

BOLETIN COMERCIAL

Año I

San José, miércoles 11 de Marzo de 1903

Número 109

Linea hamburguesa - Servicio Atlas

El vapor FLANDRIA hará otro viaje para cargar café para Nueva York y Europa y llegará á Limón el 15 de este mes.

Lo que pongo en conocimiento de los señores exportadores de café, recomendándoles especialmente se sirvan poner en sus guías del Ferrocarril: "Por línea Atlas."

Louis Wichmann,
Agente

Limón, 1 de Marzo de 1903

AVISO A LOS EXPORTADORES DE CAFE

Con el objeto de asegurar los mejores resultados y la mayor prontitud en el beneficio del café en pergamino que nuestros favorecedores se sirvan consignarnos, hemós instalado y tenemos lista ya una planta completa de despergaminar café, en la que contamos con la mejor y mas moderna maquinaria en su género, que funcionará bajo la dirección de expertos y nuestra inmediata vigilancia. Dicha instalación es la más acabada y reciente en Londres y esto unido á nuestra larga experiencia en el mercado de café nos da la convicción de que en ningún otro establecimiento se darán mejores resultados en el tratamiento del grano.

Chalmers Guthrie & Co Ld.—LONDRES

Agente para Costa Rica: *Walter Chalk*.—San José.

AZUCAR

Habiendo sido nombrados Agentes para el expendio POR MAYOR del azúcar de don FEDERICO TINOCO, de Juan Viñas, de la COMPAÑIA AGRICOLA de Turrialba, de don GUILLERMO NIEHAUS de Grecia, de don EDUARDO PINTO de Poás y de los señores TINOCO HERMANOS del Descanso, nos permitimos avisar á los comerciantes y consumidores que tendremos gusto en ejecutar con prontitud y esmero las órdenes que se sirvan enviarnos, no menores de tres quintales, á los precios siguientes:

¢ 12-00	quintal de primera clase	} AL CONTADO.
10-00	" " segunda "	
8-00	" " tercera "	

Mandaremos muestras á quien las solicite.

Pagés & Cañas

San José, 11 de Febrero de 1903.

EN ALAJUELA

Vendo una casa grande y cómoda, situada 100 varas al Este de la Iglesia Parroquial. Se pueden dar plazos para el pago del precio ó recibir en cambio una finca en el campo ú otra casa en la ciudad de San José.

Alajuela, 6 de marzo de 1903.

Alejandro Fernández

Pagés Hermanos, Sucesores

Pasas legítimas de Málaga é higos.—Velas.—Cerveza Leona, Estrella y Bohemia.
Vinos Rioja y otros. Letras sobre España

Dr. *Serardo Echeverría y Aguilar*
ABOGADO Y NOTARIO

Attorney at Law & Notary Public
(English Spoken)

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

Gran Vinatería y Cantina

de Serapio Tomás

No olvide el público que esta es la casa que sirve mejor los famosos cocktails y bitters, refrescos, helados, tosteles y todo lo concerniente al ramo.

Esta casa tiene en venta la gran agua de mesa *ROSBACH*, preferida á todas las aguas minerales, venda al menudeo y en cajas.

!! ACEITE MARCA SALAT !!

en botellas y latas, el más puro de oliva, el de mejor gusto y más higiénico, recomendado por las ciencias médicas. Unico agente, Serapio Tomás.

Gran existencia de cigarros y cigarrillos habanos, tropicales, melia, turcos, mejicanos, Derby y hondureños; picaduras de varias clases. Ventas por mayor y menor.

PRECIOS SIN COMPETENCIA

Serapio Tomás

Breva DIANA

Tenemos siempre existencia para vender hasta por partidas.

A nuestros clientes del lado del Pacifico la entregaremos puesta en Puntarenas.

A. HERRERO & Co

Compañía Transatlántica Francesa

Esta Compañía rebaja sus fletes sobre café de Limón á puertos de Europa á los mismos precios de Mala Real y Compañía Hamburguesa, ó sean 35 chelines café en oro y 45 en pergamino la tonelada.

Estos vapores llegan á Limón el 12 y 21 de todos los meses.

San José, 27 de Diciembre de 1902,

FELIPE J. ALVARADO & Co—Agentes

LA FAMA

Continúa siendo la tienda del buen gusto y de las grandes novedades
Sedería chinesca sin igual
Artículos de gran fantasía

Ha sido abierto un almacén en el cual se vende al por mayor á precios que no admiten ninguna competencia

HERRERO HERMANOS

PAÑOLONES DE
TODA CALIDAD

VESTIDOS PARA HOMBRE
DESDE 6 10-00 EL FLUX

BOLETIN COMERCIAL

EDITOR,

Guillermo Vargas

ADMINISTRACION,

Imprenta Nacional.—Calle 19, Norte

Condiciones de suscripción

A LA GACETA con el anexo del BOLETIN COMERCIAL, tres colones por trimestre.

Al BOLETIN JUDICIAL, tres colones por trimestre.

Las tres publicaciones juntas, cinco colones por trimestre.

Cualquier solicitud debe venir acompañada de su importe en dinero efectivo.

Avisos, a precios convencionales, pago adelantado.

SECCION CABLEGRAFICA

DÍA 9

Alemania

BERLÍN

Al Gobierno alemán le agradan las nuevas restricciones que ha declarado el Gobierno americano contra la inmigración de extranjeros, pues desde hace muchos años el Gobierno imperial ha venido buscando el modo de impedir que los inmigrantes alemanes se dirijan a E. E. U. U. y no a las posesiones coloniales alemanas ó a los Estados Meridionales del Brasil. En la actualidad la Secretaría dirige todos sus esfuerzos en el sentido de que los alemanes que salgan de la patria se radiquen en el Brasil. Estos esfuerzos sirven de base para los rumores de que Alemania tiene designios contra el Brasil, pues esta República ofrece más ventajas que ninguna para la colonización alemana. Los últimos informes comerciales demuestran que Alemania ocupa el primer lugar en el comercio con Brasil y Chile. Todas las grandes casas exportadoras del Brasil son alemanas, y naves alemanas surcan las aguas del Amazonas hasta donde es navegable. Se ha organizado un sindicato para construir con capital alemán un ferrocarril por las provincias meridionales, donde son muy numerosas las colonias alemanas. La sociedad colonizadora ha resuelto dar un golpe decisivo estableciendo librerías de circulación en las referidas colonias. En la provincia de Blumenau el 70 o/o de los habitantes son alemanes. Estos hechos aislados demuestran la energía con que los alemanes tratan de establecerse permanentemente en el Brasil; los nativos se muestran muy resentidos por los métodos egoístas de los alemanes. Así es que no se debe extrañar si el Brasil es de repente objeto de una manifestación de parte de la flota alemana, so pretexto de impedir ataques contra los alemanes y sus propiedades.

DRESDE

El Príncipe Jorge, hijo mayor del Príncipe de la Corona, muchacho de tierna edad, estuvo

perdido ayer por espacio de varias horas; corría el rumor de que había sido robado por los agentes de la madre. Al fin se le encontró en la Catedral rogando para que Dios le devolviera á su madre. El partido socialista se aprovecha del incidente de la Princesa de la Corona para atacar á la familia real que se ha vuelto menos popular que nunca á consecuencia del escándalo.

Gran Bretaña

LONDRES

El *Daily News* despachó un representante á los Balkanes para investigar personalmente la situación. En un despacho que publica el diario en referencia, el representante dice que los caudillos macedonios están dispuestos á aceptar las reformas propuestas por Austria y Rusia con tal que se pongan en práctica honradamente; mas se teme que no podrán los caudillos impedir el levantamiento revolucionario. Calcula el corresponsal que los macedonios podrán poner sobre las armas sesenta mil hombres.

El Rey ha nombrado capitán del real yacht á Sir Archibald Benkly Milne en lugar del Hon Heduarth Lomton, quien ha sido nombrado 2º Jefe de la escuadra del canal de la Mancha.

Italia

ROMA

El Papa se sintió tan bien esta mañana, que, contra el consejo de su médico, resolvió dar audiencia á los peregrinos, pues dijo que era indebido hacer esperar más tiempo á esas gentes que de tan lejos vienen á verle. 5,000 personas, lo menos, fueron las que recibió procedentes de Berlín, Viena y Bélgica. Su Santidad les bendijo; no hubo discursos. Hubo mucho entusiasmo.

Francia

PARÍS

Los médicos declararon á la señorita María Daurignac histérica é irresponsable de sus actos. Así es que el Juez dió orden de ponerla en libertad. No le permitieron ver al resto de su familia antes de salir de la cárcel. En la serie de fraudes que, según se alega, cometieron los Humberts, la María se representaba como novia de uno de los hermanos Crawford, millonario americano.

Hungria

BUDAPEST

Hoy verificose una manifestación socialista para protestar contra el proyecto de los militares del Gobierno. Participaron en ella diez mil hombres. Hubo choque con la policía. Los amotinados rompieron los cristales de varios establecimientos de comercio. Hubo muchos arrestos. La policía al fin cargó haciendo dispersarse á los manifestantes.

Egipto

CAIRO

Esta mañana llegaron á Alejandría el Príncipe de la Corona alemana y el Príncipe Eitel Federico. Luego se pusieron en camino para ésta en tren especial. El miércoles partirán con dirección á Egipto Superior.

Estados Unidos

WASHINGTON

Todo está listo para firmar los protocolos entre Venezuela, por una parte, y Suecia y Noruega por otra, para el arreglo de los reclamos de éstos por medio de Tribunales. Del mismo modo se arreglarán los reclamos de Estados Unidos, Francia, Bélgica, Holanda y México.

Venezuela

CARACAS

El Gobierno publicó hoy un decreto prohibiendo la navegación del río Orinoco y declarando bloqueados los puertos de Barcelona y Carupano, que están ocupados por los rebeldes. Las fuerzas revolucionarias están regresando á Guatire. La gaceta oficial publicó el texto de los protocolos celebrados con las potencias aliadas. El público los ha recibido friamente, pues se dice que el Congreso desfavorecerá la ratificación.

Queda prohibida la reproducción de los anteriores cablegramas.

NOTAS VARIAS

EL HULE

NUÉVO MODO DE PREPARACIÓN, Y NUEVAS APLICACIONES DE LA LECHE.

Con el título: "*Le Caoutchouc à l'Hacienda Aguna*", el "*Journal d'Agriculture Tropicale*", del 30 de Setiembre, trae un importante artículo del señor don René Guérin, Director del Laboratorio Central del Gobierno de Guatemala, artículo que traducimos para los lectores de este BOLETIN, en la creencia de ser útil á aquellos que se ocupan de la explotación del hule. Dice así:

El "*Journal d'Agriculture Tropicale*" publicó (número 12), un extracto del *Viaje del Dr. Preuss*, concerniente al mejor método de preparación del caucho del castillo, el cual, á su parecer es el mismo empleado en Aguna. Durante su permanencia en Guatemala, este botánico visitó la propiedad del señor Guillermo Rodríguez así denominada, y situada en el departamento de Escuintla, más ó menos á 400 metros de altitud.

El señor Rodríguez se ocupa principalmente de la cría de ganado, y sólo, en el Estado guatemalteco, ha sabido, saliendo de una rutina desastrosa, dar á este ramo un desarrollo verdaderamente notable, dando pruebas, de su parte, de una elevada inteligencia, de profundos conocimientos científicos y de mucha ingeniosidad. También estableció, hace unos diez años, una plantación de cacao, hoy en plena producción. Según la opinión del doctor Preuss, esta plantación es la más bella que haya visto en la América Central. Todas las mejores condiciones aparecen en efecto, reunidas en la plantación de Aguna, tanto por los cuidados dados á los árboles, cuanto por la manera de llevar á efecto la cosecha y la desecación. Tendré ocasión de volver á ocuparme de la desecación efectuada por medio de un material perfeccionado construído bajo las indicaciones del propietario, por una casa francesa.

El que se interese en la cuestión del cacao, podrá recoger allí datos del mayor interés.

Es en medio de aquella misma plantación de cacao que se encuentran los castillos que dan la leche cuyo tratamiento por el procedimiento descrito más abajo ha llamado la atención del doctor Preuss.

El propietario mismo conviene que estos árboles hacen mal el oficio de porta-sombra, mas, por dicha, no son los únicos árboles que abrigan los cacaoteros de Aguna. Los castillos son diseminados desigualmente en el cacaotal. Unos existen en estado silvestre cuando el señor Rodríguez empezó su plantación de cacao, otros han sido sembrados por él, al mismo tiempo que los cacaoteros.

He querido recoger datos más completos sobre el procedimiento brevemente relatado por el doctor Preuss y reproducido en el "*Journal d'Agriculture Tropicale*", y me fui á Aguna donde su amable propietario ha tenido la bondad de darme los pormenores que siguen y que son muy importantes desde el punto de vista industrial.

Preparación del caucho.—El modo de preparación es el mismo que indica el doctor Preuss: el latex se vierte en un barril provisto de una llave en la parte inferior; se le remueve con un exceso de agua fría y se deja reposar; los glóbulos de caucho sobrenadando y vienen á formar una capa cremosa en la parte superior. Al cabo de 18 á 20 horas se abre la llave, el agua mezclada con el suero se sale. Se remueven los lavados del mismo modo por varias veces.

Se comprende, que del cuidado con que se practican estos lavados sucesivos depende la calidad de la goma. Ya no queda duda á este respecto. Si el lavado se continúa hasta que el

agua salga perfectamente pura, la goma será de excelente calidad y de conservación indefinida. Cuando se juzga suficiente el lavado, se vierte agua caliente sobre la capa cremosa: la coagulación (1) se produce. Un operario introduce un agitador de madera, y lo retira cubierto de una capa de goma que despegue con la mano; forma con ella un rollo que aplasta entre los cilindros de un pequeño laminador. Las corchuelas así obtenidas, se depositan en un gran recipiente lleno de agua donde quedan más 6 menos durante 24 horas. En seguida se secan a la sombra.

Si el lavado fuese perfecto, el hule quedaría completamente blanco. Sin embargo, como persisten pequeñas cantidades de materias oxidables, toma un tinte amarillento; no obstante, es de calidad excelente como lo dice el doctor Preuss.

Según se ve, el señor Rodríguez, aplica de una manera inteligente, lo que sabemos hoy de las propiedades de la leche del *Castilloo alaticus*; además ha sabido sacar provecho de otras observaciones que le son enteramente personales; y yo le quedo muy agradecido por haber tenido la bondad de comunicármelas para el "Journal d' Agriculture Tropicale".

Aplicación del frío industrial

En primer lugar y con el fin de preparar una cantidad algo considerable de goma cada vez, no hace sino cada ocho días las operaciones arriba descritas.

Las cantidades de leche de hule que se sacan diariamente, se juntan y se conservan en el interior de una nevera, con lo cual se consigue evitar la coagulación espontánea que á menudo se presenta á las 24 horas. En estas condiciones, es decir á muy baja temperatura, no hay coagulación ni alteración de ninguna clase, la conservación del latex es indefinida.

El señor Rodríguez posee en su propiedad, una máquina de hielo, que le sirve para congelar la leche de vaca que manda cada día á la capital; el envío se hace en un carro nevera. Me acordando de la misma manera latex en perfecto estado de conservación.

Impermeabilización de tejidos

El doctor Preuss menciona muy rápidamente un procedimiento para preparar telas impermeables, empleado por el señor Rodríguez. El procedimiento es original y curioso, y me recee ser descrito con más detalles. En las excursiones que hice durante mi permanencia en Agaña, tuve ocasión de apreciar la impermeabilidad de aquellos productos. Las telas por medio de una brocha, se unían de capas sucesivas de latex fresco mezclado con sulfato de hierro y bor de azufre. Se exponen en seguida bastante tiempo al sol.

Lo untado se vuelve completamente negro, se deseca, y adhiere muy íntimamente á la tela y conserva su flexibilidad. Un lavado con mucha agua completa la operación.

El señor Rodríguez ha pensado agregar el azufre, para evitar que las telas queden pegajosas. El cree que se opera así una especie de vulcanización. Sean cuales fueren los fenómenos químicos que se efectúan allí, los resultados son muy buenos.

El señor Rodríguez fabrica estas telas solamente para el personal de su propiedad, pues sus ocupaciones no le permiten explotar industrialmente el procedimiento.

El precio de costo es muy barato.

Pintura al latex

Ya que estamos hablando de las aplicaciones del latex fresco, no puedo menos de dar á conocer otro empleo industrial de la leche de hule preconizado por el mismo agricultor.

El señor Rodríguez ha observado, que agregando una muy pequeña cantidad de crema de caucho (leche lavada) á la pintura ordinaria á base de albayalde, esta pintura adquiere notables propiedades. Una sola capa sobre telas, madera, hierro, da una pintura brillante, muy hermosa, resistente é impermeable. Yo mismo he preparado pinturas de este modo y he obtenido resultados que me han admirado.

La pintura, mantenida en una nevera, debe ser perfectamente lavado con agua muy fría, hasta que la capa de los glóbulos de caucho sea exenta de suero. Se incorpora una pequeña cantidad (de 5 á 7 por ciento) de esta crema (6 como diríamos en el Salvador, de esta *mantequilla*) en la pintura ya lista para el empleo. Los glóbulos se disuelven, la pintura se espesa un poco; puede entonces ser empleada y posee todas las cualidades mencionadas.

El señor Rodríguez que con un espíritu de investigación siempre en actividad, posee conocimientos profundos, no ha tenido otro deseo, al comunicarme sus interesantes observaciones, que el de hacer provecho á quienes se interesan en estas cuestiones.

Hay talvez en estos, indicaciones útiles sobre las aplicaciones posibles de la crema de hule al estado fresco, cuyas propiedades son todavía mal conocidas; además han sido muy poco estudiadas.

Es necesario que nuestros agricultores salvadoreños hagan lo posible para mejorar la calidad del hule que preparan. Como se ve, por el artículo anterior del señor Guérin, la coloración negra de la goma preparada según la rutina antigua, es debida á las impurezas que contiene el suero, impurezas que bajo la acción del oxígeno del aire, van tomando la coloración negra aquella, y la comunican á la goma.

El caucho puro es blanco, y su disolución casi incolora. Si se hace una disolución del hule negro de nuestro país, empleando el procedimiento indicado en la página 62 del tomo II de este Boletín, se obtiene un líquido espeso, de color negro en un principio, pero que poco á poco va depositando en el fondo del recipiente la materia negra, bajo la forma pulverulenta, y al cabo de algunas semanas la solución podrá decantarse siendo entonces muy transparente y casi completamente incolora.

Como esta disolución del hule negro de nuestro país, en aplicaciones industriales, vuelve á repetir la fórmula aquí, para las personas que no pesquen el tomo II de este Boletín.

Caucho crudo del árbol de hule, 30 gramos.
Se le corta en pedacitos, á lo más del tamaño de un grano de maíz, los que se ponen en una botella de litro, PERFECTAMENTE SECA; se agrega:

(1) Según la terminología nueva que hemos largamente expuesto en la edición francesa de *"Plantes à caoutchouc de Warburg"*, sería aquí el caso de emplear la palabra *COALESCENCIA*, más bien que "coagulación". N. de la R. del "Journal d' Agriculture Tropicale".

Sulfuro de carbono muy seco 120 centim. cúbicos. Se deja macerar durante una semana, agitando de vez en cuando, después de lo cual se agrega á la mezcla anterior alcohol anisotónico (6 á 99,5 grados) 6 centim. cúbicos. Se sacude cada día dos veces, y al cabo de seis días se extiende la masa espesa con:

Esencia de trementina 180 centim. cúbicos.

Después de algunos días, cuando la solución estará bien homogénea podrá servirse de ella, ó dejarla reposar durante algunas semanas, para su clarificación.

N. B. Si la botella empleada, ó los líquidos disolventes fueren algo húmedos, el hule no se disolvió.

La maneja de dar mucho valor comercial al hule es de preparar en forma de láminas delgadas, pequeñas y de color lo más blanco posible.

Se dirá que en la mayor parte de las fincas de este Estado, no es posible el procedimiento Rodríguez por la dificultad del hule. Convento en esto, pero hay otros modos de evitar la descomposición de la leche durante los pocos días necesarios para juntar la cantidad indispensable de este líquido. Quiero hablar del uso de los antisépticos.

¿Cuál de los antisépticos conocidos llenará mejor su cometido, y á qué dosis?

Los resultados de una serie de ensayos prácticos, inteligentemente conducidos, son los únicos que podrán dar la solución de este problema que por lo demás parece no presentar mayores dificultades.

CARLOS RENSON

(Del Boletín de Agricultura del Salvador, tomo III, número 1.—1903.)

Carnet de un Agricultor

Valor alimenticio del olote.—Máquina para el aprovechamiento del olote.—Clayotes enormes.

Hojeando los periódicos de información y algunos de los que se ocupan de la agricultura, he encontrado algunos artículos sobre el uso del olote del maíz como alimento para el ganado. Ese uso se se presenta generalmente como un descubrimiento de ayer, y, sin embargo hace ya muchos años que nuestros agricultores saben que el olote puede entrar en las raciones de sus animales. También he visto en las haciendas de varias regiones de la República molinos para machacar los olotes; pero puesto que esta cuestión ha vuelto á estar á la orden del día, creo útil decir algunas palabras á este respecto, tanto más cuanto que, el empleo del olote, preconizado hace muchos años, ha sido abandonado casi por completo, aun por lo que al principio se mostraron entusiastas.

No tengo á la vista ningún análisis de maíz mexicano, y por lo mismo, me veo obligado á recurrir á análisis de maíz extranjero, para conocer el valor alimenticio del olote. Pero esto no es de gran importancia, pues no debe haber grandes diferencias entre los maíces de diversas procedencias, para que modifique realmente mi opinión respecto al valor del olote.

Los autores están acordes en decir que una mazorca se compone de:

Grano.....	83.9 %
Olote.....	15.5 "
Derechos.....	0.5 "

Véamos ahora considerando la planta entera, cuál es la composición química de las diversas partes. El análisis da las cifras siguientes:

	Grano.	Zacate.	Olote.
Materia seca.....	87.3	85.0	86.9
Materia azoada.....	10.1	3.0	3.5
Materia grasa.....	4.7	1.6	1.0
Extractivo no azoado.....	68.6	36.7	41.2
Celulosa Cruta.....	2.3	40.0	38.9

El olote es pobre en fosfato y relativamente rico en ázoe; digo relativamente porque la proporción de éste es casi la misma en el olote que en el zacate.

En cuanto á las materias grasas, olote y zacate están almismo nivel; en consecuencia se puede considerar que los dos tienen el mismo valor nutritivo, y como bajo este punto de vista, el zacate y la paja de trigo son casi iguales; se puede decir que el olote es comparable á la paja de trigo.

En las grandes explotaciones americanas donde se destina el maíz á la alimentación del ganado, se ha adoptado la costumbre de machacar juntos el grano y el olote, con lo cual se suprimen los gastos de desgranado. Para que esta operación se haga bien, es necesario tener un molino especial, pues los antiguos molinos sólo sirven para el olote. Hay también una máquina americana construída por la casa Stover de Freeport (Illinois) que puede servir á voluntad para desgranar el olote ó para moler la mazorca entera, para lo cual basta arreglar el aparato de maneras diferentes.

Por lo que acabamos de decir se puede apreciar de una manera justa, lo que vale el olote, y se ve que no se le puede despreciar.

El chayote está de moda en Europa. Se cultiva en Argelia, donde se han logrado obtener ejemplares enormes.

Cuando el fruto se está desarrollando, se extrangula la rama abajo del fruto por medio de un alambre; la savia elaborada ó decendente, se detiene allí y la aprovecha el fruto. Por desgracia no puedo dar detalles más amplios sobre este particular, pero es fácil hacer ensayos, y es probable, que después de algunos tanteos, nuestros horticultores lleguen á los mismos resultados que los de Argelia.

L. AGRICOLA

Las lombrices en los borregos

REMEDIO CONTRA LA PESTE

Hasta la fecha, á pesar de los estudios realizados aquí y en otros países para la cura del mal ocasionado en los borregos por la lombriz, no se había descubierto un remedio eficaz contra esa peste que suele ocasionar sensibles pérdidas en la hacienda ovina.

Pero al presente parece que después de muchas experiencias y estudios, el fuerte y progresista hacendado del departamento de Flores, Don Hugo Tideman, ha hecho últimamente curaciones que le han dado sobresalientes resultados valiéndose del procedimiento que pasamos á explicar.

El remedio empleado no puede ser más sencillo, más barato y de más fácil manejo. Consiste en suministrar á cada animal de $\frac{1}{4}$ á $\frac{1}{2}$ de litro de agua con sal común (cloruro de sodio) disuelta. La proporción en que entra la sal es por cada 100 litros de agua deben disolverse de 10 á 12 kilos de aquella. Se coloca después el líquido resultante en bateas de 16 pies de largo por uno de ancho y 6 pulgadas de profundidad.

Para 1,200 borregos se necesitan 10 bateas de estas dimensiones, calculándose al hacer la preparación que venga á resultar un promedio de $\frac{1}{2}$ litro por cabeza.

Para que los animales tomen esta agua salada, se requiere dejar á éstos de 48 á 60 horas sin beber. Dos horas después de haber ingerido el remedio, debe darse á los borregos agua dulce.

La acción de la disolución salina se manifiesta, en todos los casos, en forma inmediata. El agua salada ingerida por el borrego llega al cuajo, que es donde se encuentran las lombrices y las mata instantáneamente.

En las múltiples experiencias hechas por el señor Tideman se ha podido evidenciar que el beber mayor cantidad de agua salada que la prescrita puede ocasionar la muerte del borrego; pero esta cifra no ha pasado nunca de la determinada proporción de 4 por cada 1,000 curados.

El descubrimiento del señor Tideman importa, dados los detalles y la seriedad de la información, una ventaja y un bien considerable para todos los ganaderos del país que se dedican á la cría de ganado lanar, y así mismo es de alabarse la generosidad con que se ha prestado á la difusión del remedio, que evitará grandes perjuicios á las haciendas.

(Anales del Departamento de Ganadería del Uruguay).

AVISO

En \$ 65 mensuales, se alquila la casa número 276, calle 20, Norte, á 75 varas del Telégrafo.

TERESA MORA

AL QUE VENDA 4 quintales de hierro, ó 35 planchas, para techo, de segunda mano, compra Samuel Zeledón, siempre que sea á precio de crisis.—Entenderse con él ó en la calle 19, nº 246, Sur.

AVISO

Se desea comprar unas cuatro cajuelas de semilla de madera negra.

Dirigirse al Apartado 131.

DOCTORES

TOMAS M. CALNEK Y LUIS P. JIMÉNEZ

Oficinas: calle central, norte, n° 120

Horas de consulta: 11 a. m. á 2 p. m.

ACADEMIA DE INGLES

El Profesor H. J. Edwards garantiza que puede enseñar á cualquier persona á hablar el inglés, en tres meses.

Por cierta suma de dinero, según las aptitudes del discípulo, se compromete á enseñarlo hasta que pueda fácil y correctamente hablar el inglés. Este idioma es de gran utilidad para todos los habitantes de la América.

Ningún otro profesor puede dar mejores condiciones. Más de 300 discípulos han salido satisfechos durante los tres últimos años.

El profesor Edwards es el único en Costa Rica que puede enseñar este idioma á españoles, alemanes, franceses, italianos, portugueses, chinos, suecos, rusos, etc.

EL ÚNICO MÉTODO PRÁCTICO

Para condiciones dirigirse á la Academia de inglés, frente á la casa de don Salvador Lara.

Objetos elegantes

propios para regalos de boda.

Al lado del Banco Anglo Costarricense.

Para los fumadores de gusto se acaba de recibir en

LA GRAN VIA

paños superiores de La Habana, de las siguientes vitolas:

BREVES CHICAS

LONDRES IMPERIAL

CONCHAS BOUQUET

REGALÍAS DE LA EMPERATRIZ

Cigarrillos MURIAS, frescos y legítimos
Breva GLORIA, el ideal de los consumidores

TODO A PRECIOS LIBERALES

C. González Rucavado

PASANTE DE ABOGADO

Despacha en la oficina del Licenciado don Elías Castro Ureña.

ESCUELA DE MUSICA

SANTA CECILIA

La matrícula para el presente año y las clases para señoritas y jóvenes, están ya abiertas.

Para informes: los lunes y jueves de 11 a. m. á 4 p. m., en la casa de habitación del que suscribe, 8ª Av. E., n° 24, al lado Sur de la Catedral.

El Director,

J. J. VARGAS CALVO

CIGARRERÍA "EL PROGRESO"

CIGARRILLOS: SUSINI, CURA ELEGANTES, LEGITIMIDAD, BOUQUET

HENRY CLAY, todos en paquetes y calidades especiales.

PICADURAS: LA LEGITIMIDAD y HENRY CLAY, en paquetes de 4 y 8 onzas.

Puros: de las mejores marcas de

La Habana: LA ESTRELLA,

EL AGUILA DE ORO,

LA CORONA,

legítimos TURCOS

de ALGERIA. DERBY blanco y

negro.—BASTONES de carey con man-

gos de oro y plata.—CIGARRERAS.—BOQUI-

LLAS.—PIPAS y demás anexos al ramo.

Precios rebajados.—Ventas por mayor y al detal.

Surtido completo de todos los países

ULTIMAMENTE HA RECIDIDO

PACIFIC MAIL STEAM SHIP CO

A LOS EXPORTADORES

Los fletes de mar sobre café en oro ó pergamino de Puntarenas á puertos de Europa, será en la presente cosecha á 60 chelines por tonelada de 2,240 libras.

Los interesados tendrán 5 días de opción en New York para dejar allí el café ó hacerlo seguir á Londres.

Los exportadores que consignan flete á Puntarenas hasta \$ 3-00 carga, tendrán una gran diferencia sobre la vía Limón.

Felipe J. Alvarado Cº.

Agente en Costa Rica

A. M. Garland,

Agente especial.—Guatemala

San José, 23 de Diciembre de 1902

LA TIENDA DE NOVEDADES

DE

LOS HERMANOS ROMERO

Acaba de recibir un surtido completo de mercaderías europeas á la última moda

La especialidad de la casa es el completo surtido de calzado, sorprendente por su baratura, calidad y escogidas formas.

Manuel Romero

LA BASTIDA

ALMACEN DE ABARROTES, VINOS Y LICORES

Completo surtido de mercaderías, en las mejores condiciones, á plazos y al contado, y á los precios más ventajosos de esta plaza. Breva americana Keystone y Diana. Acaba de recibir la famosa cerveza alemana Kochelbräu.

ALBERTO LLINAS.—San José Costa Rica.

T. ASSMANN & Cº

OFRECEN

Breva americana KEYSTONE marca registrada según Decreto publicado en La Gaceta n° 78, de 30 de Setiembre de 1902; además un surtido completo de abarros.

CARNICERIA CANOSSA

de Ercole Canossa

Carnes frescas de res, ternero y cerdo, todos los días. Buen surtido de carnes y verduras conservadas. Queso Parmigiano, Gorgonzola, Salchichones y Mortadela, pastas alimenticias, arroz, aceite, todo de los mejores productores italianos. Jamones, Sal Pork, Sal Ceef Claar Pork, productos de los Estados Unidos.

Maneja el establecimiento el mismo propietario, pues con eso tendrá el cliente la mayor seguridad en la reducción de los precios.

AL SIGLO NUEVO

ALMACEN DE ABARROTES

Surtido completo en licores y conservas é igualmente de los artículos de mayor consumo como son: arroz, manteca, FOSFOROS GLOBO, papel de envolver para panaderos, leche condensada y CERVEZA SCHLITZ.

A. HERRERO & Cº—San José C. R.

Almacén de legidos

Tienda de novedades