

BOLETIN COMERCIAL

Año I

San José, sábado 1° de Noviembre de 1902

Número 3

EDITOR,

Guillermo Vargas

ADMINISTRACION,

Imprenta Nacional.—Calle 19, Norte

SECCION CABLEGRAFICA

DÍA 28.

Inglaterra

LONDRES

El viaje de Mr. Chamberlain

Según la resolución del Almirantazgo, el navío crucero "God Hope" conducirá al Sur de África á Mr. Joseph Chamberlain, Secretario de las Colonias.

Movimiento del cambio de monedas

El cambio alemán, francés, y los pesos mexicanos siguen sin variación.

El cambio americano se cotiza á la vista á \$ 4.86 7/8 cs.; á 60 días á \$ 4.83 1/2 cs.

La plata en barras se negocia en esta plaza á 23 3/8 peniques. En New York no ha variado.

Estados Unidos

NEW YORK

La situación financiera en México

En varios círculos expertos de la calle Wall, corre el rumor de que el Gobierno de México ha consultado con varios financieros neoyorkinos la adopción de ciertas medidas que tienden á favorecer la situación económica anormal de aquel país, producida por las fluctuaciones en el valor de la moneda corriente. Este estado embaraza sus negocios internacionales, que ahora se mueven con gran rapidez á causa de la inversión en ellos de capitales norteamericanos.

Se proyecta el establecimiento de un peso cuyo valor será de cincuenta centavos oro, respaldado por reservas en oro.

SAN FRANCISCO DE CALIFORNIA

Carestía del trigo

Está causando considerable excitación en ésta el alza en el precio del trigo, á consecuencia de la escasa cosecha de Australia. Las necesidades del consumo de dicho grano en California son enormes.

México

CIUDAD DE MÉXICO

Los fenómenos volcánicos se aplacan

Avisa un despacho de San Cristóbal Las

Casas, fechado ayer, que la lluvia de ceniza ha sido seguida por una fuerte lluvia.

Los habitantes están calmados. No se ha recibido ninguna noticia de Guatemala.

Desde ayer á las 2 p. m. sopla un fuerte viento en las regiones amenazadas.

A pesar de la suspensión de la lluvia de ceniza, el sol continúa oscurecido.

En Comitán la ceniza cae pero en menos volumen. La población está cubierta por una capa de ceniza de tres centímetros de espesor.

Puerto Rico

SAN JUAN

Asonadas de las elecciones

Hoy concluyeron los actos electorales en esta isla. No obstante las precauciones tomadas por la autoridad, hubo graves motines en varios lugares. Fueron muertos cinco policiales y algunos ciudadanos.

Queda prohibida la reproducción de los anteriores cablegramas.

NOTAS VARIAS

EL COMERCIO ENTRE ESPAÑA Y COSTA RICA

Muy lamentable es que durante el año último, nuestro comercio con la próspera y floreciente república de Costa Rica, no haya sufrido casi sensible variación con respecto al año 1900, á pesar de las diferentes veces que nos hemos ocupado de ello en varios diarios mercantiles y revistas, alentando á estos comerciantes para fomentar y estrechar en lo posible, no solamente las relaciones comerciales, si que también los lazos de amistad que nos debieran unir á aquel Estado hispano-americano, donde continuamente se observan cariñosas demostraciones hacia su madre patria.

La paz de que se goza en aquel país, el ser un mercado solvente como pocos, y la buena disposición hacia nosotros, deberían llamar la atención de estos exportadores y fabricantes, enviando á aquel país muestrarios de nuestras producciones agrícolas é industriales, con la seguridad de que, conocido el gusto de aquellas plazas, podríamos introducirnos con más ventajosas condiciones que otros productores europeos que han sabido lograr su propósito. Favorece á esta plaza la comunicación directa con Costa Rica, pues pasaje y mercaderías no han de sufrir trasbordo alguno, desembarcando en el magnífico y bien acondicionado puerto de Limón, donde en pocas horas y en ferrocarril son llevadas á la capital. La Compañía Trasatlántica española y la francesa prestan este servicio directo con sus magníficos y rápidos vapores, donde se halla todo el confort y esmero deseables.

Debido al hermoso clima y á la fertilidad de su espléndido suelo, Costa Rica se ve favorecida por los más ricos productos naturales, entre los que se hallan el mejor café, que compete con el de Puerto Rico que

tanta estima tiene en este mercado; el cacao, cuya clase es similar al venezolano; y una variedad inmensa de maderas finas propias para la ebanistería. El café y cacao son altamente apreciados en Londres, Havre y Hamburgo, según se desprende de las cotizaciones de dichas plazas, donde los pagan á mejores precios que los de cualquiera otra procedencia.

Según las últimas estadísticas oficiales de Costa Rica, durante el año 1900, Barcelona sólo ha importado 173 sacos de café de aquel país, de un valor aproximado de 2,500 pesos oro, y en cambio les exportamos en igual fecha, mercaderías por valor de unos 116,000 pesos oro, lo que es muy sensible, pues no habiendo cambio proporcional de productos, es muy difícil que aumente el tráfico comercial entre ambos países.— Nuestra importación en Costa Rica, en el repetido período, sólo está representado por el 260 por 100 del valor total de sus importaciones.

Durante los tres años últimos hemos exportado por este puerto á Costa Rica, los bultos y mercaderías que con su peso y valor detallamos á continuación:

Años	Bultos	Kilos	Pesetas
1901	5,676	385,303	450,032
1900	6,428	422,361	487,202
1899	5,539	405,860	377,836

Detalle de las mercaderías exportadas en 1901:

Mercaderías	Kilos	Pesetas
Vino tinto comdr.	191,354	87,793
" blanco.	40,973	25,781
" generoso.	5,114	4,472
Añilidos y licores.	4,815	7,825
Acetios.	6,748	8,324
Aceitunas.	7,238	5,579
Conservas y productos alimenticios.	29,887	38,132
Legumbres varias.	10,492	9,459
Frutas secas varias.	9,539	4,321
Dulces.	2,049	4,815
Ovos.	12,410	4,049
Tejidos algodón de todas clases	4,863	25,595
" confeccionados.	1,431	9,729
" de punto de media.	4,773	21,568
" lana.	143	2,749
" seda en paños.	43	4,978
Pieles curtidas.	686	4,999
Calzado de cuero.	3,154	25,352
Alpargatas.	269	1,032
Papel para fumar.	26,438	55,839
" y libros impresos.	7,959	24,125
" y efectos de escritorio.	4,491	7,350
Carrollé de tabacos.	2,587	5,828
Instrumentos de música de cuerda.	1,393	5,159
Perfumería.	200	521
Escopetas de caza.	166	830
Miñaciones (puros).	12,109	1,073
Varias.	9,125	27,698
Total.	385,303	450,032

Barcelona y Abril de 1902.

V. PERIS

Enfermedades de las gallinas

Las enfermedades que padecen las gallinas son, en la mayoría de los casos, originadas por la mala alimentación, falta de agua ó mala calidad de ella, y en general por el poco aseo en que se las tiene y el escaso cuidado que se las presta.

Higiene y limpieza evitarán, pues, muchas de esas enfermedades.

Vamos á anunciar las principales que atacan á las gallinas, indicando la manera de combatirlas.

Se conoce á la gallina enferma por el color pálido de su cresta, mustio aspecto, ojos tristes, andar lento y falta de brillantez en la pluma.

Insectos parásitos.—La numerosa variedad de éstos, que ataca á las gallinas, son plagas que se desarrollan en los gallineros por falta de aseo. Para combatirlas se aconseja gran limpieza, lavar y escaldar los palos donde duermen, y limpiar bien y con frecuencia el local donde se recogen.

El remedio que se debe aplicar á las gallinas consiste en baños con agua, en que se haya cocido plantas aromáticas ó estimulantes, ó en que se haya disuelto una cantidad de jabón común ó baños sulfuro-

ALMACEN HERNANDEZ

SAN JOSE

Este almacén comprado últimamente por Pagés & Cañas ha sufrido una completa regeneración. Acaba de recibir *géneros y abarrotes* de toda clase, que, por ahora, vende más barato que nadie.

San José, Octubre de 1902.

Juan Knöhr Hijos

Tienen un surtido completo de mercaderías.

Ventas exclusivas al por mayor y en condiciones liberales.

FOTOGRAFIA

Para obtener retratos buenos es necesario recurrir á un fotógrafo de gusto artístico, y que sepa los últimos adelantos del arte. El mejor estudio fotográfico es el que acabamos de instalar en la Avenida Central, Este, *ALTOS DE CHINCHILLA* y que tenemos el gusto de ofrecerlo al público costarricense, haciendo trabajos de mucha reputación y de precios módicos.

Correo, Apartado 482.—San José.

Céspedes y Mora

HOSPICIO DE HUERFANOS

La volanta que se rifó en días pasados á beneficio de esta Institución no ha sido reclamada todavía.

El número ganoso fué el

3,342

Si dentro del término de tres meses no se presenta el tenedor del premio, se procederá á una nueva rifa. San José, novbre. 1º 1902.

POUDRE, SAVON & CRÈME SIMON

Productos, maravillosos para suavizar, blanquear y aterciopelar el cutis.

Exigase el verdadero nombre nahuesse los productos similares
J. SIMON
13, r. Grangy Intérieur, Paris



La Breva marca "KEYSTONE"

es la que deja mayor utilidad al revendedor.

De venta en LA MASCOTA

PAGÉS & CAÑAS

ROMERO HERMANOS

La tienda parisiense y oriental de los señores Romero es la predilecta de las damas de la aristocracia costarricense y extranjera, por la preciosidad, finura y elegancia de sus artículos. Los propietarios son verdaderamente expertos en el

BUEN GUSTO

y escogen en persona sus mercaderías en los mejores centros de Europa constantemente.

Telas finas, gasas ideales, sombreros de la alta moda de París, objetos de fantasía, perfumes variados, estrenos para las próximas fiestas

Todo á precios de crisis

LA NUEVA YORK

DE

Rafael Fonseca Calvo

ESTABLECIDA EN 1890

Calle 17 Sur, 150 varas de la esquina Suroeste del Mercado

Empresa de Hojalatería, Fontanería, Carpintería y Herrería

HOJALATERÍA.—Colocación y composición de canoas y tubos de zinc ó de hierro galvanizado; colocación de canoas de moldura de cualquier forma; colocación y composición de limajoyas; tubos para excusados, con sus ventilaciones giratorias ó fijas; chimeneas para cocinas ó máquinas de vapor.

FONTANERÍA.—Colocación ó composición de baños, excusados, lavatorios, arietes, tuberías, tanques, etc., etc.

CARPINTERÍA.—Se arreglan coches, carretones, ruedas, se hacen estanterías, mostradores, muebles de toda clase, puertas y ventanas, pisos, etc. etc.

HERRERÍA.—Construcción de balcones, barandas, composición de carros y coches, se herran ruedas y bestias.

Además de lo enumerado todo lo que á este taller se solicite será atendido con esmero y prontitud ya sea *grande ó pequeño* lo que se desee y los precios bastante equitativos; también se reciben órdenes para las demás provincias.

AVISO Cedro Amargo y Caoba se compra y se paga á buen precio en el Almacén y Fábrica de Muebles de Jorge Morales Bejarano.—Cuesta de Moras, casa nº 531.

Dr. Gerardo Echeverría y Aguilar

ABOGADO Y NOTARIO

English Spoken

San José de Costa Rica.—Nº 163, 7ª Av. O.

El Rey de los Brandy

GAUTIER FRERES

CASA ESTABLECIDA EN 1755

En botellas

En barriles

1, 2, 3, 4 y 5 Estrellas 1, 2 y 3 Coronas

A B C

El mejor Champagne

VICTOR CLICQUOT

Carta blanca A B C.

Importa: G. de Benedictis

Gran Vinatería y Cantina

de Serapio Tomas

Sabido es por todo el público que no hay establecimiento en su clase que le iguale en *Vinos y Licores extranjeros*.

Cuenta con hermosos y frescos salones concurridos por la mejor sociedad para servir los famosos REFRESCOS y HELADOS de toda clase de FRUTAS; en TOSTELES y DULCES, no hay quien lo supere.

Esta antigua casa acreditada por su buen servicio, acaba de recibir el famoso y renombrado

Aceite marca "SALAT"

del cual es único agente en esta República Serapio Tomas.

Precios sumamente baratos.—Condiciones liberales en compras al POR MAYOR.—Servicio especial para BAILES, CASAMIENTOS y BAUTIZOS.

CARNE FRESCA

Llama la atención del público la calidad de la carne que diariamente se expende en la **Carnicería** que en el mercado de La Soledad tiene

JORGE ECHEVERRIA

á precios verdaderamente reducidos. El ganado que destina siempre para tal objeto es el más gordo que se consigue en plaza. Basta para convencerse de estas palabras, fijar la atención en el gran número de personas que concurren á proveerse en su Carnicería.

AVISO AL PUBLICO

Ofrezco un **SEXTETO** ó **TERCETO** para bailes, banquetes, serenatas, paseos, bautizos y demás diversiones. Cuento con buenos artistas.

El sexteto se compone de violín, bandurrias, guitarras y un violoncello.

Para contratos, entenderse con el que suscribe, en casa de los Hermanos Antillón.

Precios sin competencia.

VICTOR MALTÉS

RESTAURANTE CENTRAL

de G. Cavallini

Ha sido consagrado este establecimiento por el aplauso de nuestra más alta sociedad en varias y famosas ocasiones. Su servicio de cocina no admite parangón; *menus* exquisitos y diariamente combinados en todos los estilos del arte: cada comida es un banquete. Los camareros llenan sus funciones con gran habilidad y cultura. La cantina adquiere cada día más renombre entre el público distinguido. Vinos blancos, rojos, licores, champagne. Existencia de agua mineral de *Rosbach*, la primera del mundo, la única usada en la mesa de los reyes de Europa.

Se atienden con esmero y baratura toda clase de encargos para fiestas de gran tono, bailes, bodas y ceremonias de familia, en toda la República.

Pensiones espléndidas para viajeros

Servicio constante á cualquiera hora del día y de la noche

El Restaurante Central alcanza día por día nuevos triunfos

W. STEINVORTH & HNO.

Tienen un surtido completo de mercaderías

Ventas exclusivas al por mayor y en condiciones liberales

VINO RECONSTITUYENTE

Según la fórmula del Doctor Pettenkoffer, Profesor de la Universidad de Munich, Baviera

Este eficaz alimento para la sangre descubierto por un excelente profesor alemán, ha sido usado en el mundo como el mejor y más agradable reconstituyente.

Los enfermos y convalescientes que toman el VINO RECONSTITUYENTE recobran sus fuerzas y el color rosado vuelve á su apagado rostro. Ha sido usado con éxito y renombre en todos los climas para curar la *anemia, falta de apetito, dolores de estómago, náuseas, debilidad por falta de sangre, palpitaciones nerviosas de corazón, insomnio y dolores internos de origen desconocido.*

Pueden tomarlo jóvenes y niños así como las personas de edad avanzada sin jamás sentir las molestias que causan otras preparaciones irritantes y desagradables al paladar.

DOSIS:—Una copita tres veces al día antes ó después de las comidas. Para niños menores de diez años, de media á una cucharadita.

Agente general en Costa Rica, BOTICA ALEMANA

VICTOR FABIAN, Prop.

VENDO la finca denominada LA SUIZA; consta de 45 manzanas de café en perfecto estado, 60 de potrero y el resto de montaña, y 65 cabezas de ganado vacuno y caballar.

Una buena casa de habitación y casas pequeñas para peones, aguas magníficas y máquina de aserrar.

Parte en construcción de un buen patio de beneficio; altura sobre el nivel del mar: 2,050 pies en la parte más baja.

Para precio y condiciones entenderse en la Pulpería del Limón con

Pio Acuña

Calzado de Emilio Artavia

Avenida Central, casi frente al Banco de Costa Rica

El calzado más elegante y sólido se encuentra en este establecimiento; además se ofrecen prontitud y esmero.

Fábrica de Espejos

En Cuesta de Moras y en el Taller de

MATAMOROS Y ACUÑA

se hacen y componen espejos.

SE GARANTIZA EL TRABAJO

En Puntareñas

Tengo café caracolillo que vendo á veinte colonos quintal.

Las órdenes pueden dirigirse á don Andrés Sandoval de aquella plaza ó al infrascrito.

MANUEL J. GRILLO

Alejandro Alvarado h.

Fabio Baudrit

ABOGADOS Y NOTARIOS PÚBLICOS

Tienen su estudio en los bajos de la casa que ocupa la red telefónica, contigua al Gran Hotel.

LA COMERCIAL

TIPOGRAFIA

LITOGRAFIA

STAEHLE & C^o

Cuenta con excelentes operarios para atender las órdenes que se le encomienden.

Especialidad en trabajos de arte

los cuales hacen los hábiles litógrafos don Antolín S. Chinchilla y don Alberto Salazar Calvo.

Avenida Central, Este, en la casa que ocupa el Centro de la Liga de Obreros.

BREVA BREVA DIANA

Como único importador de esta acreditada marca

La ofrezco á precios especiales por partidas de 25 latas.

Cada lata contiene 10 kilos con 294 tabletas. También tengo existencia en Limón y Puntarenas.

Walter J. Ford

PAGES HERMANOS SUCESORES

Existencia constante de abarrotos frescos y baratísimos. Licores de primera. Harina de "EL GALLITO" y otras marcas. Mantequilla exquisita. Depósito de cigarrillos "Murias" á precio de quema.

Esta antigua y acreditada casa comercial gira letras de cambio sobre España á tipos muy aceptables.

LA SEVILLANA FABRICA DE SOMBREROS

DE

JOSÉ RICO

Precios sin competencia en toda clase de sombreros.

GRAN RESTAURANT MONLUIS

Donde se encuentra el servicio más decente, más político y más sustancioso.

Casi siempre novedades de los platos más especiales y sabrosos que se encuentran en la capital.

Riqueza y variedad del menú

Camareros finos Mesa varios estilos

LA CERVEZA

que expende la Cervecería del famoso fabricante austriaco don JOSÉ TRAUBE, es espléndida y está reputada como la más higiénica, la más agradable y la más barata de las que se consumen en el país.

VENDO

una casa de alto en esta ciudad por la tercera parte de su valor. Produce \$ 190-00 de renta mensual.

PIO ACUÑA

son preparados en la proporción de 20 gramos de sulfuro potásico por litro de agua, que se disuelve en caliente.

Muda.—Aunque realmente no sea esta una enfermedad, es un achaque periódico, que conviene atender para evitar estragos.

Cuando presentan las gallinas los signos característicos que determinan el achaque, y son falta de apetito, tristeza y plumaje crizado, que se arrancan las aves con el pico, se las debe mantener bien abrigadas, no dejarlas salir sino un par de horas en la fuerza del día, y procurarlas un alimento sano, como trigo, maíz, cañamones, etc.

Pepita.—Es una enfermedad á que están más propensas las gallinas nuevas, originada por la falta de alimento y suciedad del agua. A los caracteres generales que determinan un padecimiento, se agregan en éste: cantar ronco, movimiento frecuente de cabeza, y el abrir frecuentemente el pico como en busca de aire.

Es una inflamación de la lengua, que se produce en su extremidad, formándose en ella una película dura y de un blanco jaspeado.

Algunos sostienen que no debe arrancarse esa sustancia córnea, sino ablandarla con una solución de clorato de potasa al 5 por ciento, en agua hervida, para desprenderla después fácilmente con el mismo pincel con que se hagan las embrocaciones.

Otros aconsejan sacar la película cuidadosamente con un alfiler ó pequeño instrumento punzante, lavando después la llaga con vinagre y untándola en seguida con manteca fresca.

Lo principal de esta operación consiste en no atacar las partes vivas de la lengua.

Hecha la extracción, debe mantenerse al animal recluido unos cuantos días, dándole á comer afrecho mojado.

Diarrea.—Es causada por los alimentos húmedos administrados con exceso. Modifíquese la alimentación, dando granos secos y pan mojado en vino.

Estrechimiento.—Lo produce una causa inversa de la enfermedad anterior: el exceso de alimento seco y ardiente. Dese á comer á las gallinas verdura y semilla de lino, ó póngase una pequeña dosis de maná desleído en agua de harina, á la que se mezcla un poco de lechuga picada.

Granos en la rabadilla.—Esta enfermedad se produce por desaseo en el gallinero. Consiste en un tumor que se forma en la parte superior de la rabadilla. Es menester sajar el tumor y apretarlo hasta que quede vacío, y la herida se lavará con vinagre y agua. Á la gallina operada se le dará en la convalecencia lechuga y afrecho cocido.

Viruela.—Sepárese la gallina atacada. Colóquese en paraje caliente, seco y aireado y aliméntesela bien, poniendo en el agua cenizas de madera. Para la desecación se harán aplicaciones de vaselina, manteca fresca ó nata.

Kupia ó moquillo.—Enfermedad también contagiosa.

Alfése la gallina atacada, tégasela en lugar abrigado y aliméntesela bien. La dolencia se manifiesta con una evacuación de humores por las narices.

Tos.—Las gallinas enfermas producen como un ronquido sordo, una especie de hipo que amenaza ahogarlas. Es una de las peores enfermedades.

Dese á la gallina cocimientos amargos, que son los que facilitan la expulsión de unos pequeños gusanillos, causantes de la dolencia.

El Trust de la carne en los Estados Unidos

El absoluto monopolio comercial que representa un giro anual de 600 millones de pesos y que es conocido bajo la denominación de "Trust de la carne", ha sido organizado, hace muchos años de elaboración, logrando dominar tan completamente los mercados de abasto de los Estados Unidos, hasta eliminar toda posibilidad de competencia.

La última presión, determinada por las casas que forman el Trust, se conceptúa como la más audaz de las que se conocen, y los intermediarios y consumidores de Nueva York, se han visto forzados á pagar, durante la última semana, alzas de precios ya anormales, las que son de 3 á 4 centésimos por libra de carne vacuna, porcina y ovina. Alzas por el mismo estilo se han producido en las demás ciudades, de manera que los beneficios del "Trust de la carne" se calcula que excederán durante el corriente año de 100 millones de pesos.

Este movimiento hace que la carne fresca sea un lujo casi vedado á miles de familias, y además, el trust puede ordenar otra alza, embolsando la nueva ganancia respectiva, con sólo telegrafiar un cambio de tarifas á sus agentes en todas las ciudades y pueblos de los Estados Unidos.

La política estratégica del "Trust de la carne" viene asumiendo caracteres cada vez más agresivos, hasta el punto de que los carniceros al por mayor y al menudeo que no quieren acatar las imposiciones de aquella combinación, se ven obligados á retirarse del comercio.

De los 600 millones que constituyen el giro anual de la sociedad, 560 se aplican exclusivamente á la regularización del movimiento de abasto y de la demanda desde los mataderos hasta los mercados.

La reciente alza de precios ha levantado murmullos de abierta rebelión en los negociantes de carne en Nueva York, pero el Trust dispone de un ejército de expertos, cuya tarea consiste en combatir á los recalcitrantes hasta someterlos ú obligarlos á retirarse del comercio.

El sistema de vender á la baja ha sido el medio de que se ha echado mano para batir á los carniceros neoyorkinos. Estos, conjuntamente con los abastecedores y la industria de engorde, van desapareciendo rápidamente.

Ahora se está poniendo, en evidencia el funcionamiento de este sistema, merced á una bien organizada protesta contra la última alza de precios—protesta que tiene el apoyo no sólo de los abastecedores de Nueva York, sino también de los carniceros de Tishkil Landing and Matteawan, los que se han puesto en armas contra el trust, sabiendo que para ellos es cuestión de vida ó muerte.

Tan solo en Jersey City 17 vendedores al menudeo se han visto forzados á cerrar sus casas por las sucursales que el trust posee en aquella ciudad.

El "trust" de la carne ha eludido las leyes de anti-"trust" de una manera tan hábil, que los oficiales del departamento de policía dudan de que pueda imponerse la disolución.

Ninguna queja formal ha sido hasta ahora presentada contra el "trust" en el departamento de policía. Si se presentara, recibiría la más deferente consideración de parte del Attorney-General. Pero, aun en el caso de que dicha queja formal se presentase, quedaría siempre controvertido el punto de si puede ó no haber proceso.

En dos casos, los de Flopkevis and Anderson, que envolvían la cuestión de si el control en los precios del ganado en Kansas City constituía ó no una violación de la ley federal de anti-"trust", la Suprema Corte sostuvo que tales combinaciones no podían ser alcanzadas por esta ley, y que el gobierno federal no podía intervenir en las ventas de ganado en Kansas City, aun cuando los contratos para la entrega de los animales fueran estipulados en otro Estado.

Los oficiales del departamento de policía creen que dicha decisión puede servir de precedente en el caso del "trust" de Chicago.

A su vez, el secretario de Agricultura, señor Wilson, insiste en que el trust no es responsable de la alza del precio de la carne. "Considero—dice—legítima la alza de la carne. Yo mismo soy criador de ganado y sé que el alza en cuestión es debida á la escasez de grano para alimentar y engordar á los animales destinados á la matanza. Los criadores del Oeste están pidiendo á los Estados del Sud harina de algodón para ese engorde. La sequía del último verano ha destruido la cosecha de maíz. No creo posible que dos ó tres compañías logren fijar el precio de la carne fresca."

Utilidad de los peces rojos

Por los experimentos realizados por el señor Underwood ha quedado demostrado que los peces rojos son un excelente medio de destrucción de las larvas de los insectos, especialmente de los mosquitos.

A pesar de que le indicaban que las aguas más ó menos estancadas eran excelente medio para la reproducción de esos insectos, el señor Underwood se hizo construir en el jardín de su casa una pequeña cascada y algunos estanques con objeto de poder cultivar plantas acuáticas. Y como adorno complementario, indispensable en todos los jardines con lagos, colocó peces, con preferencia encarnados por ser más vistosos.

Transcurrido algún tiempo fué notando dicho señor que, muy al contrario de lo que le habían predicho, iban disminuyendo toda clase de insectos á medida que crecían y se multiplicaban los peces; y

hasta tal punto le llamó esto la atención, que no pudo menos de pensar era debido precisamente á la existencia de éstos la desaparición de aquéllos. Y para convencerse de ello, hizo lo siguiente: colocó á unos 15 metros de la cascada un tonel grande lleno de agua de lluvia, pasando entre aquella y éste un arroyo.

Colocó en el tonel gran cantidad de larvas de insectos, y no se hizo desear mucho tiempo el resultado, pues al día siguiente ya notó que las larvas eran abundantes donde no había peces, y viceversa.

No contento con esto, y por si era debido á la casualidad, particularizó más sus experiencias colocando un pez encarnado dentro de un acuario en donde había larvas de mosquitos, comprobando que el pez devoraba con verdadera fruición aquellas larvas, llegando á comerse 20 en un minuto, y con preferencia á cualquier otro manjar que expusiera le ofrecía el señor Underwood.

Siendo esto así, resulta evidente que los peces por si solos se bastan para destruir las larvas de muchos insectos, y por tanto deben colocarse algunos de aquéllos en donde puedan vivir, para que, si no los destruyen completamente, contengan el desarrollo de tan molestos animales.

!Y aún habrá quien se ría de los peces de colores!

LA ELECTRICIDAD EN LAS PLANTAS

Hace años que el señor Waller se dedica á hacer curiosos experimentos sobre la electricidad vegetal.—Damos á continuación algunos de los resultados por él obtenidos.

Cuando un vegetal sufre una herida, se establece una corriente electro-positiva, desde la parte herida, á las partes intactas que representan una fuerza electro-mecánica de 0,1 voltios, y en seguida disminuye. No es necesario una herida para obtener esta manifestación: en cuanto exista una excitación mecánica, se establece una corriente (electro-positiva), si bien más débil (0,02 voltios); y la luz obra de la misma manera que la excitación mecánica en determinadas plantas, como las hojas del tabaco, de la capuchina, de la begonia, etc.; desde la parte iluminada á la que no lo está, queda establecida la corriente electro-positiva, que puede alcanzar una energía electro-mecánica de 0,2 voltios. En los pétalos, por el contrario, no se observa reacción alguna. Existe cierta relación entre el vigor de una planta y la reacción eléctrica. Cuanto más vigorosa es la planta, más fuerte es la reacción eléctrica que se produce. Las plantas que proceden de granos frescos producen una reacción más fuerte que las que proceden de granos añejos. En los tejidos vegetales sometidos á excitaciones de igual intensidad y de determinada frecuencia, se observan los mismos efectos característicos de la reacción que presentan los tejidos animales: fatiga, recuperación, adición latente, etc. En todos estos fenómenos desempeña la temperatura un papel importante: por bajo de -4° C. ó de -6° C. y por encima de $+4^{\circ}$ C. ó $+5^{\circ}$ C., no se verifica la reacción.

TIPOS DE CAMBIO

PLAZA DE SAN JOSÉ

Octubre 31

BANCO DE COSTA RICA

Londres	Vista	113 ⁷ / ₈
New York	—	117 ¹ / ₂
San Francisco	—	117 ¹ / ₂
París	—	112 ¹ / ₂
España	—	67 ¹ / ₂
Italia	—	111 ¹ / ₂
Alemania	—	110 ⁷ / ₈
Bélgica	—	110 ⁷ / ₈

BANCO ANGLO COSTARRICENSE

Londres	3 días	113 ⁷ / ₈
París	—	112 ¹ / ₂
Alemania	—	109 ¹ / ₂
Italia	—	113 ⁷ / ₈
España	—	67 ¹ / ₂
New York	Vista	117 ¹ / ₂
San Francisco	—	117 ¹ / ₂
New Orleans	—	117 ¹ / ₂

THOMAS SCOTT

Londres	Vista	110 ⁷ / ₈
New York	—	114 ¹ / ₂
París	—	110 ⁷ / ₈
Hamburgo	—	108 ⁷ / ₈
Géneva	—	110 ⁷ / ₈
Kingston	—	115 ⁷ / ₈

E. CHALLE & C^o

Londres	Vista	113 ⁷ / ₈
París	—	112 ¹ / ₂
España	—	67 ¹ / ₂
Italia	—	111 ¹ / ₂
Alemania	—	110 ⁷ / ₈
Bélgica	—	110 ⁷ / ₈