO

Único introductor del vino Navarro

LA ARTAJONESA
DEL ACEITE ESPAÑOL
CONILL

Agente en esta República

DEL FLUIDO Y UNGÜENTOS
DE CREOLINAJABONERIA VELERIA
y
ESTEARINERIA FRANCESA

JUAN HARAMBURE

Las especialidades
de esta fábrica las consti-
tuyen el renombrado jabón es-
pecial, vapor y tocador, aceites su-
periores para máquinas de todas clases.
grasas, velas de sebo composición y Es-
tearininas, etc. Nuestros productos,
en calidad y precio no te-
men la competencia.FABRICA
Plaza 20 de Febrero (Unión)DEPÓSITO
Calle Cerro Largo y Avenida La PazEl mejor remedio para
curar la sarna en las ovejas es

EXTRACTO DE TABACO

marca

LA LLAVE
AUG. C. LINCK Y C°
201 PIEDRAS - 201
MONTEVIDEO

En paquetes	gr. 1	2.80
Pastillas de alteña	gr. 1	2.80
» goma	»	1.80
» chichas	»	2.50
» menta fuertes (redondas)	»	1.40
» comunes	»	0.60
» chichas	»	2.40
» (cuadradas)	»	1.80

PÓLVORA—Se efectuaron ventas.

Fábrica La Nacional

Para canteros los 100 kilos. ps. 53.—

Mechas para barreno torrado en cintas rojas de 8 metros cada uno. ps. 0.24

Mechas id. id. forra embredo rollo de 8 metros cada uno. ps. 0.22

PUNTAS DE PARIS—Cotiza la Fábrica F. Vilaró y Cia. sus clases surtidas, de 1 a 6 p en barriles de 100 kilos, a ps. 8.60.

SULFATO DE AMONIACO—La Compañía del Gas suple las necesidades dé este recomendable abono, según cantidades á los tipos anotados:

En detalle, el kilo. \$ 0.12

» los 10 kilos. 1.00

Por mayor, los 100 « y arriba. 7.50

TAUACO—No decayeron las ventas para las clases detalladas.

Cotizamos según clases.

FÁBRICA EL PELOTARIS

De Francisco B. Helguera

El artículo está ensayado en paquetes de 50

gramos cada uno.

Hebra Bahía Flor. los 10 kilos. 15

» Extra. 12

» Superior. 11

» Virginia Extra. 11.50

» N. 1. 10

» blanco El Moro. 9

» Sol. 8

» Virginia despalillado extra. 13

» negro Rio Novo especial. 13

» criollo. 13

» Minas. 13

» Baependy. 10

» de L. Montedonico y Cia. 10

Habano XXX suave el kilo ps. 2.80

Bahía. 1.50

Fior. 0.90

Virginia despalillado primera. 1.20

» Selecta. 1.30

» Extra. 1.10

» primera corte fino. 1.00

Despalillado suave. 1.00

» grueso. 1.00

Peluquilla segunda. 0.80

Hebra Rio Novo. 1.20

» Negra especial. 0.90

TEJIDOS DE ALAMBRE—Artículo solicitado, y con precios firmes.

LA NACIONAL

De Angel Pozzoli

Milla de 4" N. 9. \$ 0.18 metro/c.

» 3". 0.23

» 3". 0.20

» 3". 0.14

» 2". 0.23

» 2". 0.20

» 2". 0.18

» 1 5/8". 0.25

» 1 5/8". 0.21

» 1 5/8". 0.17

» 1". 0.31

» 1 1/4". 0.28

» 1 1/4". 0.23

TUBOS PARA LÁMPARA—Cotizamos la variedad de clases que con tanto éxito fabrica el establecimiento modelo de los Sres. Girabelli y Queirolo.

Tubos Prusianas 8 líneas Docena ps. 0.90

» 10. 0.38

» 12. 0.40

» 14. 0.80

» 16. 0.41

Tubos para veladora 1/4 luz. 0.41

Tubos Francesas 1/2 luz. 0.43

» 1 1/2". 0.52

» 2". 0.58

» 3". 0.70

Tubos Americanos 1/2 luz. 0.50

» 1". 0.55

» 2". 0.70

» 3". 0.55

Tubos para Tren, 1 luz. 0.60

» 1 1/2". 0.65

» 2". 0.70

» 3". 0.50

Tubos para tren, 2". 0.75

» 3". 0.60

Tubos para favorita 10 líneas. 0.45

» 15. 0.83

» 20. 0.80

» 25. 0.80

Tubos Acme. 0.50

» 15. 0.75

» 20. 0.80

» 25. 0.80

Tubos Rochester núm. 1. 0.80

» 10. 0.75

» 15. 0.90

» 20. 0.90

Tubos Royal. 0.50

» 10. 0.75

» 15. 0.83

» 20. 0.80

Tubos Favorite 10 líneas. 0.50

» 15. 0.83

» 20. 0.80

Tubos Wdner. 0.50

» 15. 0.83

» 20. 0.80

Tubos Clara. 0.50

» 15. 0.83

» 20. 0.80

Tubos Duplex. 0.50

» 15. 0.83

» 20. 0.80

Tubos Rochester núm. 2. 0.80

» 15. 0.75

» 20. 0.80

Tubos Belga. 16 líneas. 0.50

» 18. 0.60

Tubos Belga. 18. 0.60

» 20. 0.60

Tubos Gloria. 0.85

» 1. 0.85

Tubos Sol núm. 1. 0.85

» 2. 0.85

Tubos Sol núm. 2. 1. 0.85

Tubos Blitz 20 líneas. 1.40

» 30. 1.80

Tubos Blitz 30. 1.80

Tubos Manmount. 2.

Tubos para veladora 1/4 luz. 0.41

Tubos para favorita 10 líneas. 0.45

Tubos para favorita 15 líneas. 0.50

Tubos para favorita 20 líneas. 0.55

Tubos para favorita 25 líneas. 0.60

Tubos para favorita 30 líneas. 0.65

Tubos para favorita 35 líneas. 0.70

Tubos para favorita 40 líneas. 0.75

Tubos para favorita 45 líneas. 0.80

Tubos para favorita 50 líneas. 0.85

Tubos para favorita 55 líneas. 0.90

Tubos para favorita 60 líneas. 0.95

Tubos para favorita 65 líneas. 1.00

Tubos para favorita 70 líneas. 1.05

Tubos para favorita 75 líneas. 1.10

Tubos para favorita 80 líneas. 1.15

Tubos para favorita 85 líneas. 1.20

Tubos para favorita 90 líneas. 1.25

Tubos para favorita 95 líneas. 1.30

Tubos para favorita 100 líneas. 1.35

Tubos para favorita 105 líneas. 1.40

Tubos para favorita 110 líneas. 1.45

Tubos para favorita 115 líneas. 1.50

BRETE **PATENTADO**

MUTTONI

PARA

CASTRAR - MARCAR - DESCORNAR

SEÑALAR - CURAR

Y APARTAR HACIENDA

Es el más perfeccionado y práctico de los

conocidos hasta la fecha

En el próximo número aparecerá el
grabado y descripción de tan
importante como útil aparato

Un nuevo sistema de alambrado

Interesa á los ganaderos

El buen alambrado de un campo entra en primera linea, en el éxito de la explotación ganadera. Encarrilada ésta felizmente, en la vía de la selección y purificación, es preciso garantirle eficazmente contra los posibles pasajes de los animales de uno á otro potrero, que pueden apartar el fracaso de una mestización que se intente, por una mezcla clandestina de sangres hecha, como podríamos decir, entre gallos y media noche.

La generalidad de los que se dedican á la ganadería han comprendido ya el importantísimo rol que juega el alambrado, y se preocupan siempre de mantenerlo en buen estado de conservación y seguridad, relegando al olvido los primitivos sistemas para adoptar los modernos que, aunque más caros, se imponen necesariamente sobre todo en los establecimientos que se ocupan del cultivo de diferentes razas de una misma especie, que es preciso mantenerlas separadas completamente para evitar mezclas perjudiciales que echarían á perder el trabajo metódico de la purificación de la hacienda.

En este sentido, los estancieros buscan para el cercado de sus campos, los alambres de acero de buena calidad que resisten bien los atropellos de las haciendas y así ya puede verse en la mayor parte de las estancias, que los viejos alambres de cuatro hilos delgados y que con la mayor facilidad rompen o doblan los ganados abriendo pasos para otros potreros, están substituidos por alambres de acero que se mantiene siempre tirante ofreciendo una valla difícil de saltar para las haciendas.

Pero sin embargo estos alambres, con ser de lo mejor que existe en el sistema, no realizan adecuadamente las exigencias de la seguridad que, ante todo, se busca por los haciendados.

El problema quedaría resuelto si se consiguiera librar al consumo, á precio conveniente, lienzos de alambre tejido, que por hoy constituye el non plus ultra de la seguridad y perfección en el cercado de los campos.

Puede parecer á primera vista que, tratándose de campos de alguna extensión, el cercado con alambre tejido resultaría demasiado caro; pero no es así en realidad, porque la seguridad, la duración y resistencia que este sistema ofrece, compensa el excedente del costo que existe entre el alambre de hilo y el de malla.

Estamos acostumbrados á ver que los tejidos de alambre simple, aparente sólo para quintas, chacras etc, donde únicamente se busca preservar los sembrados de los ataques que puedan llevarle animales de poco cuerpo y volumen y sobre todo de temperamento pacífico por así decir, puesto que no persisten en salvar los obstáculos que encuentren á su paso, tienen precios elevados y claro está que basado el cálculo sobre esos precios, se llegaría á un costo fabuloso para cercar un campo, por pequeño que fuera, con alambre tejido.

Pero la práctica echa por tierra esos cálculos sin apoyo cierto, porque tenemos en nuestro país mallas de ese género que pueden suministrarse á precios bajos que solo marcan un ligero excedente sobre el costo del mejor alambrado de hilos.

Ese tejido de alambre que el Señor F. R. Sosa ha patentado en la Rep. Argentina, tiene una malla común de cuatro pulgadas ó sean 11 centímetros por 22, y ofrece condiciones excepcionales de resistencia y seguridad. Además, por la parte superior es inferior del tejido sobresalen puas sacadas del mismo, que sin olender en lo más mínimo al animal que se rezuseste sobre él, impiden que pasen ninguno por arriba ni por debajo.

Cercado un potrero, por ejemplo, con esta malla que puede colocarse sobre dos hilos de alambre bien tendidos, no hay necesidad de establecer una vigilancia especial sobre el ganado que dentro de él se guarda, por cuanto las más fuertes empestadas que puedan llevar al cerco no fracturáron nunca el paso que no podrá hacerse tampoco ni por arriba ni por debajo del cerco.

Esta circunstancia de tener puas dobles, hace

que la malla no se necesite sino de un ancho limitado, por lo cual el precio de venta puede ser bien económico de por sí, y de reducidísimo costo en relación á la resistencia, seguridad y duración que ofrece, y á la disminución de los gastos de vigilancia que puede introducirse sin perjudicar en nada el buen servicio del establecimiento.

Esto es por lo que, respecta al tejido de alambre, sólo, que puede adaptarse á cualquier alambrado viejo que ya exista reforzándolo en condiciones de seguridad pero puede completarse, ó mejor dicho establecerse un nuevo alambrado, que representa un notable progreso en el sistema de cercos.

Este nuevo sistema de alambrado, que también ha patentado el referido Señor Sosa, se construye con postes clavados á distancia de 15 metros ó la que se quiera, uno de otro, y luego, con un alambre de puas, arriba, otro hilo liso más abajo y luego la malla de puas arriba y abajo, reforzado todo con varillas de madera ó hierro transversales, largas ó cortas según la conveniencia y deseos del estanciero.

Explicada así la construcción de este alambrado, ridículo nos parece insistir más sobre las excepcionales ventajas de seguridad y duración que ofrece, no obstante el precio relativamente modesto á que puede conseguirse.

Nos limitamos por hoy á dar esta breve noticia sobre el nuevo alambrado que ha privilegiado en la vecina república el Sr. F. R. Sosa, que puede prestar eficientes servicios á los ganaderos del país, dejando para más adelante las consideraciones de orden económico y científico que nos sugiere este progreso tan íntimamente ligado al buen éxito de una explotación ganadera asentada sobre las prescripciones de la teoría y de la práctica moderna.

EL CULTIVO DE LA AVENA

SUELO, ABONOS, SEMILLAS, CUIDADOS CULTURALES

La avena—dice el eminentí agroñomo francés Mr. L. Grändea—es el solo cereal cuyo cultivo pueda hacerse con provecho en todos los suelos. Por consecuencia del desarrollo de su aparato radicular y poliáceo puede dar rendimientos relativamente elevados en los terrenos pobres; también es ella el cereal preferido de las regiones de tierras pobres ó agotadas.

Por otra parte, la avena cultivada en un suelo rico de rendimientos más elevados que cualquiera de los otros cereales.

La duración de su período de vegetación y su poderoso sistema radicular lo permiten utilizar los residuos dejados en el suelo por los cultivos anteriores; por esta razón se la siembra sobre praderas, recientemente quebradas, en los altallares y trebolares abandonados.

Los suelos muy húmedos y abundantemente provistos de detritus, convienen muy bien á esta planta que se puede cultivar en ellos durante años consecutivos.

En realidad la avena se acomoda á terrenos cuyas propiedades físicas son muy diferentes; su cultivo es muchas veces el solo medio de utilizar las tierras muy húmedas, casi esponjosas en las que el humus ácido abunda. Los bañados puestos en seco cultivados después con avena, dan una exuberante cosecha de este cereal.

La avena prospera igualmente en las tierras ligeras, silícas y calcáreas cuando éstas no están muy secas en el momento de sembrar las semillas y si la lluvia sobreviene en la época de la espigación; este cereal puede convenir á la mejoración de la mayor parte de las tierras de aquellas que son arcillosas ó húmedas.

Las tierras muy encaladas, las tierras arenosas, ó adicionadas de arcilla ó humus para modificar sus propiedades se prestan al cultivo de este cereal.

La preparación del suelo debe tener lugar de manera que la siembra pueda ser hecha en la primavera lo antes posible; el suelo no debe ser muy poroso y especialmente en las tierras ligeras es preciso que haya conservado bastante lluvia.

Pedro Ferrés

Único importador del
ACREDITADO ACEITE ESPAÑOL
Marca

ORGAR Y TÍO

101 Misiones 101 - Montevideo

Peixoto, Morales y Cia.

CASILLA DE CORREO NÚM. 292

ÚNICOS INTRODUCTORES DE LAS ACREDITADAS MARCAS

YERBAS FONTANA

GUILLHERME, LEAO,

AMADEO MIRANA Y OTRAS

y de los vinos tintos marca **PERA**

GRAU y de mesa y seco marca **DEU**,

caña del Alambique San Juan

y de varios artículos del

Brasil, España é isla de CUBA

Comas Brunet y Cia.

IMPORTADORES

18 DE JULIO 214 - MONTEVIDEO

ÚNICOS RECEPTORES DE LOS VINOS TINTOS
CORONILLA y **CABALLO**

MESA, SECO Y NAVARRO

EL CISNE

VINO VALDEPENAS
Y VINO DEL SALTO ORIENTAL

EL EXQUISITO COGNAC

LARRONDE FRERES

3 y 5 ESTRELLAS

ARTICULOS ESPAÑOLES

CONSERVAS DE TODAS CLASES

LICORES Y VINOS FINOS

Domingo Basso

PLANTAS Y SEMILLAS

Casa fundada en 1863

Especialidad en árboles frutales, forestales y de ornato.

Semillas lorrajeras de legumbres y de flores.

Casa Central: Sarandi 319 - MONTEVIDEO

Otros establecimientos:

en Buenos Aires y Rosario de Santa Fé.

Cálogo gratis.—No tengo sucursales en la ciudad.

Evaporadoras

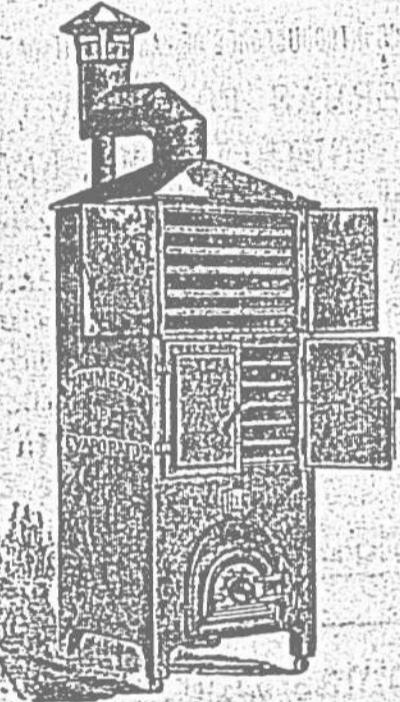
→ DE

• FRUTAS

PROCEDIMIENTOS PRÁCTICOS

RESULTADOS

SORPRENDENTES



Las evaporadoras de frutas constituyen un precioso adelanto en la industria frutal, permitiendo beneficiar toda clase de fruta con rapidez y a bajo costo.

PERFECCIÓN

y ECONOMIA

En cuatro horas la fruta seca queda perfectamente seca y en condición de conservarse uno y más años.

APROPIADA PARA SECAR

Peras, Higos, Manzanas, Duraznos, Ciruelas, Uvas.

Por informes dirigirse a la Administración de

INDUSTRIA Y COMERCIO

Misiones 99 — Montevideo

medad para prestarse al nacimiento y desarrollo energético de la planta. Debe ser limpiado lo más posible de las malas hierbas. Por estas diversas razones es conveniente terminar antes del invierno la labranza de los campos destinados a la avena de manera que en la primavera no sea necesario sino ligeras rastrelladas y aradas.

Bien que la avena sea, de todos los cereales el menos exigente desde el punto de vista de la preparación del suelo, se muestra particularmente reconocida a una preparación ejecutada con sumo cuidado. La labor de invierno debe ser hecha sobre todo el espesor de la capa arable; una rastrellada en la primavera basta en las tierras ligeras o húmedas como preparación a la siembra. En las tierras fuertes una labor cruzada o un fuerte golpe del escarificador es muy útil para romper la dureza del suelo y hacerlo más blando.

Para las viejas praderas y pastizales a restaurar, se prepara el suelo en el otoño, labrándolo con preferencia con el arado y roturándolo profundamente y antes de comenzar el invierno se rastrella o rota de nuevo si es necesario y es todavía preferible hacer dar dos rejadas de 8' y de 12 a 15 centímetros respectivamente.

En los terrenos en que la avena debe suceder a otros cereales o plantas súlicas, es preciso practicar el desterramiento a continuación de la cosecha y limpiar después el terreno de las malas hierbas; se abandona después el campo hasta que se vuelva verde y antes del invierno se lo da una rejada de profundidad de la capa arable. En la

primavera se rastrella y escarifica en los dos sentidos, volviendo a limpiar la tierra de las malas hierbas.

(Continuará)

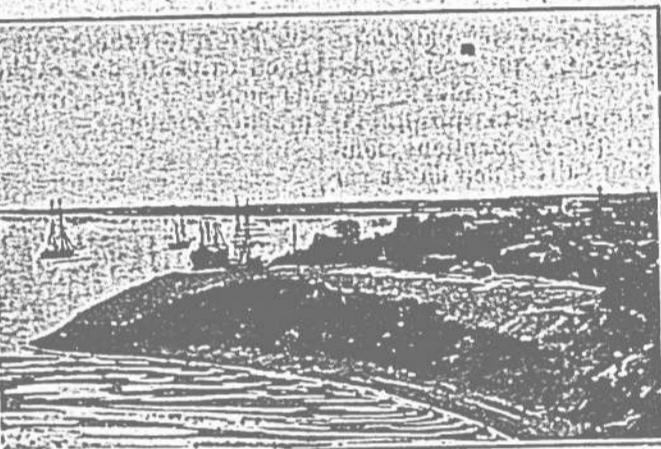
LA GIMNASIA EN EL CABALLO

Tratamiento de los vicios de aplomo y del paso

CONSIDERACIONES GENERALES

En los cursos de zootécnica general o especial así como en los cursos de terapéutica veterinaria existe un vacío muy sensible la ausencia de toda aplicación de la gimnasia en el tratamiento, en el caballo de ciertos vicios de configuración y del andar que se limita a declarar incurables por qué las considera como refractarias a todos los agentes terapéuticos ordinarios y clásicos. Y sin embargo son bien frecuentes y variados, estos vicios y defectuositades, cuantos precian el valor comercial y la utilización de este animal doméstico!

Esta laguna en medicina veterinaria parece bien singular cuando se reflexiona en las innumerables ventajas que la medicina humana saca de la aplicación de la gimnasia contra los defectos constit



REP. ARGENTINA — Puerto de Bella Vista (Corrientes).

tutivos de la especie humana y en el perfeccionamiento de la educación.

Esta laguna en la enseñanza veterinaria es tanto más inexplicable cuanto que está inspirada siempre en las doctrinas usuales de la medicina humana. Por qué las escuelas veterinarias han descuidado la gimnasia que en medicina humana ha sido en todo tiempo mirada como el agente terapéutico y profilático más potente y de más positivos resultados?

Siembra debemos decir que antes y después de las creaciones de las escuelas veterinarias europeas ciertos hombres prácticos han aplicado algunos procedimientos de la gimnasia para corregir ciertos defectos en el andar de los caballos. Soleigal, Garsault, Bourgelat, han formulado algunos preceptos sacados de la gimnasia para corregir algunos defectos de conformación y del paso.

Es así que el caballo llevará su cabeza al viento porque los estensiones del cuello tienen un exceso de potencia sobre la de los flexores.

Sucede lo mismo con los defectos de la marcha. El caballo se ladea por la desviación hacia ala de la caña, y del pie, desviación que obedece al predominio de los músculos abductores sobre los músculos aductores. El caballo se golpea por la desviación hacia adentro, de la caña o del pie, desviación regida por el predominio de ciertos aductores sobre los abductores.

Todos los otros vicios de aplomo y del paso tienen la misma causa que aquellos que acabamos de citar: desviación continua o pasajera por desequilibrio respectivo de las fuerzas adversas que obran sobre esa palanca.

(Continuará)

«Industria y Comercio» es el periódico indispensable a comerciantes, industriales, ganaderos y agricultores.

Suscripción: 50 centésimos al mes

La regularidad del aplomo y del paso, depende de una marcha absoluta, del equilibrio que debe

HORMIGUICIDA EN PIEDRA
«VENENO INDIO»

APLICABLE A TODA CLASE DE MAQUINAS HORMIGUICIDAS

Cada pastilla del veneno Hormiguicida lleva grabada en el reverso la palabra

«VENENO INDIO»

lo que aleja todo envenenamiento por descuido.

Es el **más activo** y el **más barato**, está totalmente privado de materias inertes, como la RESINA, ASERRIN, TIERRA, CARBÓN, etc.

Pedir muestra y precio al depósito general:

18 de Julio N° 114 — DROGUERIA DEL INDIO — Montevideo.

Hojalatería Mecánica

Grether y Cia.

Envases, Carteles,

ZINGUERIA

TRABAJOS DE OBRAS

IMPRESIONES SOBRE METAL

MOSTRADORES
DE ESTAÑO

FÁBRICA

98 REDUCTO 98

DEPÓSITO Y MUESTRARIO

CALLE CERRO LARGO N. 92

Esq. Andes — MONTEVIDEO

Teléfono: las Dos Compañías

A Los hacendados y exportadores
Ganados Tipo Exportación

Vacunos, Llanuras y Mulas y venta permanente de Reproductores puros y mestizos de todas razas. Quien se interese por estos últimos y por animales gordos de peso y de talla pueden dirigirse al Sr.

Antonio Paullier

Calle Mercedes N.º 144 — MONTEVIDEO

EXPOSICIÓN PERMANENTE
DE INDUSTRIAS NACIONALES

Instalada en la Calle Buenos Aires 225°

FUNDADA POR JOSÉ y ARTURO CABAL

Avisa a los Sres. estancieros y productores de materias primas que pueden mandar sus muestras de lana etc. en pequeñas vidrieras con datos de sus establecimientos sin tener nada que pagar.

Horas de oficina de 9 a. m. a 5 p. m.

BAZAR DE LA CHINA

DE MARTINS IRMAOS

CALLE 25 DE MAYO Esquina CÁMARAS

MONTEVIDEO

ÚNICOS IMPORTADORES

De los renombrados Vinos de OPORTO y JEREZ marca BOTELLA

Surtido completo de Vinos Finos y Licores,

Conservas alimenticias de todas clases y procedencias.

Especialidad en Cigarros Habanos, Té SOUCHON, Té CONGOU, Té VERDE, Té PERLA, etc.

SURRIDO ESPECIAL EN

Cafés Moka, Brasil, Caracolillo, etc.—COMESTIBLES y BEBIDAS en general.

PRECIOS SIN COMPETENCIA * * * * *

TELESFORO ARTEAGA & Cia.

CONSIGNATARIOS DE FRUTOS

CALLE 25 DE AGOSTO 300

MONTEVIDEO

MANUEL GELPI FERNANDEZ

AGENTE

Del periódico ilustrado

«Industria y Comercio»

SALTO

Carbón de cocina Carbón de Vapor Y COKE

De la mejor calidad. Peso garantido justo. Entregado á domicilio. Precios sin competencia. Por pedidos y más informes ocúrrase á la Usina del Gas ó á la gerencia calle 25 DE MAYO N° 338. LOS DOS TELÉFONOS.

El gas como combustible
NO TIENE RIVAL

Pruebese para hervir agua, leche y en varias operaciones de cocina. Orientadores para líquidos, etc.

LUZ INCANDESCENTE á Gas

ES EL MEJOR ILUMINADO
Y EL MAS BARATO

MOTORES á GAS

La fuerza motriz más conveniente
y económica que existe,
es la del gas.

Muy convenientes y económicos. Len el folleto sobre la Cocina á Gas, distribuido GRATIS.

Alquitrán Mineral

También expendemos este excelente preservativo de especial valor
para los viticultores y para muchos otros usos.

PRECIOS ACOMODADOS

Para más informes dirigirse á la Compañía del Gas de Montevideo,

Calle 25 de Mayo Núms. 334-338-342

Tomás F. Lane

GERENTE.

Talleres mecánicos del dique Mauá

En estos talleres hay todas las conveniencias y facilidades para efectuar con prontitud y economía, reparaciones á toda clase de maquinaria, sea de buques, molinos ó otros establecimientos industriales.

Para informes dirigirse á la Compañía del Gas de Montevideo, Lda.

Calle 25 de Mayo Núms. 334-338-342

MONTEVIDEO

TOMAS F. LANE
GERENTE

EUGENIO BARTH & CIA.

Montevideo—25 de Mayo 490/494—Montevideo

CASA INTRODUCTORA DE MAQUINAS Y UTILES PARA ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES DE TODAS CLASES

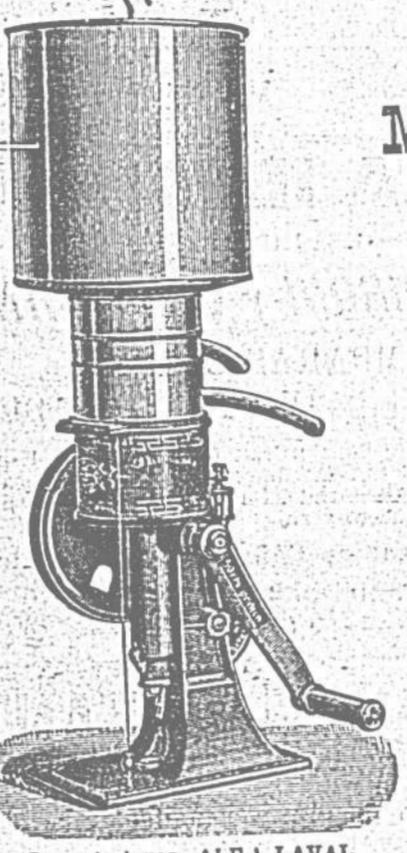
Únicos representantes para la República Oriental del Uruguay de las renombradas

Máquinas para lecherías «ALFA-LAVAL»

EN DEPÓSITO PERMANENTE:

DESNATADORAS DESDE 40 HASTA 2000 LITROS POR HORA

Enfriadoras para leche—Pasteurizadoras para calentar la leche hasta 85 grados—Mantequeras de todos tamaños—Amasadoras para manteca—Tarros para leche desde 1 hasta 50 litros—Colorante para manteca y queso, cuajo líquido y en polvo—Tela para queso, aros, botellas para leche, etc.



Desnatadoras ALFA LAVAL

Máquinas y útiles para hojalateros, fabricantes de soda, viticultores

Artículos para tolderos, Alpargateros, Establecimientos industriales

Especialidad en instalaciones de

LUZ ELÉCTRICA—TELÉFONOS—PARARRAYOS ETC.

EXTRACTO DE TABACO VIRGINIA SUPERIOR



Danckelman & Schrader

MONTEVIDEO

Ada. Rondeau
esquina Asunción



BUENOS AIRES

A. de Mayo
Número 1053

ÚNICOS REPRESENTANTES EN EL RÍO DE LA PLATA

NOMBRES DE LAS PRINCIPALES VÍTOLAS

Excepcionales, Reina Victoria, Petit Bouquet, Regalina de Salon, Soiree, Ninfas Orientales, Conchas Especiales, Caprichos, Favoritos y Reinita.

El Extracto de Tabaco Marca el EL PROTECTOR es desde hace ya muchos años

el verdadero Protector de las ovejas en las Colonias de Cabo de Buena Esperanza y de Australia, siendo reconocida ya su eficacia por los principales estancieros de la República Argentina y Oriental.

MODO DE USARLO: Para Gisino: 1 litro de Extracto para 180 litros de agua.

Curar á mano: 1 litro de Extracto para 100 litros.

Baño: 1 litro de Extracto para 15 litros de agua.

SOCIEDAD HAMBURGO-BREMENSE

ESTABLECIDA EN HAMBURGO (ALEMANIA) 1854 — SUMAS ASEGURADAS HASTA EL FIN DE 1900: 34.627.800.000 MARCOS

INDEMNIZACIONES PAGADAS HASTA EL FIN DE 1900: MAS DE 98.700.000 MARCOS

Agentes Generales para la REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

DANCKELMAN Y SCHRADER — CALLE ZABALA 28.

Con plenos poderes para arreglar y abonar con equidad y prontitud todos los siniestros sin tener que hacer referencia alguna á la Compañía enanmea lla.

Compañía de Seguros

Contra Incendios

PIANOS
Los mejores
del mundo

PIANOS
STEINWAY & SONS
PATENT
NEW YORK NEW YORK

MONTEVIDEO.

159 al 169 CALLE ITUZAINGO 159 al 169

MONTEVIDEO.

para la R. O. del Uruguay

UNICO AGENTE

Julio Mousqués

"La Nacional" 1^a Fábrica
Y gran taller de herrería á vapor
FABRICA DE TEJIDOS DE ALAMBRE y PUNTAS DE PARIS
DE Angel Pozzoli

Surtido general de Resortes para Muebleros y Tapiceros
ESPECIALIDAD EN ALAMBRES: Galvanizado, Pulido, Bronceado, Cocido y Estañado
CLARABOYAS PORTADAS Y COCINAS ECONÓMICAS DE TODAS CLASES

387 y 389 — Calle AGRACIADA — 387 y 389
CON FRENTE A LA CALLE YATAY, 11 — MONTEVIDEO

Teléfono «de Montevideo» 2421

SOCIEDAD ANÓNIMA
De los Cementos Franceses
BOULOGNE-SUR-MER

Capital: 10.000.000 de francos

USINAS FUNDADAS EN 1845

Las más importantes del mundo para la fabricación de

Cemento Portland Artificial

Las más altas recompensas en todas las Exposiciones

WATTINE BOSSUT et FILS

Únicos representantes de la antigua casa FRUHINSHOLZ
Compañía Alsaciana por acciones de Tonelería Mecánica
Material especial para Cervecería y Bodegas

Gran
VINO
Nacional



Marca
Perdiguero

"LA IBERICA"
CASA IMPORTADORA DE
ZERBONI y BERGAMINO
LAMPARAS BELGAS
Y OTRAS CLASES

Loza, Porcelana y Cristalería, Artículos Especiales
para Molinos. Telas de seda, de alambre en acero, á
bronce y galvanizado, Chapas, raspa, iden para za-
randas en acero y zinc.

Correas de Cañamo y Cueros etc.
JARABE - GIROLAMO - PAGLIANO
286^a - RINCON - 286^a

MUY IMPORTANTE

Cuando desea efectuar
Un seguro de vida ó contra incendio
OCURRA A LA

Calle Cerrito 138
pues allí están establecidas las oficinas de
LA EQUITATIVA DE LOS ESTADOS UNIDOS

La mas fuerte del Mundo y de

"La Manchester"

que tiene 77 años de existencia y es la que ha
pagado el siniestro mayor habido en
la República

CONSULTORIO MÉDICO
DEL
Dr. SERVETTI

Tratamientos especiales para la curación radical
del REUMATISMO y de la SÍFILIS.

HORAS DE CONSULTA:
Todos los días hábiles de 1 a 3 p. m.
542^a - CALLE 18 DE JULIO - 542^a
MONTEVIDEO