

EL TRABAJO

REDACTORES - PROPIETARIOS

FEDERICO MORA - SILVIO SELVA

AÑO I

San José, Costa Rica A. C., miércoles 23 de octubre de 1907

NÚMERO 8

Subscripción..... \$1-00 al mes
Anuncios y comunicados á precios convencionales.

Oficina de la Administración: calle 2a. Norte, 75 varas al Norte de las oficinas del Telégrafo.

Crédito agrícola

Cualquiera persona que observe nuestro modo de ser, nota la dificultad que encuentran los agricultores para conseguir dinero á módico interés y á largo plazo.

No cabe decir que, por sus pobres rendimientos, queda dectuosamente garantizado el capital, porque no cabe desconocer que, aunque incierta la producción, siempre es tal, que alude todo temor de un desastre financiero; y en cuanto á seguridades en la cosa, los campos las ofrecen mayores que cualquiera otra garantía. En efecto, las industrias están sujetas á quebrantos graves, ya por la pérdida del mercado, ya por la falta ó carestía de la materia prima, ya por un siniestro que destruya en un momento la costosa instalación; las minas, aun las más ricas, pueden de un momento á otro emborrasarse y dejar de tener valor; la valiosa propiedad urbana, cómo asegurar que la fiebre de construcciones, persista en su constante tendencia al alza?

¿Cómo desconocer cuan expuesta está más que ninguna otra propiedad, á los siniestros? Y en cuanto al comercio, notorio es, que la propiedad en él es inestable. Solo el valor de las fincas rústicas perdura, y mientras más progresa, mientras más se pueble el país, mientras más se mejore la legislación, y más estable logre hacerse la producción, más próspera será su situación.

Resulta, pues, que la inestabilidad de la producción jamás causa la ruina de los agricultores, más sí es causa de que á veces sean casi nulas las utilidades. Las pocas utilidades imposibilitan el ahorro, la falta del ahorro no permite mejorar las tierras, su falta de mejoramiento perpetúa la inestabilidad de la producción; esto es, hace endémico el daño, y evita el cambio y mejoramiento de los cultivos. Estas causas hacen que el progreso sea lento, muy lento, pues sólo después de 1 año abandono puede emprender el mejoramiento de la tierra, y en obras que sean de altos valores, pues para realizar éstas, requiere capital, tanto más amplio, cuanto más amplia es la mejora, y ese capital ni cuenta con él el agricultor como producto de su industria, ni se lo facilita institución alguna en buenas condiciones, ni como ya se ha visto, obtiene la agricultura el auxilio del capital particular.

¿De qué depende el alejamiento de éste supuesto que no es debido á la falta de crédito del agricultor, ni de las dificultades del cobro, ni de la falta de garantía del capital, por razón de los productos de las fincas?

Proviene este fenómeno de que en el comercio las operaciones se hacen más rápidamente, y el comerciante puede tomar dinero á corto plazo y pagar un interés crecido, mientras que en la agricultura, aunque los beneficios son más seguros, las operaciones tardan más tiempo en efectuarse y por eso el agricultor no puede tomar dinero á interés muy eredito ni á largo plazo. El comerciante promete al banquero un pronto reembolso, porque espera vender en pocos meses sus mercancías y poder devolver el dinero prestado, cosa que el agricultor no puede ofrecer, porque tiene que esperar un tiempo considerable para recoger su cosecha y sa-

car de ella el dinero suficiente para saldar sus cuentas.

Tomemos, por ejemplo, el cultivo del café y la cría de ganado vacuno, que son las industrias más comunes y extensas en Costa Rica. ¿Cuánto tiempo necesitan el agricultor y el ganadero para redondear sus operaciones y poder pagar con sus rendimientos el dinero que hayan tomado prestado? Todos sabemos bien que en el negocio de café se necesita un año para obtener la cosecha. Esto, tomando por sentado que el agricultor tenga ya una finca formada, pues si tuviere que formarla, no podría contar con cosechas remunerativas antes de cinco ó seis años. Por lo que hace á la cría de ganado, el negocio es también tardado, porque el desarrollo de una res vacuna no se efectúa en menos de cuatro años. Aun en la siembra y cultivo de cereales el agricultor necesita esperar seis meses para reducir sus productos á moneda contante y sonante.

De lo dicho se desprende que ni el agricultor ni el ganadero pueden tomar dinero á un tipo favorable de interés ni á plazo corto, porque el préstamo les resultaría ruinoso.

Esto no obstante, la agricultura tiene sobre el comercio la gran ventaja de poseer en el suelo que la sustenta una garantía indestructible, mientras que el banquero que presta dinero á un comerciante, juega á una lotería, porque su reembolso depende del éxito que el comerciante obtenga en el negocio. Si vende sus mercancías pronto y á buenos precios, pagará lo que debe; pero si le va mal en sus operaciones, el banquero corre riesgo de perder su dinero, porque vendidas por el comerciante las mercancías, no le queda al banquero sobre qué caer, á no ser que el comerciante le haya otorgado otras garantías.

Por otra parte, las operaciones pingües, realizadas en la edificación de casas ó en la modernización de antiguas, ha traído la fiebre de edificación. Estas edificaciones y reconstrucciones no siempre se inician con capital propio, y en muchas ocasiones los gastos superan en las obras á la producción; entonces, la esperanza del posterior lucro, el temor de dejar macabado lo que ya cuesta gran sacrificio, obligan á los propietarios á acudir á los Bancos en demanda de dinero; y esa continua demanda basta para sostener á los Bancos que, por esto, no se ven obligados á preocuparse de estudiar las necesidades de la agricultura, con la cual, en definitiva, operan menos que con la propiedad urbana. En cuanto al agricultor, sólo acude á las cajas de estos Bancos, no para mejorar sus fincas, sino para salvarse de un fracaso ó conservar su buen nombre, cuando se le vence alguna hipoteca que no quiera prorrogar; por consecuencia, poco bien producen á la agricultura estas instituciones, y como no hay otras que tengan por fin el mejoramiento rural y la explotación del inmueble, resulta que por todas las expresadas causas, el terrateniente sólo puede obrar sobre el mejoramiento de sus campos con los personales elementos que puede acopiar.

Por tanto, si la única salvación de nuestra agricultura y del país, puesto que aquella es la base de su riqueza, se halla en el desarrollo del progreso agrícola en sus diversas manifestaciones, y si para conseguir este fin prestable al agricultor capital prestable á módico interés y á largo plazo, se deduce de ahí que el Gobierno debe consagrar preferente atención al desarrollo del crédito apropiado á las necesidades de la agricultura.

F. M.

UNA CARTA

Insertamos á continuación una expresiva carta del señor Presbítero don Juan Garita Guillén, honra y prez de nuestro Clero, por su talento, su ilustración y espíritu progresista.

Enviamos al señor Presbítero Garita Guillén la expresión sincera de nuestra gratitud por los benévolo conceptos con que nos favorece, y esperamos que nos prestará su valioso concurso para agrupar á este pueblo, digno de mejor suerte, en un gremio pacífico y progresista, en demanda de sus ideales y en defensa de sus intereses, que son los primeros y más valiosos de la patria.

F. M.

Por el pueblo

Señor don Federico Mora.

Mi estimable señor: Con sumo placer he recibido el No 2 de EL TRABAJO, finca que agradezco sinceramente á sus amables Redactores.

Todo el material es sano y útil, pero la apreciación que Ud. hace de nuestro pueblo, arranca de mi corazón una exclamación de gratitud profunda.

Tiene Ud. razón, señor Mora; nuestro pueblo no es de sí estúpido; está alelado, distraído, aturrido, recordando su sentido moral en el período bonancible que ha comenzado para él.

El pueblo, que no es tan inocente para no observar cómo andaba antes la cosa, es decir, la cosa pública, había llegado á ser como una familia, cuyos padecimientos, ó hacen algo que es preciso callar.

Por otra parte, se hablaba de mejoras, progreso, etc., pero el pueblo estaba persuadido de que sólo se acordaban de su existencia, para contribuciones ó servicio militar, asonadas y revoluciones, etc.

Y de aquí el frío, abandono y alejamiento del pueblo, excusable y justo ciertamente. Pero si los superiores se acercan á ver sus necesidades para remediarlas; si las inteligencias filantrópicas se desvelan excoigando los medios de mejorar la situación de los campesinos, el pueblo se mostrará tal como es, naturalmente dócil, razonable, é incansable en buscar su bienestar.

Tiene Ud. formada una idea muy justa de nuestro pueblo; confío en Ud. en su noble y paternal tarea de ilustrarle, de encaminarle, con la paciencia y el interés de un hermano mayor, que los frutos del árbol que ahora planta los recogerán con reverente gratitud las futuras generaciones. Y entre tanto; ¡paso á la Liga Agraria! Vida y salud á El Trabajo!

J. GARITA GUILLÉN.
Presbítero.

ABONOS

Nada hay que interese tanto al agricultor como la conservación de la fertilidad de la tierra que labra, porque ningún cultivo es beneficioso, cuando las plantas no encuentran en el terreno las substancias que necesitan para desarrollarse y producir los frutos que la naturaleza les ha asignado. No pudiendo las plantas moverse del sitio donde han nacido, para ir á buscar su alimento, como lo hacen los animales, es necesario ponerse á su alcance, para que puedan vivir y dar fruto.

Las plantas se nutren de la atmósfera, absorbiendo por las hojas los principios gaseosos que existen en el aire, y de la tierra por medio de sus raíces.

Los elementos gaseosos forman la mayor parte de las plan-

tas y constituyen su materia orgánica ó combustible.

Los elementos minerales proceden del suelo, y constituyen la parte inorgánica ó incombustible, la cual apenas llega á un 6 por ciento en los vegetales más ricos en esta clase de materias.

Se llama parte orgánica de las plantas la que desaparece quemándolas, y parte inorgánica la que no desaparece al quemar las plantas, ó sean las cenizas que dejan después de quemadas.

Por lo que hace á los elementos gaseosos que las plantas toman del aire por sus hojas, el agricultor no debe preocuparse, porque la atmósfera las contiene en abundancia para satisfacer las necesidades de los vegetales, pero no sucede lo mismo con respecto á los elementos minerales que las plantas toman del suelo por sus raíces, porque la riqueza de éste en principios fertilizantes se agota con las cosechas, de tal manera, que el cultivo deja de ser remunerativo con el transcurso del tiempo. Cada cosecha que se extrae del suelo, le roba á éste cierta cantidad de materias fertilizantes. Por tanto, el labrador que, halagado por las cosechas que obtiene, no abona su tierra, comete un gravísimo error, porque deja que se agote la riqueza inicial de su tierra.

Los vegetales contienen las mismas materias que el suelo, aunque en diferentes proporciones. Analícese cualquiera parte de un vegetal: madera, raíces, hojas, frutos, granos, etc. y siempre se encontrará en ellos: agua, carbono, ázoe, ácido fosfórico, potasa, cal, óxido de hierro, óxido sulfúrico, cloro, silice y magnesia. Todas esas substancias existen en las plantas y en sus frutos, aunque en distintas proporciones, según la especie del vegetal, según la parte de éste que se examine, y según el desarrollo que haya alcanzado la planta. Algunas de esas substancias son tomadas del aire y no tenemos para qué ocuparnos de ellas, porque, como hemos dicho, se hallan en la atmósfera en cantidad inagotable. Otras de esas substancias son tomadas del suelo por las plantas en cantidades tan pequeñas, que no hay peligro de que se agoten.

En resumen: las substancias que los vegetales toman del suelo en grandes cantidades, y que el agricultor debe proporcionar á la tierra en forma de abonos son: el ázoe ó nitrógeno, el ácido fosfórico y la potasa.

Estas tres substancias las venden las fábricas bajo el nombre de abonos químicos ó artificiales, y son para la tierra un alimento tan necesario como lo es la carne para el hombre, ó el heno para los ganados.

Lo dicho basta para hacer comprender al agricultor la conveniencia de abonar sus tierras para obtener de ellas buenas cosechas.

En nuestros números siguientes nos ocuparemos por separado del nitrógeno, de la potasa y del ácido fosfórico y de la manera como deben aplicarse á los terrenos esas tres substancias.

F. M.

Cartilla Agraria

LECCION VII
Causas de la alteración de las rocas

36.—A dos clases de causas pueden referirse todos los fenómenos que deserte el origen del globo hasta nuestros días han estado produciendo modificaciones en la estructura, configuración y demás condiciones de su superficie: á la una se refieren los fenómenos del calor central, conocidos con el nombre de causas hipogénas ó plutónicas; á la otra los que provienen

de la acción del sol que, obrando sobre la atmósfera, los océanos y la costra terrestre, engendra las transformaciones que se ofrecen todos los días á nuestra observación, y se conocen con el nombre de causas epigénas.

37.—Las manifestaciones plutónicas son: erupción de materiales del interior, rupturas de la costra y plegaduras que ocasionan el levantamiento de cadenas de montañas y el hundimiento de otras porciones que forman los bajos fondos cubiertos de agua y los valles. A la serie de los fenómenos que se relacionan con la expulsión de los materiales del interior del globo se da el nombre de volcanismo. Los fenómenos ocasionados por causas hipogénas son los que han producido y siguen produciendo las más trascendentales modificaciones: las corrientes de materias fluidas, derramándose sobre las capas sedimentarias, cambian su constitución de tal manera que las arcillas se vuelven esquistos, las areniscas ó asperones, cuarcitas, las calizas ordinarias, mármoles, y así las demás.

38.—Se conoce con el nombre de metamorfismo el conjunto de estos fenómenos debidos á las causas hipogénas, y se llaman rocas metamórficas las que han sufrido tales cambios. El calor, tanto el central del globo como el desarrollado por las reacciones, ha desempeñado la parte principal en la manifestación de estos fenómenos; pero la presión también ha ayudado á causar la metamorfosis de muchas rocas.

39.—Numerosísimas son las causas epigénas que producen cambios en la superficie terrestre: todos los meteoros pertenecen á esta clase, puesto que es la acción del sol la que los determina; los vientos, lo evaporación del agua y su consiguiente formación de nubes y nueva condensación de los vapores para precipitarse en forma de lluvias, nieves, granizo, etc.; las corrientes de agua sobre la superficie que producen corrosiones; la agitación de las aguas de los océanos, lagos y pantanos; la actividad de los seres organizados; los cambios de temperatura; en una palabra, todos los meteoros son agentes de alteración y descomposición de las rocas, y por consiguiente de formación de suelos.

Las lluvias ocasionan cambios en la constitución de las rocas, ora por las combinaciones químicas, ora por la acción mecánica y física; arrastran de la atmósfera gases, partículas orgánicas y minerales y llegan al suelo cargadas de oxígeno, ácido carbónico y nítrico, amoníaco, etc., lo que hace que, á la acción disolvente del agua pura, se agregue la acción química.

SISTEMA MUSCULAR DEL BUEY Y DEL CARNERO

El sistema muscular del buey y del carnero, aunque muy parecido en lo general al del caballo, tiene sin embargo, algunas diferencias que hacen variar las formas exteriores. Así, por ejemplo, en el caballo, ciertas masas musculares de la grupa, de la espalda y del lomo, destinadas á producir movimientos enérgicos, rápidos y variados, son más fuertes, más densas, y sus tendones y aponeurosis más consistentes. En el buey, los músculos aparentes son menos numerosos y menos salientes que en el caballo; el cuello por lo general es más delgado en su anar con el tronco, en donde los músculos motores de los miembros demandan menos agilidad; en la nuca se engruesan los músculos y se hacen de una gran potencia, para dar á esta región la fuerza que tiene

En literatura, aquellos son la poesía; éstos la prosa; en filosofía, aquellos representan lo ideal, éstos lo real.

Aquéllos, en fin, dando todo á la intuición, piensan con el pensamiento, se desprenden de los sentidos; son alumnos de Platón. Estos, fiando todo á la percepción material, piensan con las sensaciones, hacen á los sentidos vehículos de todas las ideas; son aristotélicos.

Convenimos, pues, en que Platón ha sido más afortunado que Aristóteles: una raza de amantes ha tomado su nombre; hasta en las últimas clases de la sociedad se oye hablar de amor platónico.

Basta de filosofía, y hagamos alguna aplicación.

¿El platonismo es la timidez? Sí no lo es, se le parece mucho.

¿El platonismo es la ineptitud? Sí no lo es, puede confundirse con ella muchas veces.

¿Cual será, pues, el amor platónico en toda su filosófica verdad? El amor de dos personas que nunca se han conocido.

¿Insigne vulgaridad!—dirá algún crítico.

Perdone el crítico. No crea que vamos á recordarle el ejemplo de Don Quijote, modelo de enamorados; que por ser á la vez modelo de locos, sería autoridad que el crítico nos rechazase.

¿Quién no ha soñado amor en este mundo?

¿Quién no ha amado con toda la pureza de su corazón á un ser que no viste nuestro ropaje, que no habla en humano idioma, que flota invisible por el espacio, que suspira en el murmurio de la fuente, que gime en el viento de la noche, que llora en el rocío de los prados, que sonríe en los resplandores de la aurora?....

—¡Poesía, poesía! ¡Ilusiones, ilusiones!—repetirá el crítico adusto. Y tiene razón: adivino la fórmula.

Esas poesías, esas ilusiones son precisamente lo que constituye el amor platónico

pués de haber tomado, la forma que se le quiera dar, se vuelve á endurecer, estado en que llega á adquirir mayor dureza y brillo que el pedernal.

Si este descubrimiento es cierto y el procedimiento es barato, no cabe duda de que se producirá una verdadera revolución en la arquitectura eólica.

La kerosina

El Dr. H. A. Gros recomienda esta substancia como el mejor calmante para los dolores de toda clase, desde la gota hasta el dolor de muelas y el reumatismo. Se prepara de esta manera: en un cuartillo de aceite de carbón se pone una onza de ácido nítrico, lo que se bate bien, y después de dejarlo reposar por una semana se saca el aceite de carbón.

Transfusión de la sangre de cabra

Además de los servicios que al hombre presta la cabra, que es la vaca del pobre, se hacen experiencias, hasta ahora con buen resultado, para librarlos con la sangre de ésta de una de las enfermedades tenidas por incurables.

La transfusión de la sangre de la cabra en individuos tuberculosos y anémicos ha producido notable alivio á los enfermos, y el Gobierno francés ha subvencionado á los doctores Bertin Picq para que sigan en gran escala sus experiencias.

Propiedades de la alfalfa

Alimentando una res con alfalfa, plantas de garbanzos ó de frijoles y abonando la tierra con su estiércol, se devuelve á ésta el nitrógeno.

Un corte de alfalfa que, convertido en heno pesa 2 toneladas, le ha robado al terreno 66 libras de potasa y 15 libras de ácido fosfórico. Las raíces de las 2 toneladas de heno de alfalfa contienen próximamente 28 libras de potasa y 15 libras de ácido fosfórico.

DE ESTORAQUE Con 3 onzas de estoraque y 4 cuartillos de alcohol á 36°, se procede como en el bálsamo de Tolú.

DE FRESA

Basta con veinte días de maceración de 10 kilogramos de fresas en 12 litros de alcohol á 85° y pasar exprimiendo y después filtrar.

Animales útiles y perjudiciales á la agricultura

ANIMALES UTILES

MAMÍFEROS

Murciélago.—Presta grandes servicios al agricultor, por el sin número de insectos perjudiciales que destruye. Debe protegerse para que pueda invernar y procrear.

Musaravón ó musgano.—Es útil por alimentarse de insectos perjudiciales. Se diferencia del ratón en el hocico y por su torpeza al andar.

Erizo.—Si bien causa perjuicios por abrir galerías y por atacar á veces los nidos de los pájaros, presta gran servicio al agricultor por la cantidad enorme de insectos y roedores que consume.

Topo.—Se alimenta de insectos, pero sólo puede ser útil en los prados.

Comadreja.—Destruye gran número de ratas. Sería muy útil en las casas de campo.

AVES RAPACES

Aguila y halcón.—Destruye gran número de ratas de campo, pero á veces atacan á las aves de corral, y la primera á los rebaños.

Lechuzas, buhos, mochuelos y cornejas.—Prestan gran servicio á la agricultura destruyendo gran número de roedores é insectos perjudiciales. Téngase presente, sin embargo, que las especies de mayor tamaño atacan á las aves de corral.

AVES TREPADORAS

Ovejas, picos y pitos.—Destruyen gran número de insectos, principalmente de los que atacan á los árboles. No tienen fuerza en el pico para taladrar los troncos, y sólo agrandan las grietas, donde se cobijan muchos insectos.

Torceduelos y hormigueros.—Se alimentan de insectos perjudiciales, y especialmente de hormigas.

CABLES

WLDIVOSTOK, 20.—Comunican de Sacalín que cerca de la Bahía Nabilskaya fué descubierto el gran lago Nafta accesible al paso de grandes vapores.

RABAT, 20.—Los representantes muestran al Sultán la necesidad de proceder enérgicamente contra Haig.

MAHALIA, 20.—Dos mil hombres comandados por Bagdani provistos de cañones de montaña, marchan hacia el Sur á encontrar tropas de Haig.

TANGER, 20.—En No. de 3.000 juntáronse aquí llamados por el Sultán. Se dice que el instructor francés de artillería acompañará á Bagdani. El barco francés condució los referidos nativos á Mogador, donde Haig está acumulando fuerzas á fin de obligar al Gobierno á unirsele. Los oficiales imperiales están muy satisfechos con los rechazos á los enviados de Haig en Londres y Berlín. Violenta tempestad que destruyó las casetas para la artillería francesa. Se construye el inálambrico permanente entre Casa Blanca y Tanger. Las comunicaciones serán directas entre Tanger y París.

PARIS, 20.—El Gobierno resolvió ayudar al Sultán contra Haig. Del resultado final dependerá la garantía que pueda ofrecer Abdelaziz y la solución de ciertas dificultades en Argel.

HAMBURGO, 20.—Los representantes de todos los Bancos de depósito interesados, reuniéronse para considerar la situación resultante de la quiebra de Haller y Svehle y acordaron tomar ciertas medidas de precaución para evitar nuevas dificultades. A causa de la quiebra de Heller y Svehle, suspendieron los pagos los exportadores é importadores Lueltensy Ebinstantann.

JOHANNESBURG, 20.—Penosa sensación debido al descubrimiento de la profanación de la tumba de Kruger en el cementerio de Pretoria. El busto de mármol fué sacado de su base y roto en varios pedruzcos. También otras tumbas cerradas fueron mutiladas. Creese sea obra de ladrones que

esperaban recibir recompensas mediante la entrega del busto; pero siendo éste demasiado pesado no pudieron llevarse.

PARIS, 20.—Charles Humbert publica un libro con título interrogativo: "Sommes nous défendus?" Dice que el ejército está en pésima condición; las fortalezas de la frontera alemana son apenas mejor que de cartón; todas las maquinarias de guerra desde baterías, artillerías, hasta la telegrafía subterránea están desorganizadas, cayéndose de viejas. Manifiesta Humbert que antes de hacer revelaciones lo había consultado con Brugere Delacroix.

NEW YORK, 20.—General éxito de Marconi, ayer transmitió 10,000 palabras. Todos los diarios, más ó menos comprometidos con el trust de telegrafos, cállanse, menos el New York Times que publica el siguiente mensaje de Lord Salisbury, desde Condover: "El mundo entero que ha producido el inálambrico está más estrechamente los pueblos de Estados Unidos y la Gran Bretaña, que parecen formar una sola nación". El duque Arguel dice que "Los aeromóviles son emblema del parentesco de dos pueblos que aman la libertad".

El mariscal Wolsey: "Me regocijo del nuevo lazo creado entre Estados Unidos y la madre patria. Pueda el dar fuerzas á la unión entre todas las razas que hablan inglés". Alfredo Augustin: "Que las banderas y las estrellas floten en lo más alto unidas al unión Jack".

HAYA, 20.—Se calcula que todos los delegados gastaron 15 millones de francos, de los cuales dos y medio fueron para 327 banquetes.

LONDRES, 20.—Anunció el jefe del Ingeniero sir Albert John Durston, jefe en la escuadra inglesa donde sirvió 18 años.

PARIS, 20.—Fué instalada en la cuspide de la torre Eiffel un reloj eléctrico, cuyos enormes números son vistos á millas de distancia.

Notase la coincidencia de que 14 directores de observatorios han fallecido sucesivamente en una forma repentina durante el trabajo. Delongay, el Almirante Moncheistraud y Borooy. Además, en los últimos días, fallecieron todos los empleados del observatorio de París repentinamente; como también los del observatorio de Argel y Perrotin, y los del observatorio de Niza. Pareció decirse que la atención en el observatorio es la causa de tal mortalidad.

"Jedistout", avisó que el enlace de Ana Gould, divorciada de Castellano, con el príncipe Helie Tellej se efectuara en breve.

BARCELONA, 20.—Secomenta que el Alcalde obligado por los consejos regionalistas haya salido al rey y catalán. Alfonso al frente concedió el permiso diciendo: "Catalán como vascense, siempre me recuerdan patria. Abordo baqueté á las autoridades. Mostróse satisfecho. El vecindario recibió con entusiasmo. Telegramas de Victoria y de Cristina dicen que hubo salvas y vivas al rey de España y á Cataluña. Partió para Uruguay en un expreso. La línea estuvo muy vigilada. Las autoridades del pueblo recibieron con entusiasmo. El Alcalde mostróse muy agradecido de la visita y refirió el estrago y miseria de millares de obreros. Recorrieron las calles á pie contemplando las fábricas destruidas, dirigiéndose á Suria: donde los estragos fueron enormes. Regresaron á Mauresa y continuaron hasta Lérida.

BERLIN, 20.—Del laboratorio del profesor Von Leyden dase cuenta de nuevos éxitos en el tratamiento del cáncer. Dicho profesor y su auxiliar el Doctor Bergella, hanse dedicado exclusivamente á investigar el cáncer. Manifiesta el Doctor Bergella que el fermento del hígado, preparado por Leyden, ha producido maravillosos resultados en los perros afectados de carcinoma por inoculación. Anteriormente, los perros morían unos dos meses después de inoculados, pero últimamente las inyecciones del suero después del período incurable, se hacen desaparecer todos los tumores.

Los perros sujetos actualmente al tratamiento, han vivido 9 meses después de la inoculación cancerosa. Leyden encuéntrase muy satisfecho de los resultados obtenidos hasta hoy.

BERLIN 21.—Mucha excitación en Alemania con motivo del proceso Moltke Harden, por difamación cuyo juicio comenzará á definirse el miércoles. Esperase revelaciones muy escandalosas respecto á dimisión de justicia alemana que ha ofrecido hacer editor Harden. Lo mismo que de ciertos secretos allende las perisianas imperiales, siendo publicaciones preliminares las que han motivado acusación criminal contra Harden, iniciada por Moltke. Harden, ha hecho citar gran número de testigos distinguidos entre los que aparecen Buelow, Emlenborg, Conde Hanser, prominente funcionario noble editor de empresarios del teatro. Dos testigos muy interesantes serán la divorsada de Moltke, que se supone haya dado á Harden, mayoría de los informes y profesor Dr. Magnus Hirschfeld, eminente autoridad médica. Todos miembros de la Academia de Ciencias. Conde Leynar, Conde Hoehnan, Attaché Raynundo Comente de embajada francesa, serán citados. Sabase

que poderosas influencias trabajan para hacer desistir á Moltke de acusación y evitar así desgracia que juicio traería sobre este imperio y muchas familias muy respetables del Imperio. Conde sin embargo permanece inflexible al asunto que á primera hora desvanecerá cargos. Sesión pública probablemente durará 5 días.

ASUNCION, 21.—Efracazaron negociaciones para emisión de empréstito de 6 millones pesos oro, pero plan para fundación de banco fué acogido favorablemente. Asegúrase que banco tendrá 20 millones de pesos oro, tercio dado por gobierno y resto por capitalistas extranjeros franceses. La mayoría representados por Cornelles que permanece actualmente aquí.

SCHVVENINGEN, 21.—Saenz Peña recibió carta de Embajador de España en que agradece homenaje tributado á España en discurso de León Bourgeois y Destounelles hanle mandado de gratitud personalmente por recien llegada á Bucnos Aires. Delegación de los E. E. U. U. y numerosas otras opinan que Argentina ha dado la nota más alta de cultura latinoamericana.

Bucnos Aires 21.—Explosión de varios anarquistas provocó violenta agitación en gremios de trabajadores de aquí y de Rosario. Federación de trabajo y otras asociaciones dispusieron huelga general para el 25 de diciembre, en cuyo tiempo será más sensible debido á acarreos de cosechas. Operarios de ferrocarril, muelles, barcos y albañiles hanse adherido al Congreso Católico Nacional recientemente inaugurado. Entre proyectos figura fundación de periódico católico. Departamento de Estado, del Ministerio de Agricultura anuncia sumas probables de exportación en el próximo año, trigo 6 millones toneladas, maíz 6 millones y linaza uno.

Río Janeiro 21.—Dice Tribuna: "Aunque Conferencia de Haya no ha producido resultados inmediatos pero ha demostrado al mundo importancia de América Latina. Ahora potencias compiten que América del Sur es factor que debe tomarse en cuenta. Presidente Penna visitó el crucero "Moltke" y brindó por Emperador y flota alemana. Comandante contestó brindis por Presidente y escuadra brazileira.

Madrid 21.—Monsieur Vieo quien estuvo en la nunciatura, Señoría Olaya, desmiente que haya insubordinación en el campamento.

LONDRES, 21.—El fiasco es la expresión usada por toda la prensa de Europa para calificar la Conferencia de La Haya. Algunos diarios importantes van más allá asegurando que la Conferencia ha hecho á causa de paz más perjuicios que beneficios. Spectator expresa mejor la opinión inglesa; es de temerse que quien crea ventajas muchas ilusiones respecto á la buena voluntad de las potencias al colocarse todas junto á los que sostienen que la guerra es un mal innecesario que no tiene lugar de ser sino por la ignorancia ó perversidad del hombre. No queremos hablar áspereamente respecto á este punto porque es sangre y acero son realidades que siempre lo han sido. Esto confiadamente confesado por ella no es fundamento para hacerla como enemiga de la humanidad y condenaríamos cualquiera gestión para hacerlo, pero es un recuerdo á las otras potencias de que vivimos en un mundo que la criatura humana se satisface en ensangrentar, y por lo tanto es posible combatir á ilusiones así á retóricas sentimentales. Tomaremos nota de este hecho y recordaremos que á pesar de todo lo dicho en la conferencia de La Haya y á pesar del anhelo del mundo por reposo y paz aun estamos dispuestos á recibir golpe acastado al descuido. Cuando un estadista dejara de supervigilar los posibles combates á ilusiones así á retóricas sentimentales.

Cuando es habla una mujer mirad lo que os dicen sus ojos.

Se podría aplicar á muchas mujeres casadas la conocida inscripción: "Hay trampas y artificios disimulados en esta propiedad."

Hay gran número de tonterías que comete el hombre por pereza, y gran número de locuras que hace la mujer por falta de ocupación.

En esta capital se recibirán suscripciones en la oficina de EL TRABAJO y en la cigarrería "El Progreso," bajos del Hotel Imperial.

IMPRENTA DE VAPOR

VARIEDADES

El mosquito

Para ahuyentar los mosquitos, tómese un pedazo de alcañor de la tercera parte del tamaño de un huevo de gallina y evapórese colocándolo en una vasija de lata y calentándolo sobre una lámpara, teniendo cuidado que no se inflame. El humo pronto llenará la habitación y ahuyentará los mosquitos, que no volverán aunque se dejen las ventanas abiertas toda la noche.

Oria económica de los terneros

En las comarcas donde la leche alcanza un precio elevado es preciso buscar un procedimiento para alimentar los terneros con la mayor economía. Los ingleses emplean en este caso el siguiente, que parece les da resultados muy satisfactorios.

En un caldero se coloca la cantidad de heno que puede contener después de bien comprimido; se vierte encima agua hirviendo y se tapa la caldera, dejando el heno en infusión durante 2 horas, al cabo de las cuales se retira el líquido, que en sí contiene el aroma del heno y una cierta cantidad de sus principios nutritivos.

Durante los tres primeros días que siguen al nacimiento del ternero, se deja á éste que mame de la vaca; el cuarto día se le da una cuarta parte de infusión de heno con tres cuartas partes de leche tibia, dos veces al día. Se sigue disminuyendo la dosis de leche y aumentando la infusión hasta que empiece el cuarto mes, época en que ya puede el ternero alimentarse por sí mismo en el campo.

El procedimiento es aplicable en las grandes poblaciones, donde el precio de la leche es muy crecido.

Piedra artificial

Según una revista inglesa, se ha descubierto una composición química con la cual se pueden disolver sin dificultad las piedras más duras, convirtiéndolas en una masa modelable, que des-

Tinturas

Alcoolicas

DE BENJUI

Cuarenta adarmes de benjuí pulverizado en un cuartillo de alcohol de 36° son las materias con que se elabora, según el procedimiento anterior. Así se prepara la infusión de myrra.

Con algunas gotas de esta tintura en agua se obtiene el agua virginal.

DE CANELA

Maceración por quince días de 6 onzas de canela de Ceilán pulverizada en 4 cuartillos de alcohol á 24°; decantar, pasar exprimiendo y filtrar.

Por el mismo procedimiento se preparan las infusiones de masuerzo, cascarrilla, culantro, jengibre y nuez moscada.

DE CLAVELES

Macérense durante diez días 2 adarmes de clavo en 4 cuartillos de alcohol á 24°; agréguese una libra de pétalos de claveles, prolongado la maceración ocho días más; pasados éstos, se cuele con expresión y se filtra.

DE CLAVO

Seis días bastan para la digestión de media libra de clavo en 4 cuartillos de aguardiente de 80°, á la temperatura de 18°. Se filtra.

DE CURASAO

Ninco kilogramos de cortezas de curacao en pedazos machacados se ponen á macerar, durante diez días, en 10 litros de alcohol á 85°; se agitan frecuentemente, y después se decanta y filtra el líquido.

DE HISOPO

Se maceran 500 gramos de tallos en flor de esa planta durante medio mes en 2 litros de alcohol de 85°, agitando igualmente y terminando con decantación y filtración.

DE FRAMBUESA

Póngase á macerar, durante tres semanas, 50 kilogramos de frambuesas maduras en 50 litros de alcohol de 85°, y luego pasar exprimiendo y filtrar.

A las personas que se subscriban á este periódico de hoy en adelante se les servirá la colección desde el N.º 1.º

KODAK



CIGARRERÍA
"El Progreso"

Cámaras KODAK con todos sus accesorios
Revelado é Impresión
ORDENES POR CORREO

Se venden cámaras por abonos mensuales á personas de responsabilidad

Guillermo Niehaus

SUCESOR DE LUIS KRUSE

AGENCIAS Y COMISIONES

San José-Limón - Puntarenas
COSTA RICA

Octubre 16.

NUTRIR al TUBERCULOSO es CURARLO.

La hora parece haber llegado cuando las medicinas pueden considerarse como un incidente solamente en el tratamiento de la tuberculosis.


La nueva fórmula para la cura de esta enfermedad puede condensarse así: "Aire puro, Alimentación nutritiva y abundante, y Descanso."

La buena alimentación es la parte más esencial del tratamiento. Se sabe con toda certeza que la tuberculosis es causada por un microbio que sólo se desarrolla en los organismos debilitados y por lo tanto mientras mejor se alimenta y nutre la persona más fuerzas recobra para resistir y vencer la invasión tuberculosa.

Toda persona afectada de tuberculosis debe alimentarse nueve veces al día y su dieta debe consistir principalmente de huevos, carne y leche, pero como los organismos extenuados no reciben generalmente de los alimentos ordinarios toda la materia orgánica y mineral que necesitan para su perfecta nutrición, es necesario reforzar la alimentación tomando la

LA EMULSION DE SCOTT LEGITIMA

que suministra en forma concentrada y predigerida la grasa que rellena los pulmones con nuevos tejidos vivos y vigoriza las funciones respiratorias, cuyo buen funcionamiento es un factor muy importante para la buena nutrición. Los hipofosfitos de cal y de soda íntimamente ligados con el aceite de bacalao en la Emulsión de Scott suministran á la sangre la materia mineral de la cual se nutren y fortifican los nervios, los huesos y el cerebro. Hay mucha más substancia nutritiva en una cucharada de Emulsión de Scott que la contenida en un volumen igual de cualquier otro alimento, y cuando esta emulsión-alimento se toma con constancia y se dedican todos los esfuerzos y el tiempo á obtener la curación, á lo menos por un año, los progresos realizados en ese tiempo son tan maravillosos que el enfermo ve bien retribuida su fe y perseverancia.



Precaución Necesaria.—No se caiga en el error de comprar una Emulsión de paucísimos por economizar unos cuantos centavos. Todo lo barato al final resulta caro y tratándose de la salud, no solamente caro, sino fatal. Recuerdese que sólo hay una Emulsión verdadera y esa es la de "Scott," que se distingue por la marca del "hombre con el bacalao á espaldas."

SCOTT & BOWNE, Químicos, NUEVA YORK.

Las PASTILLAS DE STOVAINE BILLON

son el Medicamento Especifico de las AFECCIONES de la BOCA GARGANTA LARINGE

(ESTOMATITIS, GENGIVITIS, AFTAS, DOLORS DE GARGANTA, ANGINAS, AMIGDALITIS, LARINGITIS, FARINGITIS, ULCERACIONES Y LARINGITIS TUBERCULOSA, TOS, cualquiera que sea su naturaleza.)

Cosquilles y prurito de garganta en todos los que abusan de sus cuerdas vocales: Oradores, Predicadores, Cantores, etc.

Inflamación de la boca é irritación de la garganta de los Fumadores.)

Además de su acción calmante superior á la de la Cocaina, de la cual no tiene los inconvenientes, la STOVAINE posee la ventaja de contribuir poderosamente á combatir las afecciones locales y activar la circulación de la sangre.

Farmacia F. BILLON
46, rue Pierre-Charron, PARIS.

Depósitos en COSTA-RICA: Farmacia La Victoria de JIMENEZ y Cia y en todas las Farmacias y Droguerías.

INJECTION CADET CURA

CIERTO Y INFALIBLE EN TRES DIAS

Ph. B. Denain 7 PARIS

Depósitos en todas las principales Farmacias

POUDRE, SAVON & CRÈME SIMON

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

Exigase el verdadero nombre Rébusee los productos similares

J. SIMON
43, r. Grange batelière, Paris

EL VINO RABOT

TÓNICO - APERITIVO - RECONSTITUYENTE FEBRIFUGO

al Quassia-QUINA y Cortezas de Naranjas amargas.

4 MEDALLAS de ORO

INDISPENSABLE á todos los CONVALESCIENTES.

L. RABOT D. C. DAVID

Muy eficaz contra las enfermedades siguientes: ANEMIA, CLOROSIS, NEURASTHENIA, TODAS FIEBRES, VÉRTIGOS, ESTOMAGALES.

En Costa-Rica: Farmacia La Victoria de JIMENEZ y Cia, y en las principales Farmacias y Droguerías.

LEOPOLDINA "INTERNACIONAL"

La más artística Novedad de la Estación.

ESTILO ABSOLUTAMENTE NUEVO.

Este admirable estilo de Leopoldina es de hilo de oro enchapado de la más superior calidad, tejido filigrana exquisitamente pulimentado, que produce el más bello efecto, siendo además pegajoso y de larga duración. Todos los tejidos son sólidos y resistentes y fundidos con oro labrado. Durante un corto espacio de tiempo, indicáremos con cada orión que se nos dirija, sin cargo alguno extra.

Una bellísima piedra real de hermosa entalladura.

El precio de esta Leopoldina, enviada por correo en paquete certificado al recibirse su importe, es de **\$2.50 oro americano.**

NUEVO PRECIO DE LA "LITTLE COMFORT"

Máquina automática de Coser á Mano. \$4.00 cada una.

La Máquina "Internacional," exactamente igual á la "Little Comfort," excepto en que no tiene la cadena ligadora y su velocidad es un p.º más lenta. Precio, \$3.00 cada una.

THE INTERNATIONAL COMMERCIAL CO.
15-25 Whitehall St., New York.

Véase nuestro último Catálogo de Novedades

HIERRO QUEVENNE

Cura de ANEMIA, CLOROSIS, NEURASTHENIA

Preparado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS—El más activo y económico el único hierro INALTERABLE en los estómagos débiles

Exigir el Verdadero con el Sello de la "UNION DES FABRICANTS"—14, R. des Beaux-Arts, París

Este documento es propiedad de la Biblioteca Nacional "Miguel Obregón Lizano" del Sistema Nacional de Bibliotecas del Ministerio de Cultura y Juventud, Costa Rica.