

AÑO I—Vol. I

Aparece
los días 4 y 21
de cada mes

Dirección y Administración:
Misiones 99



NÚMERO 6

Suscripción mensual:

En toda la República

\$ 0.50

Extranjero

\$ 7.50 al año

PERIODICO ILUSTRADO

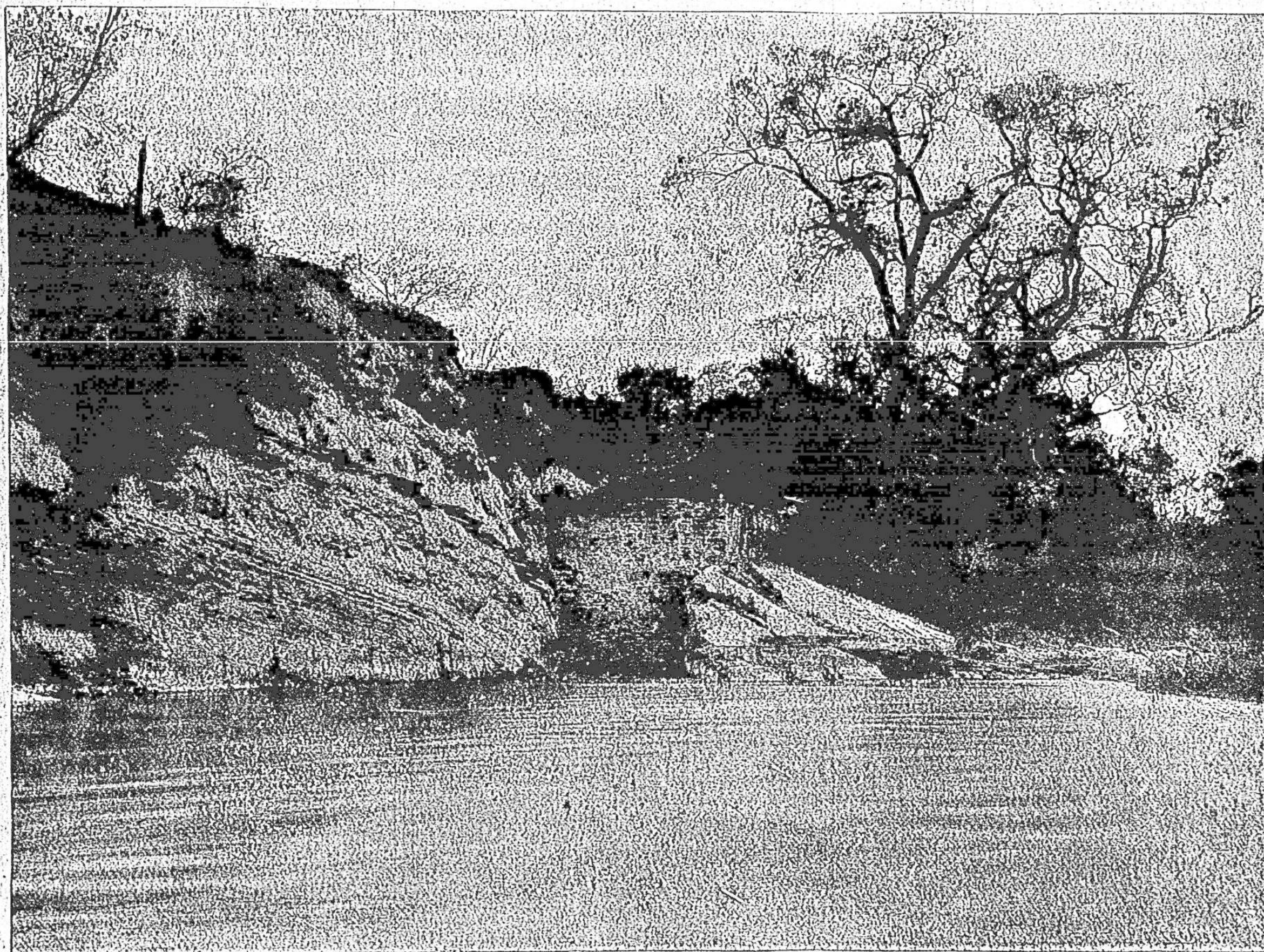
DEDICADO AL FOMENTO DEL COMERCIO, LA INDUSTRIA Y LA PRODUCCIÓN NACIONAL

No se devuelven los originales
que se manden á esta Dirección

Montevideo, Marzo 21 de 1898

DIRECTOR:
MARTIN HELGUERA

LAS CONQUISTAS DEL TRABAJO



LA IRRIGACIÓN—Boca-Toma de las aguas del canal de la Luisiana.

Trabajo—Moralidad—Economía

AYER—HOY—MAÑANA

Hemos estado acostumbrados en el último tercio de siglo, á presenciar los más escandalosos derroches en los Poderes Públicos, dando por resultado que despues de haber comprometido el crédito y porvenir del país, nos hallamos, sino

en la ruina, en el estado más lamentable que puede hallarse un pueblo, del punto de vista de su situación financiera.

Felizmente, de unos meses á esta parte estamos presenciando el raro fenómeno de que de arriba nos vengán los ejemplos de trabajo, moralidad y economía, preciosa trinidad con suficiente virtud para cambiar radicalmente la situación de la Hacienda nacional y obligar al pueblo á entrar por la misma senda que hoy recorren sus gobernantes.

Hemos dicho en estas columnas, que los dineros del pueblo en manos de un gobierno moral y económico, tienen la virtud de reproducir los milagros de los panes que nos habla la bíblica leyenda y los hechos vienen á darnos la razón.

Despues de un año de guerra civil con su coitejo de destrucción de nuestras fuentes de vida, sin auxilio extraño, con los propios recursos de la renta antigua, se está extinguiendo la deuda de pacificación y adelantando el pago de los presupuestos atrasados.

TELESFORO ARTEAGA & Cia.

CONSIGNATARIOS DE FRUTOS

CALLE 25 DE AGOSTO 300

MONTEVIDEO

JABONERÍA, Velería

ESTEARINERÍA

DE

JUAN HARAMBURE

Fábrica: Plaza 20 de Febrero—Unión

DEPÓSITO: CALLE CERRO LARGO Y QUEGUAY

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

Taller de ELECTRICIDAD

DE

GUILLERMO FLESCY 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 o niquelar.

ÚNICO DEPÓSITO DE COCINAS A GAS.

507—18 DE JULIO—507

MONTEVIDEO

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

LA quién se lo debe ese milagro?

Al trabajo, a la moralidad y a la economía puestos en práctica por el gobierno del Señor Cuestas, con una decisión y constancia que de por sí solo constituyen un timbre de honor para el gobernante que ejerce tan altas virtudes, nuevas y desconocidas por completo en la vida económico-administrativa de nuestro país.

La revisión de los empleados públicos merece el mas sincero aplauso de parte del pueblo, y halaga a Industria y Comercio que aconsejó un estudio exacto de las necesidades de la administración, para eliminar del presupuesto miles de sueldos que no tienen razón de ser dentro de una vida de trabajo, moralidad y economía.

El empleo público debe ser una carga pesada para quien lo ejerce y no una prebenda, y decimos carga pesada, por que con los compromisos que pesan sobre la colectividad, la lucha por la vida es un problema que el pueblo no acierta a descifrar. Si el conjunto sufre privaciones; si para llenar sus más apremiantes necesidades se ve obligado a un trabajo penoso y a una serie de privaciones sin ejemplo, ¿cómo conciliar esa situación del pueblo contribuyente y productor, con la vida holgada y regalona que pasaban los empleados públicos?

¿Por qué el pueblo ha de trabajar 12 y 15 horas diarias y el empleado sólo ha de tener una sujeción de 4 ó 5?

Sin exageración, y si el señor Cuestas se propone que el empleado público trabaje diariamente lo que debe trabajar todo mortal que no tiene rentas como para darse una vida independiente, de los cuadros de la Administración Nacional deberán desaparecer las cuatro quintas partes de su personal, sin perjuicio para la marcha regular y ordenada de los asuntos que tramitan por las diversas oficinas dependientes del gobierno.

Los compromisos nacionales así lo exigen, como lo exige nuestro porvenir económico productor, que reclama con carácter de urgencia se destinen parte de las rentas a obras de utilidad común, si queremos salir pronto de la situación angustiosa en que se hallan gobernantes y gobernados, ante el desequilibrio que presentan la producción y los compromisos creados en 30 años de locuras y derroches administrativos.

Trabajo, moralidad y economía así en el gobierno como en el pueblo, si queremos ver renacer al comercio, prosperar a la industria y vigorizar la producción agro-pecuaria de acuerdo con nuestras necesidades presentes y los progresos que en el futuro hemos de alcanzar.

RAFAEL MADRAZO.

LA SITUACION COMERCIAL

¿DONDE ESTÁ EL REMEDIO?

Después de la celebración de la paz de Setiembre, se soñó con la resurrección del comercio, abatido por la depresión natural de los consumos y por el retraimiento del crédito, que discernido inconscientemente ha sido siempre el principal factor para levantar el movimiento comercial a la altura que lo hemos visto en las épocas de inflación, precursoras casi siempre de crisis violentas y agudas en extremo.

Más tarde se hizo carne en el sentimiento público la idea de derrocar el viejo armazón legislativo, preñado de peligros para el porvenir de la nación, por el rol que había de jugar en los destinos de la patria el cuerpo legislativo creado a imagen y semejanza del desgraciado gobernante que purgó con su vida sus errores y desaciertos económico-político-administrativos.

Realizado el anhelo público, al de cuarenta días se ha producido un desencanto sin nombre ante la paralización comercial, que todos creyeron desaparecería con el cambio operado.

¿Y por qué? ¿en que se fundaban esas esperanzas? ¿Qué motivos reales existían para esperar un activa movimiento comercial, cuando acabábamos de pasar un año de cruenta guerra civil?

Se creía en la rápida valorización de los valores públicos y territoriales, sin calcular que la última de las desgracias que podían sobrevenir a este pueblo tan combatido por sus errores económicos, sería la inflación de los valores sin motivo real, sin la base de una renta efectiva hija del esfuerzo

combinado del pueblo productor, con la moralidad administrativa.

El desencanto no tiene límites, por más que la marcha lenta del comercio es el resultado natural del desequilibrio en que nos hallamos.

Nuestra entidad como cuerpo económico productor, es un verdadero fenómeno. Para un cuerpo reducido—800.000 habitantes—hemos creado una cabeza monstruosa, una capital que encierra en su seno la tercera parte de esa colectividad, manteniendo de ese modo la vida enfermiza y propensa a graves recaídas de todo ser que no funciona con regularidad, y donde los distintos órganos vitales no guardan la debida armonía para crecer y desarrollarse robusto, sano y sin peligro alguno en su crecimiento normal.

La crisis actual ha de agravarse aún más por las medidas profiláticas que se están tomando para volver a ese cuerpo la normalidad reclamada, en el deseo de no presenciar nuevos ataques y nuevas recaídas. Forzosamente las medidas puestas en práctica van a producir amputaciones dolorosas.

De la cabeza monstruo—de la capital—desaparecerá todo lo inútil, todo lo superfluo y al debilitado cuerpo—a la campaña productora—han de acudir todas las actividades e inteligencias que no puedan vivir dentro del cuadro de estrecheces, miserias y trampas que presenta hoy la población urbana de esta gran ciudad.

La supresión de empleos y empleados y la más estricta moral en el manejo de los dineros públicos, van a quitar un contingente poderoso que antes contribuía a dar vida al comercio.

El corolario de tales medidas fáciles es adivinarlo. De ese cuerpo comercial tan numeroso, ha de eliminarse la parte innecesaria, que es precisamente la que menos resistencia presentará a las reformas que darán por resultado la creación de un cuerpo vigoroso, con gran potencia económica y una cabeza menos voluminosa que no trastorne el desarrollo normal de las funciones del cuerpo.

Hay que decir la verdad, pese a quien pese, para que nadie se forme ilusiones y se convengan propios y extraños de que el movimiento comercial no tomará cuerpo sin antes dar impulso decisivo a la producción.

Se necesitan menos consumidores improductivos, verdaderos zánganos de la colmena social, y mayor número de productores.

De la campaña, fuente de nuestra vida, tiene que venir la corriente de oro que ha de transformar a los centros urbanos, dándoles la animación que corresponde dentro de las fuerzas propias de la comunidad.

Todo cuanto no tenga por base el aumento de la producción nacional será ilusorio. Reforzando nuestro organismo productor, tomarán valor las tierras y la propiedad urbana será codiciada por los que con elementos obtenidos con el fruto de su labor, anhelan la posesión de una casa o de una quinta donde descansar tranquilos, gozando de los beneficios que todo ser humano tiene derecho cuando ha puesto en acción la fuerza, la voluntad y la inteligencia que el Creador le ha dado para ser útil en provecho propio y en el de sus semejantes.

No será ésta la última palabra que dediquemos a este asunto.

PROGRESO.

LA IRRIGACIÓN

COMO BASE DE PRODUCCIÓN

INDUSTRIA Y Comercio es revolucionario en materia de producción, lo mismo que en el desarrollo de la industria y del comercio.

Lucha y luchará por llevar a la labor común todos los adelantos y conocimientos que tiendan a dar estabilidad a la riqueza nacional, pugnando por que se abandone, una vez por todas, el viejo sistema de confiarlo todo a la obra de la naturaleza.

Si llueve tendremos pastos y engordes: no faltará maíz para el consumo y para la exportación, pero si a las nubes se les antoja ir a depositar su preciosa carga en otras latitudes, ni tenemos pasto para engordar los novillos, ni agua que darles, ni maíz para echar un pobre chocado al puchero. Trabajando como se trabaja, no puede confiarse

on los resultados de las cosechas, y es de pueblos proveedores el tomar medidas que eviten esas crisis que se producen de continuo, por deficientes engordes en el ganado vacuno y por falta de agua que riegue en oportunidad los sembrados.

La importancia de la irrigación no se discute. Ella ha sido usada desde los más remotos tiempos, y en la actualidad todos los pueblos la ponen en práctica para asegurar el éxito de sus trabajos agrícolas ganaderos.

Sin ir más lejos, ejemplos prácticos nos presenta la República Argentina. En las provincias del litoral, la ganadería y la agricultura se practica como entre nosotros, a temporal. Si llueve, bien, y si la primavera y verano son secos, allá van los trabajos del año. Resultado, la tremenda crisis producida por la insignificante cosecha del año 96-97 en aquel país.

En las provincias del Norte sucede lo contrario. Allí toda la agricultura tiene por base la irrigación, y si bien no nadan en la abundancia por su posición mediterránea, en cambio pocas veces se presencia la pérdida de las cosechas.

Esto es lo que nosotros debemos conseguir, utilizando el precioso caudal de aguas que corre por toda la república. La acción de los gobiernos y de las juntas debe hacerse sentir con eficacia en la realización de obras que tengan por objeto datar de agua a los predios rurales, echando, con bases incommovibles, los cimientos de una gran riqueza.

Prometiéndole ocuparnos otro día de tan interesante cuestión, llamamos la atención de nuestros lectores hacia el precioso grabado de la primera página de este número, que representa la boca toma de las aguas que van a regar el ingenio. La Luisiana establecido en Tucumán, ingenio propiedad de los señores Guzmán y Cia., de aquella provincia.

Por los sucesivos grabados que hemos de publicar en otros números y por los datos que presentaremos, podrán formarse idea nuestros lectores de lo que representa para el éxito de las cosechas el contar con el agua a voluntad del productor.

El Banco de la República

NUEVAS SUCURSALES

La estabilidad política y el afianzamiento de la paz son dos grandes bienes que han de permitir al país entrar de lleno en una vida de activa labor, reformando sus métodos de explotación y llamando a su seno los brazos que reclama nuestra dilatada campaña para valorizar sus tierras por medio del trabajo.

Pero esos inapreciables dones no son suficientes para que se opere la evolución anhelada.

En los centros rurales la acción del capital y del crédito no ha podido ejercer su benéfica influencia, por la sencilla razón de no existir en muchos de ellos instituciones de crédito que faciliten el movimiento productor y comercial, base de nuestro engrandecimiento.

Cual es el establecimiento indicado para llevar a la campaña la benéfica acción del capital y del crédito?

Es el Banco de la República el único que puede y debe realizar el milagro de promover en apartadas regiones de nuestro suelo, el acrecentamiento de la riqueza pública y el desarrollo del comercio, a la par que el ahorro en el pueblo, que siempre toma incremento cuando existe un establecimiento de crédito a quien confiar el fruto de su economía y laboriosidad.

Nuestro Corresponsal de San Eugenio, Señor Ezequiel Castro, nos remite un sentido y bien meditado trabajo, llamando la atención del Directorio del banco citado, en el sentido de dotar al lejano departamento de Artigas de una sucursal en aquella rica y fértil porción del territorio patrio, la que por sí sola tendría la virtud de fomentar las industrias agropecuarias con positivo provecho para la comunidad.

Conocemos los loables propósitos que guían al Ilustrado Directorio del Banco de la República y tenemos la convicción de que muy pronto cumplirá el vasto programa que tiene inscrito en su carta fundamental, cual es la de llevar a los más apartados centros productores del país el beneficio del crédito.

Nuestra Capital no precisa del Banco de la República sino para ser la cabeza dirigente que rija el funcionamiento ordenado de las sucursales en todo el país.

El comercio y la industria cuentan aquí con poderosas instituciones bancarias que sirven sus intereses con amplitud, dada la superabundancia de capitales que disponen.

El Banco de la República tiene señalado un puesto en la campaña, en esa fuente inagotable de nuestra riqueza y a ella debe llevar su acción de acuerdo con las aspiraciones y necesidades de los productores.

CORREO

DE

INDUSTRIA Y COMERCIO

EL MIMBRE

El Señor H. P. de San José nos pide una información referente a la utilidad del mimbre, la que por ser de interes general vamos a satisfacer con la mayor amplitud.

El Mimbres dulce constituye un producto valioso por sus múltiples aplicaciones y por las facilidades que halla en nuestro suelo para producirse sin erogación alguna.

Criase en diversas localidades, pero muchos labradores y propietarios de tierras lo han confundido con el Sauce mimbre que solo tiene íntima aplicación.

El mimbre dulce, una vez pelado, sirve para la canastería, desde la pequeña cestita ó cartera de mano hasta el gran canasto, el sillón, las hamacas y tanto artefacto de utilidad que con dicho material se fabrica.

El que se ha empleado por las fábricas nacionales de esos artefactos se importa de Buenos Aires en su mayor parte. En aquella ciudad, ó mejor dicho, en las islas del Tigre existen grandes plantaciones de mimbre creadas por los isleños en estos últimos años, pelándose anualmente al rededor de 5 millones de Kilos, empleados en las fábricas de la República Argentina y exportándose en regulares cantidades para Europa, a Francia particularmente, que compra las clases mas delgadas a precios muy convenientes para el productor. Se ha llegado a pagar en Buenos Aires por lotes elegidos hasta 7 francos los 10 Kilos, habiendo alcanzado la exportación hasta 300.000 Kilos, no elevándose a mayor cantidad por faltar el artículo en las condiciones requeridas por los industriales franceses, esto es, muy delgado, como para efectuar trabajos delicados.

Su aplicación en la viticultura es de gran utilidad y no se halla sustituto tan económico para esa industria. Sirve después para la canastería gruesa empleada en el transporte de frutas y legumbres.

Entre nosotros puede cultivarse con éxito en todas las costas de los ríos y arroyos, en las cañadas y en las hondonadas que se hallan por doquier, las que conservando mucha humedad, favorecen el desarrollo de las mimbreras.

El mimbre se corta en el invierno cuando se destina para canastería gruesa. El que tenga por objeto el ser pelado puede cortarse a los primeros síntomas que se notan en el movimiento de la savia. Cuando se trata de grandes cantidades se corta en el invierno y se coloca en pequeñas zanjias abiertas en la tierra. Allí, a la entrada de la primavera, siente los efectos de la vida vegetal, y pone la savia en movimiento facilitando la operación de separarle la cáscara.

Si nuestro favorecedor quiere hacer la prueba, sin erogación alguna palpará sus resultados, y ojalá su oportuna consulta sirva para que los propietarios de chacras claven en la tierra algunos millones de gajos y veamos pronto incorporado a la producción interna, un artículo que por desidia lo compramos a otros países menos dados que el nuestro en materia de aprovechamiento de la tierra.

¿A qué gastar 15 ó 20.000 pesos anuales en mimbres, cuando estamos echando de menos la falta de dinero en nuestros labradores?

LOS OREJONES

Al Señor C. A.—DE SANTA LUCIA.—Esos preciosos orejones que V. ha visto en las vidrieras de



ALMACEN DEL "CID"

DE
P. L. DUGROS

COMESTIBLES, VINOS, LICORES

Y CONSERVAS

CHOCOLATES, CAFE Y TE

ESPECIALIDAD EN ARTICULOS ESPAÑOLES

278 Rincón 278

Teléfono: «Uruguay» 939 MONTEVIDEO

Farmacia FRANCO BRITÁNICA

DE
FÉLIX SCHICKENDANTZ

Despacho esmerado en las preparaciones.

Ventas al contado

CALLE RIVERA Y DEFENSA
MONTEVIDEO

VERY FINE

ORANGE BITTERS

HUTCHINSON

DEPÓSITO

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

Botica Inglesa Hutchinson de W. F. ADAMS

HOJALATERÍA DEL CONCIERTO

Y FABRICA DE ENVASES DE

EVARISTO VIGNOLI

CALLE CERRO LARGO Núm. 307 AL 311

Especialidad en la colección de envases para todas las industrias. Se atiende cualquier pedido de artículos del ramo, garantizando la calidad y el esmero, así como la prontitud en la entrega.

PRECIOS MÓDICOS

MONTEVIDEO

Schoon, Lüdeke y Cia.

CASA INTRODUCTORA DE

Cristalería—Loza—Porcelana—Ferretería—Mercería—Juguetería y artículos de

BAZAR

CALLE TREINTA Y TRES N° 190
MONTEVIDEO

Pâtisserie Française

DE FRANCISCO PUYOL

252—SARANDI—252
MONTEVIDEO

Bandejas y ramilletes. Se lleva a domicilio
Especialidad en LUNCHS
Casa especial en hambres

Servicio para Banquetes
Especialidad en MAZAPANES de Pamplona, Toledo, Cádiz y Yema y Damas.—Pan dulce de Milán y a la genovesa todo el año.—Para el día de Rey. GÂTEAUX des Rois, especialidad de la casa única que se hace en Montevideo. Y un gran surtido de bombones de última novedad.

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



ALMACEN

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

los almacenes de esta ciudad, son de durazno y de manzana, secados por medio de las evaporadoras mecánicas que ha hecho conocer en Industria y Comercio nuestro inteligente colaborador Señor Modesto Cabrera.

El medio de obtenerlos entre nosotros, está indicado por dicho señor en los interesantes trabajos que hemos reproducido en los números anteriores. No crea Vd. que es esa una producción especial de un determinado país. Todo, menos eso.

Francia prepara esa fruta a la par de los americanos, como la prepara Inglaterra, España y otros pueblos del continente europeo, con la diferencia de que todos ellos juntos no producen la mitad de lo que anualmente exporta Norte América. La causa es la falta de tierra en la amplitud y baratura que nosotros la tenemos y que sin embargo, para probar los orejones, nos vemos obligados a echar mano al bolsillo.

Cosas de nuestra tierra! Nos lamentamos a cada momento de la pobreza, de la crisis y de la consiguiente falta de dinero, mientras que por otro lado, para la cosa más mínima, utilizamos el trabajo de otros pueblos pagándolo con rumosidad.

Si Vd. quiere producir los artículos que tanto

le han llamado la atención, con proveerle de una de esas evaporadoras conseguirá su objeto. Y no es cosa de grandes desembolsos. Con 85 ó 90 pesos la tiene Vd. armada en su casa, y con un poco de leña que tan abundante está a su alcance, la hace funcionar y puede preparar al rededor de 100 kilos diarios de preciosos orejones de manzana ó durazno, amén, de que también puede secar uvas, higos etc., y cuando no haya fruta, asar un cordero en ella ó cocer pan, tortas, pasteles, etc.

Que lo sirvan de algo estas indicaciones son los deseos de S. S.

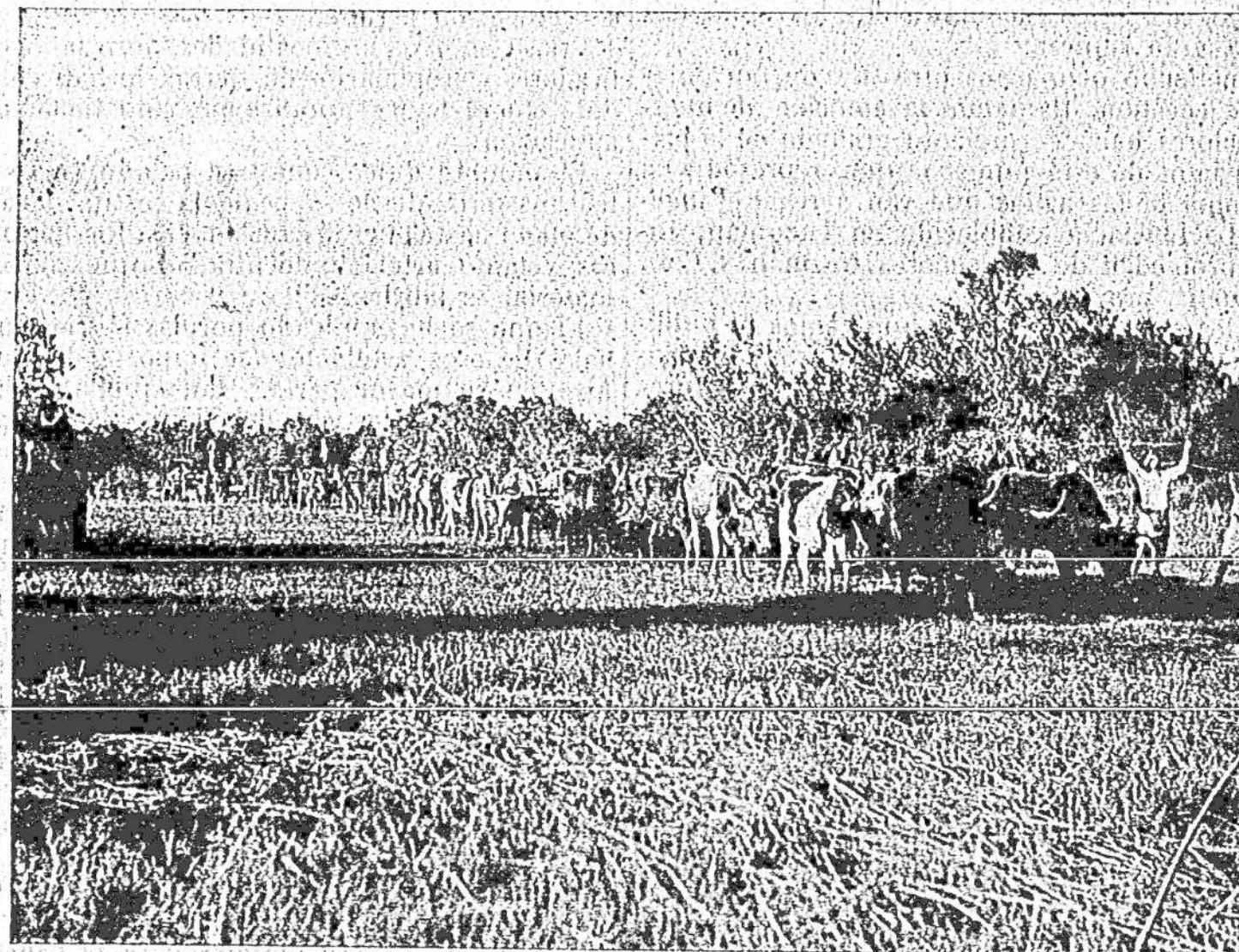
VERITAS.

Caminos, Caminos y... Caminos!!

Esta es la exclamación general del pueblo, condenado a no poder moverse de las calles empedradas y de los pequeños caminos macadamizados, so pena de hundirse en esos fangales que se ven en lo que malamente se ha dado en llamar caminos.

Un apreciable suscriptor del Miguelete nos escri-

EL URUGUAY PINTORESCO



Los Caminos Nacionales—Garreta tirada por 17 yuntas de bueyes

be dándonos cuenta del estado lamentable en que se halla el camino nacional de la Cuchilla Grande, desde los primeros pasos que se dan una vez concluido el macadam.

Mejor que lo que nosotros pudiéramos decir interpretando fielmente su carta referente al estado de dicho camino, lo verá el lector por la transcripción de los principales párrafos que contiene el interesante comunicado.

Figúrese Vd. señor Director, una serie de baches y fangales en los cuales desaparecen los vehículos aunque sean esas monumentales carretas que tanto extrago hacen en las vías públicas.

Frente a la estación Piedras Blancas no hay acceso posible y en todo el trayecto hasta pasar la estación Treinta y Tres, el nombre de camino que se da a la sonda angosta y cenagosa que queda para el tránsito público, es un verdadero sarcasmo.

La Comisión Extraordinaria y todo su material rodante, personal y bestias a su servicio, todo quedaría tapado con el barro que existe en esa senda, pues no de otro modo puede calificarse al estrecho camino que allí existe por haber permitido que por la amplia calzada se hayan tendido los rieles del F. C. de la Unión y Mañías.

Más adelante... No encuentro frases para describir las escenas que allí se presencian. Días há,

después de las grandes lluvias de los primeros días de Marzo, se atascó una carreta en una especie de antro que existe en el camino. Una de las yuntas quedó en grave peligro y ante la inmediata pérdida de los animales, el carrero, poniendo en acción una actividad recomendable, consiguió varias yuntas que le ayudaron a sacar de aquel infierno a sus bueyes y a su carreta.

Se prendieron 3 yuntas infructuosamente, luego dos más, y más tarde cuatro más sin resultado alguno, hasta que llegamos a presenciar el bochornoso espectáculo de que a las puertas de nuestra gran ciudad se vieran a 15 yuntas de bueyes tirando de una carreta, para sacar a ésta de uno de los tantos sumideros que se hallan en los caminos nacionales.

Si hubiera tenido a mano un fotógrafo habría sacado la vista, pero para dar más realidad al hecho, lo remito un grabado que representa una carreta tirada por 17 yuntas de bueyes.

Sáquele dos yuntas y modifíquese el lugar donde actúa, y tendrá V. y sus lectores una idea acabada de lo que son nuestros caminos y de la pérdida de tiempo y dinero que cuesta su lamentable estado.

Reproducimos el grabado que nos servirá para un próximo trabajo en el sentido de que se tomen medidas para mejorar nuestra detestable viabilidad.

VERITAS



LA SEMANA CIENTIFICA

Pólvora sin humo—Ahora que no solo en Europa sino en América, corren vientos encontrados belicosos y todas las cuestiones internacionales parece que deben dirimirse bajo el sistema lógico de Krupp, ó con la argumentación Armstrong no está demás decir que la marina rusa acaba de adoptar el último invento del siglo: una pólvora que no produce humo ninguno y de la que se han hecho numerosos ensayos.

Los resultados obtenidos han sido los siguientes: el cañón de 75 milímetros, lanzando un proyectil de 1 kg, 500, ha dado una velocidad inicial de 701 metros por segundo. El cañón de 120 milímetros, con un proyectil de 20 kg, 500, dió una velocidad inicial de 792 metros. Con un cañón de 301 milímetros y un proyectil de 322 kilogramos, la velocidad inicial fué de 838 metros; la pieza tenía 40 calibres. El cañón de 152 milímetros ha obtenido la velocidad, verdaderamente considerable de 878 metros, con un proyectil de 40 kilogramos.

¡Cuánto más útil sería para la humanidad que todos estos inventos y pruebas se hicieran sobre máquinas industriales y agrícolas!

Cuatro kilómetros de vía en 22 horas.—Los ingenieros americanos que se pintan solos para llevar a cabo cosas que parecen imposibles, acaban de echar «el resto», como suele decirse, construyendo 4 kilómetros de tramway en 22 horas de tiempo.

Las compañías yankees de tramways se disputaban el derecho de establecer un tramway eléctrico entre Bound Brook y Somerville, en Nueva Jersey. Para sorprender a su rival por el hecho consumado, una de ellas resolvió y llevó a cabo con el mejor éxito, la instalación de 4 kilómetros de vía en el espacio de 22 horas, y a las 24 horas, ó sea 2 horas más tarde, abrió al público la línea, con facultad de que los pasajeros pudieran romperse la crisma durante el trayecto.

Estos prodigios de ingeniería y otros análogos que se llevan a cabo por aquellas tierras, nos explican el estado próspero de las numerosas compañías de «Seguros sobre la vida», que allí existen.

El fósforo en la economía animal.—Uno de los químicos más autorizados de Francia, Mr. Jolly, ha presentado recientemente a la Academia de Ciencias de París, un interesantísimo trabajo respecto al fósforo que existe en la economía animal.

El autor ha tratado el tejido muscular y la materia cerebral calcinados por los álcalis, y ha hallado el mismo contenido en fósforo que si se destruyeran esos tejidos por un exceso de ácido azótico. Esta similitud de resultado demuestra que, en las células vivientes, el fósforo existe no en el estado de cuerpo simple, sino en el estado de ácido fosfórico. El célebre químico añade que una experiencia llevada a cabo ha tiempo, hace probable dicha conclusión. Con efecto, si se introducen a materias vivas en un aparato productor de hidrógeno, no se obtienen señales de hidrógeno fosforado, lo que sucedería si el fósforo hubiese existido en el estado metaloide.

La Ambroina—La industria eléctrica acaba de enriquecerse con un nuevo aislador que ha reci-

bido el nombre que sirve de epígrafe a esta noticia.

Esta materia es una combinación de aisladores ya conocidos, tales como la resina, el amianto, la mica; dichas sustancias reducen a polvo fino; se hace una mezcla que se trata por medio de un procedimiento químico especial: de ese modo, lo que se obtiene es la Ambroina, susceptible de ser pulverizada cuando se somete a acciones combinadas del calor y de una fuerte presión. Este producto hasta ahora se encontraba solo en Alemania, pero ahora va a ser explotado también en Francia.

La facultad de pulverizar la Ambroina permite utilizarla para la confección de diferentes objetos aunque su principal aplicación es la de servir de aislador eléctrico. Una corriente de 5.000 volts de tensión ha permanecido sin acción sobre una plancha de 0 milímetro 3/4 de espesor. La resistencia de una varilla de Ambroina de un centímetro de diámetro por 25 milímetros de largo, posee una resistencia de 290 megohms, si ha sido sumergida durante 24 horas en un baño de agua caliente; perfectamente seca, la misma varilla opera una resistencia superior a 1.000 megohms. En razón de la inalterabilidad al aire, de los elementos que componen la Ambroina, sus propiedades, bajo el punto de vista eléctrico, varían poco lo que permite y recomienda su empleo como aislador eléctrico.

Grabados por medio de la electricidad.—En un diario alemán hallamos un reciente procedimiento, que ha obtenido privilegio en Berlín, para grabar en acero y otros metales por medio de la electricidad.

El procedimiento es el siguiente:

Se hace el molde del modelo en una esquina, por ejemplo, en el extremo de un *bloc* cilíndrico de yeso de París. Ese *bloc* se coloca en un electrolito apropiado, de manera que el extremo inferior sumerja en el líquido y que el relieve del modelo situado en la parte superior, quede afuera. La pieza que se quiere grabar se une al polo positivo de la corriente eléctrica y colocada sobre el molde.

Bajo la influencia de la corriente, el metal se disuelve poco a poco, allí donde está en contacto con el yeso húmedo, hasta que la impresión queda marcada. Para dicha operación, se precisan de 10 a 15 volts, bajo 0,2 a 0,5 amperes por centímetro.

Preparación de la carne en polvo.—El *Pharmaceutisch Centralblatt* de Berlín, indica la manera de preparar la «carne en polvo», que presta tan buenos servicios para la alimentación, en los numerosos casos de debilidad orgánica.

He aquí como conviene operar:

Córtase un trozo de carne en rebanadas muy delgadas, operación que se conoce con el nombre de «pulpar». La pulpa que se obtiene, se extiende en ligeras capas, en platos hondos, que se calientan al baño maría hasta que se sequen por completo; se la maja entonces en un mortero ó en un molinillo de café, apretando el tornillo-gruador para obtener la mayor fineza posible. El polvo que se obtiene, así tiene un sabor y un olor sumamente agradable y puede emplearse para los caldos ó los guisos.

LA IBÉRICA

Casa especial en armas españolas



Revolvers sistema SMITH ET WESSON reformado, fásbricados en Eibar con los mejores aceros forjado



Escopetas de superior calidad de fuego central, Lefauchaux y de fulminantes. ¡Cuidado con las falsificaciones que con el nombre de F. EN EIBAR se venden de otra procedencia (no española) siendo sus calidades muy inferiores a las legítimas de esta casa!

Cubiertos de «Christoffe» y cuchillería en general para la capital y campaña.

Lámparas Bolgas legítimas. No rompen tubos y consumen muy poco petróleo. Son las mejores que se conocen.

Orfelería en general, Porcelana y lozas decoradas ó infinitad de artículos para uso de casa.

Rafael Alonso, RINCÓN 280 entre Juncal y Ciudadela, 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. 558

MONTEVIDEO

Casa introductora

DE

PEDRO C. FACIO

Especialidad en artículos de Mercadería, Juguetería, Anteojería y útiles para hacer flores artificiales. Surtido completo en los ramos arriba indicados.

PRECIOS SIN COMPETENCIA

95—CALLE RINCÓN—95

TELÉFONO: LA URUGUAYA 36. 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, Catres 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, aguarras, barniz, pinceles, etc. Especialidad en artículos ingleses, franceses, alemanes, italianos y norte-americanos.

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 Musqués

159 - ITUZAINGO - 165

MONTEVIDEO

La Producción de Oro y Plata

EN 1897

—He visto, señor redactor, que en el último número de INDUSTRIA Y COMERCIO, ha dado Vd. detalles circunstanciados sobre el comercio internacional de Inglaterra a un señor....

—Que por cierto no ha vuelto a completar su consulta....

—Yo, que soy un tanto aficionado a esas estadísticas y me interesa conocer el monto de la producción de oro y plata en el orbe....

—¿Será Vd. negociante en metales preciosos? —Algo así por el estilo.... Si no fuera por abusar de su bondad lo pediría un dato a ese respecto, referente al año último.

—¿Con qué pediría hé? Ya lo ha pedido y está concedido. ¿Desea saber?....

—La producción de oro y plata en 1897.

—Según Mister Preston, director general de acuñación de los Estados Unidos, la producción del rubio metal en ese año fué de 241 millones de pesos.

—Aprieta!...

—Contra 20% a que alcanzó en el año 96.

—Y sigue en aumento?

—Así parece. Los adelantos de la mecánica y los nuevos procedimientos puestos en práctica, hacen creer que seguirán explotándose todos los yacimientos conocidos con mejores resultados, fundándose en eso la creencia de que en dos años más alcanzará esa producción a 300 millones de pesos al año.

—¿Y que se hace con tanto oro? Como anda tan escaso con una producción tan colosal?

—Otros se encargarán de contestar esas preguntas, asegurándole desde ya que nosotros no lo acaparamos.

Volviendo a la producción, Norte-América tomó parte con 61 1/2 millones de pesos, mientras que en el año anterior solo alcanzó a 53.400.000. Sigue después la Australia....

—No está primero el Africa?...

—... Australia está representada por 51 millones, habiendo producido en el 96 \$ 45.182.000. Viene después el Africa con \$ 44.408.000, esperándose que éste año ha de llegar de 55 a 60 millones.

—¿Que otros estados contribuyen a esa producción?

—Varios y en particular la Rusia, que concurrió en ese año con 25 millones, aumentando también en 3 1/2 millones su producción del 96. Sigue México, que hasta estos últimos años no había hecho caso alguno de su producción aurífera, y que en el 97 entregó a la voracidad de la humanidad 10 millones.

—No es despreciable la cifra....

—Que ha de aumentar notablemente, por que México es la tierra de los metales preciosos por excelencia.

A México le siguen las Guayanas inglesas que ya entregaron ese año 5.500.000 pesos, entrando también en acción el Klondike, ese nuevo Eldorado que reserva maravillosas sorpresas, según el decir de los hombres que han estudiado aquella desoladora región.

—Por lo visto ningún país supera a los Estados Unidos.

—Qué entrará muy pronto a figurar en segundo término, dejando el primero al Africa, que ya está muy cerca de los 5 millones mensuales.

—¿Cuál es la región de Norte-América que más produce?

—El Colorado. En el 97 se calcula que dió 20 millones de pesos, sin contar cerca de 18 millones que le valió la plata extraída de sus minas.

—Ya es producir, voto al Chapiro Verdell....

—Después está California, que conserva aun los restos de su antigua grandeza, y que ha dado unos 19 millones....

—Y el Asia no entra en esa producción?

—De allí saca la Rusia sus millones, como saca la India unos 7 1/2... En la América del Sud la producción es escasa, apesar de hallarse el oro en todos los estados de la América latina.

—Y por qué no se explotan esas minas?

—Sencillamente porque no: es la única razón

que puedo darle, bien pobre por cierto, pero no hay otra, sino que Jeremos engañarnos en un laberinto de consideraciones que no son del caso.

—Cuanto vale la plata extraída en ese año? —Unos 200 millones de pesos oro, de los que unos 150 lo han producido en partes casi iguales, Norte América, México y la Australia.

ESTADÍGRAFO.

NOTAS COMERCIALES

La caña San Juan

POR PEIXOTO, MORALES Y CIA.

En nuestro número anterior, al tratar del rubro caña en la revista de importación, anunciábamos que de un momento a otro estaría en el puerto el buque portador de un lote de la afamada caña San Juan, artículo que hacía tiempo no existía en plaza por las perturbaciones introducidas en Cuba por los insurgentes.

Hoy, según nos participan los señores Peixoto, Morales y Cia., únicos receptores de tan acreditada marca, el artículo de la referencia está ya en venta, noticia que llevamos a conocimiento de todos lo que la han utilizado con provecho en sus operaciones de compra-venta.

La Aduana

Y LOS SEÑORES REPETTO HNOS. Y PODESTÁ

El excesivo celo en los empleados de Aduana suelen ser por lo común perjudicial para el público y para el mismo crédito de aquella alta repartición. Así se desprende de la lectura del siguiente documento.

Montevideo, Marzo 2 de 1898.—Señor director general de Aduanas, don Enrique Gradin.—Muy señor nuestro.—Con fecha de ayer solicitamos el despacho de un fardo R. H. N. 1034 venido por vapor inglés Montevidean en Enero de 1898 y al proceder a su revisión nos encontramos con un fardo de igual marca y número venido por el vapor Helopes en Febrero 1898, que equivocadamente sacaron los peones del depósito.

Como la Visturia insistiera en elevar un parte, apesar de las explicaciones dadas por nuestro despachante de que el error era del depósito, pues no se había sacado el bulto solicitado, aquel recurrió a usted y le dió personalmente las mismas explicaciones; y usted dispuso que apesar de ellas siguieran los trámites del parte.

No podemos comprender como, siendo tan fácil constatar que somos ajenos al error cometido por los peones, se nos perjudique con las demoras que ocasiona la tramitación de un parte, siendo suficiente tiempo dos minutos para evidenciarlo verbalmente.

Nos explicaríamos ese procedimiento si se tratara de un bulto de valor que pudiera despertar sospecha de existir mala intención, pero conteniendo el bulto solicitado 346 kilos de lienzo que con arreglo a la tarifa les corresponden 173 pesos de aloro, y el sacado equivocadamente 240 kilos de listado aforados en 165 pesos, ¿cabe suponer que hemos tenido mala intención, o salta a la vista nuestra inocencia?

Si no tuviéramos necesidad absoluta de entregar hoy el fardo que hemos solicitado, nos habríamos abstenido de molestar su atención, pero existiendo esa causa, por perjudicarnos grandemente la falta de entrega, esperamos conseguir por medio de ésta el retiro del parte de la Visturia y el cambio de bultos que corresponde.

Saludamos atentamente al señor Director y nos repetimos sus atentos y seguros servidores.—Repetto Hnos. y Podestá.

Ya que la Visturia insistió en pasar el parte, cuando su deber ante la falta del guarda, era poner en conocimiento de la superioridad el descuido de quien estaba encargado de entregar el bulto que hacía referencia el permiso, el Señor Director de Aduanas debió cortar el asunto acor-

dando el despacho sobre tablas, y no formar un expediente cuya trasmisión es eterna.

Resultado final: el fardo pedido en el permiso se despachó el 10 del actual y la casa despachante es la que pagó los platos rotos por el guarda y los peones que sacaron a despacho un bulto por otro.

En honor de la repartición deben evitarse esas molestias que solo producen perjuicios.

La Vendimia

Después de un año de afanosos trabajos en dar una buena poda a la vid, carpir la tierra y sulfatar con esmero para obtener una buena y completa madurez; cuando los sarmientos se encontraban cuajados de racimos voluminosos, perfectamente sanos y acercándose el momento de dar principio a la vendimia, el Diablo, que siempre tira de la manta, se interpuso entre los racimos y el viticultor, descargando aguaceros semidiluviales con tan insistente porfía, que al fin consiguió malograr la cosecha en total, en absoluto, pues si bien se ha podido salvar alguna uva en los departamentos de Montevideo y Canelones, su calidad es en extremo deficiente, y por consiguiente los vinos que con ella se preparan han de adolecer de grandes defectos.

Y allá se fué el fruto de tantos desvelos, de tantas erogaciones, mezclado con las ilusiones y esperanza de una cosecha que nunca se presentó en mejores condiciones, ni con aspecto tan agradable como el año actual.

Cuando menos, la pérdida no baja de un 50 % en cantidad, y en cuanto a la calidad, muchos de los mostos que se obtengan solo serán útiles para vinagre y aun ese dejará mucho que desear.

Es de lamentar el desastre, producido por una serie de lluvias de las que no existe ejemplo en los meses de Febrero y Marzo.

La Zafra del Membrillo

Las grandes fábricas de dulce membrillo siguen elaborando este popular artículo en cantidades y condiciones favorables para el consumidor.

De lamentar es que para sustentar esa industria haya necesidad de acudir al extranjero en busca de la fruta, cuando precisamente, en tiempos no lejanos existían en este departamento y en el de Canelones tupidos membrillares que producían centenares de toneladas de exquisita fruta, la que sustentaba una gran fabricación, suplía al consumo de las familias y aun sobraba para mandar al Brasil en cantidades no despreciables.

Actualmente parecer ser que los montes de membrillo, ó no existen, ó no dan fruta, ó los propietarios son bastantes ricos para no preocuparse de la recolección y venta de la fruta.

Pero sea cual fuere la causa, lo cierto y positivo es, que para sustentar la fabricación de dulce de membrillo el país se ve obligado a comprar la fruta al extranjero, desembolsando algunos miles de pesos que no vendrían mal a los chacareros y propietarios de tierras de los departamentos citados.

Todo esto viene a confirmar una vez más lo acertado de la propaganda de INDUSTRIA Y COMERCIO. Necesita nuestra población evolucionar, buscando por medio del trabajo activo é inteligente el bienestar económico que nunca podrá alcanzar con la vida descuidada que lleva.

Taller de Electricidad

DE GUILLERMO FLESCY Y CIA.

Los adelantos de la electricidad y las numerosas instalaciones eléctricas con que ya cuenta esta ciudad, reclamaban la existencia de un establecimiento especial que pudiera atender en cualquier momento las necesidades de una ciudad de la importancia que tiene Montevideo.

La casa de los Sres. Guillermo Fleschy y Cia. llena perfectamente esas necesidades, contando con numeroso personal técnico con aptitudes para efectuar cualquiera instalación de luz eléctrica, campanillas, cuadros indicadores, teléfonos, etc., bien sean provisorios ó permanentes, prestando sus servicios y ejecutando las obras que se le encomiendan, con la rapidez y perfección que solo puede hacerlo una casa especialista en el ramo.

Sandias Monstruo

El corresponsal de INDUSTRIA Y COMERCIO en la Florida, Señor Manuel Tubino, ha tenido la deferencia de remitirnos dos descomunales sandías que pesaban 14 3/4 kilos una y 17 1/4 otra, ambas recojidas en la huerta que los señores Tubinos y Cayetano Cedres poseen en aquella ciudad.

La primera observación que se nos ocurrió al ver aquella muestra de la fecundidad de las tierras de la Florida, fue la de que donde se dan tan espléndidos frutos se han de poder cosechar otros más valiosos que dieran pie a industrias de alto vuelo.

Conocemos un tanto aquellas tierras y el desarrollo de su vegetación arbórea, y bien puede asegurarse que es allí donde está indicada una gran explotación de monte frutal, para beneficiarse en fresco, seco y en conserva, dando vida a una industria de gran porvenir.

Cuántas personas han visto las citadas sandías han quedado sorprendidas de su desarrollo. Nosotros felicitamos a los citados señores por poseer tierras de tanta riqueza productiva como lo demuestran ser las que han dado las citadas cucurbitáceas.

Pâtisserie Francaise

DE FRANCISCO PUJOL

Aunque los tiempos no son los más apropiados para que un mortal se atreva a entrar en una casa como la del Sr. Pujol, donde forzosamente peca y peca con gusto, como nunca faltan personas para quienes los buenos bocados son una necesidad y que para satisfacer ésta salen los pesos a relucir como los hongos en el campo, creemos del caso recomendar a las personas de buen gusto una visita a la citada casa, en la cual se hallan manjares delicadísimos, tanto para los fieles que cumplen con los preceptos de la iglesia, comiendo de vigilia, como para los que no les importa un comino engullir en una misma comida carne y pescado, huevos y laticinios.

Allí hay de todo y todo es bueno: Nosotros nos hemos pegado un atracón de los de padre y muy señor nuestro, pero entendiéndose que es un atracón de vidriera, único lujo que puede permitirse a un cronista ramplón en estos tiempos de crisis—que para internos, caros lectores, nunca han sido peores ni mejores.

Pasteles de ostras, empanadas de brótola y una serie interminable de platos de cuyos nombres no quiero acordarme, por qué parecen dar dentera al solo pensar que pueden caer bajo mi formidable mandíbula, todo un surtido espléndido ofrece el señor Pujol a los amantes de lo bueno y barato, pues dicho señor, conociendo la dolencia general que a todos aqueja, se ha propuesto conciliar los intereses del público con los suyos, vendiendo sus preciosidades a precios económicos.

Aun que no tengan pesos que gastar acudan a la Rotisteria, Française que cuando menos, sacarán lo que sacó este infeliz mortal: unas ganas rabiosas de meterle diente a todo lo expuesto en sus elegantes vidrieras.

NUESTROS GRABADOS

DOMANZO

La explotación de la ganadería en el estado actual, presenta al observador y aun al mismo hombre de campo habituado a los trabajos inherentes a esa gran industria, escenas de verdadero interés y atractivo.

Una de ellas es la doma del caballo, que abandonado a la más amplia libertad en las dilatadas praderas, sientese de pronto aprisionado por el lazo y volteado en un momento por los piales que le dá el peon acostumbrado a esas magníficas escenas, donde la fuerza del noble bruto se siente aprisionada ante la destreza sin igual del sencillo campesino, que con un pequeño esfuerzo consigue en pocas horas vencer los bríos del animal que hasta ese momento no había sentido sobre sí la mano del ser absoluto y dominador de la creación.

GRAN
Novedad
ES LA FÁBRICA DE
ESCOBAS YANKEES,
ÚNICA EN EL PAÍS.
DE
Juan M. Lawes
Establecida en la calle Sarandí N.º 202
(Frente al Correo)
MONTEVIDEO

Ramón Rivera y Cia.
IMPORTACIÓN — EXPORTACIÓN
ALMACEN POR MAYOR
COMISIONES Y CONSIGNACIONES

Especialidad en vinos de Navarra y Rioja que gozan de gran renombre y han merecido la más franca aceptación de parte del consumo de las repúblicas Oriental, Argentina y Paraguay.

407—25 DE MAYO—407

CASILLA DE CORREO NÚM. 180—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 a 0.40 LA CAJA.

J. Pons y Cia.

CERRO LARGO 142, esq. DAIMAN

ESPECIALIDAD EN

VINOS ESPAÑOLES

IMPORTADOS DIRECTAMENTE

TINTO, SECO, MESA, GARNACHA

MOSCATEL

SANTIAGO GUIDO

CASA IMPORTADORA EN ARTICULOS DE
TIENDA Y

MERCERIA

ESPECIALIDADES EN TEJIDOS

Italianos, Franceses é Ingleses

160—RINCON—160

MONTEVIDEO

PIERI HERMANOS

Ferretería, Pinturería y Bazar

495 — 18 de Julio 497 — (Gordón)

GRAN SURTIDO DE LAMPARAS

DE LOS

SISTEMAS MAS MODERNOS

Depósito de papel para empapelar

MONTEVIDEO



El Toro
MANUFACTURA

— DE —
Tabacos á Vapor

— DE —
Salgueiro Hermanos

VENTAS POR MAYOR Y MENOR
ESPECIALIDAD EN CIGARRILLOS X X X
288—URUGUAY—290
MONTEVIDEO

Domingo Basso

Establecimiento en COLON y SA-
YAGO. Casa Central
319 SARANDI 319

Depósito de semillas de todas clases. Especialidad en Bouquets artísticos, Coronas y Canastas de flores de todos gustos. Plantas de todas clases. TELEFONO: MONTEVIDEO 1095 MONTEVIDEO
SUCURSALES
Buenos Aires y Rosario de Santa Fe

Gran Almacén y Bodega

— DE —
VALENTIN MARTINEZ Y CIA.

(SUCESORES DE MARTINEZ Y ESTAPE)
Sarandí 323 (Bajos del Club Uruguayo)
MONTEVIDEO

Reparto á domicilio en botellas y cascos. Puede pedirse por los dos teléfonos.

Ira. Fábrica de camas de fierro
Y HOJALATERIA DE LA CAMPANA

Domingo Percontino
URUGUAY 276 A 282

Ventas por mayor y menor. Se vende todas clase de máquinas para hojalateros. Máquinas para estirar alambre de cerros. Especialidad en colchones elásticos de fierro. Se fabrican juegos de toilet esmaltados. Se construyen camas con elástico, de doblar, de una plaza, que una vez doblada no ocupa más de 70 centímetros de sitio.
MONTEVIDEO

Almacén por Mayor

DE

JOSÉ DE LORENZI

164—MERCEDES—164

MONTEVIDEO

LOS CIGARRILLOS

"La Americana"

SE VENDEN EN TODA LA

REPÚBLICA

CAMAS Y MUEBLES DE HIERRO—Los señores Mut-toni hnos. con su espléndido surtido y precios convenientes mantiene una buena serie de operaciones á los tipos que cotizamos.

Muttoni hnos.

CAMAS

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

De una plaza con elástico
En las mismas formas y condiciones de... ps. 7.00 á 45.00

De plaza y media sin elástico
Con medallón, con barrotes perill-
las, cabeceras, redonda ó dere-
cha, barillas de bronce reforza-
das de... ps. 6.80 á 8.50

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

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

Dos plazas con elásticos
De las más sencillas hasta las finas
y elegantes de... ps. 12.00 á 26.00

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

Las mismas con elástico
De las más sencillas hasta lo me-
jor que se conoce en el ramo... ps. 7.40 á 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. 8.80

Id... ps. 9.50

Cepillos. Siguen operándose á los precios ya co-
nocidos.

Fábrica de José Inzua.

PARA PISO

Núms. \$ Docena

1 0.80

2 1.00

3 1.20

4 1.40

5 1.60

6 1.80

7 2.00

8 2.20

9 2.40

10 2.60

11 2.80

12 3.00

13 3.20

14 3.40

15 3.60

16 3.80

17 4.00

18 4.20

19 4.40

20 4.60

21 4.80

22 5.00

23 5.20

24 5.40

25 5.60

26 5.80

27 6.00

28 6.20

29 6.40

30 6.60

31 6.80

32 7.00

33 7.20

34 7.40

35 7.60

36 7.80

37 8.00

38 8.20

39 8.40

40 8.60

41 8.80

42 9.00

43 9.20

44 9.40

45 9.60

46 9.80

47 10.00

48 10.20

49 10.40

50 10.60

51 10.80

52 11.00

53 11.20

54 11.40

55 11.60

56 11.80

57 12.00

58 12.20

59 12.40

60 12.60

61 12.80

62 13.00

63 13.20

64 13.40

65 13.60

66 13.80

67 14.00

68 14.20

69 14.40

70 14.60

71 14.80

72 15.00

73 15.20

74 15.40

75 15.60

76 15.80

77 16.00

78 16.20

79 16.40

80 16.60

81 16.80

82 17.00

83 17.20

84 17.40

85 17.60

86 17.80

87 18.00

88 18.20

89 18.40

90 18.60

91 18.80

92 19.00

93 19.20

94 19.40

95 19.60

96 19.80

97 20.00

98 20.20

99 20.40

100 20.60

101 20.80

102 21.00

103 21.20

104 21.40

105 21.60

106 21.80

107 22.00

108 22.20

109 22.40

110 22.60

111 22.80

112 23.00

113 23.20

114 23.40

115 23.60

116 23.80

117 24.00

118 24.20

119 24.40

120 24.60

121 24.80

122 25.00

123 25.20

124 25.40

125 25.60

126 25.80

127 26.00

128 26.20

129 26.40

130 26.60

131 26.80

132 27.00

133 27.20

134 27.40

135 27.60

136 27.80

137 28.00

138 28.20

139 28.40

140 28.60

141 28.80

142 29.00

143 29.20

144 29.40

145 29.60

146 29.80

147 30.00

148 30.20

149 30.40

150 30.60

151 30.80

152 31.00

153 31.20

154 31.40

155 31.60

156 31.80

157 32.00

158 32.20

159 32.40

160 32.60

161 32.80

162 33.00

163 33.20

164 33.40

165 33.60

166 33.80

167 34.00

168 34.20

169 34.40

170 34.60

171 34.80

172 35.00

173 35.20

174 35.40

175 35.60

176 35.80

177 36.00

178 36.20

179 36.40

180 36.60

181 36.80

182 37.00

183 37.20

184 37.40

185 37.60

186 37.80

187 38.00

188 38.20

189 38.40

190 38.60

191 38.80

192 39.00

193 39.20

194 39.40

195 39.60

196 39.80

197 40.00

198 40.20

199 40.40

200 40.60

201 40.80

202 41.00

203 41.20

204 41.40

205 41.6

VINO NAVARRO "LA ARTAJONESA"

Es el mejor que puro de uva se introduce 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

LA ACTIVA
MANUFACTURA A VAPOR
DE
TABACOS, CIGARROS Y CIGARRILLOS
BARTOLOMÉ TRIAY
DEPÓSITO Y ESCRITORIO URUGUAY 209, ESQ. DAIMAN
Fábrica y ventas de tabacos al por mayor
URUGUAYANA 64 Y 66 — PLAZA SARANDI
TELÉFONO DE MONTEVIDEO 345
MONTEVIDEO

JABONERÍA DEL GLOBO
MARTIRENÉ HERMANOS
Fábrica de jabón, volas, grasa y aceites
DEPÓSITO Y FABRICA
DE
JABONES ESPECIALES
234 — Avenida General Rondeau — 234
MONTEVIDEO
LA URUGUAYA Nº 2338 — LA COOPERATIVA Nº 376

Gran empresa
DE
POMPAS FUNEBRES
Y
CARRUAJES DE PASEO
DE
VICENTE URTA
149 — MISIONES — 149
SE RECIBEN ÓRDENES A CUALQUIER HORA DEL DÍA Y DE LA NOCHE
TELÉFONOS DE MONTEVIDEO Nº 149, LA COOPERATIVA 344

H. LAMOND
CORREDOR DE CAMBIOS
Y DESCUENTOS
CENTRO COMERCIAL
MONTEVIDEO

FÁBRICA DE GUITARRAS
— DE —

PABLO LAUSSUCQ
273 — Calle Agraciada — 273

Esta casa cuenta con un gran surtido de toda clase de instrumentos de orquesta. Especialidad en toda clase de composuras.

Ganadería y Agricultura

MERCADO DE EXPORTACIÓN

La buena posición que han mantenido nuestros frutos y cereales en la presente campaña, ha mejorado en el último mes, confirmando así cuanto hemos dicho en favor de la buena realización de la esquila y cosechas.

En lanas poco se opera ya por falta de artículo disponible. Los lotes que entran se venden con favor y mejora de los precios.

Los lanares y cuerambros gozan de igual favor lo mismo que el trigo y demás productos de exportación, que se mantienen firmes y con compradores sin limitación.

En los diversos rubros que abarca nuestra revista hallarán especificadas nuestros lectores, las particularidades de cada artículo.

CUEROS VACUNOS

La merma en la entrada que se observó en el mes anterior no ha sido suplida en el actual, dando mérito a que el cuerambro en general se coloque en suba continuada en la generalidad de las clases, pero en particular los buenos mataderos y campos, observándose que el interés se manifiesta bien palpable, no siendo de extrañar que todavía se produzca mayor suba.

CUEROS VACUNOS SECOS

Lotes de mataderos, sin recargo de pesados.....	Ps. 3 00 á 3 05
Id. de campo conjunto general bueno.....	» 2 85 á 2 95
Id. inferiores ó recargados de media estaca.....	» 2 60 á 2 70
Entre-Ríos, buenos á superiores despachados.....	» 2 90 á 3 00
Correntinos, pelo invierno id.....	» 2 75 á 2 80
» » verano id.....	» 2 65 á 2 70
Paraguayos » invierno id.....	» 2 75 á 2 80
» » verano id.....	» 2 70 á 2 75
Cuyabanos clase id á buena id.....	» 2 75 á 2 80
Becerritos.....	» 3 10 á 3 25
Nonatos de cuenta.....	» 3 20 á 3 30
» de vientre.....	» 1 00 á 1 00

CUEROS VACUNOS SALADOS.

La buena situación de los cueros de saladero, han influido para que mejoren los mataderos de segunda categoría. Los de primera es sabido que se rigen con corta diferencia, por los precios que obtienen los de saladero.

Cierra la quincena con los precios siguientes:
Novillos de 28 kilos arriba..... Ps. 4 40 á 4 50
Vacas de 18 »..... » 3 50 á 3 60
Vaquillonas de 15 á 17 »..... » 2 40 á 2 50
» de 10 á 14 »..... » 1 15 á 1 20
Becerrros de menos de 10 kilos..... » — á 0 80

LANAS Y LANARES

Las lanas van quedando con sus precios casi normales, pues si bien son firmes las entradas, falta el artículo en la cantidad que podría colocarse.

Para el mes entrante pueden considerarse como agotada la esquila del 97.

Lotes de establecimientos acreditados, clase superior, de mucho rendimiento y libres de semilla Surtidos de acopio, superior clase en conjunto, limpias y livianas Buenos conjuntos, tipo claro y livianos.....	Ps. 2 75 á 2 85
Clases algo más bajas que esta última.....	» 2 60 á 2 70
Defectuosas por muy pesadas, muy ordinarias ó por recargo de semilla.....	» 2 50 á 2 60
Cordero limpio.....	» 2 10 á 2 30
Id. corto ó con semilla.....	» 1 80 á 1 90
Barrigas.....	» 1 20 á 1 30
Lana criolla sucia.....	» 1 00 á 1 10

Este artículo también está solicitado notándose mejora en todas las clases y tipos.

Lotes de lanados adelantados de procedencia acreditada, escludos borregos y borreguitos.....	Ps. 0 205 á 0 215
Id. atrasados ó defectuosos.....	» 0 180 á 0 190
Id. adelantados procedentes de los departamentos productores de artículo pesado.....	» 0 170 á 0 175
Estación buen conjunto, mezclados con pelados.....	» 0 130 á 0 140
Id. id. de departamentos productores de artículo pesado.....	» 0 115 á 0 125

Corderitos (escludos los inservibles) c/10 piezas.....	» — á 0 45
POTROS.....	» — á 0 45
Precio del artículo clasificado y desechos los 10 kilos.....	» 2 20 á 2 25
Mal desechos.....	» 1 10 á 1 05
Potrillos cada uno.....	» — á 0 05
GERDA.....	» — á 0 05
Buena mezcla del interior peso neto.....	ps. 4 02 á 4 05
Buena mezcla de los ríos despdo. peso bruto.....	» 4 00 á 4 05
Vaca despachada.....	» 3 60 á 3 65
PLUMA.....	» — á 0 05
Buena clase, fresca.....	ps. 1 40 á 1 60
Regular clase.....	» 1 — á 1 20
Picado ó recargada de chueca.....	» — á 1 20
Charabon.....	» — sin valor,

CEREALES

TRIGO

Con las continuadas lluvias de la segunda quincena de Febrero y primera del actual, las entradas de trigo han disminuido notablemente, dando mérito esa circunstancia a que los precios se afirmen, manteniéndose el tipo de 3 25 á 3 35 los 100 kilos con bolsa puesta en muelle de embarque.

El consumo ha entrado á operar en competencia con la exportación, respondiendo á la demanda que se siente por las harinas, tanto para los panaderos como para exportar.

En cuanto á la exportación de trigo en la presente campaña, los datos que se tienen son contradictorios.

Quien, dándose por enterado, afirma haber salido de los puertos nacionales alrededor de 150,000 toneladas, mientras que otros afirma que todavía no hemos llegado á la mitad de esa cifra. Sería conveniente que la Dirección de Aduanas hiciera publicar semanalmente la cantidad de trigo y harina exportado, acumulándose las cifras para que en todo momento pueda formarse un juicio acabado del monto que alcanza la exportación y deducir de esas cifras las cantidades que quedarán disponibles.

Dado el buen precio existente, fácil será que llegue á venderse más de lo que convenga, y con las cifras á la vista podrá evitarse que se venda por 3 lo que quizás haya necesidad de comprar mañana por 4.

MAÍZ

Sucedió lo que preveíamos en nuestra revista del 21 de Febrero.

Alucinados con los precios obtenidos por las primeras entradas de maíz nuevo, empezó á llegar maíz húmedo, dando lugar á que los precios descendieran rápidamente hasta 1 70 los 100 Kilos.

No se detendrá la baja en ese límite, puesto que aumentando como han de aumentar las entradas, el grano en cuestión se verá obligado á fijar tipos que respondan á los que puedan pagar la exportación.

En Buenos Aires los exportadores están comprando el maíz amarillo á 3 40 los 100 kilos, que equivalen á 1 20 de nuestra moneda y es de esperar que una vez entre el grano de la cosecha actual, aquel precio no pueda sostenerse.

Es conveniente conocer el valor que nuestros frutos tienen en el mercado universal para no hacerse ilusiones en cuanto al valor que obtendrá el maíz, una vez que él esté suficientemente seco y en estado de exportarse sin peligro para su conservación.

GANADERIA

A pesar del precio de desastroso que se obtienen por las carnes en los mercados brasileños, el precio de los novillos para saladero se mantiene firme, así en esta ciudad como en el litoral.

En esta tablada las buenas novilladas criollas consiguen alrededor de 15 y 16 pesos, con alza de un peso y baja de 1 y 2 pesos, según el conjunto de la tropa.

En cuanto á la entrada de mestizos, rara es la tropa que llega á esta ciudad.

La exportación está pagando en la República Argentina 32 hasta 34 pesos oro argentinos, por cabeza, manteniéndose una exportación activa.

¿Cuándo presenciaremos nosotros la salida de esos grandes transatlánticos que lleven 300 y 400 novillos de 600 á 700 kilos cada uno, y que valdrán al país 32 y 33 pesos, costando la cría y engorde lo que cuestan los que hoy se venden á menos de la mitad?

La producción del trigo

EL CULTIVO DE LAS TIERRAS

Véase el número 5

Véamos ahora el estado de los estudios hechos en Francia y las conclusiones teórico-prácticas que de ellos se desprenden.

El sabio francés Boussingault pasó varios años de su juventud en las costas del Pacífico de la América del Sud, donde vió que el guano comunicaba á terrenos medianos facultades para dar buenas cosechas, merced á la gran cantidad de materias azoadas que contenía; á su regreso á Francia y de acuerdo con Mr. Payon, ambos declararon en virtud de muchas experiencias, la ventajosa aplicación de restos orgánicos á las tierras y analizando materias de varias procedencias formaron cuadros cualitativos.

Apareció el químico alemán Liebig en oposición á las doctrinas de aquellos, rebatiéndolas en absoluto y desmostrando que el valor de los abonos en las tierras no podía apreciarse por su contenido de materias azoadas, puesto que el suelo siempre contiene cantidad de ellas inmensamente mayor de la que los abonos pueden darle. «Análisis cualquiera de vuestras tierras arables, les decía Liebig, y vereis en ellas de 1 á 2 % de ázoe; el suelo activo de una hectárea de tierra de labor á la que removeis con los arados la capa de 0,35 mts., supone por los 10.000 mts. cuadrados, 3500 cubicos, que pesan 4000 toneladas.

De manera que en una hectárea de tierra removeis y manejaís en vuestros trabajos de 4000 á 8000 kilos de ázoe combinado; ¿que supone 150 kilogramos de esa sustancia que daís á la hectárea cuando sobre ella desparramáis 30.000 kilos de estiércol de establo, cuyo contenido azótico es de 5 %? ¿Para qué necesita una hectárea que tiene esa riqueza, restauraciones en forma de abonos, si por cada cosecha de trigo ó de remolacha azucarera que extracís de ella no le vantáis más que 100 kilogramos de ázoe?

Confesad vuestro error; vuestros abonos son excelentes pero habeis equivocado su acción; no es por el ázoe que contienen por lo que beneficia el suelo; es por las materias minerales: ácido fosfórico, potasa, sílice, etc....»

Esa fué llamada doctrina de Liebig, un verdadero error; pero como muchas veces sucede, de felices resultados.

Varios agrónomos y á su vez Boussingault dieron principio con verdadero empeño á estudios, ensayos y análisis, que fijaron una vez para siempre el valor incontestable de los abonos, y su eficacia relativa á la cantidad de ázoe que contienen.

Si lo que dice Liebig es cierto, decían ellos, trabajo bien inútil es el de transportar estas materias en todo su volumen; si las materias minerales contenidas en ellas son las que les dan valor, reduzcámoslas por el fuego, ya que aquellas son incómbustibles, y las hallaremos en sus cenizas, que ménos voluminosas y más livianas, serán muy baratas de transportar.

Boussingault no se dió por vencido; dijo «la opinión de un sábio es muy atendible pero quiero oír la opinión de las plantas»; al efecto, fijó sus ensayos sobre las tierras esquiladas por cosechas anteriores; una superficie dada la sembró de avena con 500 kilos de estiércol de caballeriza, extendiendo en otra superficie las cenizas de otros 500 kilos con igual semilla; el resultado no fué dudoso: la 1ª parcela le dió 14 la 2ª 4.

Liebig ignoraba entonces que la tierra cuya sustancia azótica él analizó, contenía igualmente grandes porciones de ácido fosfórico, de potasa, etc., y por ello sostuvo su teoría, que fatalmente venía á dar este resultado: declarar también inútil é insignificante la cantidad de sustancias minerales que con esos abonos se daba á las tierras con relación á la abundancia que en su estado natural contienen, y por consecuencia, inútil el abonar en uno y en otro caso.

«Es decir, pensó Boussingault, que la tierra contiene todos los elementos necesarios para la vegetación en cantidad 40 á 80 veces mayor que lo que cada cosecha le reclama, y sin embargo se niega á darla; que si el hombre persiste en

sembrar continuamente sobre el mismo suelo, llega esto á demostrarse agotado».

«Que el agotamiento se detiene, que el vigor le vuelve si arroja sobre ese suelo una despreciable cantidad de materias orgánicas. ¿Será de diferente naturaleza el ázoe contenido en la tierra que el que se le da en los restos orgánicos fermentados?»

Y á resolver esa duda se dedicó con el siguiente ensayo:

Tomó 1 kilogramo de arena cuarzosa á la que mezcló con 500 gramos de piedra 150 de tierra vegetal, cuyo contenido azótico había antes comprobado en 0 gramos, 3/4 de ázoe combinado, es decir, la exigua cantidad que contiene un grano de poroto; sobre esa tierra sembró una grana, que germinó y se crió algo raquítica; analizada despues, resultó que la planta no contenía ni un milésimo de la sustancia azoadada combinada en la tierra; el ázoe no pudo ser asimilado: las condiciones en que se hallaba no le fueron favorables para extraerlo con sus raíces.

La deducción no admitía ya duda alguna: los terrenos contienen 40, 80 veces más de sustancias azoadas de las necesarias para una cosecha, pero por circunstancias ignoradas, esas sustancias se hallan en estado inerte y por falta de combinaciones conocidas, por ignorancia del hombre, en fin, se ve obligado á transportar grandes distancias á recoger y dar á la tierra, en un estado más adaptable de asimilación, las sustancias que ella tiene y lo están sobrando.

No alcanzan los medios propios en una nación agrícola, á producir la cantidad que le es necesaria para abonar sus tierras; así vemos á la Francia invertir anualmente más de 200.000.000 de francos en la compra del nitrato de soda de las minas de Chile, además de grandes cantidades de guano del Perú.

Y el motivo de estas costosas adquisiciones ¿es la inercia de las sustancias del suelo? ¿esta inercia nos condena á ser tributarios de los poseedores de los nitratos para siempre? Esto se preguntan los sabios franceses, y sus trabajos siguen con actividad y sus combinaciones se repiten en busca de un método de ataque contra esa masa de sustancias azoadas que se hallan inertes en el suelo.

Oigamos á Mr. Delhérain como se expresa en el Conservatorio de Ciencias de París:

«Hace cuarenta años se creía, dice, que bajo forma de amoniaco era el ázoe utilizado por la vegetación, y en 1856 Boussingault y Ville nos enseñaron que los nitratos son más eficaces; á medida que fueron más conocidos y se generalizó su uso, se fué modificando la antigua doctrina, llegando á negar á las sales amoniacales la influencia que se les había atribuido; ha sido necesario que M. Muntz y M. Breal hayan sentado incontestablemente en los últimos tiempos, que el amoniaco es un excelente alimento vegetal.

Ambas opiniones vienen á refundirse en una misma; no dá lugar á dudas ni discusiones, desde que consideramos, que cuando las sales amoniacales son introducidas en el suelo, se transforman en nitratos y se vé á la agricultura europea adquirir una y otra sustancia á porfía, prueba de que aprecia sus efectos».

PRUDENCIO DE LARA

Las Ovejas en el Uruguay

(Continuación)

VI

(Véase el número 5)

A pesar de los trastornos que conmovieron la Europa entera y todo el mundo civilizado durante la dominación de aquellos reyes turbulentos de la Edad Media y siglos posteriores, siempre en perpétuas guerras, España fué el único centro productor y solo abastecedor de lanas finas hasta las postrimerías del siglo XVIII, pues además del consumo del país, donde había numerosas fabricaciones de tejidos de todas clases, exportaba 1.000.000 de arrobas.

Contra las pragmáticas y ordenanzas que imponían severas penas á la exportación de animales merinos, Suecia pudo obtener una majada en

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 1893—Estancia Santa Sofía. —Señores Strauch y Cia.: Habiendo usado Unguento de Creolina y también la Creolina que Vds. fabrican, me complazco en comunicarles que ellos me han dado un magnífico 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 García. Para muestras y prospectos sírvase 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

BARRACA "LA LEALTAD"

DE
FRUTOS DEL PAIS

DE
H. HELGUERA (hijo) Y Cia.

134 — C. RRO LARGO — 136

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

CASA EDITORA E INTRODUCTORA

Centro de suscripciones con regalo

DE
B. DE ALLEGRI Y CIA.Relojes, alhajas, porcelana, varillas
espejos, máquinas de coser, cuadros
revólvers y artículos de fantasía.

CASA CENTRAL

1250-CUYO-1250

BUENOS AIRES

SUCURSAL:

28-URUGUAY-28

CASA DE COMISIONES EN PARÍS

PRONTIUM ESMEIRO

SASTRERÍA

DE

ANTONIO ARES

55-URUGUAY-55

PRECIOS MÓDICOS CORTE ESPECIAL

GIANELLI & C^A

MOLINO Y FABRICA DE FIDEOS

Especialidad en harina para la exportación en sacos de 44 y 22 kilos, marcas:

"TIRADENTES", "VICTORIA" Y "D"

192-MIGUELETE-192

MONTEVIDEO

ZAPATERÍA

DE
LATRILLE H^{NOS.}

Fundada el año 1862

Especialidad en calzado sobre medida para señoras, caballeros y niños.

Esta casa no admite competencia por la calidad de sus materiales y el lujo de sus calzados. Premiada con medalla de oro en 1881.

280-25 de Mayo-280

FABRICA A VAPOR

DE CAÑOS DE GAS, AGUAS CORRIENTES Y BOMBAS

EMILIO CALLEGARI

CAÑOS ESTANADOS INTERIOR Y EXTERIORMENTE

Especialidad en construcción de alambiques perfeccionados. Variado surtido de bombas para ser movidas a mano, vapor ó por caballos. Caños de fierro de todas dimensiones y construcción de norias, molinos de acero galvanizado para extraer agua.

486-25 DE MAYO-486
MONTEVIDEO

FABRICA A VAPOR

DE Cepillos, Pinceles, Escobas y Plumeros

DE
BENIGNO A. LARGHERO

Depósito: 25 DE MAYO 482

(ENTRE CIUDADELA Y JUNCAL)

TELÉFONOS: de Montevideo 459.—La Cooperativa 588

Se hacen CEPILLOS para toda clase de MÁQUINAS

Taller á Vapor, CALLE URUGUAY 842

Teléfono LA COOPERATIVA 1151—MONTEVIDEO

1723, Francia en 1750, Sajonia en 1765, Austria en 1770, Prusia en 1776, Wuttenberg en 1786, Baviera y Baden en 1789; pero al pretender aclimatarse en ambiente y localidades opuestas en condiciones a las de su procedencia, medio siglo de lucha ó infructuosos ensayos precedieron a los primeros éxitos en casi todas ellas.

Sajonia fué la más afortunada en sus tentativas y creó tipos mejorados y superiores a los de España, presentando al mercado lanero su *electoral*, distinguido aun en la época presente; pronto sus procedimientos fueron imitados en toda Alemania, que en pocos años se convirtió en centro productor de las lanas más finas.

Desde 1750 á 1780, varios ganaderos franceses trabajaron con lo persiguiendo los mismos resultados, y Daubenton, en una conferencia de la Academia de Ciencias, sentó como resultado de sus investigaciones las conclusiones siguientes: 1^a que las razas indígenas de un país pueden ser mejoradas por propia selección; 2^a que una raza importada se mantiene sin degeneración; 3^a que el cruzamiento con carnero de lana superlana en oveja del país, dá pronto mestizas de lana superlana, y 4^a que los mestizos pueden sostener por selección

las mejoras obtenidas en la mestización y alcanzar lana superlana.

Esta cuarta conclusión ha sido posteriormente calificada causante de una demora de medio siglo en el mejoramiento de las lanas de la Francia.

Franceses estudiosos y porfiados continuaron las importaciones y experiencias, hasta que en 1786 Luis XVI estableció en Rambouillet una cabaña, con plantel de 300. ovejas merinas de Leoh, España.

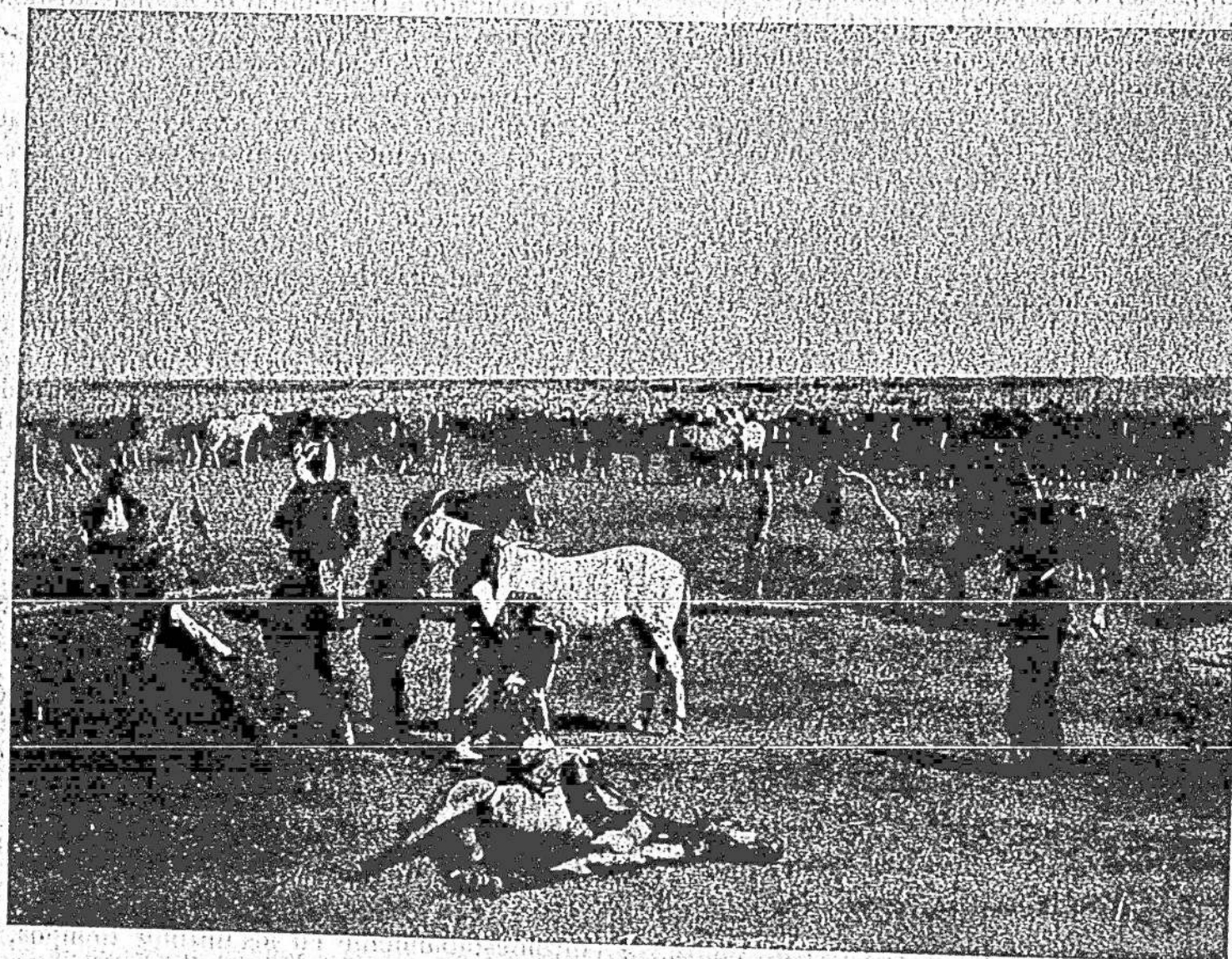
Tesier, Gilvert, Graux y otros muchos imitaron la *Institución cabaña real* y lucharon contra la rutina general del país que rechazaba y detestaba los cruzamientos, denigrando las razas mestizas y sus productos hasta 1825 en que se declaró vencida.

Definitivamente quedaron dominando en Europa como lanas inimitables, en Francia, la Rambouillet y Waz; en Alemania la Electoral, Escorial y Negrete, siendo en todos los mercados distinguida por su finura la de Sajonia ó Electoral.

Mientras la producción de lana fina absorvía por completo á los franceses y alemanes, ¿en qué estado se encontraba la producción de carnes?

¿Qué hacía Inglaterra?

LOS CABALLOS EN EL URUGUAY



Escenas campestres.—Domando.

Siempre previsora, siempre utilitaria, trabajaba en lo que otros tenían olvidado; cuando por primera vez se conoció en el Continente la finura de su lana larga, la corpulencia y abundancia de carne de sus carneros, se preguntaron los continentales: ¿de donde han sacado los ingleses la finura de la lana? ¿acaso habrán importado y cruzado con merino?

Nadie lo averiguó, pero el hecho fué que Inglaterra presentó tipos admirables para carne y lana como seda, pronto admitida por la industria.

Hízose en la Gran Bretaña la división de las lanas en tres clases: *larga, intermedia y corta*, aunque verdaderamente no hay tal raza inglesa que la tenga sutil y superlana como las merinas ó sus cruzamientos.

El cultivo de las razas escocesas data de 1735 en la Dishley por el célebre Bakewell hasta 1793, que se apellidó New-Leicester, por cruzamientos sobre las indígenas y teniendo en vista las condiciones de carne abundante con el menor hueso posible, reglas que primaron en la selección con prescindencia absoluta de la lana; creó un animal de cuerpo redondo, pecho alargado hasta las rodillas, piernas cortas y delgadas, dorso recto y peso de 100 kilogramos, lana de mechas en punta, 22 centímetros de largo, fina, lisa y brillante.

Luego se cultivó la Costwold, mas doméstica que la anterior, mas corpulenta y lana mas corta; existe en Norfolkshiro.

La New-Kent mas fecunda, de mas leche para las queserías, esqueleto mas pasado y de vellón mas abundante que la primera.

Posteriormente se perfeccionó la Leicester por cruzamiento en el Condado de Lincoln, formando un tipo á quo se dió el nombre de la localidad, más corpulenta que la Leicester, de 120 kilos y con vellón de 6, lana muy fina y estimada de 30 centímetros, pero cuya carne ordinaria ha venido á ser el alimento de los pobres y se vende al más bajo precio.

(Continuará)

PAULO LEZICA.

La fibra del lino

ALTERNATIVAS DE COSECHAS

(Véase el núm. 3)

Los forrajes en verde, que tanto en verano como en invierno tenemos en esas chacras en el intervalo de las cosechas de invierno, serán para esto las de colza y cebada y para el verano, maíz muy tupido, que podremos dar á los animales de engorde desde Diciembre á Mayo; consiguiendo así tener un estimulante en variedad de pisonso, para

combinar con alfalfa verde, y seca, base de alimentación.

Tomando como punto de partida, por ejemplo, la siembra del maíz en Octubre de 1897, eso sembrado ocupa hasta Abril 98; el trigo ocupará de Junio á Enero 99; y los forrajes verdes sobre el rastrojo de aquel, á Mayo; entra después de segados aquellos, el lino desde Agosto á Diciembre con su rastrojo Enero de 1900, y desde Marzo á Junio crecen y son segados, para verdeo de invierno, la colza y cebada; se prepara entonces la tierra para legumbres de primavera, como habas, porotos, papas etc., que levantados en Enero del 1901, dan lugar á sembrar forraje de maíz tupido para verde, que es levantado en Mayo; repitiendo tras él la segunda siembra de trigo, que ocupa hasta Enero de 1902 seis ó siete meses antes de cumplidos los 5 años del tiempo de partida y en cuyos meses, sobre el rastrojo se ponen los estiércoles y prepara bien el terreno con dos rejas que esperan al maíz en condiciones inmejorables, ó sea el n° 1 de la segunda rotación.

Resulta que en el transcurso de esos 5 años habremos obtenido dos cosechas de trigo en toda la extensión de los 5 lotes; una de lino, una de maíz, una de legumbres y tres de forrajes, que pretendo sean tan valiosas ó más que las otras aplicándolos al engorde de animales.

Establecida á la ligera la teoría de la alternativa de cultivos, pasemos ahora á hablar del objeto principal que ha motivado estas cuartillas, el cultivo del lino para fibra.

Pero antes de hacerlo, tenemos todavía que dilucidar otro punto, es decir, analizar el cultivo de la misma planta bajo el punto de vista de su producción de semilla, en cuanto económicamente pueda convenir.

Alguien ha dicho que el oro que puede ingresar en el país por las ventas de este oleaginoso, costará tanto como suma; es decir, que habrá sido desembolsado previamente y por tanto esa exportación no dejará beneficio alguno.

Para sentar en absoluto tan atrevida afirmación debe ser precedida de minucioso estudio, en el que sean apreciados los elementos creadores de esa masa de grano, que puede formar uno de los ramos mas importantes de la agricultura Uruguaya.

Desde luego se observa que la alimentación del personal obrero que concurre á los trabajos, es en su mayor parte de producción nacional, pues tanto el peón del cultivador especulativo, como el chacarero que trabaje con su propia familia, tienen como base de ella carne, fideos, galleta, tocino y raramente se alimentan de arroz, vinos, conservas y otros productos importados.

La fuerza animal, caballo ó buey, es de cría del país y se alimenta de sus pastos; así como el elemento tierra.

Pero si consideramos que este último, al ser arado pierde su riqueza natural, siendo arrebatado á la ganadería y que los esfuerzos de aquellos pudieran, en otros ramos, dar resultados más positivos, tendríamos que convenir con el que sentó tal premisa, que algo debió estudiar para establecerla; y dejando á un lado divagaciones sobre apreciaciones generales, seguiremos paso á paso el desarrollo de los trabajos, apreciando la cuantía de los gastos ó de los productos probables que descuenta á los demás elementos de producción.

PRUDENCIO DE LARA.

(Continuará).

LA PITA

SU IMPORTANCIA INDUSTRIAL

Vease el número 4

Este líquido azucarado y pegajoso se somete á la fermentación en cubas, por la acción de un organismo especial, que sería un vegetal del género *criptococcus* y da, después de una serie de operaciones, un vino, el *pulque*, de un olor repugnante, como el de la carne corrompida, pero al cual se habitúa muy pronto el que lo prueba

y lo toma varias veces, dándose el caso de que muchas personas que han vivido en Méjico, perseveran en esa costumbre, aun residiendo en Europa.

La densidad de ese vino es de 1,103 á 1; su riqueza en azúcar, de 2 á 8 gramos por litro y en alcohol de 20 á 40 gramos.

Como el vino en general, tiene cualidades diversas, según la planta que lo produce, los hay más ó menos fuertes y por consecuencia de precios diversos.

En la Exposición de París de 1889, habían alrededor del pabellón Mejicano, pitas, de las que se recogía el *agumiel* y destinadas á hacer conocer el mezcal que, hasta el presente, apesar de diversas tentativas, no ha tenido éxito en Europa, pues no ha sido empleado sino en medicina en varios casos, como se hace en Méjico, donde se preparan pulques ferruginosos, con quina, etc.,

Mezcal.—El argandiente del pulque ó *vino mescal*, llamado en Méjico *tequila*, es un líquido espirituoso que se conoce en Europa, particularmente en Inglaterra, con el nombre de *Mexican gin* y en los Estados-Unidos con el de *Mexican brandy*.

Este aguardiente es incoloro, muy fluido y contiene un principio empiromático que le da un olor y un sabor especiales, debidos al jugo de la hoja que se ha hecho entrar en su fabricación.



Fig. 4.—Estracción de las fibras por raspadura.

Su densidad es de 0,95 y marca en el areómetro Baumé 50°; contiene un alcalóide llamado *adavina*.

Se emplean para su fabricación, variedades de pitas diferentes á las usadas para la fabricación del vino; son las *A. yucafolia*, que se cortan, quitándoles las hojas. Queda así el tronco, que se hace cocer al horno, colocándolo, después de enfriado y humedecido, en cubas. Se le pisa en seguida y el jugo que se desprende se hace fermentar, destilándolo luego.

Se necesitan 400 plantas para obtener 230 litros de mezcal.

En Méjico se venden dos clases de mezcal, el mezcal de *cabezas*, obtenido como se ha descrito y el destilado de las patas de ternera ó de carne de gallo hervida.

En 1889, Méjico ha producido:

Mezcal.....	292,600 hectolitros
Pulque.....	3.114,000 »
Fibras.....	47.480,000 kilos

El valor de esa producción, es aproximadamente de 76 millones de francos.

Si la pita no puede adquirir en Francia esa importancia, ella puede, sin embargo, dar lugar á una explotación importante de productos textiles, sirviendo además como medio de proteger al avance de las arenas del desierto de Sahara en las tierras de Argelia.

MACCIÓ Y CANALE

IMPORTADORES

Calle 25 de Agosto n° 38.—Esquina calle Solís n° 10

ESPECIALIDAD EN TÉS FINOS.
IMPORTADOS DIRECTAMENTE DE LA CHINA
Y DE CEYLON

En cajas originales

«LAPSANG SOUCHONG» «PANYONG-CONGOU»
«PAKING CONGOU»—«SOUCHONG»
AROMATICO—«CEYLON-PEKOC»—«CEYLON»
EXTRA Puntas Blancas

Unicos importadores

Té «Imperial» en latitas. marca	Estrella
» Souchong » »	Estrella
Keroseno blanco 450°.. »	Nieve
Velas para familia..... »	Nieve
Vino tinto italiano..... »	Escudo de Venecia
Vino Barbera..... »	Talisman

Vino Champagne de Montigny et Cie.—Reims

Comas Brunet y C^a

IMPORTADORES

18 DE JULIO 214

MONTEVIDEO

UNICOS RECEPTORES DEL VINO TINTO

«LA CORONILLA»

VINO MESA, SECO Y NAVARRO

«EL CISNE»

VINO VALDEPEÑAS Y DEL SALTO ORIENTAL

«GRANJA MOLL»

EL EXQUISITO COGNAC DE LARRONDE FRÈRES

«3 y 5 ESTRELLAS»

ALMIDON REMY EN CAJAS

ESPECIALIDAD EN CONSERVAS

DE

LICORES Y VINOS FINOS

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE

DEMARCHI, PARODI Y C^{ia}.

271—CALLE CERRITO—271

MONTEVIDEO

Repetto Hnos. y Podestá
IMPORTADORES

148 — RINCON — 150

MONTEVIDEO

Aceite de Oliva puro «ALBERTONE»

COGNAC FINE CHAMPAGNE

TRICOCHÉ BONNIOT Y C^a.

RÉSERVE Y TRES ESTRELLAS

Unicos agentes en la R. O. del Uruguay

PEDRO FERRÉS
UNICO IMPORTADOR DEL
ACREDITADO ACEITE ESPAÑOL
MARCA
PORCAR Y TIÓ
101 — MISIONES — 101
MONTEVIDEO

PEIXOTO, MORALES Y CIA.

CASILLA DE CORREO NÚM. 292

Unicos introductores de las acreditadas marcas de Yerbas Fontana, Guilherme, Leão, Amadeo, 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

PRODUCCIÓN:
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

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 ó 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

Razas vacunas para carne

(Véase el número 5)

La transformación de la sangre venosa en sangre arterial, será tanto más pronta y su circulación tanto más activa, cuanto los dos órganos mencionados puedan producir más fuertes y desembarazados movimientos; el corazón recibirá más cantidad en cada dilatación y los pulmones absorberán y quemarán más oxígeno, cuanto más cómodamente alojados se hallaren.

Es, pues, de importancia el desarrollo del pecho, cuya importancia se deduce de su largura y anchura de la forma general del cono truncado formado por las costillas delanteras, y de todas las señales que permitan apreciar su capacidad.

La altura del tórax se aprecia por la distancia desde la estremidad de los hombros á la punta inferior del pecho.

Esta dimensión conviene que sea todo lo mayor posible; aunque por sí sola no constituye la anchura del pecho, pues puede consistir, ó por altura excesiva del hombro, ó por largura de las costillas.

En el primer caso reconoco por causa exceso de los apófisis, de las vértebras dorsales, que generalmente son más largas en las razas de pecho más estrecho, y por tanto constituyen un grave defecto.

En el segundo, cómo está formado dejando el hueco propio á la configuración de las costillas, cuanto más pronunciado sea en punta, mayor será el hueco interior del pecho, y si baja hasta la rodilla, como en algunos ejemplares de la raza Durham, constituye una perfección de primer orden.

La misma perfección podemos deducir de la anchura del pecho aunque con mayores ventajas, pues el hueco interior se acrecenta con relación á la largura del cono que forma, y cuya base es el área del diafragma, pero duplica fácilmente al menor acrecentamiento de esta base.

La superficie circunscrita de una línea periférica se acrecienta tanto cuanto ésta se aproxima más al círculo, por consiguiente, que esa área base de nuestro cono interior sea triangular ó redonda depende de la figura de las costillas; si son planas, el pecho será interiormente estrecho; si son redondas, será considerablemente más capaz.

De lo dicho resulta que la figura de la costilla aumenta más la capacidad torácica que la largura del pecho, y por ende, que la verdadera perfección se halla en ambas circunstancias combinadas.

Todo especulador en el engorde de animales, comprador ó vendedor, necesita poseer conocimientos detallados para darse cuenta de la ración conveniente, clase de alimentos que le conviene sustituir y dosis necesaria en cada uno de ellos.

Desde la flacura absoluta hasta que el animal está utilizable para el matadero, existen varios grados designados con nombres diferentes.

No debemos emplear aquí para distinguirlos los que comunmente se usan en nuestros corrales por que nuestro objeto no es ocuparnos de animales para matadero en el país, ni para saladero; si no el de animales para exportación.

En ese caso debemos designar la nomenclatura de la carnicería de Europa.

Se califica de animal *seco* aquel que está en la piel y los huesos, es decir, que escasamente puede tenerse en pié y si cae, no se levanta sin ayuda, pereciendo en ese estado de marasmo, si se lo abandona.

Se está *secando* es el nombre aplicado al que no ha llegado aun al estado anterior, al que extremadamente flaco, conserva todavía fuerzas para acostarse y levantarse solo.

Descarnado se llama al que se sostiene con

fuerzas y agilidad en un estado de flacura crónica.

Sin preparación cuando comienza ya á parecer flaco.

La gordura tiene tambien diversas graduaciones. Buena carne; este grado se caracteriza por una notable apariencia de salud y vigor que dá al animal un aspecto de fuerza y ligereza en sus movimientos y brillo del pelo; las excreciones abundantes, la transpiración untuosa y otros signos aparentes del perfecto funcionamiento orgánico.

Desde este estado, considerado como punto de partida, el animal pasa insensiblemente al inmediato superior por progresivo acrecentamiento; las protuberancias toman mayor faz, las depresiones exteriores se rellenan y se van formando depósitos aislados de grasa en diversas regiones.

Luego la animación y viveza de movimientos disminuye para desaparecer en breve y convertirse en pesadez y entorpecimiento; los relieves se aplastan, el cuerpo se redondea y la sensibilidad se embota con notable disminución del apetito.

Ha llegado en tal caso el estado que se designa por *fin-gras*, comparado con el de una fruta madura que es urgente librar al consumo; es el que constituye la obesidad propiamente dicha, ó sea la polisarcia en medicina, verdadera enfermedad á cuyo estado sucede la hidropesia caquexica que termina con la muerte.

Creo oportuno advertir á todo el que desee comprar animales para reproducción ó trabajo, que no es conveniente adquirirlos si han llegado á tal estado, del cual no salen mas que por la muerte, ya hidrópica, ya por degüello; y si en algunos casos hace crisis esa obesidad por *reabsorción* de la grasa al organismo, queda trabajado y con disposiciones opuestas á nuevo engrase.

La grasa elaborada no se acumula uniformemente en todos los casos ni en todos los órganos; algunos animales la acumulan interiormente en mayor cantidad que bajo la piel; y á esos se les llama *gordos por dentro*; tienen generalmente esta condición los animales mal conformados, los cuales engañan por que resultan más gordos de lo que aparentemente demuestran; por el contrario, los animales bien conformados resultan con menores depósitos de grasa de lo que realmente aparentan á la simple vista.

A los que forman depósitos de grasa sobre la superficie muscular y cargan menos en el interior, se les llama *gordos de afuera*.

Esta clase de gordura se consigue en el establo cuando se llega á ella con rapidez, en virtud de

los piensos convenientes, reposo absoluto y una alimentación más acuosa que seca; por esto resulta que los animales engordados á campo son siempre muy gordos de adentro.

Pero no son conocimientos suficientes el saber distinguir un animal flaco de uno gordo y las diferentes clases y grados de la gordura; es necesario saber estimar su peso en carne ó peso limpio, por que

según la cantidad de carne es el valor que tiene para la carnicería.

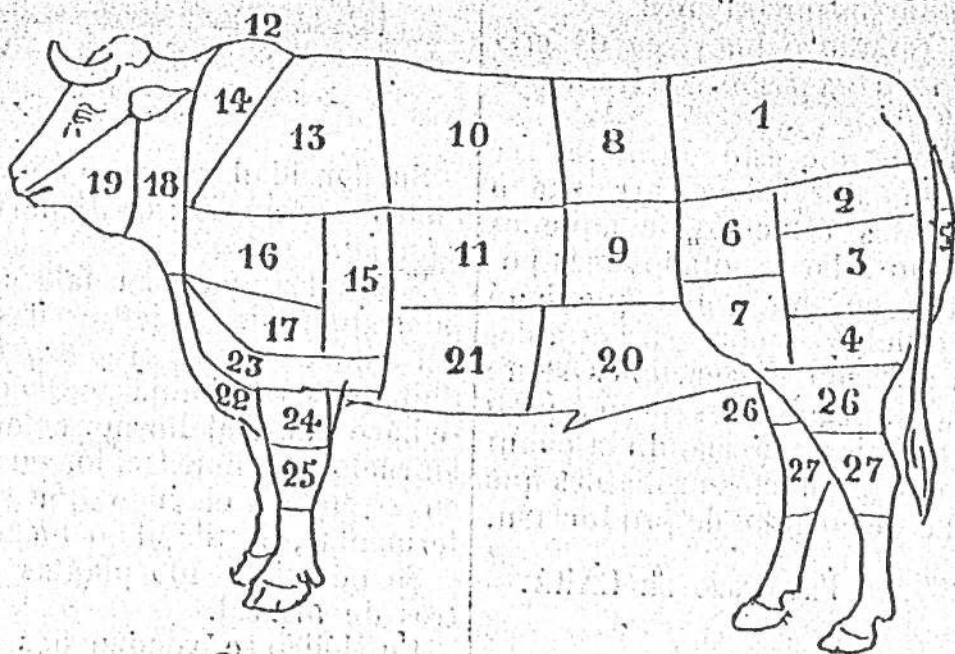
El peso debe también calcularse en animal preparado para el engorde, cuando se compra con el objeto de especular, ya que en gran parte puede juzgarse del peso que ha de alcanzar gordo.

Hay cuatro medios que determinan de una manera exacta ó muy aproximada el peso de carne que se ha de sacar de un animal:

1º Exámen de las formas exteriores por medio de la inspección focal. — 2º El tacto, ó sea la exploración con las manos que palpan las diversas regiones del cuerpo para reconocer el volumen de los músculos y su densidad ó dureza, así como la de las acumulaciones de grasa que caracterizan con su estado el de la gordura general, á cuyas acumulaciones se llama *palpos*.

(Continuará.)

PANTALEÓN LATORRE.



Corte de la carnicería francesa.