

BOLETIN COMERCIAL

Año I

San José, miércoles 5 de Noviembre de 1902

Número 6

EDITOR,

Guillermo Vargas

ADMINISTRACION,

Imprenta Nacional.—Calle 19, Norte

SECCION CABLEGRAFICA

DÍA 2

Gran Bretaña

EDIMBURGO, ESCOCIA

La autonomía de Irlanda

Lord Rosebery pronunció ayer en ésta un discurso. Acogió la proposición de celebrar una conferencia entre los jefes del Partido Liberal, prometiendo a la vez que haría toda clase de esfuerzos por el buen éxito de la entrevista. Repitió, sin embargo, que no aprobaba las gestiones políticas a favor de la autonomía de Irlanda. Cree que el Partido Liberal no alcanzará el poder fácilmente. Opina que el Gobierno pudo haber dado más dinero a los boers. Dijo, en fin, que si él fuese primer ministro, nombraría en el acto a Lord Kitchner, Secretario de la Guerra.

Alemania

BERLÍN

El viaje del Emperador a Inglaterra

En su visita a Inglaterra, el Emperador Guillermo encontrará, en la quinta de Sandingham, del Rey Eduardo, no menos de ocho miembros del Gabinete británico, y entre estos al Secretario de las Colonias, Mr. Joseph Chamberlain. Cuando el embajador de Alemania, Conde von Metternich, se hallaba en Londres en el mes de Agosto pasado, le manifestó al Embajador británico Lascelles que le inquietaban grandemente los sentimientos hostiles que reinan en Inglaterra contra el Imperio Alemán, máxime por la participación que la Secretaría de Relaciones Exteriores pudiera tener en tales sentimientos; agregó que la Secretaría mencionada no ha hecho ningún esfuerzo para cooperar con la diplomacia alemana en parte alguna del mundo, pues todas las proposiciones de Alemania son tratadas con indiferencia, y su política es vista con desconfianza.

Lascelles contestó que si tal era el modo de pensar del Conde, él lo sentía profundamente, pero que qué podría deducir el Ministerio británico del tratamiento dado a Mr. Chamberlain, uno de sus miembros, por los alemanes.

El Emperador partirá con dirección a Inglaterra el día 6 del presente.

Francia

PARÍS

La demanda entre los mineros y las compañías

Ayer continuaron en los distritos mineros las negociaciones entre los huelguistas y sus patrones, sin dar resultado definitivo. Algunos pequeños desórdenes habidos fueron fácilmente sofocados por la tropa. El diputado socialista Bastey telegrafió al Primer Ministro Combes rogándole su intervención para arreglar sin demora la querrela pendiente entre los mineros y las compañías. Hoy se reunió en esta ciudad el Congreso de mineros, en su primera sesión. Aunque no se halla relacionado con la huelga, es probable que los discursos se refieran a ésta.

Un duelo en perspectiva

El Marqués de Dion encargó hoy a sus dos amigos Bruneau y Syrtou, la misión de exigir al redactor de *La Petit République*, Mr. Gérald Richard, amplias satisfacciones por su conducta ofensiva, ó la retractación de ciertas frases publicadas en su periódico. Este acto parece ser el preludio de un desafío entre ambos individuos. Los dos son miembros de la Cámara de Diputados. El origen del asunto está en un acalorado debate que se efectuó en el corredor de la Cámara. El Marqués de Dion le dió una bofetada en pleno rostro a Gérald Richard y éste a su vez un puntapié a aquel. En un principio el pleito fué objeto de mucha burla, pero ya se ha puesto en grave estado. Richard publicó que él había pegado al Marqués; el Marqués dice que tal aserto es falso y estúpido, y pide por medio de sus padrinos que Richard se bata ó confiese que ha mentido. Los representantes del Marqués visitaron la oficina del periodista, sin encontrarle. Dejaronle una carta solicitando una entrevista, y todavía no han recibido la respuesta. Se asegura que Richard está ausente de la capital, pero hay esperanza de concertar un duelo para el lunes. El Marqués de Dion goza de la fama de ser un buen tirador y esgrimista. Richard, por su parte, es muy corpulento. Como el Marqués ocupa una posición prominente en los círculos Automóvil y Aeronauta, el asunto ha despertado mucho interés social.

Queda prohibida la reproducción de los anteriores cablegramas.

DE COLOMBIA

TELÉGRAFOS NACIONALES DE COSTA RICA

TELEGRAMA

Depositado en Limón, el 3 de Noviembre de 1902, á las 2 p. m.
Recibido en San José, el 5 de noviembre de 1902, á las 2 y 30 p. m.

A Santiago de la Guardia.

General Salazar recomiendo avisarle capitulación Uribe confirmada. Entregó 10 ca-

ñones, tres mil rifles, más de dos mil hombres y abundantes municiones.

LACIDES SEGOVIA.

El Telegrafista.—J. AGUILAR H.

NOTAS VARIAS

G. AMSINCK & Co.,

Nos: 6—9 Hanover Street, New York. E. U. de A.

(Representados en Costa Rica por C. W. Wahle)

REVISTA GENERAL

New York, 8 de Octubre de 1902.

El Congreso Cafetalero, ha tenido durante el período bajo reseña, dos sesiones en el local de la Bolsa de Café. Hasta ahora la atención de los representantes que lo componen, ha sido tomada por los trabajos preliminares y nombramiento de los diferentes Comités, que son: Comité en Producción, en Distribución, en Consumo, en Causas de la Crisis y Medios prácticos para disminuirla ó impedirla, sobre Conferencias futuras. Todos los países productores, (excepto Java) están representados. El plan de trabajos del Congreso es muy extenso y muy interesante para todos aquellos que se ocupan del cultivo ó distribución de dicho grano.

Bajo sus diferentes encabezamientos reseñamos extensamente nuestros mercados de Importación, así es que nos referimos á ellos para no repetirnos.

La Exportación ha continuado siendo tan satisfactoria cual es de esperarse bajo las circunstancias que continuamos atravesando.

MONEDAS

Libras Esterlinas.....	4.85 á 4.88
20 Francos.....	3.85 á 3.88
20 Marcos.....	4.74 á 4.77
Onzas Españolas.....	15.55 á 15.65
Centenes Españoles.....	4.78 á 4.81
Onzas mexicanas.....	15.55 á 15.65
Onzas Sud Americanas.....	15.55 á 15.65
Pesos Mexicanos.....	41 1/2 á 42
Chilenos y Peruanos.....	38 1/2 á 42
Colones de Costa Rica.....	38 1/2 á 42
Plata en barras.....	51 á 52 1/2

CAFÉ

Durante el mes han continuado recibiendo noticias contradictorias referentes al daño causado por las heladas á los cafetales en la región de Santos. Mientras que conductos que deben considerarse como imparciales, tales como el Cónsul General de estos Estados Unidos, indican que el daño ha sido grandemente exagerado, otros cuya imparcialidad se mira con cierto recelo, reiteran sus apreciaciones sobre el notable daño causado por dichas heladas. Un hecho que no debe pasar desapercibido es que los individuos que componen el grupo "Alcista" de nuestra Bolsa de Café, están tratando por medio de sus incesantes manipulaciones, de forzar los precios á la alza; individualmente y como traficantes, han hecho ventas á tipos inferiores á los demás vendedores. Esto en sí, es una prueba evidente que no creen en las noticias que divulgan. El caso del hecho es que apesar de admitirse generalmente que algún daño ha sufrido la cosecha próxima en la región de Santos, ese daño se ha circunscrito á árboles nuevos, ó semilleros, y esto no vendrá á alterar el resultado final de dicha cosecha, mucho más cuando la florecencia de Setiembre, es la que siempre se ha considerado lo ser la más importante.

Aviso á los beneficiadores

Compramos café en pergamino de buena clase, y también de terceras y clases inferiores.

Robles & C^o

Frente al Banco Anglo Costarricense.

Para muebles, inmenso y variado surtido, y todos relativamente baratos, el gran almacén de don Jorge Morales Bejarano, Avenida Central, Cuesta de Moras, n.º 531.

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.

Si quieres comprar muebles con la seguridad de que sean buenos y baratos, en la única parte es la fábrica de don Jorge Morales Bejarano, Avenida Central, Cuesta de Moras, n.º 531.

En Puntarenas

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

Manufactura que compete en calidad y precios con los extranjeros, la fábrica de muebles de don Jorge Morales Bejarano, Avenida Central, Cuesta de Moras, n.º 531.

Taller de Hojalatería y Fontanería

de Agustín Jiménez C.

7^a Avenida, Este

Frente al Sagrario

Prontitud y esmero en los trabajos que se me encomienden

Dr. Gerardo Echeverría y Aguilar

ABOGADO Y NOTARIO

English Spoken

San José de Costa Rica.—N.º 163, 7^a Av. O.

El buen tono hoy, es decir tengo mis muebles construídos en la gran fábrica de don Jorge Morales Bejarano, Cuesta de Moras, n.º 531.

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.

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: 2,950 pies en la parte más baja.

Para precio y condiciones entenderse en la Pulpería del Limón con

PÍO ACUÑA

LOS HERMANOS ROMERO

TIENDA DE NOVEDADES

Mercaderías siempre nuevas y á la última moda europea.

ALMACEN DE CALZADO

Especialidad de la casa. Sorprendente calzado por la calidad, baratura y formas escogidas.

Manuel Romero

El 1.º de Noviembre trasladé mi despacho frente á la casa de don Federico Tinoco.

RICARDO KRIEBEL

DENTISTA ALEMÁN

LAS AGUILAS AMERICANAS

Tienen fama de ser lo mejor de lo mejor. Pero esto no impide que

EL AGUILA DE ORO

sea un establecimiento de primera clase en la capital, por sus mercaderías nuevas y baratas, su cantina especialista en cocktails de todo precio, su billar hermoso y sus inmejorables provisiones.

Carnicería Canossa de Ercole Canossa

Este laborioso y activo industrial extranjero, ha montado su establecimiento en el mercado á la verdadera altura europea.

FABRICA de salchichas, salchichones y mortadelas con una elaboración especial.

Completo surtido de abarrotes, mantequillas y quesos. *Queso parmechiano, Queso amarillo, Queso caballo.* Gran surtido de JAMONES, TOCINO y especialidades de potes, importados de las fábricas de Europa. El gusto más exigente quedará allí satisfecho.

El señor Canossa tiene en el mercado ¡¡La gran despensa!! ¡¡La despensa de los Reyes!!

700 colones con hipoteca, tengo encargo de colocar.

JUAN R. ACUÑA

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.

La Breva marca "KEYSTONE"

es la que deja mayor utilidad al revendedor.

De venta en LA MASCOTA

PAGÉS & CAÑAS

HOSPICIO DE HUERFANOS

La voluntad que se rindió en días pasados á beneficio de esta institución no ha sido reclamada todavía.

El número ganoso fué el 2324.

Si dentro del término de tres meses no se presenta el tenedor del premio, se procederá á una nueva rifa.

San José, 1.º de Noviembre de 1902.

YINO 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 convalescentes que toman el YINO 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, vómitos, debilidad por falta de sangre, palpitaciones nerviosas del corazón, insomnio y dolores interios 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.

AL SIGLO NUEVO

ALMACEN DE TEJIDOS

En esta acreditada casa se están recibiendo para las próximas fiestas las más altas novedades en sedas, lanas, gasas y todo lo concerniente á adornos.

ALMACEN DE ABARROTES

Ponemos en conocimiento de nuestra numerosa clientela que desde el 1º de Noviembre hemos abierto al público nuestro nuevo Almacén de abarrotes, los cuales ofrecemos á los precios más ventajosos de esta plaza.

A. HERRERO & C^o—San José C. R.

MANZANAS FRESCAS

UVAS FRESCAS

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

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; *menús* 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 cualquier hora del día y de la noche
El Restaurante Central alcanza día por día nuevos triunfos

Aserradero "BELMIRA"

Siendo Agente de este aserradero que produce las maderas mejor labradas de las que de las afamadas montañas de Dota llegan á esta capital, ofrezco al público, á precios de situación, tabloncillos, tabillans, reglas, etc. Las muestras pueden verse en casa de las señoras Calvo, Avenida Central, Este. A las personas que quieran hacer contratos para entregas en los próximos meses de verano se les harán descuentos de consideración. Para detalles dirigirse á

Marco Tulio Pérez

W. STEINVORTH & HNO.

Tienen un surtido completo de mercaderías

Ventas exclusivas al por mayor y en condiciones liberales

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

Fábrica de Espejos

En Cuesta de Moras y en el Taller de

MATAMOROS Y AELUÑA

se hacen y componen espejos.

SE GARANTIZA EL TRABAJO

PAGES HERMANOS SUCESORES

Existencia constante de abarrotes 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.

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.

ALQUILO una casa grande, esquinera, decentemente amueblada, á

100 varas al Oeste del Parque Central

Victor Orozco

OCTAVIO QUESADA

ABOGADO Y NOTARIO

Despacha en el n^o 116, Avenida 7^a, Este, Casa de las señoritas Montealegre, contigua al Registro de la Propiedad y Archivos Nacionales.

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 concurren 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.

Muebles listos para la venta, nuevos y baratos. Almacén de don Jorge Morales Bejarano. Cuesta de Moras, n^o 531.

BREVA AMERICANA "KEYSTONE"

Marca registrada según *La Gaceta* n^o 78 del 30 de Setiembre de 1902, venden

T. Assmann & C^o

Donde por variadas circunstancias, bienes y debes comprar tus muebles es en el almacén de la fábrica de don Jorge Morales Bejarano. Avenida Central, Cuesta de Moras, casa n^o 531.

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

Apartados los efectos producidos por esas noticias sensacionales, la atención de los traficantes se ha vuelto a hacia la situación estadística del grano, única que puede regir los mercados en general, hasta tanto que el abasto y la demanda no lleguen a nivelarse más de lo que están hoy. El abasto visible del mundo se calcula ser de unos 13 millones de sacos, así es que aun cuando la cosecha del Brasil sufre una reducción de 30 0/0, nos quedaría un enorme surplus y vendría a pesar en la balanza, en contra de un cambio favorable y permanente del grano. Bajo las influencias arriba expuestas nuestro mercado para café del Brasil durante el mes, ha estado poco animado con fluctuaciones extremas de 55% c. a 5% c. libras por Rio No. 7, cerrando quieto y flojo a las cotizaciones de hoy.

Las clases suaves, se ven afectadas por la instabilidad en el mercado de Café del Brasil. Las existencias de ellas no son importantes y aunque la demanda no es muy activa, nuestros precios anteriores se han sostenido y para algunas procedencias han avanzado.

En las de Centro América, se han hecho algunas aunque pocas operaciones, que han demostrado que los precios anteriores no solo se han sostenido, sino que en algunos casos han avanzado. Las existencias son también muy reducidas, y estas en su mayor parte de café de Guatemala, con algunos lotes de Costa Rica y Nicaragua.

Existencias en 1^{ra} manos en New York.

Brasil.....	2,368,000 sacos
América Central.....	6,000 "
Colombia.....	7,100 "
Venezuela.....	17,800 "
México.....	4,000 "

CAREY

Continuamos nuestras anteriores cotizaciones de \$ 2.00 a \$ 5.00 por Lomos, Barrigas y Uñas, con mercado quieto y pesado.

CAUCHO (Hule).

Durante las tres primeras semanas de lmes bajo reseña la situación del mercado para este producto fué bastante satisfactoria, y las compras efectuadas por los manufactureros a un avance en precios hicieron concebir la esperanza de tipos más favorables que los que hemos venido teniendo. En la última semana avisos de aumento en los recibos en Pará y abastecida la demanda aquí, los precios han flojeado y descendido un tanto de nuestras anteriores cotizaciones. A las de hoy sin embargo cierra el mercado un tanto firme.

Las existencias en plaza son:

700,000 libras del Brasil.
50,000 " " Centro América

CEDRO

Durante el mes se han recibido 11,200 trozas de todas procedencias, de las cuales solo quedan en primeras manos 970 trozas de Cuba y 850 de México. En general los precios han subido de 1 c. pié, quedando el mercado bien sostenido.

CUEROS

Este mercado que por algun tiempo ha venido manteniendo una inusitada firmeza, ha tenido que ceder ante la inactividad que de momento se ha desperatado para ellos. Los importadores han defendido su terreno con la mayor energía pero la poca disposición de los curtidores de pagar aun los precios cotizados en nuestra anterior, les ha obligado a hacer concesiones de 1/4 a 1/2 c. lb. en algunas clases. El mercado cierra encalmado a nuestras actuales cotizaciones.

PALOS DE TINTE

La poca animación reseñada en este mercado ha continuado dejándose sentir, sin que tengamos cambio que hacer notar en nuestras anteriores cotizaciones de \$ 16.00 a \$ 22.00 tonelada por Palo Moral, y \$ 15.00 a \$ 21.00 por Palo Campeche.

PIELDES DE VENADO

Tenemos que hacer notar una nueva alza en casi todos los precios de este artículo ocurrida durante el mes, debida a la sostenida buena demanda de que están gozando. Los arribos han sido: 60 B. Brasil,

286 Centro América, 10 Venezuela, 149 México, 72 Honduras. Las ventas: 12,000 lb. Brasil, 30,000 lb. Centro América, 27,000 lb. México, 15,000 lb. Honduras.

PLUMAS DE GARZA

Para las cortas curvas se ha notado una demanda activa durante el mes, y sus precios han avanzado notablemente cotizándose hoy de \$ 30.00 a \$ 40.00 la onza. Las largas rectas aun cuando han tenido también buena demanda su precio anterior de \$ 5.00 a \$ 6.00 la onza, no ha tenido variación.

ZARZAPARRILLA

Tenemos que hacer notar una baja de 1/4 a 1/2 c. libra en las clases de Tampico y Tuxpan debido a lo limitado de la demanda para ellas. La de Honduras sostiene su precio de 22 a 30 c. libra. Tampico y Tuxpan, cotizamos a 6 1/2 y 6 3/4 c. libra respectivamente.

A. D. STRAUS & C^o

New York, octubre 13 de 1902.

REVISTA DEL MERCADO

Café.—La situación no ha variado gran cosa desde nuestra última revista, prevalectiendo en el mercado la misma quietud que reina en Europa, sin una tendencia decidida. En suma, tenemos un mercado expectante sin movimiento especulativo que valga la pena mencionar. Se espera que el Congreso del Café en sesión aquí, llegue a solucionar algo favorable al mayor consumo.

Cotizamos:

Río n^o 7.—De 5 tres octavos a 5 cinco octavos.

Costa Rica.—La poca existencia de café de esta y otras repúblicas de Centr^o América, permite precios sostenidos aun cuando la demanda es moderada.

Cotizamos:

Ordinario..... 6 y medio a 9 y cuarto
Regular a bueno ... 9 y medio a 11 y medio
Bueno á escogido..... 11 tres cuartos a 14 y medio

Cueros de res.—Sin movimiento a 20 y medio cts. lb. menos 1 ojo.

Pielcs de venado.—Mercado quieto; de 39 y medio á 41 cts. lb. nominal.

Cauchó ó hule.—En muy buena demanda á 53 cts. lb. de Costa Rica.

Cacao.—Sin variación á 13 cts lb.

Cueros.—Sin variación. Toro y bucy de \$ 50-00 a \$ 100-00, vaca de \$ 25-00 a \$ 45-00 por ton.

CAMBIOS

La balanza mercantil ha sido causa para que los cambios no hayan bajado, dado el actual estado del mercado monetario que ha sido y es causa de mucha especulación aun cuando el Tesoro Nacional y capitalistas extranjeros han puesto en circulación unos sesenta millones de pesos y ofrecen poner más en estos días. Se ha prestado a 25 ojo intereses á corto plazo durante algunos días, pero ya con cambiando la situación y cierra el tipo de intereses á 12 ojo en su movimiento aparente de continua baja. Cotizamos por giros:

	Vista	60 día	
Londres, banqueros.....	\$ 4.8575	\$ 4.825	
" comercial.....	4.8675	4.8275	
Hamburgo, banqueros.....	.9495	.9450	
" comercial.....	.9475	.9475	
Paris, banqueros.....	5.1750	5.20	5.2012
" comercial.....	5.1875	5.2125	5.22

ACCION MECANICA DE LA GELATINA

SOBRE LAS SUBSTANCIAS SÓLIDAS Y SOBRE EL VIDRIO EN PARTICULAR

Recientemente M. L. Cailletet presentó en la Academia de Ciencias de Paris un nuevo procedimiento para el grabado profundo de los vidrios y cristales por medio de la gelatina, con la cual se obtienen caprichosos dibujos sobre ellos, asemejándose a cristal escurchado.

M. Cailletet, ya en otro tiempo, expuso la manera de soldar el vidrio con los metales, depositando

sobre aquél, previamente argentado en caliente, una capa de cobre galvanico, el que, una vez estañado, puede soldarse á otra pieza metálica. Esta capa de cobre se adhiere tan fuertemente al vidrio, que si se arranca, se lleva consigo diferentes laminillas de aquél, de un espesor variable.

Estos mismos efectos pueden obtenerse desde luego con el silicato de sosa; pero M. Cailletet ha demostrado que con nada mejor que con la gelatina se logran aquellos resultados. Y para demostrarlo, cubrió de una capa espesa de cola fuerte la superficie de un vidrio, y al arrancarla, una vez seca, obtuvo laminas de cristal hasta de 5 milímetros de espesor.

Sometió á la acción de la gelatina diferentes substancias, comprobando que el vidrio templado es altamente atacable, lo mismo que el mármol pulido, el espato de Islandia y la fluorina cristalizada. Un trozo de cristal de roca, cortado perpendicularmente al eje y recubierto de dos capas de cola de pescado, presenta, después de seco, gran número de puntos atacados de forma conchoidal, con estrías rectilíneas paralelas muy aproximadas entre sí, en tanto que, sobre el vidrio, estas estrías son curvas.

Si se disuelve en la gelatina algunas sales fácilmente cristalizables, sin que se produzca acción química alguna, fórmanse en el vidrio dibujos grabados de apariencia cristalina. De esta suerte, la cola fuerte que contiene un 6 por 100 de alumbre de potasa, dá caprichosos dibujos parecidos á las hojas de una planta. Los mismos efectos ó muy semejantes, dá el hiposulfito de sodio, el salitre y el clorato de potasa.

La gelatina, al secarse, ejerce sobre las superficies á las cuales se adhiere una acción bastante energética, pues si se cubre la de una lámina de cartón, de plomo, ó bien una tela metálica de una capa de gelatina disuelta en agua, se ve que, á medida que va secándose la gelatina, esas laminas van curvándose en forma cilíndrica. Tanto es así y tan fuerte es la presión que ejerce, que si cubrimos exteriormente de cola fuerte, por medio de un pincel, un vaso de vidrio, delgado, llega éste á romperse con ruido, siguiendo una generatriz, y los trozos vitreos retenidos entre ellos afectan la forma semi-cilíndrica.

Si examinamos, por último, á la luz polarizada una lámina gruesa de vidrio cubierta de gelatina, se observa que aquella sufra un poderoso esfuerzo mecánico, cuyo valor podrá sin duda apreciarse.

A. C.

TIPOS DE CAMBIO

PLAZA DE SAN JOSÉ

Noviembre 4

Banco de Costa Rica		E. Challe & C ^o	
Londres.....	Vista 112 3/8	Paris.....	Vista 112 3/8
New York.....	112 3/8	Londres.....	112 3/8
San Francisco.....	112 3/8	New York.....	112 3/8
Paris.....	112 3/8	Paris.....	108 3/8
Alemania.....	108 3/8	Alemania.....	108 3/8
España.....	65 3/8	Italia.....	110 3/8
Italia.....	112 3/8	Rusia.....	112 3/8
Alemania.....	110 3/8	España.....	63 3/8
Rusia.....	112 3/8		
Banco Anglo Costarricense		I. D. Sasso	
Londres.....	3 días 112 3/8	Londres.....	Vista 110 3/8
Paris.....	112 3/8	New York.....	112 3/8
Alemania.....	108 3/8	Paris.....	108 3/8
España.....	65 3/8	Hamburgo.....	107 3/8
New York.....	Vista 110 3/8	España.....	65 3/8
San Francisco.....	3 días 116 3/8	Gdnowa.....	109 3/8
New Orleans.....	Vista 116 3/8		
Thomas Scott		United Fruit C ^o	
Londres.....	Vista 110 3/8	New York.....	Vista 114 3/8
New York.....	114 3/8	Londres.....	110 3/8
Paris.....	110 3/8		
Hamburgo.....	108 3/8		
Gdnowa.....	110 3/8		
Kingston.....	115 3/8		

TELEGRAMAS

rezagados en esta oficina durante el mes de Octubre próximo pasado

2 de Octubre.—Para Borserini.—Desconocido
6 " " " " A. Reyes. " " "

Oficina Telefónica de Siquirres.

El Telegrafista.—FED. M. BARAHONA.

TIPOGRAFIA NACIONAL