

AÑO I—Vol. I

Aparece
los días 4 y 21
de cada mes

Dirección y Administración:
Misiones 99



NÚMERO 10

Suscripción mensual:

En toda la República

\$ 0.50

Extranjero

\$ 7.50 al año

PERIODICO ILUSTRADO

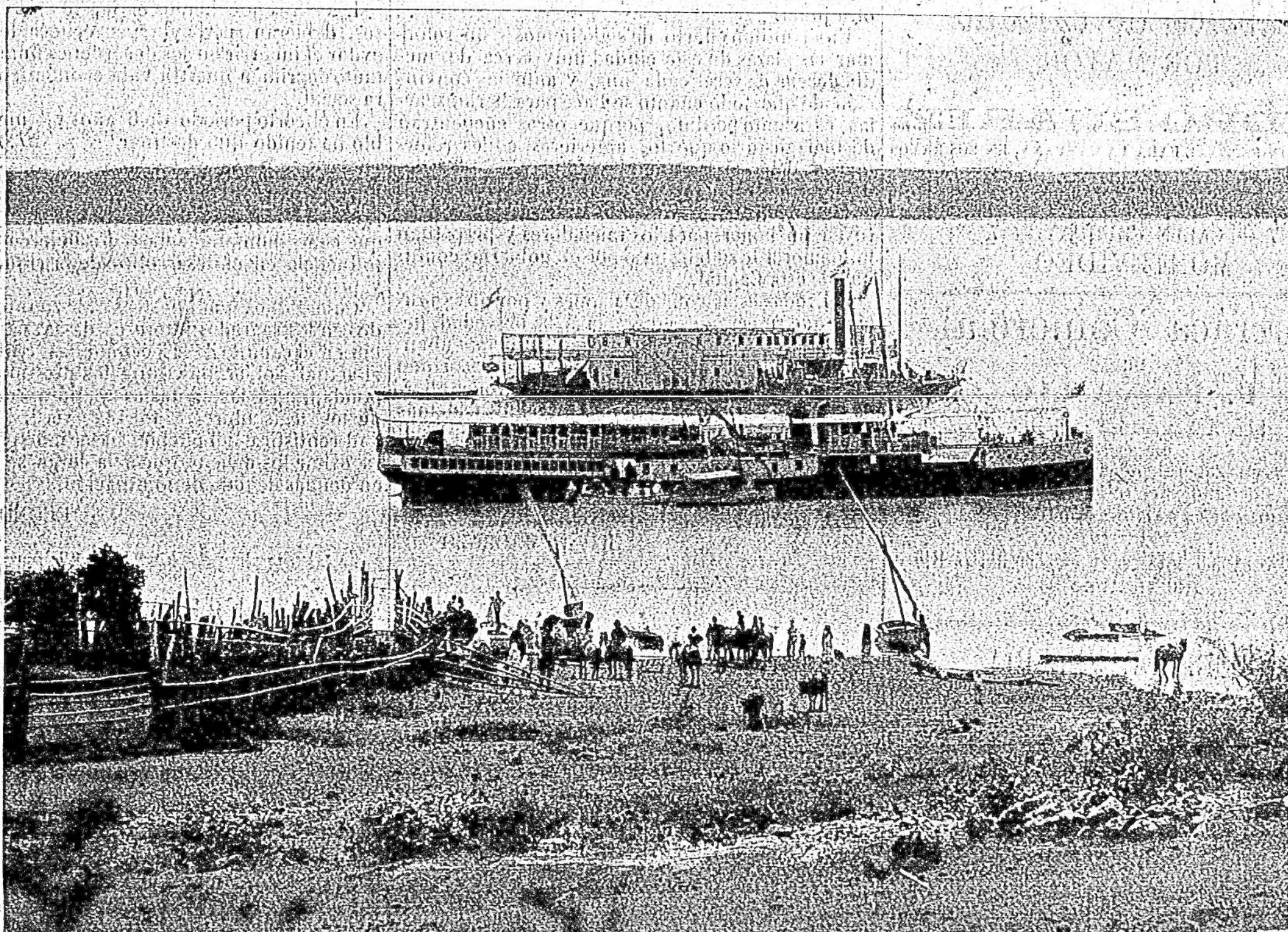
DEDICADO AL FOMENTO DEL COMERCIO, LA INDUSTRIA Y LA PRODUCCIÓN NACIONAL

No se devuelven los originales
que se manden a esta Dirección

Montevideo, Mayo 21 de 1898

DIRECTOR:
MARTIN HELGUERA

AMÉRICA PINTORESCA



Puerto de Posadas—Misiones

Caminos y Caminos

EL TRABAJO DE LOS PENADOS

En apoyo de la propaganda que INDUSTRIA Y COMERCIO hace en favor de la construcción de caminos, puentes y calzadas, como la obra de más urgencia que se presenta a los poderes públicos, hemos sido agradablemente sorprendidos con el contenido de la nota pasada por el Gobierno a la C. E. A. de esta ciudad, en la que se recomienda a nuestra corporación edilicia preferente atención a los caminos y una suave indicación de que conviene postergar las obras que se proyectaban

en la plaza Independencia con objeto de 'hermosarla'.

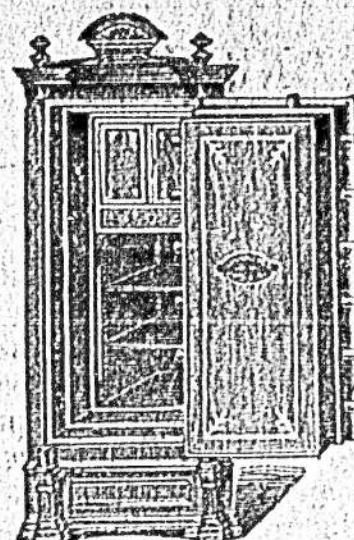
Todo cuanto se diga ó se haga en pro de la construcción de caminos, será poco en comparación con los grandes beneficios que reportará al progreso nacional el levantamiento del sitio que sufre la Capital de la República por la falta de vías de comunicaciones.

Desgraciadamente, nuestros hombres públicos no pueden sustraerse al vértigo que de ellos se apodera al calzar un puesto en la administración, sea gratuito ó rentado, y en cuanto son Gobierno, como decía Anastasio el Pollo, adios buen juicio! adios sano criterio! Todo lo que se dijo antes, se olvida, y se hace precisamente lo que se combatió a los administradores anteriores.

Tenemos la convicción de que los apreciables vecinos que hoy componen la C. E. A. de esta ciudad, antes de ser miembros de la misma y cuando han tenido que hacer un paseo por las afueras de esta ciudad, habrán criticado con dureza a las anteriores Juntas por su desidia y por el abandono en que dejaban al Departamento de Montevideo tocante a viabilidad.

Han de haber censurado tanto afán en el embellecimiento de las plazas urbanas y tanto fango y precipicios en los caminos de acceso a esas plazas, y casi podía afirmarse sin temor a levantar un falso testimonio, que en su fuero interno harían propósitos, si fueran Junta, de atender con dedicación a los caminos, prefiriendo ocuparse de lo útil a lo superfluo.

Esas manifestaciones de vanidad, queriendo



C. BRANDES Y CIA

CALLE ZABALA 131

Depósito Permanente
DE

Cajas de Fierro

Acorazadas de acero

GARANTIDAS CONTRA INCENDIO

SEGURIDAD ABSOLUTA

CASA EDITORA E INTRODUCTORA

CENTRO DE SUSCRIPCIONES CON REGALO

de B. DE ALLEGRI y Cia.

28 - URUGUAY - 28

Fábrica de calzado

POR MAYOR

DE

ISIDRO SUAREZ

FABRICACIÓN ESPECIAL PARA LA CAMPAÑA, EN LOS RAMOS

DE ZAPATERÍA, ZUEQUERÍA Y ALPARGATERÍA

PRECIOS SIN RIVAL

7 - CALLE URUGUAY - 7

MONTEVIDEO

Barraca Comercial

DE

P. PANARIO

CALLE 18 DE JULIO 752a.

Maderas en general, tejas, baldosas, tierra romana, portland, fierro galvanizado, postes, medios postes y alambres para cercos

TELÉFONOS: LA URUGUAYA 2032—LA COOPERATIVA 1116
MONTEVIDEO

JABONERÍA, Velería

Y

ESTEARINERÍA

DE

JUAN HARAMBURE

Fábrica: Plaza 20 de Febrero—Unión

DEPÓSITO: CALLE CERRO LARGO Y QUEGUAY

MARTI Y Cia.

IMPORTADORES

DE

VINOS, ACEITES, CONSERVAS

Y

COMESTIBLES EN GENERAL

CASA EXPRESA EN ESPECIALIDADES

Avenida de la Paz 250

MONTEVIDEO

TELÉFONOS DE LAS DOS COMPAÑÍAS

mostrar al pueblo un ropaje en extremo relumbrón, cubriendo harapos y suciedad, merece el más severo anatema y, en comprobación de que estábamos defendiendo la causa del pueblo al censurar obras sin otro objeto plausible que un exhibicionismo ostentoso de mal género, viene la nota del Gobierno a la C. E. A. pidiéndole de-je por el momento obras innecesarias y atiende con sus recursos a las más apremiantes de la viabilidad departamental.

Felizmente, los honorables caballeros que componen la Comisión edilicia de Montevideo, no desconocen aquellas supremas necesidades y tratan de satisfacerlas, pero es necesario llevar a su ánimo el convencimiento de que cuanto recurso llegue al alcance de su mano, deben emplearlo en la construcción de caminos. Para ese objeto, la medida adoptada de emplear en los trabajos a los penados, constituye en nuestro buen entender una obra buena.

Con eso auxilio y con dedicar todos los recursos a completar la red de caminos nacionales del departamento dejará nombre imperecedero, como lo dejó la Junta presidida por doctor Peña con la pavimentación de la ciudad y los trozos de caminos que tan preciosos servicios prestan.

Esas obras de carácter permanente son las únicas que perpetúan a los hombres que las realizan y no las obras de adorno, susceptibles de modificaciones y destrucción completa en cuanto venga otra junta.

En el último cuarto de siglo hemos visto reformar las plazas de esta ciudad muy cerca de media docena de veces cada una, y ante la convicción de que todo cuanto se hace para hermosearlas es asunto perdido, porque otros encuentran de mal gusto lo que los anteriores ediles reformaron, debieron los miembros de la C. E. A. dedicar su actividad, su buena voluntad reconocida, a llevar a feliz término obras estables, que constituyen un honor para los iniciadores y perpetúan la memoria de su feliz paso por el gobierno comunal de esta Capital.

Por todas estas consideraciones y por otras muchas que reservamos en gracia a la brevedad, pedimos a la Honorable Corporación Municipal abandonar por completo el andar con las plazas como la gata con las crías y haga tarea de varones abordando con decisión la obra más urgente y demás trascendencia que presenta el gobierno comunal del departamento de Montevideo: los caminos y siempre los caminos.

Volveremos sobre el mismo tema en la debida oportunidad.

RAFAEL MADRAZO

La Deuda Consolidada

SERVICIO Y AMORTIZACIÓN

Según los datos publicados por la Oficina de Crédito Público, desde el 1.º de Enero del 92 hasta el 30 de Abril del corriente, el 45 % de la renta de aduana ha producido la suma de \$ 26.702.540.32

que corresponde al mes....	\$ 351.349.21
al trimestre.....	\$ 1.054.047.63
y al año.....	\$ 4.216.190.52

¿Cuanto demanda el servicio de esa deuda y las garantías de Ferro-carriles?

Vamos a verlo por el importe de los servicios efectuados hasta la fecha.

DEUDA CONSOLIDADA

Los 25 trimestres demandaron \$	49.832.370.04
Comisión en Londres.....	84.809.11

GARANTÍAS DE FERRO-CARRILES

Los 25 trimestres.....	\$ 5.228.392.80
Pérdida en cambios en ambas obligaciones.....	68.226.81

Total.....

\$	25.213.708.56
Que representa al mes.....	\$ 336.183.98
al trimestre.....	\$ 1.008.551.95
y al año.....	\$ 4.034.207.80

Entre el producido de....	\$ 20.702.540.32
y los servicios por.....	\$ 25.213.708.56
hay un sobrante de.....	\$ 1.488.741.80
que agregando.....	\$ 453.016.83
entregado por rentas generales para completar los importes de algunos trimestres, forman.....	\$ 1.941.757.39

Con dicha suma se rescataron en diversas fechas títulos por valor de... \$ 736.610

quedando un sobrante en 30 de Abril último de..... \$ 278.605.55

que se lleva a cuenta nueva para alender al 26.º servicio a hacerse el 1.º de Agosto próximo.

Con el restablecimiento de la confianza pública la producción nacional recibirá nuevo impulso, y a su influjo el comercio ha de adquirir la importancia permanente de los dos últimos meses, en los cuales se ha obtenido, con el 45 % de la renta de aduana, el sobrante que hemos mencionado.

En la primera quincena del actual pasa de 200,000 pesos lo recaudado y no es difícil que termine el mes con sobrante de 80 a 100,000 pesos, el que unido al anterior, constituye un adelanto considerable y una esperanza fundada de un próximo rescate de títulos, avanzando así en el camino de la redención del pesado tributo que pesa sobre la comunidad.

Las cifras que hemos expuesto a nuestros lectores, debieran servir de provechosa lección para evitar el incurrir en los desórdenes financieros que tanto deprimen nuestra vida económico-productora social.

En el corto período de 6 años y 4 meses el pueblo ha tenido que destinar \$ 27.455.557.45

al pago de un tercio de siglo de desórdenes administrativos, y es muy seguro que la actual generación no se verá libre de ese pesado tributo, que cual montaña aplastadora ejerce pernicioso influencia en el desarrollo de la riqueza pública y privada.

Quiera Dios que nuestros gobernantes, inspirados en los sagrados intereses de la patria, persistan en el camino de las economías trillado ya por el actual Gobierno, y que los presupuestos respondan no a las fantasías y pujos de grandeza de los legisladores, sino a la verdadera capacidad rentística del pueblo, base indispensable para evitar los déficits que a la larga se convierten en dudas de toda denominación.

ECONOMISTA.

LAS FERIAS RURALES

SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCIÓN

Con verdadero placer nos hemos enterado del plausible propósito de algunos productores de Minas, de celebrar en el año actual una Exposición-Peria de ganadería, siguiendo así el ejemplo ya dado por otros departamentos.

En la necesaria evolución que debe operarse en las industrias agro pecuarias, las ferias de ganados constituyen uno de los primeros fundamentos de esa evolución. Para el cruzamiento de las sangres, la inmensa mayoría de los ganaderos nacionales necesita palpar los beneficios de la cruce y darse cuenta acabada de las ventajas que le reportará el iniciar la mestización, aunque solo sea en un cuarto, tercio o media sangre, único modo también de poderla abordar dentro de los recursos de los ganaderos y de las conveniencias del país, que aconsejan el refinamiento de la ganadería de acuerdo con las prácticas de explotación racional usadas en otros pueblos.

No nos dirigimos a los principes de la ganadería, a los que cuentan miles y miles de resos mayores en sus campos. Esos tienen a mano los recursos para formar planteles puros o introducir la misma sangre en su numeroso rebaño, preparándose para que con rapidéz se opere la transformación deseada. Los beneficios de las ferias son mayores para la pequeña ganadería, para la que está fatalmente destinada a perpetuar las razas criollas, degeneradas por la ausencia absoluta de reglas y métodos en la monta.

Son los ricos ganaderos, los que han podido formar planteles de sangres finos los que han de llevar a las ferias, así el toro puro, tres cuartos, como el media sangre, y los que poniendo ante los ojos de los otros ganaderos, novillos de tres años que valen el doble, de los criollos, inducirán por ese estímulo a que los desheredados de las grandes fortunas adquieran algun reproductor que vaya a reformar las razas, que vienen perpetuándose en nuestras cuchillas con grave detrimento del progreso nacional.

Los que ya cuentan con grandes tropas de novillada mestiza en medio y tres cuartos, están en el deber de facilitar la inoculación de esas sangres en el resto del rebaño vacuno que cuenta el país. Librándolo los toros a las ferias obtendrán mayor provecho que mandando los novillos a los saladeros, y poniéndose en contacto con los demás ganaderos, a la par de un mayor precio a obtener del procreo, harán un gran beneficio al progreso de la riqueza patria.

No se olvide que sin pureza de sangre no podremos pretender la exportación de ganado en pie con destino a los mercados europeos. Un novillo criollo de 350 ó 400 kilos paga igual flete, consume iguales alimentos que uno de 700 ó 750 kilos.

Con ganado criollo apenas podremos abastecer a los saladeros y sostener una pequeña exportación al Brasil, y aun esto último, cuando nuestra vecina república del otro lado del Plata no cuente con existencias aptas para la exportación.

Las consideraciones expuestas para el ganado vacuno tienen aplicación inmediata para el lanar. El mejoramiento se impone, y aunque contamos con buenas mestizaciones, las necesidades de la comunidad, las cargas que pesan sobre el país reclaman rápidamente la evolución deseada.

Las ferias son el elemento mas precioso del progreso agrícola-ganadero, y al apoyar calurosamente la idea de los ganaderos de Minas, nos permitimos levantar nuestra humilde voz pidiendo a los ganaderos de otros departamentos que ratifiquen la celebración de esas fiestas, en la firme persuasión de que hacen obra buena y con ella obtendrán honra y provecho.

Las columnas de INDUSTRIA Y COMERCIO se ponen incondicionalmente a las disposición de la obra magna, destinada a transformar por completo a la ganadería Nacional.

VERITAS.

Bancos Emisores

Según los balances cerrados el 30 de Abril pp. los bancos emisores presentaban las siguientes cifras.

EMISIÓN	
Banco de la República	\$ 2.514.498.50
» de Londres y Río de la Plata	» 2.527.800.00
» Italiano del Uruguay	» 760.390.00
» Nacional en liquidación	» 53.314.30
Total	\$ 5.856.002.80

CAJA

Banco de la República	\$ 3.414.128.97
» de Londres y Río de la Plata	» 4.707.517.55
» Italiano del Uruguay	» 1.268.271.57
» Nacional en liquidación	» 3.405.16
Total	\$ 9.390.323.25

COLORES

El ilustre químico Miguel Eugenio Chevreul, que falleció hace poco a la avanzada edad de cien

años, consideraba su estudio sobre los colores como la filosofía de los fenómenos de la naturaleza. Casi cuantos conocimientos se poseen en el día referentes a esta bella y vasta materia se deben a este grande hombre.

El genio de Chevreul ha demostrado que la armonía de los colores obedece a las leyes inmutables, reveladas por él, cuya certeza y resultados reveló por medio del cálculo.

Solo se conocen tres colores elementales: el azul, el rojo y el amarillo. Se llaman elementales porque no pueden producirse por la mezcla de otros colores. Después tenemos a los colores complementarios: verde, púrpura y anaranjado. Estos se llaman complementarios ó compuestos porque la mezcla del azul y el amarillo producen el verde; el rojo y el azul, el púrpura; el rojo y el amarillo, el anaranjado. De estos se obtienen los terciarios: acetonado, citrino y bermejo. El púrpura y el verde dan el acetonado; el citrino, el púrpura y el anaranjado, el bermejo. Así obtenemos las tres calificaciones que comprenden todos los colores que existen. De estos se obtienen los tintes, los matices y las sombras. Los tintes se obtienen por la combinación de cualquiera de los colores elementales. El tinte puede variar de tono según el color que predomine. Para obtener un tono ó matiz, agregamos sencillamente blanco a cualquiera de estos colores; y para formar una sombra añadimos negro a cualquiera de los colores oscuros.

Lo que precede nos da el alfabeto ó escala de los colores. La variedad de tonos, tintes, matices ó sombras que se pueden producir con ellos es infinita, como las combinaciones posibles con las letras del alfabeto. Ni la mano del hombre ni la habilidad del artista podrán nunca descubrir su fin.

Con relación a los colores se emplea mucho la palabra "tono" que tiene su significación propia. Como punto de partida de los colores tenemos a los tres elementos, pero carecemos de un "tono" que represente un mismo papel con relación a los complementarios. Existen diversas clases de rojo, de amarillo y de azul, y expresamos la diferencia entre unos y otros por tonos, del mismo modo que en música se aplica a diversos instrumentos. Así, se dice: este piano posee mejores tonos que aquel. Lo propio sucede hablando de colores. Algunos de los rojos encendidos producen tintes muy bellos, pero no son de tanta duración para la pintura exterior de las casas; lo propio ocurre con los verdes y amarillos.

A continuación damos una lista de mezcla de colores que será útil a los pintores de casa aficionados y a las señoritas que quieran pintar su «bric-a-brac».

Rojo francés. Es sencillamente una mezcla de tierra de Persia aclarada con bermellón y barnizada con carmín.

Color de chocolate. Tierra de sombra quemada, con carmín ó tierra de Persia y negro, con amarillo que le dará el tinte deseado.

Laca amarilla. Iguales partes de tierra de sombra y blanco, a las cuales se añade amarillo de Nápoles y laca escarlata: barnícese con la laca amarilla.

Acetunado oscuro. Mézclese una parte de amarillo color limón con 3 partes de sombra quemada. Variense las proporciones para obtener los distintos tonos.

Color de arcilla. Tierra de siena, tierra de sombra cruda y blanco de plomo, en partes iguales; debe darse sombra ó oscurecerse con verde de cromo.

Carmín Bismark. Carmín, laca carmesí y pintura de bronce. Mézclese todo, y si se desea un tono claro úsese bermellón en lugar de carmín.

Amarillo junco. Mézclese blanco y amarillo de cromo y agréguese bermellón ó carmín.

Gris. Ocho partes blanco y 2 de negro.

Color de plomo. Ocho partes de blanco, 1 de azul y 1 de negro.

Gamuza clara. Ocho partes blanco y blanco.

Gamuza oscura. Lo mismo que la anterior añadiendo un poco de rojo.

Gris francés. Blanco y negro de marfil.

Color de oro. Blanco y amarillo, sombreado por rojo y azul.

Color perla. Blanco, negro y rojo según se desee el tinte.

LA BOTICA

DEL GLOBO

Entre las buenas preparaciones de la Botica del Globo de esta ciudad aprobadas y recomendadas por el Il. Consejo de Higiene P. merece especial mención el *Jarabe de lactucario balsámico* para resfriados, tos, rouqueras, etc., El *Jarabe para Empacho*, único remedio para las indigestiones, diarreas ó inflamaciones del estómago ó intestinos. El *aceite de bacalao ferro-quinado*, para los que sufren del pecho y pulmones y el *Vino de Quina ferruginoso*, declarando por el citado Il. Consejo excelente preparación y uno de los mejores tónicos y reconstituyentes, de consiguiente deben usarlo las personas débiles, sin apetito, de colores pálidos y particularmente el joven bello sexo si quiere crecer robusto, sano y hermoso.

Todos estos remedios fueron inventados y se preparan en la Botica del Globo de Manetti y Casas, calle 18 de Julio núm. 8.—Montevideo—Se recomienda fijarse bien en la marca «Globo», porque hay falsificaciones.

Dolores reumáticos, vicios á impurezas de la sangre y enfermedades secretas se curan con el *Anti-reumático y depurativo Cantani*.

La *Solución Ortol* alimenta los nervios les da fuerza, reanima el sistema nervioso, hace desaparecer la impotencia prematura y la debilidad mental y favorece el descanso y el sueño.

TELESFORO ARTEAGA & Cia.

CONSIGNATARIOS DE FRUTOS

CALLE 25 DE AGOSTO 300

MONTEVIDEO

VERY FINE
ORANGE BITTERS

HUTCHINSON

DEPÓSITO

N. 303 - Calle 25 de Mayo - N. 303

Botica Inglesa Hutchinson de W. F. ADAMS

Taller de ELECTRICIDAD

DE

GUILLERMO FLESCH Y CIA

En esta casa se hacen instalaciones de Luz Eléctrica, campanillas, cuadros indicadores, Teléfonos, Telégrafos y Para-Rayos.

Se pulimentan a vapor cualquier objeto para dorar, platear ó niquelar.

UNICO DEPÓSITO DE COCINAS A GAS.

507—18 de JULIO—507

MONTEVIDEO

Schoon, Lüdeke y Cia.

CASA INTRODUCTORA DE
Cristalería—Loza—Porcelana—Fe-
rretería—Mercería—Juguetería y artí-
culos de

BAZAR

CALLE TREINTA Y TRES N° 190
MONTEVIDEO

Pâtisserie Française
DE
FRANCISCO PUYOL
252—SARANDI—252
MONTEVIDEO

Bandejas y Ramilletes
Servicio especial para Banquetes
Se lleva a domicilio

CASA ESPECIAL EN PASTELERÍA
PAN DULCE DE MILAN Y A LA GENOVESA
GRAN SURTIDO DE HOMBONES
SE RECIBEN PEDIDOS DE CAMPANA
Teléfono La Uruguay 762.

Barraca Popular

—DE—
ANTONIO P. MASSINI
234—CALLE RIVERA—236

Maderas en general y artículos de construcción.
Postes, medios postes y alambre para cercos.
Ventas por mayor y menor—Precios sin competencia

Teléfonos: COOPERATIVA Y MONTEVIDEO

BRILLANTINA MARTI
EL GRAN LUSTRE para las CAMISAS

La brillantina MARTI es sin duda alguna la única preparación en su género que no deja nada que desear pues reúne las dos condiciones de economía y eficacia. No se puede obtener una camisa con un lustre perfecto sin usar la Brillantina MARTI.

Exíjase la verdadera de la

FARMACIA Y DROGUERIA DEL SOL
DE
M. REY

Francisco A. Lúgaro

Corredor de número

CALLE 25 DE AGOSTO NÚM. 96
MONTEVIDEO



ALMACÉN
DE
VINOS NACIONALES
DE
SEXTO BONOMI

Vinos de los mejores viñedos de la República. Venta por mayor, reparto especial para familias.

95—CERRO—97

ENTRE 25 DE MAYO Y RINCÓN
TELÉFONOS:

de Montevideo 127 La Cooperativa 762
BODEGA: PASTOR 73

Canario. 5 partes blanco y 3 amarillo, color de limón.
Róble. 5 partes de blanco, 2 de amarillo y 1 de rojo.
Aceituna. 8 partes amarillo, 1 azul y 1 de negro.
Color de rape. Cuatro partes de amarillo y 2 color Vandike.
Color de rosa. 5 partes de blanco y 2 de carmín.
Verde botella. Rosado y azul de Prusia barnizado con laca amarilla.

Color de salmón. 5 partes de blanco, 1 de amarillo, 1 de sombra y 1 de rojo.
Carmelita. 3 partes de rojo, 2 de negro y 1 de amarillo.
Color de cobre. Una parte de rojo, 2 de amarillo y 1 de negro.
Color de limón. 5 de amarillo color de limón y 2 de blanco.
Color de paja. 5 partes de amarillo, 2 de blanco y 1 de rojo.
Color de coratillo. 8 partes de blanco, 1 de rojo, 2 de amarillo y 1 de sombra.



Pteridophora Alberti (volando) y Parotia Carola (posada en el primer plano)
(Mitad del tamaño natural)

Color de carne. 8 partes de blanco, 3 de rojo y 3 de amarillo de cromo.
Castaño. 2 partes de rojo, 1 de negro y 2 de amarillo de cromo.
Color de vino. 2 de ultramarino y 3 de carmín.
Verde. Azul y amarillo, 6 negro y amarillo.
Color de piedra. 5 partes de blanco, 2 de amarillo y 1 de sombra quemada.
Lila. 1/4 partes de rojo, 3 de blanco y 1 de azul.
Púrpura. Como para la lila, pero en otras proporciones; sean de azul.
Violeta. Lo mismo, pero más rojo que púrpura.

Color de crema. 5 partes de blanco, 2 de amarillo y 1 de rojo.
Color de tortola. Rojo, blanco, azul y amarillo. Gris claro. 9 partes de blanco, 1 de azul y 1 de negro.
Flor de melocotón. 8 partes de blanco, 1 de rojo, 1 de azul y 1 de amarillo.
Verde de bronce. 5 partes verde cromo, 1 de negro y 1 de sombra.
Color de ladrillo. 2 partes ocre amarillo, 1 de rojo y 1 de blanco.
Color de ciruela. 2 partes de blanco, 1 de azul y una de rojo.

—S. PARIS DAVIS



LA SEMANA CIENTIFICA

La Electricidad a Bordo de las Fragatas. —En el Times de hace unos días, vimos la siguiente carta, que transcribimos a nuestros lectores, pues el asunto es de sumo interés para el mundo civilizado.

«La explosión a bordo del crucero Maine, ha aterrado al Universo. Sin duda, se llevarán a cabo las más minuciosas investigaciones, pero en estas investigaciones deben realizarse pruebas y tenerse en cuenta detalles e indicios mucho más fundamentales, que hasta ahora, y extenderse mucho más allá de lo que hoy se cree ser necesario. Nuestros buques de guerra se están convirtiendo rápidamente en una masa metálica, atravesada en todo sentido por alambres eléctricos, escondidos en sus más recónditos recintos. Por estos alambres como también por las máquinas-dinamos, circulan poderosísimos corrientes de electricidad. El único cuidado que comúnmente se cree ser de primera importancia, es el de saber si todas las comunicaciones eléctricas están debidamente aisladas y una vez asegurada la aislación perfecta, se considera que se ha hecho todo cuanto sea posible hacer. Pero queremos saber si en efecto, se ha hecho lo posible o no. Es muy sabido que la aislación no tiene efecto alguno retardatorio en la inducción y que cuando hay grandes corrientes en circulación o que encuentran obstáculos, la electricidad inducida se extiende a una distancia de muchos pies más allá de la aislación. Así pues, solo hay que suplir algún otro material adecuado, como por ejemplo, un pedazo de cable, de alambre, o de cadena, y hasta una colección de cápsulas metálicas de granadas, para que tenga lugar una chispa eléctrica en varias partes del buque. No puede menos de ocurrirnos, la pregunta, si estas poderosas corrientes deberían emplearse a bordo de navios que, llevan grandes cantidades de pólvora y de dinamita. Esta última es además una sustancia muy insegura y puede muy bien ser afectada por las cargas inducidas a las cuales, tales homas aludido. Nos parece, a la verdad, que nuestros cruceros y fragatas, tienen tanto o más que temer de estas acciones eléctricas como de los cañones y torpedos de sus enemigos.»

Los gérmenes del Pan. —Los gérmenes de las aguas empleadas en la panificación conservan su virulencia en el pan?

Las siguientes conclusiones resultan del estudio practicado por M. M. Balland y Masson.

1º Los microbios que vienen a la masa en las aguas, no resisten al agrio de la levadura ni a las temperaturas elevadas de la manipulación.

2º Estos dos factores, acidez y calor aseguran prácticamente la esterilización del pan. Ciertos esporos, comunes por su resistencia a las altas temperaturas, pueden conservar su actividad y desenvolverse ulteriormente en ciertas condiciones favorables.

3º Desde el momento en el que la acidez disminuye sensiblemente, cuando ya la levadura está muy repartida, la esterilización no es tan eficaz.

4º En todo caso los gérmenes patógenos, como el bacillus del tífus y el coloriforme, que mueren a regulares temperaturas, quedan necesariamente destruidos en el horno.

Reparación de los músculos humanos por hilos metálicos. —Hemos llegado a tal estado de adelanto en las operaciones quirúrgicas, que debemos reconocer que para nuestros cirujanos no existe imposible.

Y podrá darse fácilmente el caso de que veamos caminar bien seguro sobre sus piernas a un hombre que tenga las rodillas de acero.

El Dr. Lucas Championer ha leído un informe en la academia de medicina, según el cual, queda demostrado que es posible colocar entre los tejidos de un músculo y dejar allí permanente un grupo de hilos metálicos para formar placa y servir de apoyo a otros hilos colocados perpendicularmente a aquéllos.

Los primeros tienen su apoyo sobre el hueso y sobre otros intro musculares, constituyendo su transición una reparación del músculo cuya tonicidad y nutrición se restablece así absolutamente.

Por debajo de estos hilos todos los grupos musculares pueden reacerse completamente y los hilos intercalados en los tejidos se asocian a la reparación y aseguran las funciones del miembro.

La observación comprueba el caso de un hombre curado por este procedimiento; tenía cortado el tendón de triceps por encima de la rótula.

El enfermo camina sin muletas sobre una pierna con tendón de hilos metálicos, de fuerza y movimientos propios y que se dobla hacia el muslo perfectamente, como pudiera hacerlo antes.

La radiografía ha venido luego a demostrar que la reparación de aquellos músculos, enteros antes, ha sido absoluta y que los hilos de plata que un tiempo le sirvieron de sostén ya no obran en sentido alguno.

La fuerza de tracción de los animales. —En Olimpia se han practicado algunas pruebas interesantes para determinar la fuerza de los animales.

Para ello se ha asegurado un carruaje a un dinamómetro mantenido fijo.

Una yunta de caballos se ensayó primero y su fuerza alcanzó 1200 kilogramos; por un segundo esfuerzo hasta 1600.

Luego se ató al mismo un elefante macho, registrando al primer tiro 1850 kilos sin que en los posteriores pudiese pasar ya de esa cifra.

Un elefante hembra de mayor talla fué objeto de la tercera prueba y a la primera tracción el dinamómetro marcó 3.000 kilos a la segunda 3.300; en un tercero y supremo esfuerzo alcanzó 5250 kilogramos.

Para mover 3200 se necesita el esfuerzo combinado de 83 hombres y para el de 5.600, 101.

La melaza para los caballos. —En Alemania y Austria está dando satisfactorios resultados la melaza en la alimentación de los caballos.

El objeto principal del sistema, cual es el aprovechamiento de los restos industriales, se ha conseguido completamente.

La mezcla más conveniente es en las siguientes proporciones:

Melaza.....	2 kilos	500
Malz.....	6 »	500
Heno cortado.....	5 »	—
Paja.....	4 »	—

Esta mezcla la buscan los brutos con avidez y engordan fácilmente, pero necesitan aumentar la bebida.



DE P. L. DUGRÓS
IMPORTADOR EXCLUSIVO DEL ESPECIAL
ACEITE ESPAÑOL MARCA "EL CID"

278 - RINCÓN - 278

TELÉFONO URUGUAYA 939 — MONTEVIDEO

Rafael Cánepa Franco
MUEBLERIA NACIONAL

239—Calle RINCÓN—239

(entre Ciudadela y Juncal)

Depósito de muebles, tapicería, alfombras, etc. Casa recomendada por el buen envase de muebles para la exportación. TRABAJOS DE OBRA BLANCA Y COMPOSTURAS EN GENERAL.
MONTEVIDEO

AGUAS DE MONDARIZ

BICARBONATADO—SÓDICAS

De éxito indudable para enfermedades del estómago, vejiga, riñones, hígado y diabetes sacarina. Existencia permanente en depósito y despachado. Reparto a domicilio.

ÚNICOS AGENTES EN LA R. DEL URUGUAY

Eulogio Carballo y Cia.

CALLE RINCÓN Núm. 215 y 217
MONTEVIDEO

PEDRO N. ALVAREZ

CONSIGNATARIO

Frutos del país, Cereales y Forrajes

ESCRITORIO:

39 — Calle Miguelete — 39

Frente a la Estación del Ferrocarril

TELÉFONO «LA URUGUAYA» NÚM. 538

MONTEVIDEO

COLECCIONES

DE
INDUSTRIA Y COMERCIO

Los Señores nuevos suscritores a esta publicación pueden adquirir la colección completa al mismo precio de la suscripción.

Diríjanse órdenes a la Administración Misiones 99, Montevideo.

La Capital

Manufactura de



Tabacos a vapor

J. ABAL HERMANOS Y CIA.
Av. de la Paz esq. Valparaíso

Casa fundada en 1877, montada a la altura de los principales establecimientos de la América del Sud.

MONTEVIDEO

Fábrica Americana de colchones elásticos

DE
MODESTO FERNANDEZ

Casa especial en la confección de colchones elásticos sistema Yankee, desconocido hasta hoy en plaza. Se hacen de medida: Camas, Cálces y Colchones del mismo sistema. Ventas por mayor y menor. Precios sin competencia.

76-MERCEDES-76

MONTEVIDEO

Ferretería Montevideana

POR MAYOR Y MENOR

LUIS GIACCA

Depósito de porcelanas, cristalería, pintura, aceite, aguarraz, barniz, pinceles, etc. Especialidad en artículos ingleses, franceses, alemanes, italianos y norteamericanos.

127-URUGUAY-137

ESQUINA CONVENCIÓN

MONTEVIDEO

PIANOS

de las más

acreditadas

fábricas

ALEMANAS

y FRANCESAS

Guitarras Valencianas

Acordeones de todas clases

Cuerdas Romanas legítimas

POR MAYOR Y MENOR

Julio Mousqués

159 - ITUZAIGO - 165

MONTEVIDEO

NUESTROS GRABADOS

PUERTO DE POSADAS

Damos hoy en un bello grabado la vista del Puerto de Posadas, capital del territorio de Misiones perteneciente a la República Argentina.

Las tranquilas aguas del Alto Paraná desfilan suavemente en aquellas regiones, en la tierra de promisión, donde al decir de los más ilustres viajeros, debió existir el Paraíso de que da cuenta la Sagrada Escritura.

Situado Posadas frente al Paraguay, cuyas costas se divisan a la simple vista, fué en un tiempo teatro de graves sucesos. Por allí hacían sus invasiones los cuatros paraguayos, que en sus rápidas excursiones por el territorio misionero, arreaban la hacienda que hallaban a mano y luego se azotaban al río pasando con ella a esconderse entre los seculares árboles de la selva paraguaya.

Por allí pasó también el ejército paraguayo, que corriendo hacia la costa del Uruguay, invadió al Brasil y desapareció en la batalla del Yatay y en la capitulación de Uruguaya.

EL AVE DEL PARAISO

El *Pteridophora Alberti* que aparece en primer término volando en el grabado de la página 148, es la famosa AVE DEL PARAISO, cuyo plumaje está hoy en boga entre las damas de gran tono, que se disputan las escasas plumas que se presentan por la escasez de esas aves y por la dificultad de cazarlas.

Por los altos precios que obtienen las plumas puede asegurarse que muy pronto desaparecerán esos preciosos ejemplares de la fauna alada de la Guinía.

EL DIQUE DE SAN ROQUE

EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

Una de las obras de más aliento en la irrigación americana, es sin disputa el dique de San Roque, en la provincia de Córdoba, construido durante la presidencia del Dr. Juárez Celman.

Represa las aguas del Río Segundo, frente al monte de San Roque, en cuyas laderas se estriba la obra. Almacena un volumen de agua de 2.500.000 metros cúbicos, suficiente para regar 180.000 hectáreas de tierra en activa producción.

Cruza por su costado el Ferrocarril a Cosquín, el Sanatorium más famoso de la América del Sud para las enfermedades del pulmón, y presenta al espectador uno de los panoramas de más efecto que puedan hallarse en el globo.

La faena de los saladeros EN 1898

REPÚBLICA ORIENTAL	
SALADEROS DE MONTEVIDEO	
Anaya & Irigoyen	31.393
Pedro Denis y Ca.	26.065
Rodolfo Vellozo	17.075
J. A. Aguerre y Ca.	21.216
Federico S. Cibilis	10.414
Clouzet y Ca.	18.320
Francisco Fregeiro	21.300
P. San Martín & hijos	17.710
Rosario Tabares	9.654
Duclós y Monlió	3.567
F. Legrand y Ca.	2.298
Paso de los Toros: A. Jaime hnos.	23.500
Total	204.512
SALADEROS DEL URUGUAY	
Mercedes	10.500
Fray Bentos	95.000
Casa Blanca	51.000
Nuevo Paysandú	70.000
Guaviyú	38.000
Salto (La Caballada)	32.000
Salto (La Conserva)	16.500
Cuareim	16.400
Nuevo Cuareim	38.000
Total	364.400

REPÚBLICA ARGENTINA	
SALADEROS DE BUENOS AIRES	
Trillo y Raffo (Ensenada)	0.900
Magdalena (Roca, Torarosa y Cia)	51.000
Idem (J. B. Repetto & hijo)	14.000
Tuyú	7.600
La Plata (Daneri)	7.000
Idem (Girotti)	11.000
Total	97.500

SALADEROS DE LOS RÍOS	
Concordia (E. Sauloz y Ca.)	20.000
Concordia (Freitas)	28.000
Colón	16.800
Gualeguaychú (Garbino)	4.800
Gualeguay (E. R. E.)	8.000
Idem (M. y E. Berisso)	7.500
Santa Elena	54.100
San Javier	33.300
Total	172.500

RESUMEN	
	1898
R. Oriental	204.512
R. Argentina	364.400
Estado de Río Grande	305.000
Reses	1.141.912
Aplicadas a extracción	167.500
A tasajo	974.412

NOTAS COMERCIALES

Demarchi Parodi y Compañía

Las siguientes circulares darán cuenta a nuestros lectores de la liquidación de la vieja firma del nombre que nos sirve de epígrafe a esta nota.

Montevideo Mayo, de 1898.

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO.

Muy señor nuestro:

Habiéndose producido la disolución de esta Sociedad por el fallecimiento del Dr. Alfredo D. Parodi, por acuerdo de todos los socios se ha nombrado liquidador al Dr. Pascual Beracochea, lo que ponemos en su conocimiento a los efectos consiguientes.

Saludan a Vd. muy atte.—P. P. Demarchi, Parodi y Cia.

J. Roch.

Buenos Aires, Mayo de 1898.

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO.

Muy señor mío:

Habiendo sido nombrado liquidador de la Sociedad que hasta la fecha ha girado bajo el rubro Demarchi, Parodi y Cia., por escritura que otorgaron los socios componentes de la misma por ante el escribano Juan González Canó y con fecha 29 de Abril ppdo., le comunico este nombramiento, haciéndole presente al mismo tiempo que en el carácter de liquidador he otorgado poder al Sr. Jaime Roch cuya firma va al pie, a objeto de que proceda al cobro de los créditos y al pago de las deudas de la Sociedad en liquidación.

Agradeceré tome nota de la presente comunicación.—Saluda a Vd. muy atte.

P. Beracochea.

Demarchi, Parodi y Cia., en liquidación.

J. Roch.

Lorenzo Careac

HORMIGUICIDA Y LANGOSTICIDA

La comunicación que al pie insertamos nos da cuenta del cambio operado en la antigua firma A. Gubba y Ca., hoy a cargo del señor Lorenzo Careac, quien se propone seguir explotando la misma industria y negocios de sus antecesores, de los cuales formaba parte.

Como se sabe, dicha casa posee una importante sucursal en esta plaza al cargo del señor Pedro

Velazco Gallego, a cuya inteligencia y actividad reconocida confía el señor Careac la dirección de sus negocios en nuestro país.

Montevideo, Mayo 1° de 1898.

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO.

Presente,

Muy señor nuestro:

Participamos a usted que por mutuo y amigable convenio, según escritura otorgada ante el escribano público don Ramón R. Romero, con esta fecha queda disuelta la sociedad que en esta plaza y en la de Buenos Aires giraba bajo la razón de A. Gubba y Ca. de la cual formaban parte don Lorenzo Careac, como socio comanditario y don Antonio Gubba, como socio solidario, haciéndose cargo del activo y pasivo de la extinguida firma el socio don Lorenzo Careac.

Agradeciendo a usted la confianza que nos ha dispensado, nos es grato saludarle atentamente.

A. Gubba y Ca.

Montevideo, Mayo 1° de 1898.

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO.

Muy señor mío:

Refiriéndome a la circular que antecede, me permito comunicar a usted que, habiéndome hecho cargo del activo y pasivo de la extinguida firma A. Gubba y Ca., en adelante continuaré explotando los mismos negocios bajo mi sola firma.

La casa establecida en Montevideo, calle de Río Negro números 19 y 21, continuará también bajo mi firma regentada por don Pedro Velazco Gallego a quien le he conferido, al efecto, poder general y de cuya firma al pie ruego a usted se sirva tomar nota.

Esperando seguirá usted dispensándome la misma confianza que a la anterior, saludado atento y S. S.

L. Careac.

Las Pielas de abrigo

POR JOSE GARCIA CONDE

Siempre han jugado las pieles un rol importante en la vida de la humanidad. Allí, en los tiempos prehistóricos, en la edad de piedra, la única vestimenta del hombre, el único abrigo para cubrir sus velludas carnes, fueron las pieles de toda suerte, arrancadas del cuerpo del animal con los toscos instrumentos que poseía en aquellas remotas edades el que se titula rey de la creación.

Corrieron los tiempos; perfeccionáronse las costumbres; a las cavernas que servían de habitación al ser humano, sucedieron construcciones más en armonía con el grado de civilización alcanzado; y en la larga jornada recorrida por la humanidad para llegar hasta el estado actual de sorprendentes adelantos, siempre fué la piel del irracional un auxiliar poderoso del hombre.

Hoy, con los perfeccionamientos industriales, las toscas pieles de la edad prehistórica se han convertido en objetos preciosos, en admirables obras de arte, que sirven de adorno a la indumentaria moderna, causando verdadero asombro por los fabulosos valores que alcanzan algunas de esas preciosidades preconizadas por la moda.

Quien quiera darse cuenta de la variedad de pieles que el gremio de la industria pone hoy al alcance de las damas, una visita a la peletería del señor José García Conde, lleva al ánimo el convencimiento de que, quien no lleva pieles delicadas en sus trajes, tiene por única causa el no conocer la variedad y el gusto del magnífico surtido que ostentan los escaparates del señor García Conde.

Y para las que no quieren tomarse la molestia de preparar sus abrigos y adornos de pieles, el mismo señor pone a la disposición de las señoras y señoritas su taller de confecciones en la calle 18 de Julio núm. 93, en el cual, con gusto, elegancia y economía se preparan los más elegantes abrigos, con la variedad de pieles que se pone a la disposición de las damas para elegir las que sean de su agrado.

Por nuestra parte, podemos afirmar que existen en dicha casa cuanto el gusto más refinado puede exigir, con la particularidad de estar al alcance de

BERETTA, FRATELLI Y GAGGINI

LA CRUZ SUIZA

SUGERORES DE

LUIS BERETTA Y CIA.



CASA

IMPORTADORA

FERRETERIA Y PINTURERIA

Juguetería, Cristalería, Loza y Porcelana

Artículos de Bazar y de Escritorio

Calle del Uruguay 261, 266, 268; Esq. a Río Negro

MONTEVIDEO

GUIA DE BOLSILLO

DIRECTOR

CARLOS V. REIFF

SUSCRICIÓN ANUAL 1 PESO

De utilidad reconocida, é indispensable para el comercio, industria y viajeros.

Dirección y Administración

82 - CONVENCIÓN - 82

MONTEVIDEO

Pastillas del Dr. PUY

Basta una sola Pastilla del Dr. PUY para calmar la tos y un día para curarla.

Venta en todas las buenas Farmacias á 0.40 LA CAJA.

J. Pons y Cia.
CERRO LARGO 142, esq. DAIMAN

ESPECIALIDAD EN

VINOS ESPAÑOLES

IMPORTADOS DIRECTAMENTE

TINTO, SECO, MESA, GARNACHA

y

MOSCATEL

SANTIAGO GUIDO

CASA IMPORTADORA EN ARTÍCULOS DE

TIENDA Y

MERCERIA

ESPECIALIDADES EN TEJIDOS

Italianos, Franceses é Ingleses

160-RINCON-160

MONTEVIDEO

LA COMERCIAL

Fábrica de Galletitas á Vapor

DE CARLOS ANSELMINI

Premiada con 11 medallas en varias exposiciones

LEANDRO CASTAÑOS

Corredor de artículos de ferretería en general y materiales de construcción.

103 - RIO NEGRO - 103-Montevideo

El Cognac Ponsolo

Decididamente, las sociedades de templanza nada podrán hacer mientras el genio industrial del hombre presente a la humanidad preciosidades, que halagando al paladar, ejercen benéfica influencia en la economía animal.

Aunque no soy partidario de hacer figuras geométricas por la calle, llevo hasta disculpar al feliz mortal que se toma una mona con el exquisito cognac Ponsolo, por que con franqueza, una vez libada una copa, necesitare valor para no tomar dos y tres, y hasta una docena.

Por supuesto, que no se necesita llegar a esos extremos para poder apreciar la bondad de ese perfumado espíritu. Tomado con moderación, es un poderoso digestivo, un tónico admirable, que entona el ánimo, conforta el cuerpo y da fuerzas a las personas débiles y linfáticas por la regeneración que ejerce en la sangre.

Y el que no lo crea que lo pruebe, y después de tomar una copa, acuérdesse de que por acá existe un mortal aficionado a ese exquisito cognac.

Las Cajas de Fierro

POR C. BRANDES Y CA.

Hoy, que con los buenos precios de los trigos, novillos y otros diversos productos de la industria agrícola ganadera, anda por ahí el dinero dándose de tropezones y sin saber en qué emplearse, nos parece que nos estará fuera de tiempo y lugar, recomendemos a los que sin saber qué hacer del vil metal pasan toda clase de zozobras para evitar que pase a manos ajenas, nos parece, repetimos, que lo más cuerdo es adquirir una buena caja de fierro de las que ofrecen al público sus importadores Sres. C. Brandes y Ca.

Con ellas desaparecen los temores del robo y aunque sobrevenga un incendio—cosa muy natural y corriente—ni el oro guardado en las cajas se derrite, ni los documentos y moneda papel corren riesgo alguno.

En la sección correspondiente aparece la oferta que hacen al público dichos señores, oferta que forzosamente conviene al público, desde que las cajas representan el último adelanto de la mecánica y cerrajería moderna.

La falta de espacio...

Nos obliga a suspender diversos trabajos relacionados con las fábricas de Chocolate La Criolla y la de cigarros y tabacos de los señores Abal Hnos. y Ca., con el importante establecimiento, Cervetería La Uruguaya y diversos grabados que representan gráficamente la importancia del gran establecimiento vinculado del señor A. Berner, el productor del famoso vino marca Caballo, que recibe en esta plaza la casa de los señores Menet y Ca.

Aparecerán en el próximo número.

REVISTA BANCARIA

Después de nuestra última revista, no se ha producido acontecimiento de magnitud suficiente como para alterar la fisonomía del mercado monetario.

La intencional descubierta en las postrimerías de la quincena ha sido tomada por el comercio como cosa baladí, tentativas que no serán difícil reproducir, por la cuenta que le tiene a los que, habiendo perdido el pezon del presupuesto, pretenden por todos los medios apoderarse de él para saciar sus voracidad.

El mercado monetario está fácil y abundante el numerario. Como ya decíamos en uno de nuestros anteriores, al paralizarse el fuerte movimiento de exportación propio de la estación es-

Aceite español "Conill"

ES EL MEJOR QUE PURO
DE OLIVA SE IMPORTA EN ESTA
REPÚBLICA

LA CLASE A ES REFINADO EXTRA
Y ENVASADO EN LATITAS CHICAS
LA CLASE CSELECTA ES ENVASADO EN LATAS GRANDES,
MEDIANAS Y CHICAS
SE VENDE EN LOS ALMACENES AL POR MAYOR
Y DE DETALLE DE LA REPÚBLICA

IMPORTADOR

FRANCISCO B. HELGUERA
90—CALLE URUGUAY—90

Zárate, Ybarra y Cia.

FÁBRICA A VAPOR DE CALZADO
Importación y Depósito de Calzado Extranjero

Surtido completo de cueros
Ingleses y del País para pellones

VENTAS POR MAYOR

97, CALLE RINCÓN, 99 MONTEVIDEO.

Lorenzo Gaminara

INTRODUCTOR

Esta casa recibe el acreditado
vino y vermouth italiano marca
F. Lavagnino de Castel Ricaldone
Recibe además:

Vino Moscato
Vino Polcevera
Vino especial para cortes
Vino fino en cajones

ARROZ GLACÉ

Aceite puro de Oliva marca Otello
y otros, Aceite común marca
AIDA, Kerosene Extra Refinado
PAPEL DE ESTRAZA Y ESTRACILLA

Yerba especial de Curityba marca Aida etc. ect.
222-CALLE CERRITO-222
MONTEVIDEO

La Elegancia



Los cigarrillos de esta marca son los más
buscados por los fumadores inteligentes.
LA ELEGANCIA es el cigarrillo que más se
fuma, es el más solicitado por todo fumador
de buen gusto.

Av. Gral. Rondeau 202, 204 y 206

Multoni Hnos.

OAMAS

De una plaza sin elástico
Con y sin medallón, con perillas,
ruedas sencillas y reorizadas de... ps. 4.00 a 7.50

De una plaza con elástico
En las mismas formas y condicio-
nes de... ps. 7.00 a 45.00

De plaza y media sin elástico
Con medallón, con barrotes per-
illas, cabeceas, redonda ó dere-
cha, barillas de bronce reforza-
das de... ps. 6.80 a 8.50

Las mismas con elástico
En iguales condiciones de... ps. 10.50 a 48.00

Dos plazas sin elástico
Medallón, perillas, forma derecha
y redonda de... ps. 7.20 a 9.50

Dos plazas con elásticos
De las más sencillas hasta las finas
y elegantes de... ps. 12.00 a 25.00

Para niños, sin elástico
De medallón, perillas, barandas,
con y sin tejidos etc. de... ps. 4.40 a 8.00

Las mismas con elástico
De las más sencillas hasta lo me-
jor que se conoce en el ramo... ps. 7.40 a 50.00

Colchones elásticos
Simples para niños... ps. 3.00
Dobles... ps. 3.80

De una plaza simples... ps. 5.50
De dos... ps. 6.50
Plaza y media simples... ps. 7.00

Id... ps. 8.20
Dos plazas simples... ps. 8.00
Id... ps. 9.50

Cepillos - Ventas corrientes sin alteraciones en
los precios:

Fábrica de José Inzua.

PARA PISO PARA LUSTRAR

Núms. \$ Docena Núms. \$ Docena

1 0.80 5 1.60
2 1.00 6 1.60
3 1.20 7 1.80
4 1.40 8 2.00
5 1.60 9 2.40
6 1.80 10 2.80
7 2.00 11 3.20
8 2.20 12 3.60
9 2.40 13 4.00
10 2.60 14 4.40
11 2.80 15 4.80
12 3.00 16 5.20
13 3.20 17 5.60
14 3.40 18 6.00
15 3.60 19 6.40
16 3.80 20 6.80
17 4.00 21 7.20
18 4.20 22 7.60
19 4.40 23 8.00
20 4.60 24 8.40
21 4.80 25 8.80
22 5.00 26 9.20
23 5.20 27 9.60
24 5.40 28 10.00
25 5.60 29 10.40
26 5.80 30 10.80
27 6.00 31 11.20
28 6.20 32 11.60
29 6.40 33 12.00
30 6.60 34 12.40
31 6.80 35 12.80
32 7.00 36 13.20
33 7.20 37 13.60
34 7.40 38 14.00
35 7.60 39 14.40
36 7.80 40 14.80
37 8.00 41 15.20
38 8.20 42 15.60
39 8.40 43 16.00
40 8.60 44 16.40
41 8.80 45 16.80
42 9.00 46 17.20
43 9.20 47 17.60
44 9.40 48 18.00
45 9.60 49 18.40
46 9.80 50 18.80
47 10.00 51 19.20
48 10.20 52 19.60
49 10.40 53 20.00
50 10.60 54 20.40
51 10.80 55 20.80
52 11.00 56 21.20
53 11.20 57 21.60
54 11.40 58 22.00
55 11.60 59 22.40
56 11.80 60 22.80
57 12.00 61 23.20
58 12.20 62 23.60
59 12.40 63 24.00
60 12.60 64 24.40
61 12.80 65 24.80
62 13.00 66 25.20
63 13.20 67 25.60
64 13.40 68 26.00
65 13.60 69 26.40
66 13.80 70 26.80
67 14.00 71 27.20
68 14.20 72 27.60
69 14.40 73 28.00
70 14.60 74 28.40
71 14.80 75 28.80
72 15.00 76 29.20
73 15.20 77 29.60
74 15.40 78 30.00
75 15.60 79 30.40
76 15.80 80 30.80
77 16.00 81 31.20
78 16.20 82 31.60
79 16.40 83 32.00
80 16.60 84 32.40
81 16.80 85 32.80
82 17.00 86 33.20
83 17.20 87 33.60
84 17.40 88 34.00
85 17.60 89 34.40
86 17.80 90 34.80
87 18.00 91 35.20
88 18.20 92 35.60
89 18.40 93 36.00
90 18.60 94 36.40
91 18.80 95 36.80
92 19.00 96 37.20
93 19.20 97 37.60
94 19.40 98 38.00
95 19.60 99 38.40
96 19.80 100 38.80
97 20.00 101 39.20
98 20.20 102 39.60
99 20.40 103 40.00
100 20.60 104 40.40
101 20.80 105 40.80
102 21.00 106 41.20
103 21.20 107 41.60
104 21.40 108 42.00
105 21.60 109 42.40
106 21.80 110 42.80
107 22.00 111 43.20
108 22.20 112 43.60
109 22.40 113 44.00
110 22.60 114 44.40
111 22.80 115 44.80
112 23.00 116 45.20
113 23.20 117 45.60
114 23.40 118 46.00
115 23.60 119 46.40
116 23.80 120 46.80
117 24.00 121 47.20
118 24.20 122 47.60
119 24.40 123 48.00
120 24.60 124 48.40
121 24.80 125 48.80
122 25.00 126 49.20
123 25.20 127 49.60
124 25.40 128 50.00
125 25.60 129 50.40
126 25.80 130 50.80
127 26.00 131 51.20
128 26.20 132 51.60
129 26.40 133 52.00
130 26.60 134 52.40
131 26.80 135 52.80
132 27.00 136 53.20
133 27.20 137 53.60
134 27.40 138 54.00
135 27.60 139 54.40
136 27.80 140 54.80
137 28.00 141 55.20
138 28.20 142 55.60
139 28.40 143 56.00
140 28.60 144 56.40
141 28.80 145 56.80
142 29.00 146 57.20
143 29.20 147 57.60
144 29.40 148 58.00
145 29.60 149 58.40
146 29.80 150 58.80
147 30.00 151 59.20
148 30.20 152 59.60
149 30.40 153 60.00
150 30.60 154 60.40
151 30.80 155 60.80
152 31.00 156 61.20
153 31.20 157 61.60
154 31.40 158 62.00
155 31.60 159 62.40
156 31.80 160 62.80
157 32.00 161 63.20
158 32.20 162 63.60
159 32.40 163 64.00
160 32.60 164 64.40
161 32.80 165 64.80
162 33.00 166 65.20
163 33.20 167 65.60
164 33.40 168 66.00
165 33.60 169 66.40
166 33.80 170 66.80
167 34.00 171 67.20
168 34.20 172 67.60
169 34.40 173 68.00
170 34.60 174 68.40
171 34.80 175 68.80
172 35.00 176 69.20
173 35.20 177 69.60
174 35.40 178 70.00
175 35.60 179 70.40
176 35.80 180 70.80
177 36.00 181 71.20
178 36.20 182 71.60
179 36.40 183 72.00
180 36.60 184 72.40
181 36.80 185 72.80
182 37.00 186 73.20
183 37.20 187 73.60
184 37.40 188 74.00
185 37.60 189 74.40
186 37.80 190 74.80
187 38.00 191 75.20
188 38.20 192 75.60
189 38.40 193 76.00
190 38.60 194 76.40
191 38.80 195 76.80
192 39.00 196 77.20
193 39.20 197 77.60
194 39.40 198 78.00
195 39.60 199 78.40
196 39.80 200 78.80
197 40.00 201 79.20
198 40.20 202 79.60
199 40.40 203 80.00
200 40.60 204 80.40
201 40.80 205 80.80
202 41.00 206 81.20
203 41.20 207 81.60
204 41.40 208 82.00
205 41.60 209 82.40
206 41.80 210 82.80
207 42.00 211 83.20
208 42.20 212 83.60
209 42.40 213 84.00
210 42.60 214 84.40
211 42.80 215 84.80
212 43.00 216 85.20
213 43.20 217 85.60
214 43.40 218 86.00
215 43.60 219 86.40
216 43.80 220 86.80
217 44.00 221 87.20
218 44.20 222 87.60
219 44.40 223 88.00
220 44.60 224 88.40
221 44.80 225 88.80
222 45.00 226 89.20
223 45.20 227 89.60
224 45.40 228 90.00
225 45.60 229 90.40
226 45.80 230 90.80
227 46.00 231 91.20
228 46.20 232 91.60
229 46.40 233 92.00
230 46.60 234 92.40
231 46.80 235 92.80
232 47.00 236 93.20
233 47.20 237 93.60
234 47.40 238 94.00
235 47.60 239 94.40
236 47.80 240 94.80
237 48.00 241 95.20
238 48.20 242 95.60
239 48.40 243 96.00
240 48.60 244 96.40
241 48.80 245 96.80
242 49.00 246 97.20
243 49.20 247 97.60
244 49.40 248 98.00
245 49.60 249 98.40
246 49.80 250 98.80
247 50.00 251 99.20
248 50.20 252 99.60
249 50.40 253 100.00
250 50.60 254 100.40
251 50.80 255 100.80
252 51.00 256 101.20
253 51.20 257 101.60
254 51.40 258 102.00
255 51.60 259 102.40
256 51.80 260 102.80
257 52.00 261 103.20
258 52.20 262 103.60
259 52.40 263 104.00
260 52.60 264 104.40
261 52.80 265 104.80
262 53.00 266 105.20
263 53.20 267 105.60
264 53.40 268 106.00
265 53.60 269 106.40
266 53.80 270 106.80
267 54.00 271 107.20
268 54.20 272 107.60
269 54.40 273 108.00
270 54.60 274 108.40
271 54.80 275 108.80
272 55.00 276 109.20
273 55.20 277 109.60
274 55.40 278 110.00
275 55.60 279 110.40
276 55.80 280 110.80
277 56.00 281 111.20
278 56.20 282 111.60
279 56.40 283 112.00
280 56.60 284 112.40
281 56.80 285 112.80
282 57.00 286 113.20
283 57.20 287 113.60
284 57.40 288 114.00
285 57.60 289 114.40
286 57.80 290 114.80
287 58.00 291 115.20
288 58.20 292 115.60
289 58.40 293 116.00
290 58.60 294 116.40
291 58.80 295 116.80
292 59.00 296 117.20
293 59.20 297 117.60
294 59.40 298 118.00
295 59.60 299 118.40
296 59.80 300 118.80
297 60.00 301 119.20
298 60.20 302 119.60
299 60.40 303 120.00
300 60.60 304 120.40
301 60.80 305 120.80
302 61.00 306 121.20
303 61.20 307 121.60
304 61.40 308 122.00
305 61.60 309 122.40
306 61.80 310 122.80
307 62.00 311 123.20
308 62.20 312 123.60
309 62.40 313 124.00
310 62.60 314 124.40
311 62.80 315 124.80
312 63.00 316 125.20
313 63.20 317 125.60
314 63.40 318 126.00
315 63.60 319 126.40
316 63.80 320 126.80
317 64.00 321 127.20
318 64.20 322 127.60
319 64.40 323 128.00
320 64.60 324 128.40
321 64.80 325 128.80
322 65.00 326 129.20
323 65.20 327 129.60
324 65.40 328 130.00
325 65.60 329 130.40
326 65.80 330 130.80
327 66.00 331 131.20
328 66.20 332 131.60
329 66.40 333 132.00
330 66.60 334 132.40
331 66.80 335 132.80
332 67.00 336 133.20
333 67.20 337 133.60
334 67.40 338 134.00
335 67.60 339 134.40
336 67.80 340 134.80
337 68.00 341 135.20
338 68.20 342 135.60
339 68.40 343 136.00
340 68.60 344 136.40
341 68.80 345 136.80
342 69.00 346 137.20
343 69.20 347 137.60
344 69.40 348 138.00
345 69.60 349 138.40
346 69.80 350 138.80
347 70.00 351 139.20
348 70.20 352 139.60
349 70.40 353 140.00
350 70.60 354 140.40
351 70.80 355 140.80
352 71.00 356 141.20
353 71.20 357 141.60
354 71.40 358 142.00
355 71.60 359 142.40
356 71.80 360 142.80
357 72.00 361 143.20
358 72.20 362 143.60
359 72.40 363 144.00
360 72.60 364 144.40
361 72.80 365 144.80
362 73.00 366 145.20
363 73.20 367 145.60
364 73.40 368 146.00
365 73.60 369 146.40
366 73.80 370 146.80
367 74.00 371 147.20
368 74.20 372 147.60
369 74.40 373 148.00
370 74.60 374 148.40
371 74.80 375 148.80
372 75.00 376 149.20
373 75.20 377 149.60
374 75.40 378 150.00
375 75.60 379 150.40
376 75.80 380 150.80
377 76.00 381 151.20
378 76.20 382 151.60
379 76.40 383 152.00
380 76.60 384 152.40
381 76.80 385 152.80
382 77.00 386 153.20
383 77.20 387 153.60
384 77.40 388 154.00
385 77.60 389 154.40
386 77.80 390 154.80
387 78.00 391 155.20
388 78.20 392 155.60
389 78.40 393 156.00
390 78.60 394 156.40
391 78.80 395 156.80
392 79.00 396 157.20
393 79.20 397 157.60
394 79.40 398 158.00
395 79.60 399 158.40
396 79.80 400 158.80
397 80.00 401 159.20
398 80.20 402 159.60
399 80.40 403 160.00
400 80.60 404 160.40
401 80.80 405 160.80
402 81.00 406 161.20
403 81.20 407 161.60
404 81.40 408 162.00
405 81.60 409 162.40
406 81.80 410 162.80
407 82.00 411 163.20
408 82.20 412 163.60
409 82.40 413 164.00
410 82.60 414 164.40
411 82.80 415 164.80
412 83.00 416 165.20
413 83.20 417 165.60
414 83.40 418 166.00
415 83.60 419 166.40
416 83.80 420 166.80
417 84.00 421 167.20
418 84.20 422 167.60
419 84.40 423 168.00
420 84.60 424 168.40
421 84.80 425 168.80
422 85.00 426 169.20
423 85.20 427 169.60
424 85.40 428 170.00
425 85.60 429 170.40
426 85.80 430 170.80
427 86.00 431 171.20
428 86.20 432 171.60
429 86.40 433 172.00
430 86.60 434 172.40
431 86.80 435 172.80
432 87.00 436 173.20
433 87.20 437 173.60
434 87.40 438 174.00
435 87.60 439 174.40
436 87.80 440 174.80
437 88.00 441 175.20
438 88.20 442 175.60
439 88.40 443 176.00
440 88.60 444 176.40
441 88.80 445 176.80
442 89.00 446 177.20
443 89.20 447 177.60
444 89.40 448 178.00
445 89.60 449 178.40
446 89.80 450 178.80
447 90.00 451 179.20
448 90.20 452 179.60
449 90.40 453 180.00
450 90.60 454 180.40
451 90.80 455 180.80
452 91.00 456 181.20
453 91.20 457 181.60
454 91.40 458 182.00
455 91.60 459 182.40
456 91.80 460 182.80
457 92.00 461 183.20
458 92.20 462 183.60
459 92.40 463 184.00
460 92.60 464 184.40
461 92.80 465 184.80
462 93.00 466 185.20
463 93.20 467 185.60
464 93.40 468 186.00
465 93.60 469 186.40
466 93.80 470 186.80
467 94.00 471 187.20
468 94.20 472 187.60
469 94.40 473 188.00
470 94.60 474 188.40
471 94.80 475 188.80
472 95.00 476 189.20
473 95.20 477 189.60
474 95.40 478 190.00
475 95.60 479 190.40
476 95.80 480 190.80
477 96.00 481 191.20

VINO NAVARRO

"LA ARTAJONESA"

Es el mejor que puro de uva se introducé en el país, es de gusto muy agradable y esquisito sabor. Por su suavidad alcohólica facilita la digestión y no produce ardores de estómago.

UNICO IMPORTADOR

FRANCISCO B. HELGUERA

88 — CALLE URUGUAY — 90
MONTEVIDEO

Perez y Magnone

PINTORES

EMPAPELADORES

TALLER DE PINTOR Y DORADOR

48—ITUZAINGO—50
MONTEVIDEO

H. LAMOND

CORREDOR DE CAMBIOS

Y DESCUENTOS

CENTRO COMERCIAL

MONTEVIDEO

ESPECIALIDADES

DE LA CASA INTRODUCTORA Y FABRICA

H. Groscourth

CALLE RIO NEGRO, 49

Abonos artificiales.

Arados "Oliver" sobre ruedas.

Id. id. de mancoñas para viñedos.

Sembradoras á vuelo.

Guadañadoras de cadena.

Segadoras y Atadoras:

La "MONTEVIDEANA REFORMADA"

BOLSAS y CUERDAS de todas clases—Máquinas y útiles para industrias—Aceite mineral Rusolina—Cilindros y Accesorios para molinos.

Teléfonos BERLINER

TIPO ADOPTADO POR EL CORREO NACIONAL

Sarnifugo "QUIBELL"

Ganadería y Agricultura

MERCADO DE EXPORTACION

Después de nuestra última revista, el movimiento general de exportación estuvo bastante enaltecido, debido a la merma de las entradas, en particular para los productos de la ganadería.

Al agotamiento de las lanas, sucedió la huida manifestada por los compradores hacia los cueros secos, y como simultáneamente se operó la suba del trigo, sinó se paralizaron por completo los negocios de exportación, al menos se hizo sensible la calma.

Mas normalizada la plaza, iniciáronse en la primera quincena del actual algunos negocios y es de esperar que, vueltos los precios al nivel que lo demarca la demanda, y descartadas las exageraciones que siempre traen los grandes movimientos especulativos, volverá a entrar el mercado en su marcha regular, actuando todos los artículos que cuenta la producción nacional para sostener en la estación invernal una buena exportación.

CUEROS VACUNOS SECOS

Subsiste el malestar para este renglón, tanto por seguir retraídos los compradores para la América del Norte, como por la influencia formidable que ese retraimiento ejerce en las clases aparentes para otros mercados.

La consecuencia de ese malestar se traduce en el acumulamiento de existencias en estas barracas, las que se estiman alrededor de 60.000 piezas de todas clases.

Las ventas de la quincena abarcan unas 20.000 piezas, a precios alrededor de los que cotizamos con flogedad.

CUEROS VACUNOS SECOS

Lotes de mataderos, sin recargo de pesos.	Ps. 2 60	á 2 80
Id. de campo conjunto general.	2 40	á 2 50
Id. inferiores ó recargados de media estación.	2 20	á 2 30
Entre-Ríos, buenos á superiores.	2 60	á 2 70
Despachados.	2 40	á 2 50
Correntinos, pelo invierno id.	2 30	á 2 40
Paraguayos.	2 50	á 2 60
Id. invierno id.	2 50	á 2 60
Id. verano id.	2 60	á 2 70
Cuyabanos clase id á buena id.	3 00	á 3 05
Becerritos.	3 20	á 3 30
Nonatos de cuenta.	1 00	á 1 00
Id. de vientre.	1 00	á 1 00

CUEROS VACUNOS SALADOS.

Las entradas de la quincena fueron bastante reducidas y sin embargo no consiguieron reacción en los precios, que quedan fijos como sigue:

Gierra la quincena con los precios siguientes:	
Novillos de 28 kilos arriba.	Ps. 4 70 á 4 80
Vacas de 18 "	3 80 á 3 90
Vaquillonas de 15 á 17 "	2 80 á 2 90
Id. de 10 á 14 "	1 10 á 1 20
Becerras de menos de 10 kilos.	— á 0 90

LANAS

Pudiendo considerarse como concluida la campaña lanera, excusamos entrar en apreciaciones referente á este fruto, que volveremos á tratar á medida que nos vayamos acercando al momento de la esquila y con el fin de tener al corriente á los productores de la marcha de ese textil en el mercado universal.

LANARES

La mejora que anunciábamos en la revista anterior fué contenida por las noticias desfavorables llegadas de los centros consumidores. Sin embargo, el movimiento fué regularmente activo y es de esperar que con la afluencia de las entradas que hemos de tener y lo más avanzado del cuarambre, los negocios irán tomando mayor importancia. Los últimos negocios fueron como sigue:

Lotes de lanados adelantados de procedencia acreditada, escludos borregos y borreguitos.	ps. 0 200	á 0 205
Id. atrasados ó defectuosos.	0 175	á 0 185
Id. adelantados procedentes de los departamentos productores de artículo pesado.	0 165	á 0 175
Estación buen conjunto, mezclados con pelados.	0 140	á 0 150
Id. id. de departamentos		

productores de artículo pesado	0 120	á 0 130
Corderitos (escludos los inservibles) c/10 piezas.	—	0 40
POTROS		
Precio del artículo clasificado y desechos los 10 kilos.	2 20	á 2 25
Mal desechos.	1 10	á 1 15
Potrillos cada uno.	—	0 05

BUENA		
Buena mezcla del interior, peso neto.	ps. 4 00	á 4 05
Buena mezcla de los ríos despo peso bruto.	3 95	á 4 05
Vaca despachado.	3 60	á 3 65
PLUMA		
Buena clase, fresca.	ps. 1 40	á 1 60
Regular clase.	1 —	á 1 10
Picado ó recargado de chueca.	—	previa vista
Charabon.	—	sin valor.

CEREALES

TRIGO

En alas del entusiasmo, especulador producido por las noticias de suba operada en Norte América, dejáronse de vender muchos lotes á precios que después no pudieron obtenerse, cuando calmadá la efervescencia producida por los precios de New-York de 1 85 y 1 90 el bushel, volvió á 1 35 y 1 40. En consecuencia, los precios en Europa y en esta, volvieron á su nivel, un poco exagerado entre nosotros, y por lo cual la exportación opera con mucha parsimonia.

Las entradas en la quincena fueron menos que en la segunda de Abril, muy superiores en esa á las de la primera. En el citado mes, tuvimos de arribos:

En la primera quincena	48 482
segunda	88 510
primera de Mayo	85 771

Como ya hicimos conocer á nuestros lectores, la cosecha en el hemisferio Norte se presenta en muy buenas condiciones, y si en el resto del mes que rige y primera quincena de Junio, no se producen fenómenos atmosféricos que influyan en perjuicio de ella, los precios en el mercado universal, alójáran un tanto, aunque no en grandes proporciones, porque todavía precisarán acudir durante tres meses á los trigos del extranjero para sustentar la industria molinera y la panificación.

Después de haberse pagado hasta 4 70 y 4 80 los 100 Kilos, restablecida la calma, volvieron los precios á 4 60, 4 50 y 4 40, precio que se conceptúa flojo, por no responder al que tiene el trigo en Europa y menos con los altos fletes vigentes. En la República vecina se ha observado igual declinación, y en pocos días la baja alcanzó á \$ 2 75 papel, que representa alrededor de 1 peso de nuestra moneda.

MAIZ

Las entradas, á influjo de los altos precios que alcanzó este grano, fueron superiores á la demanda, lo que originó el descenso de los precios hasta tocar 1 50 los 100 kilos por grano seco y bueno. El húmedo y defectuoso colocáse entre 1 30 y 1 40 según estado.

La afluencia de clases defectuosas es la causa principal de esa baja. Desde los comienzos de la cosecha venimos recomendando á los labradores se abstengan de remesar maiz húmedo, destinado á sufrir rudo castigo y deprecia al mismo tiempo al grano bueno.

GANADOS

La buena tendencia que han mantenido los negocios de ganados en lo que ya corrido del año, no ha sufrido modificación alguna.

Aunque las carnes presentan grandes dificultades para su colocación, así en Cuba como en el Brasil, la circunstancia de faenar cantidades insignificantes los saladeros argentinos, permite que sigan los buenos precios para los novillos, tanto por la necesaria reacción que se ha de producir en las carnes, cuanto por los tipos convenientes que mantienen los cueros salados y las gorduras.

Por esas causas, los precios de las novilladas buenas se han sostenido al nivel del mes anterior, llegando hasta 17 pesos por flor de ganado y á 12 y 13 por tropas desparejas.

Igual firmeza se observa con el ganado de cría y más aun con el de invernada, que está muy solicitado, tanto por la falta de hacienda apta para invernar, como por lo bien empastados que se hallan los campos.

Las ovejas en el Uruguay

CORRALES Y ABRIGOS

Vamos á ver el costo de construcción del abrigo rustico que indicué en el número anterior.

Esta pared de adobes no la haremos con albañiles. En mi plan entra que el patron ó dueño de la majada tenga conocimientos suficientes para dirigir peones que asienten en barro en perfecto nivel; un plomo y las reglas necesarias para sostener el hilo, no son horramientas tan difíciles de manejar para personas de cierta práctica; por consiguiente, el costo de la formación de esa pared con la zanja de cimiento y colocación de tabloncillos ó palmas de telégrafo sobre la hilada superior de los últimos adobes, será el importe de los jornales invertidos que yo juzgo bien calculados en 60 á 0 50-30 \$.

Las maderas necesarias para techar, debieran, como dije antes, erirse en bosques del mismo campo, pero como sería impropio dejar morir las ovejas hasta tener maderas propias, utilizaré lo que pueda resultar más barato en el país, que son por ejemplo, las palmas del Paraguay llamadas de telégrafos, que de 7 metros y bastante rectas se obtienen á 0 80 cada una, con flote á 0 1 \$.

Algunos postes de quebracho ó palmas cortas, que se pueden obtener de 0 50 á 0 70 costo medio, según los puntos, servirán de pies derechos ó columnas para sostener la parte norte del techo.

Colocadas en sentido longitudinal, sobre la pared de adobes y sobre estos postes para que sirva de solera á las puntas de los que van á formar el techo, calculo necesarias 38 palmas de las de telégrafos, así como 125 para tirantillos que á 1 peso valen 125 \$, unas y otras.

El armazón delantero ó de la parte norte, formado sobre postes derechos, será más sólido si éstos se plantan á 0 75 con lechada de cal y cascote, y sobre él será conveniente sentar las puntas gruesas de las palmas, tirantillos sujetos por medio de espigas, como lo están á su vez por las delgadas á la longitudinal que cubre los adobes.

80 postes á 0 70, son necesarios 56 \$.

La colocación de todo el armazón de techo, descrito con peones dirigidos por el dueño juzgo tendrá costo de \$ 42.

Para cubrir este recinto que nos dá una superficie de 125 por 6, ó sean 750 metros cuadrados, tenemos necesidad de un techo que libre por completo la lluvia y podremos conseguirlo por dos medios; paja del campo donde la haya larga y abundante, arreglada sobre cañas, tacuaras y cuya colocación exige la mano hábil del criollo techador de ranchos, ó la construcción de zarzos tejidos de caña común abiertas en verde, sobre los que se coloca pasto seco, algo pisado ó paja trillada de trigo, que sirve á su vez para sostener una ligera capa de barro.

Estos zarzos de caña abierta se tejen fácilmente, y un peon práctico hace 12 diarios; pero atendiendo á la torpeza con que aquí los construirán peones no acostumbrados; les daré un costo triple del que tienen en Europa; allí cuestan de hacer 5 centavos, cada uno y voy á calcularlos á 0 15, sus dimensiones son de 1 m. 20 por 2 metros y por tanto con 190 de ellos son suficientes para cubrir el armazón de techo que tenemos preparado, á cuyo maderamen se sujetan por medio de clavos de 2 y 1 1/2 pulgadas; valen por tanto, 28 pesos sin contar el valor de la caña y 0 4 pesos de colocarlos 32.

Si se tratase de tener un abrigo para el frío, nuestro trabajo habría terminado al cubrir con una capa de paja de trigo ese techo; pero como las lluvias la penetrarían y podrían, deberemos cubrirlo de alguna impermeable.

Nada más sencillo; sobre los zarzos una ligera capa de paja pisada, y sobre ésta centímetros y medio de barro con ligera mezcla de pajizo de trilla bien alisado. Será garantía suficiente para que, no se llueva, y esta operación, la practican en 20 días tres peones, de manera que está pagada con 30 pesos.

Falta arreglar el suelo al que será bastante sacarlo. La tierra vegetal más superficial que ya habrá sido utilizada en alguna de las operaciones anteriores y cubrirlo con diez centímetros de arcilla de cualquiera de los pozos ó excavaciones inmediatas; colocando sobre esta arcilla paja de trigo, se sienta el suelo, absorbe ventajosamente las

deyecciones y jamás se hace barro; son 75 metros cúbicos de arcilla los que se necesitan, cuyo costo total calculo con lujo en 20 \$; el mismo procedimiento ó otro con que la circunstancia local coincida, puede usarse para el corral de intemperie cuyo suelo se ablanda tanto con las lluvias, pero se dispondrá de modo que haya varias subdivisiones comunicando con el frente del abrigo para atajar los que más empantanados se hallen, y siempre será conveniente preocuparse de poner los suelos en desnivel para facilitar la salida de las aguas y hasta practicar ranjeos en los corrales, ya que no se resuelva construir un piso artificial.

La superficie techada de 750 m/c. de este abrigo calculado, es suficiente para 2000 ovejas de vientre, porque su objeto es abrigar cuando hiela y en esas circunstancias los animales ocupan reducidísimo espacio; no es un establo donde haya de permanecer fuera de ese caso, en el cual necesitarían lo menos 1000 m/c.; á para cada oveja y su cría; pero como durante el invierno el cordero es pequeño y se cobija apareado con la oveja y muy apretado, y luego en las noches de la primavera, cuando la cría es grande, tan solo buscan techo las esquiladas; llena bien el objeto de librarlas del frío para que exclusivamente se construye, porque en especial, cuando se trata de animales esquilados es increíble el número que se mete voluntariamente bajo un cobertizo, en su deseo de abrigarse mutuamente; sin embargo, si alguno desea más desahogo se reduce á aumentar su largura, y el gasto en proporción.

PABLO LEZICA.

La producción del Trigo

EL CULTIVO DE LAS TIERRAS.

Si no fuera suficiente lo dicho en nuestros números anteriores en demostración de las excelentes condiciones níticas que en el terreno arable se promueven á merced de repetidas y oportunas labores, habría, al hablar del cultivo del trigo, una razón más de arar bien profundo y repetido, por evitar desde los primeros pasos el inconveniente de la falta de peones en la cosecha.

Los trabajos de preparación y siembra se hacen en la época del invierno, sin apuros, cuando los peones se concaban á bajo sueldo y por consiguiente, es fácil y barato poner mayor suma de esfuerso sobre mas reducida superficie, porque cotizándose los gastos de siega por aquella, sin tener en cuenta lo tupido de la mies, resulta que segará más barato el que más trigo haya sabido criar en una hectárea de terreno.

Es doble útil, por tanto, exponer el suelo á las influencias atmosféricas con anticipación bastante, y las araduras á este fin, deben dar principio en el momento que se hayan terminado los trabajos de emparrado de la cosecha anterior.

La tierra roturada en el verano, habiendo absorbido las tormentas, lluvias de otoño y luego las primeras heladas, estará en inmejorables condiciones para recibir la semilla.

Aunque con la primera aradura se consiga en absoluto tener el suelo bien limpio de malas yerbas, son indispensables dar más vueltas á la capa arable.

A los chacareros actuales, estos trabajos les van á parecer un verdadero lujo; acostumbrados algunos de ellos á raturar un mes antes de sembrar y á no dar mas que una reja, pocos oirán mis consejos, pero un año tras otro de desengaño en sus malas cosechas, podrán mas que las frases escritas en un libro, al que llegará día que darán la razón con sus prácticas.

La profundidad de las labores, debe ser proporcionada á la naturaleza del suelo, y circunscribiéndome á la necesaria para el trigo y á la composición de estos terrenos, fijaré en la primera reja de roturación 10 á 15 centímetros, suficiente para desarraigar todos los pastos, porque si le diera más, la fuerza necesaria en arados y animales sería excesiva.

Extinguida con este trabajo la vegetación espontánea superficial que se hallaba arraigada, queda una atención permanente; dar segunda reja de preparación y hasta tercera en la mayoría de los casos, con intervalos de tiempo necesarios, según el estado de humedad y nuevo brote de las

FLUIDO DE CREOLINA

UNICO REMEDIO INFALIBLE CONTRA LA

SARNA

Que limpia la lana en vez de mancharla y es el remedio mejor y más barato.

UNGUENTO DE CREOLINA

Remedio eficaz siempre que se puede emplear con facilidad para curar las heridas, tajos, bichera, etc., en los animales, especialmente recomendada para usar durante la esquila, castración y al marcar los animales.

Certificado:—Marzo 26 de 1894.—Estancia Santa Sofia.—Señores Struch y Cia. Habiendo usado Unguento de Creolina y tambien la Creolina que Vds. fabrican, me complazo en comunicarles que ellos me han dado un magnifico resultado, tanto en la cura de heridas en el ganado, como en el baño con las ovejas. Estos remedios, serán recomendados por mí, como el mejor que hasta ahora he usado.

Firmado: Guillermo Garcia.
Para muestras y prospectos sirvase dirigirse al único depositario y Agente.

FRANCISCO B. HELGUERA

ALMACEN IMPORTADOR: CALLE URUGUAY NÚM. 88 Y 90

MONTEVIDEO



Tijeras marca Infante

CUCHILLERIA

Marca CAZADOR

JUAN M. MAILHOS

18 de Julio número 15
MONTEVIDEO

L. Goldaracena & Cia.

IMPORTADORES Y EXPORTADORES

Especialidad en Café y Tabaco del Brasil

CIGARROS HABANOS Y OTRAS PROCEDENCIAS

ÚNICOS INTRODUCTORES

De la Yerba-mate marca EDISON y CIMARRON

Calle Misiones, 139. Montevideo

El mejor remedio para curar la sarna en las ovejas es el



EXTRACTO DE TABACO

marca

LA LLAVE

AUG. C. LINCK Y Cia.

201 — PIEDRAS — 201

MONTEVIDEO

PEDRO FERRÉS

UNICO IMPORTADOR DEL
ACREDITADO ACEITE ESPAÑOL
MARCA

PORCAR Y TÍO

101 — MISIONES — 101
MONTEVIDEO

PEIXOTO, MORALES Y CIA.

CASHA DE CORREO NÚM. 292

Unicos introductores de
las acreditadas marcas de
Yerbas Fontana, Gui-
lherme, Leão, Ama-
deo, Miranda 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.

**JULIO MAILHOS****LA REPUBLICANA**

EMPORIO DE TABACOS EN HOJA

Manufactura de tabacos á vapor

ELABORACIÓN HIGIÉNICA

— DE —

CIGARRILLOS

MÁQUINAS CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

PRODUCCION:**Un millón de cigarrillos por día****FABRICA:**

Avenida Gral. Rondeau 354 á 358

Depósito General: 18 de Julio 47

MONTEVIDEO

FABRICA A VAPOR

— DE —

CALZADOS Y TALABARTERIA

DE

Marexiano Hnos.

ESPECIALIDAD EN BAULES, BALIJAS &

USINA:

DEPÓSITO

AV. LA PAZ 6

RINCÓN 268 Y 270

MONTEVIDEO

R. E. BUTLER

FÁBRICA Á VAPOR DE BOLSAS

Depósito de ARPILLERAS, LONAS é HILOS

ENCERADOS DE TODAS CLASES

39 A — CALLE MIGUELETE — 39 A

(Frente á la Estación del Ferrocarril)

TEF.: «LA URUGUAYA» 1048—«LA COOPERATIVA» 221

MONTEVIDEO

La Industria Lechera

Como Puede Explotarse

VII

Pichinango á 17 de Mayo de 1898.

Señor Director de INDUSTRIA Y COMERCIO.

Estaba preparando mis pliegos de papel para demostrar prácticamente los gastos que demanda la explotación de un tambo en el pie descripto en mi anterior, cuando mi vecino Don Petronio, entusiasta por la fabricación de la manteca desde que sabe que los ingleses pagan al año 80 millones de duros por ese artículo, se vino, INDUSTRIA Y COMERCIO en mano, á discutirme la bondad y posibilidad de explotar esa industria en la forma que la voy esplayando en los artículos publicados en su interesante periódico.

Para él, todas las operaciones de crear forrages para dar pienso á las vacas, lo parecen lujos inútiles.

Alferrado á que su *picaza* lo dá cuatro jarros de leche con la simple alimentación que halla en el pastoreo, no hay razonamientos que lo convenzan

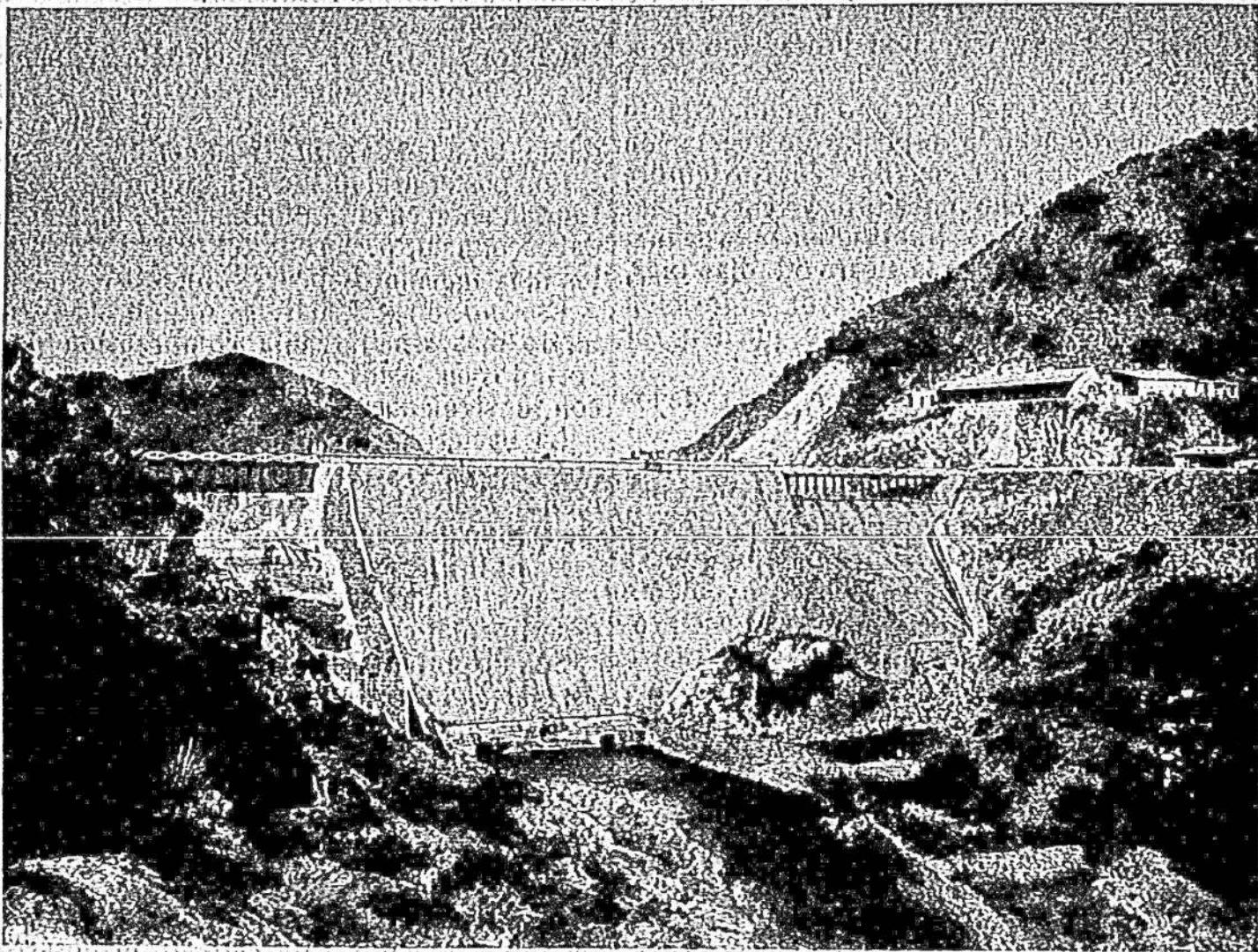
de la necesidad de crear alimentos artificiales para poner á la explotación á cubierto de las mil eventualidades que se producen, y que traen cuando menos se espera, la carencia absoluta de pastos y por consiguiente, suspensión de la leche en los animales, cuando no la muerte por *epidemia*, fatídica palabra que representa hambre por falta de pastos en los campos donde se encierran los animales.

Llegado ese caso, vienen los apuros y los fracasos, que concluyen por desacreditar las más valiosas industrias.

Don Petronio es la representación de la mayoría del gremio ganadero del país, y me sirve admirablemente para sintetizar el estado actual de la industria ganadera, la que, salvo honrosas escepciones, montienese á la que *te criaste*, dejando que la naturaleza obre de por sí. Cuando el fruto está maduro, los novillos gordos y las ovejas esquiladas, se vendan y santas pascuas.

Proveer esas mal llamadas *epidemias* con la creación de prados artificiales, cuidar y conservar el procreo anual como toda persona prudente debe cuidar sus intereses, no entra en la cuenta del gremio, sino en la parte proporcional que le concede la naturaleza. El campo debe mantener 500 vacas, 3000 ovejas y la respectiva tropilla. En ciertos años se ha sostenido la hacienda y el en-

AMÉRICA. PINTORESCA



Córdoba — El dique de San

Roque — F. C. á Cosquin

gorde vino á tiempo, y por consecuencia, si así pasó un año, lo mismo puede pasar dos, tres y diez, aunque los hechos vengán á demostrar con la mortalidad que produce la *epidemia*, que no se debe confiar en lo que el campo da por su natural.

Mucho hay que batallar para que se modifique el *modus vivendi* de nuestros ganaderos. Esas practicas rutinarias, hijas de la ignorancia y propias de la ingénita dejadez de la población que explota la tierra, son el escollo que hace peligrar el progreso nacional, manteniendolo en lucha constante y en un andar lento y perezoso que no responde á nuestras necesidades.

Mi buen vecino halla estemporánea la siembra de forrages para sostener en pie permanente la producción de leche y sin razonamiento lógico lo combate por dispendioso é imposible de realizar.

No nos sorprenden esas manifestaciones, y es por ese espíritu rutinario, que los hombres de vistas largas propagan las prácticas más en armonía con los adelantos de la ciencia agrícola ganadera, como único medio de salir del atraso en que nos hallamos en esas grandes manifestaciones del poder productor de los pueblos.

La estanzuela puesta como modelo en mi anterior, explotada por una familia labradora, presenta un completo éxito comercial con los elementos propios de esa familia y la cooperación de dos peones, cuyos salarios fijamos en 400

pesos. Con su auxilio, no solo pueden atenderse las faenas propias del tambo, sino también las 20 cuadras destinadas á forrages, dándoles dos ó tres labores para cada siembra, segar, hénicar y conducir á las cercanías de la población el fruto de esa labor.

Y en la marcha ordenada de un pródigo rural de esa naturaleza, trabajando con método, aprovechando los mil elementos propicios que halla el hombre inteligente y laborioso en una fracción de 100 cuadras de campo que puede obtener en arrendamiento por 150 ó 200 pesos anuales, los provechos pueden ser incalculables, como en la práctica lo demuestran esas magníficas granjas europeas, en las que con 30, 40 y 50 hectáreas consiguense anualmente producciones de 15 á 30.000 francos. Tales resultados son hijos del trabajo metódico, inteligente, y del absoluto aprovechamiento del capital tierra, que tan poco da y tan ínfimo valor tiene entre nosotros.

No pretendemos que de golpe se conviertan nuestras desiertas cuchillas y hondonadas en fundos perfeccionados, pero entre uno y otro extremo existe un término medio razonable y á el debo llegar por medio de las demostraciones teórico-prácticas y de los ejemplos que nos dan otros pueblos.

Tengo el gusto de saludar al Señor Director suscribiéndome su muy atento y S. S.

BERNARDO GÜTIERREZ.