

Administración  
"The Costa Rica Mercantile Co."

Teléfono N° 762  
Apartado N° 19

Dirección telefónica y cablegráfica:

**GARMA**

Oficina:

Plaza de la Artillería

# EL COMERCIAL



FASES DE LA LUNA EN EL MES DE  
**MAYO 1918**

31 Días - 49 Meses

El 3 Cuarto Menante	a 4h. 50m. p. m.
El 10 Luna Nueva	a 7h. 25m. a. m.
El 17 Cuarto Creciente	a 2h. 35m. p. m.
El 25 Luna Llena	a 4h. 50m. p. m.

Periódico  
de circulación gratuita  
Tiraje 6,000 ejemplares

Las personas que deseen recibir este periódico, pueden solicitarlo a la Administración: **Costa Rica Mercantile Company**, Plaza de la Artillería. Teléfono N° 762. Apartado N° 19. San José de Costa Rica.

Editores Propietarios:  
**Hermann & Zeledón**  
Botica Francesa

Teléfono N° 101  
Apartado N° 375

Dirección telefónica y cablegráfica:

**HERLEDON - San José**

Año III

San José, Costa Rica, lunes 20 de Mayo de 1918

N° 72

## Gyraldose

Para la higiene íntima de la mujer

El antiséptico que toda señora debe tener sobre su tocador.

Preparado en los Laboratorios del URODONAL



Excelente producto no tóxico, decongestionante, anti-leucorreos y cicatrizante.

Olor muy agradable.

Uso continuo muy económico.

Asegura un real bien estar.

He aquí la caja de GYRALDOSE indispensable a toda mujer cuidadosa de su higiene.

OPINIÓN MEDICAL:

En resumen, nuestras conclusiones, basadas en numerosas observaciones hechas con Gyraldose, conducen a aconsejar siempre su empleo en las numerosas afecciones de la mujer, especialmente en la leucorrea, prurito vulvar, uretritis, metritis, salpingitis y todas veces que el médico quiera hacer la antisepsia de las partes vaginales y dificultarles los flujos, acordándose de la conocida sentencia: « La salud de la mujer depende de su higiene íntima. »

Dr. HENRI RAJAT,

Doctor en Ciencias de la Universidad de Lyon,  
Jefe del Laboratorio de los Hospitales Civiles,  
Director de la Junta Municipal de Higiene de Vichy.

Establecimientos Chatelain, 2, rue de Valenciennes, Paris.

Agentes generales para Centro America: ARMANDO CAHEN & C. - Depositario para Costa Rica: PIERRE VIDAL, a San-José.

de Bosques y otras dependencias del Gobierno de aquella nación.

El nuevo procedimiento ideado por el fabricante de referencia, cuyo nombre no se divulga por ahora, se afirma que es muy superior al adoptado por los alemanes.

La fabricación del nuevo producto, es muy parecida, hasta cierto punto, a la del papel, de manera que es fácil disponer las fábricas de esta última materia, para manufacturar el sustituto del algodón.

## Consideraciones sobre el futuro del oro

Los Estados Unidos tienen en la actualidad, aproximadamente, tres mil millones de dollars en oro; Francia cuenta con mil cuatrocientos millones; la Gran Bretaña, con seiscientos millones, y Alemania una cantidad muy cercana a esta última, aunque no se tienen datos precisos debido a que no se otorga confianza a los informes proporcionados por el Reichsbank de Berlín.

La cantidad total de oro acuñado en el mundo, se calcula en unos siete mil millones de dollars. En consecuencia la mayor parte del metal amarillo lo tienen las naciones anotadas arriba. Contra aquella cantidad en oro, los países han creado un medio circulante que ha alcanzado cifras inconcebibles. No causa sorpresa, pues, que el cambio de la moneda de algunos países haya sufrido depreciación, después de que aquel medio circulante, que es el papel, ha sufrido nuevas e importantes cargas con motivo de la guerra.

De todos los países que se hallan en la guerra, los Estados Unidos son los únicos que se han colocado en una situación más favorable, debido principalmente a la preparación financiera anterior a su ingreso en el conflicto. Al pasar la guerra, todos los países intentarán seguramente una rehabilitación financiera inmediata, y en estas condiciones serán los Estados Unidos los que mejor preparados se hallen para hacer frente a los problemas inherentes a la misma.

En estas condiciones, muy difíciles por cierto, en que están las más grandes naciones del mundo, haciendo frente al profundo desnivel entre las circulaciones de oro y papel, nace un grave peligro: el de la probable desmonetización del oro. La teoría de que las naciones más afectadas por el fenómeno de la depreciación, acudirán a este recurso, ha sido muy favorecida por financieros de elevada reputación, en tanto que otros la consideran impracticable. Pero los que creen que la guerra todavía reserva para todos los países una sorpresa financiera, suponen que a aquella radical medida se adelantará otra no menos arriesgada, que es la de poner en práctica el bimetallismo.

Al terminar la guerra los principales países productores mantendrán o decretarán por algún período de tiempo el control oficial de las materias primas, a fin de favorecer sus industrias. No será difícil, en consecuencia, que el oro caiga indefinidamente en ese dominio oficial, evitándose la posesión pública del mismo, mediante las leyes adecuadas al objeto.

Todos los países tienen al oro en la actualidad sujeto a ciertas disposiciones oficiales. En algunos países se prohíbe la importación de ese metal, como si fuese peligroso enemigo de las instituciones, en tanto que en otros se ha prohibido estrictamente la exportación del mismo, considerándolo como riqueza inestimable. He aquí uno de los caprichos de la humanidad, soliviantada por fenómenos económicos inaprazables. Si,

## Urodonal

modifica la herencia artritica



Todo hijo de artritico será artritico. Desde su niñez debe tomar URODONAL para modificar su terreno y evitar las complicaciones de la uricemia.

OPINIÓN MEDICAL:

Es por decir que es menester perseguir el artritismo hasta en las más profundas raíces que planta en la infancia en que todas sus futuras manifestaciones se hallan en germen. Es menester, pues, que todo artritico vele con gran celo sobre la futura salud de sus hijos y que los asegure, ahora que al fin gracias al URODONAL podrá hacerlo, la inmunidad contra todos los accidentes futuros con que es lastima los dotó al darles la vida.

Profesor LÉGEROT,

Antiguo profesor de Fisiología general y comparada en la Escuela Superior de Ciencias de Argel.

Establecimientos Chatelain, 2, rue de Valenciennes, Paris.

Agentes generales para Centro America: ARMANDO CAHEN & C. - Depositario para Costa Rica: PIERRE VIDAL, a San-José.

## NOTA DE REDACCION

A la hora de entrar en prensa este número, no se habían recibido los telegramas de ayer.

## Algodón absorbente fabricado de pulpa leñosa

En Nueva York se han hecho serios y concienzudos experimentos con objeto de convertir la pulpa leñosa en algodón absorbente.

En uno de los laboratorios oficiales se viene estudiando, por un reputado fabricante de pulpa y papel, un nuevo procedimiento encaminado a determinar si puede o no hacerse la transformación.

Parece ser, que según los ensayos realizados, el nuevo producto es mucho más barato que el algodón absorbente, y puede muy bien sustituirlo.

Conviene recordar que hace dos años apareció en el *Paper Trade Journal* la noticia de que en Alemania se estaba usando pulpa de madera en sustitución del algodón en rama, y que ya se habían repartido muestras entre el personal del Servicio

# La BOTICA FRANCESA ha recibido:

## Fandorine

Específico de las enfermedades de la Mujer

80 % de las Mujeres no están satisfechas de su salud!

- Fibromas
- Hemorragias
- Metritis
- Menopausa
- Irregularidades
- Jaquecas
- Consecuencia de partos
- Obesidad



La Fandorine regulariza la circulación sanguínea.

Esta reeducación da igualmente perfectos resultados en los desarreglos y atrasos de las épocas, causas de tantas enfermedades.

La Fandorine es un producto opoterápico nuevo, decongestiona los órganos, detiene en el acto las hemorragias y cicatriza los tejidos inflamados.

Establecimientos Chatelain, 2, rue de Valenciennes, Paris.

Agentes generales para Centro America: ARMANDO CAHEN & C. - Depositario para Costa Rica: PIERRE VIDAL, a San-José.

Ya no tengo jaquecas, y no padezco de los nervios desde que tomo todos los días Fandorine.

Urodonal,  
Jubol, Globeol,  
Filudine, Pageol,  
Sinubérase,  
Fandorine,  
Gyraldose,  
Jubolitoire,  
Vamianine,  
Aspirina "Bayer"  
Tabletas de Aspirina "Bayer"  
Tabletas de Aspirina con Cafeina "Bayer"  
Conos fumigantes aromáticos y Candelillas insecticidas fumigantes

## Pagéol

Enérgico antiséptico urinario



Nucleos de los Glóbulos blancos. Glóbulos blancos. Gonococos. Gota de pus vista al través del microscopio.

Cura pronto y radicalmente  
Suprime los dolores de la micción  
Ahorra cualquier complicación

Comunicación a la Academia de Medicina (3 Diciembre de 1912).

OPINIÓN MEDICAL:

El solo y único tratamiento con el nuevo método consta en tomar al principio de cada comida, hasta curación completa, de 15 a 20 cápsulas de Pagéol durante las 24 horas, cantidad que se rebaja de las dos terceras partes en los casos crónicos.

Los resultados no tardan y son tales que verdaderamente sería muy difícil de querer exigir mas y imposible de hacer mejor.

Dr. HENRI LABONNE, de la Facultad de Paris, Licenciado en Ciencias. Médico especialista.

Establecimientos Chatelain, 2, rue de Valenciennes, Paris.

Agentes generales para Centro America: ARMANDO CAHEN & C. - Depositario para Costa Rica: PIERRE VIDAL, a San-José.

**¡No más canas!**  
**TINTE NEGRO IMPERIAL**  
Color brillante y firme  
**BOTICA FRANCESA**

**GRAN FABRICA DE CALZADO**  
DE  
**SAUMA e HIJOS**

**Próximamente se trasladará**  
a la calle Central Norte: frente a la ferretería  
de don MIGUEL MACAYA & C<sup>o</sup>

**FORMICIDA** El destructor de Hormigas

Infallible destructor de las hormigas, gracias al cual los hacendados quedarán libres en poco tiempo de tan pernicioso plaga.

De venta en la **BOTICA FRANCESA**

Después de afeitarse

**Crema Hamamelis Mentolada**  
**BOTICA FRANCESA**

**Pomada Filoderma**

Para quitar las **Pecas, Manchas, Apecezas del Cutis**

Preparada solamente en la **Botica Francesa**

**Polvos Dentífricos Albalina**

Los más higiénicos y los que limpian más

**BOTICA FRANCESA**

**POLVOS FILODERMA**

Adherentes y perfumados  
**BOTICA FRANCESA**

**AGUA de QUINA**

Loclón para el pelo

Hace crecer el cabello y evita la caída

Preparada por la **BOTICA FRANCESA**

**Polvos para Terneros**

Cura radical de la diarrea en los Terneros  
PREPARADOS POR  
**Hermann & Zeledón - BOTICA FRANCESA**

AGUA MINERAL PURGANTE  
**"FRANCISCO JOSE"**  
DE LAS FUENTES DE BUDAPEST  
**BOTICA FRANCESA**

**AGUA LA BELLE** TINTE ROSADO PARA EL CUTIS  
NO MANCHA NI PERIJDICA - FIRME Y NATURAL  
Tan buena como el mejor tinte extranjero  
Depósito General: **Botica Francesa**

**CREMA MAGNOLIA**

La mejor crema para blanquear el cutis, comunicándole una frescura sin igual y facilitando la adherencia de los polvos para la cara -  
Preparada por **Hermann & Zeledón, Botica Francesa**



**LA BALOISE**

COMPañIA DE SEGUROS  
CONTRA INCENDIOS

**Basilea (Suiza)**

Agentes generales: **HENRI FRICK Y Co.**

**SAN JOSE, Costa Rica**

Una de las Compañías más importantes y más acreditadas de Europa.

Seriedad, honradez, puntualidad, son los emblemas de esta Compañía.



**ACEITE DE QUINA**

Hace crecer el Cabello y evita su caída

**BOTICA FRANCESA**  
**HERMANN & ZELEDON**

**ELIXIR Y POLVOS ANTIASMATICOS**

Verdadera cura para el Asma; alivio instantáneo en los accesos.

De precio al alcance de todos.

De fácil aplicación y de resultados seguros.

PREPARADOS POR

**HERMANN & ZELEDON - Botica Francesa**

**ANIQUILACION O RESURGIMIENTO**

Las imposiciones del poder y de la fuerza ejercidas por las naciones fuertes sobre las débiles, sólo pueden causarles dos efectos verdaderamente trascendentales.

Aniquilación o Resurgimiento. Esto es; pueden acabar con la vida política y económico-social del estado que las sufre, aniquilándole por completo hasta el punto de hacerlo desaparecer del concierto mundial, o pueden hacer que reaccione sobre sus escasas fuerzas, cobre nueva vida, y de las acciones encaminadas a aniquilarlo o destruirlo, arranquen nuevas energías, hasta el momento latentes, que lo lleven a un feliz resurgimiento.

El secreto de la evolución en uno u otro sentido, está en la actitud del pueblo a que afectan.

Es principio incontrovertible, que en todos los órdenes y bajo todos los conceptos, la vida es lucha del fuerte contra el débil.

En la naturaleza física, y en el orden económico nada se pierde: los elementos cambian de forma; los haberes cambian de mano.

De aquí nace el deber que tenemos de hacernos fuertes, individual y colectivamente, para contrarrestar con éxito los ataques de la naturaleza y los embates de la fortuna, ya, que como seres vivientes, tenemos derecho de defender nuestra vida, en el que va involucrado el de la defensa de nuestros intereses, base principal del mantenimiento físico y económico-social.

A este fin, deben, primordialmente, encaminarse los sistemas instructivos y educativos y las leyes.

«Mens sana in corpore sano»; dijeron los latinos, para expresar que debe existir un equilibrio perfecto entre la naturaleza física y la inteligencia, a fin de salir victoriosos en la lucha por la vida.

Los débiles, los apocados, los pobres de espíritu, los abatidos, han de sucumbir ante la presión o el choque de los fuertes, de los audaces, de los valientes.

«Estote fortes», debe ser el lema grabado en la conciencia de los hombres y de los pueblos; porque de ser fuertes, depende la emancipación del individuo, la bien andanza de la familia, y por ende de la sociedad y la independencia de las naciones.

Para lograrlo, sólo se necesita fuerza de voluntad.

De igual manera que un hombre por medio del trabajo, se independiza de sus patrones y adquiere, digámoslo así, vida económica propia, las naciones pequeñas por medio del trabajo y la unión de sus connaturales, logran emanciparse de la protección y tutela de las grandes potencias militares y económicas.

Para ello, sólo precisa que el trabajo se intensifique y aune, para que el país viva de sus elementos; produzca todo lo necesario a la vida, ya en artículos de primera necesidad, ya en primeras materias para las industrias, y que extienda su comercio, llevando sus productos

naturales y transformados a todos los confines de la tierra.

Mas este trabajo intensivo, encaminado a tan noble fin, es muy difícil que surja de los pueblos, si la instrucción y la educación no van encaminados a este objeto, y las leyes a él no les obligan.

El hombre, por ley natural, es rebelde al principio de autoridad, y basta que le ordenen una cosa, aún sea para su bien, para que trate de evadir el cumplimiento.

De aquí arranca el deber que tienen los gobernantes de encauzar la educación común a lograr ciudadanos conscientes, buenos patriotas, que al labrar su felicidad y con ella la de sus familias, contribuyan al engrandecimiento de la patria.

El porvenir de las naciones pequeñas está a merced de su independencia económica; puesto que de ella depende la política social.

Y esta independencia económica sólo es dable alcanzarla teniendo vida propia; es decir, produciendo todo lo necesario a la vida, sin tener que comer el pan ajeno, ni que recurrir a la usura extranjera para la subvención de las necesidades.

Es muy lógico, que dado el engranaje económico actual, para llegar a este resultado, es preciso resistir a muchas imposiciones y vencer muy duras pruebas, causadas por la influencia del poderío económico de las naciones fuertes, tendientes a dominar a las débiles, pero del espíritu patriótico y de la dignidad nacional de éstas depende que la presión a que por ambiciones de dominio o por cualesquiera otras causas se las sugete, en vez de causar su aniquilación, inicie en ellas una era de paz, de laboriosidad y de trabajo, que sea la fuente de su futura prosperidad, el rico manantial de su resurgimiento.

**ALGUNOS DATOS PARA EL CULTIVO DEL ALGODON**

Sin pretensiones de ningún género sobre lo que escribimos a continuación, relativo al cultivo de esta rica planta, pues no hacemos más que poner nuestro contingente con la mejor buena voluntad, en la esperanza que de algo ha de servir.

Hemos leído algunas obras y folletos que tratan de este cultivo, y hacemos una recopilación de lo que a nuestro juicio parece más importante y más adecuado; a esto le agregamos lo que la práctica nos ha enseñado en dos cosechas sucesivas que hemos plantado y cultivado.

Esto lo hacemos con el ánimo de ayudar al plantador, quien puede, según su criterio, tomar de aquí la parte que le convenga y suplir con su buen juicio lo que así le parezca conveniente.

El cultivo del algodón es tan antiguo que sería muy difícil saber a punto fijo cuándo se empezó a cultivar y manufacturar. Según el testimonio de Herodoto, en tiempo de la guerra de Troya, hace 3120 años, se usaban telas que podían ser de algodón, parecidas a las que en vida del historiador citado (hace 2380 años) se tejían en Egipto y en Grecia. Documentos fehacientes prueban que las vestiduras de los Sacerdotes egipcios y de las personas de elevada alcurnia, eran de algodón. Los libros sagrados de los judíos citan la

tela del algodón como existente en Asia hace más de 2500 años. En América el cultivo del algodón estaba en todo su apogeo al tiempo de Colón, quien cita las mantas tejidas por los indios en varios colores. Ya hemos visto lo relativo a su antiquísimo uso; ahora vamos a tratar de su cultivo.

Está plenamente reconocido que el cultivo del algodón es uno de los más productivos, y la prueba de ello es que en todas partes del Globo, en donde por su clima, terreno, etc., se ha dado bien, se ha aumentado año tras año su cultivo y su labor, aumentando también el número de maquinarias para su manufactura en telas y otros artículos.

Las estadísticas de los últimos años sobre el consumo del algodón demuestran que ésta es la planta de mayores aplicaciones y de más crecidos rendimientos; donde las circunstancias del clima, de la atmósfera, terreno, brazos, etc., sean buenas para esta planta, los agricultores deben darle la preferencia.

Es indudable que al principio los agricultores tienen que luchar por falta de experiencia, y que las primeras cosechas no les pueden dar el mismo rendimiento que las segundas o terceras; pero el agricultor cuidadoso pronto aprende de las primeras lo que debe hacer en las siguientes.

Para su cultivo es preferible las zonas templadas, principalmente las cercanas al mar, por su terreno arenisco y su aire salobre que favorece mucho su cultivo. El algodón es uno de los productos vegetales que con menores gastos proporciona mayores rendimientos al agricultor y al industrial. Químicamente considerado el algodón posee las mismas propiedades y caracteres que la celulosa en estado puro; y así se observa que al quemarlo apenas deja como residuo un 1% de su peso; la celulosa en forma de células es un principio que constituye la trama de los vegetales. El análisis ha demostrado que 100 partes de algodón se componen de 44.10 de carbono, 51.79 de oxígeno y 4.11 de hidrógeno; su densidad fluctúa entre 1.50 y 1.75.

No entraremos a tratar de las diversas calidades del algodón porque esto sería muy largo; lo que aconseja la prudencia es investigar quién tiene la buena calidad y conseguir con él la semilla, estudiando siempre cuál sea la mejor y más apropiada. Algunos pueden pedir al extranjero buenas calidades acreditadas.

Las labores que deben darse al terreno son las corrientes: ararse, limpiarse, desyerbarse, quitar raíces, mulles, etc.; una vez listo el terreno, se toma la semilla y se pone en un trasto donde se habrá puesto un poco de estiércol diluido en agua, de modo que forme una papilla; en ésta se revuelca bien la semilla y se deja así; al día siguiente se siembra. Para sembrarla se van colocando las semillas de dos en dos en cada huequecito, no muy profundo, de manera que no se ahogue la matita que al principio es muy frágil; se hacen calles en el conocido sistema de pata de gallo, dejando entre mata y mata metro y medio de distancia más o menos. Puede dejarse el terreno con lomillos, pero esto tiene el inconveniente de dejar muy suelta la mata y más difícil de aporcarla a su tiempo; tal vez sería más conveniente hacer lomillos poco altos.

A los ocho días empiezan a nacer las matitas más o menos y cuando éstas ya están de cinco o seis pulgadas se escoge la mejor matita de cada grupo de dos y se corta la otra con la uña a raíz; así mismo se reponen las que no hubieren nacido.

Cuando las matas tienen la altura más o menos de un metro, se hace la operación que llaman de caparlas, que consiste en cortarles en la parte de arriba para que no sean muy altas; al mismo tiempo se aporcan las matas cuando se ve la necesidad. Es muy conveniente quitar las ramas inferiores de la mata que se vea van a quedar tocando el suelo, pues todas las cápsulas que quedan tocando la tierra son perdidas, por la razón de que al reventar se llenan de tierra.

PASTILLAS PARA LOS RIÑONES

**Renaloides**

Cura radical de todas las enfermedades de la

**VEJIGA y los RIÑONES**

Estas pastillas están victoriosamente probadas en la curación de todas las enfermedades provenientes del desarreglo de los riñones, tales como la Hidropesía, Reumatismo, Lumbago, Gota, Ciática, ciertos dolores persistentes de la Cabeza, Congestión de las Vías Urinarias, dolores de espalda y de cintura, irregularidades en la orina, Tumores, impurezas de la sangre, etc.

**NO CONTIENEN NARCÓTICOS**

PREPARADAS POR

**HERMANN & ZELEDON - Botica Francesa**

**Cerveza Traube**

La que ha hecho célebre el apellido de su fabricante

**ALABASTINE**

Pintura al agua, higiénica, duradera y económica, de fácil aplicación en cualquier superficie ya sea de madera, ladrillo, etc.

Paquetes de 5 libras

Colores Nos. 20, 26, 32, 48 y 52

De venta en la **BOTICA FRANCESA**

**Artículos fotográficos**

PAPEL, PLACAS, PELICULAS, DESARROLLADORES

**BOTICA FRANCESA**

**Jabones medicinales y antisépticos**

Azufre, Boricado, Fenicado, Sublimado

Preparados con los mejores productos

Botica Francesa - HERMANN & ZELEDON

**Jabón Sapometil**

El jabón líquido más económico y antiséptico

Botica Francesa - HERMANN & ZELEDON

**BRUNOLINUM** El mejor preservativo para maderal

Los edificios de madera tratados con «Brunolinum» se conservarán indefinidamente: no se pudrirán ni serán atacados por el comején. Las maderas suaves se hacen tan duras como el guayacán, caoba o cedro pechote.

BARATO Y ECONOMICO Unico depósito: BOTICA FRANCESA

**MOTOR**

Marca OTTO (Special Electric)

Trabaja con gasolina o petróleo crudo. 10 caballos. Véndese barato.

INFORMARÁ Doctor FIGUERES SAN JOSE

Felipe J. Alvarado & Co.

Luz eléctrica, Fuerza y Teléfonos

**EQUIRIA**

Polvos condición para el ganado. Mantiene a los animales sanos, fuertes y bríosos. Para ganado vacuno, caballo y cerdo.

Preparado por la BOTICA FRANCESA

**ARTICULOS DE HULE**

Grande y variado surtido de jeringas, tubos, vendas, biberones, entrenadores, etc.

BOTICA FRANCESA

**VINO de TERPINA**

Para la TOS, BRONQUITIS, TOS FERINA Y DEMÁS AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Unicos Agentes: HERMANN & ZELEDON

SI TIENE UD. AUTOMOVIL Y QUIERE CONSERVARLO SIEMPRE NUEVO, USE

**LUSTROL**

QUE LE DARA SIEMPRE ESE ASPECTO Y LE CONSERVARA LA MANO DE OBRA

No es corrosivo y se aplica fácilmente

Preparado por la

Botica Francesa -- Hermann & Zeledón

SAN JOSE

COSTA RICA

**BROMO-QUINOIDES** Del Dr. FRANC

Tabletas antifebrífugas y laxantes

Accionan pronta y eficazmente en todo caso de influenza, por fuerte y pertinaz que se manifieste, así como en los Catarros, la Bronquitis, los Resfriados, el Paludismo y toda clase de calenturas rebeldes.

PREPARADAS POR

HERMANN & ZELEDON -- BOTICA FRANCESA

Hemos visto que la ceniza o la cal en pequeñas cantidades son un buen abono para esta planta. La época para la siembra indudablemente es cuando empiezan las aguas, y esto varía, según la localidad. La época para su recolección es más o menos entre diciembre y febrero.

Algunos agricultores acostumbran hacer la operación que llaman desmoche, y la cual consiste en cortar al tallo una parte cuando las motas están formadas, a fin de que la savia se reconcentre en las cápsulas y se desarrollen más. Esta operación debe hacerse cuando las cápsulas están ya formadas.

Una vez sembradas y secas las cápsulas, van reventando poco a poco; conforme reventan se cortan o n unas tijeras y se van poniendo en un canasto. Una vez en la casa, las mujeres y los niños van sacando los copos de algodón y colocándolos en un canasto muy limpio; al hacer esta operación debe de una vez separarse el algodón que no esté blanco, poniéndolo aparte.

Una vez que se ha recogido la cosecha, lo más práctico es destruir la plantación; de esta manera descansa el terreno y estará mejor para la nueva cosecha. Dejar que el árbol se quede año tras año no conviene, por muchas razones; pero esto lo puede cada uno estudiar con la práctica.

De las plagas del algodón no podemos decir nada, pues no las hemos visto en el que hemos plantado, pero sabemos que en Nicaragua siembran cada año y así evitan que se desarrolle dicho mal. Entre calle y calle de algodón puede y debe sembrarse frijoles, esto no solamente no perjudica al algodón, sino que lo favorece, pues el frijol tiene la propiedad de atraer el nitrógeno del aire y transmitirlo a la tierra donde lo absorbe la planta del algodón. Al mismo tiempo abarata su cultivo como puede comprenderse.

Habremos de dar a conocer otro medio de sembrar el algodón, el cual se está usando en los EE. UU. con buenos resultados y que probamos aquí por indicación del incansable don Anastasio Alfaro, quien en persona hizo el trabajo con nosotros.

Una vez preparado el terreno se pone una cuerda de saliente a poniente y se van sembrando las semillas de una en una y de diez en diez pulgadas de distancia; terminada la hilera se quita la cuerda y se coloca en línea paralela a una distancia de la otra línea de un metro y se siembra como la anterior.

Las ventajas de este nuevo sistema se explican así: las matas por estar tan cerca unas de otras no se desarrollan bien, pero florecen muy bien por uno y otro lado, y lo que la mata pierde en leña se aprovecha en motas; nada cuesta sembrar una parte del terreno de un modo y otra del otro, para hacer el tanteo prácticamente como lo hicimos nosotros.

La semilla del algodón solamente constituye una gran riqueza, esto se demuestra con la siguiente explicación:

Fibra muy corta que sirve para entretejas y rellenos, para muñecos, etc., etc., libras . . . . . 35

Cáscaras que sirven para alimento de ganado y otros animales, material para papel, abono, etc., etc. . . . . 865

Masa o carnosidad del interior que sirve para alimento de vacas y gallinas . . . . . 800

Aceite que sirve para supir el de oliva, para fabricar grasa para cocinar, para jabón, etc., 40 galones o libras. . . . . 300

Total . . . . . 2000

La empresa de El Laberinto tiene ya establecidos algunos telares y otros le llegarán pronto, todos los cuales se alimentan con hilos importados los cuales resultan a precios altísimos, y tiene la intención de traer, cuanto antes le sea posible, las maquinarias para la hilatura del algodón. Una vez que se esté aprovechando el

algodón nacional, posiblemente los géneros podrán venderse a menos de la mitad del precio a que hoy se están vendiendo, dejándole buena utilidad a la empresa y desarrollando así esta gran industria algodonera, que será el porvenir de centenares de personas que encontrarán trabajo bien remunerado sembrando, recolectando, desmontando, hilando, tejiendo y concluyendo las telas y las demás variedades de artículos que se fabrican con los productos de esta rica planta, y cuando esto sea se verán colmados nuestros deseos y ésta será nuestra más justa y satisfactoria recompensa.

**OBSERVACIONES**

Una manzana de terreno produce de veinte a veintitrés quintales de algodón en broto. Desmotado produce: borra 1/3, semilla 2/3.

No deben cortarse las motas que no estén completamente secas, y si por descuido se hubieren cortado algunas húmedas, deben ponerse al sol nuevamente en un canasto hasta que estén completamente secas. El algodón recolectado húmedo se mancha y se pudre.

El algodón mal cosechado y recolectado sin cuidado y sin esmero no deja utilidad al agricultor.

Transcrito de un folleto publicado por la Compañía Industrial El Laberinto.

**Movilización industrial italiana**

La gran organización de guerra, dió resultados verdaderamente extraordinarios—dijo el Ministro de Municiones, Dallolio, en el último discurso pronunciado en la Cámara de Diputados.

«Digno de notarse es el aumento progresivo de nuestras fábricas, de nuestros operarios. A fines de 1915 teníamos 125 establecimientos auxiliares con 115,000 obreros; a fines de 1917 teníamos casi 1,800 con más de 600,000 obreros.

A tales establecimientos mayores, hay que agregar otros de menos importancia no auxiliares, cuya producción, o integra la de los primeros, o de algún modo interesa el municionamiento; y que a fines de 1917 eran más de 1,800 con más de 105,000 obreros. Sumando todos estos establecimientos militares, obtenemos un total de más de 3,000 talleres con una mano de obra de casi 780,000 obreros. Entre estos hay que hacer mención especial de las mujeres y de los menores, que con verdadero entusiasmo han correspondido a las repeticiones llamadas que se les han dirigido desde el principio de la guerra, tanto que hoy se cuentan en los talleres más de 200,000 con tendencia a aumentar.

Hemos tenido que hacer grandes esfuerzos técnicos, para adaptarnos a las necesidades demandadas de la guerra, y hemos adelantado a paso gigantesco en la senda del progreso.

El país debe mirar con agradecimiento, y con confianza también, al ejército industrial que combate contra toda clase de dificultades técnicas; contra la materia bruta, contra los peligros de las máquinas, contra las insidias de los productos venenosos y los riesgos de los explosivos, ejército que como el del frente de combate, tiene también víctimas.

Con tantas fábricas, y tantos obreros, se puede mirar con confianza nuestro porvenir industrial».

**Las grandes industrias del extranjero**

**ESPAÑA**

**ACEITES SALAT**

BARCELONA.

DIRECCIÓN CABLEGRÁFICA:

SALATOLI.

Fundada en 1830, ha alcanzado un crédito y un desarrollo comercial extraordinario, a causa de la escrupulosidad que preside en todas sus operaciones mercantiles y de la cuidadosa elaboración de sus productos, para la cual posee vastas refineras montadas con todos los adelantos modernos.

Su especialidad más digna de notarse, es: El *Aceite Salat* para cuya obtención se observan las siguientes reglas:

Se seleccionan cuidadosamente las olivas, se lavan en frío; se trituran ligeramente separando los huesos; se sugetan a una presión mínima, para extraer la flor del aceite; se filtra cuidadosamente para separar las impurezas de la oliva y se conserva en grandes cavas a la temperatura regular y continua de 15 grados (centígrados).

Esta marca es la que ha acreditado la casa *Salat* en todos los mercados del mundo. Va envasada en elegantes latas litografiadas de medio kilo a 10 kilos y en botellas de 1/2 de litro a un litro.

Además produce los aceites *Marca Llave* y *Marca Martillo*, también elaborados cuidadosamente y de primera calidad, envasados en latas de medio kilo a 10 kilos.

Y jabones, perfumería, glicerina, bujías y lejías. La casa principal, radica en la calle de Fra-Juncosa, Barcelona, pero tiene 25 sucursales repartidas por toda la ciudad, además de las que operan en las principales ciudades de España en número de veinticinco, siendo las más notables, las de Madrid, Sevilla, Santander, Málaga, Pontevedra, Orense, Granada, Córdoba y Vigo y en las principales poblaciones de Cataluña, como Mataró, Tarrasa, Sabadell, etc.

Para formarse una idea del desarrollo comercial de la casa *Salat*, bastará decir que las ventas realizadas por ella en 1916 alcanzaron la enorme suma de *nueve millones de pesetas*.

**BIBLIOGRAFIA**

Hemos recibido los libros siguientes, que agradecemos en lo mucho que valen:

*Informe Anual del Royal Bank of Canada*, correspondiente al año 1917.

Es una guía completa de esta poderosa institución bancaria, con expresión de su numerosísimo personal, y del satisfactorio estado financiero de la misma, incluso el de sus innumerables sucursales.

*La Senda de Damasco*, precioso tomito de poesías originales de Rogelio Sotela, el poeta aristocrático por la elegancia de los conceptos y la pulcritud del lenguaje.

Es un libro altamente recomendable, que añade un lauro más, a los tan brillantemente conquistados por el autor, y acredita los talleres tipográficos de la Imprenta Alsina, ya que su edición es modelo de buen gusto.

*Pasa el ideal...*, de José Fabio Garnier, diálogo representable, muy bello en el fondo y en la forma, que acredita al joven autor de ser una de las mejores plumas del país.

La psicología de los interlocutores, está muy bien estudiada; la acción si bien es muy sobria, reviste gran interés, y el lenguaje es exquisito.

**UNA OCASION COMO POCAS**

Por la mitad de su costo primitivo, y por la décima parte de su valor actual, se vende:

**Una planta completa de aserrar maderas**

que consta de:

1 CALDERA de 100 caballos, con buena provisión de accesorios.

1 MOTOR grande de 50 caballos, «Golden State Miners».

1 SIERRA DOBLE para cortar o rajar trozas hasta de 40 pulgadas.

1 WINCHESTER, o monta trozas, de 40 caballos.

1 MOTOR de 20 caballos, marca igual al grande.

1 CEPILLADORA americana, marca: «American Saw Mill», para cepillar, machiembrar y moldurar. Con lujosa provisión de cuchillas.

2,100 metros de rieles de tranvía, con 2 switchs y 2 carros.

Ejes de transmisión, fajas, fragua y herramientas de herrería, y enorme provisión de repuestos y utensilios de toda clase.

En la BOTICA FRANCESA podrá ver, quien quiera, el inventario completo.

**Es una ocasión como pocas**

**MALAROIDES**

**CURA RADICAL DEL PALUDISMO**

PREPARADO POR LA

BOTICA FRANCESA -- Hermann & Zeledón

El mejor remedio para el peor dolor ¿sabéis cuál es?

**La Embrocación Imperial**

Es un remedio incomparable para todos aquellos padecimientos que requieren la aplicación externa de un contra-irritante vigoroso. Dada su composición, en la cual entran substancias nutritivas, robustece las articulaciones y da vigor a los músculos.

Cura en las personas: Resfriados, Inflamaciones, Reumatismo, Lumbagos, Picaduras de Insectos, etc., etc.

Cura en las bestias: Gomas, reumatismo, hinchazones en las piernas, torceduras en los tendones, y hace desaparecer en poco tiempo la debilidad en las rodillas que hace que las bestias se embrocuen.

Preparada por la BOTICA FRANCESA

**SE VENDEN**

Una Caja Registradora Nacional en perfecto estado y una urna de vidrio de 1'40 por 0'60 con bordes de níquel y espejos.

Informes en la BOTICA FRANCESA o en la casa de J. F. Salazar Q. contiguo al despacho de Mr. Harrisson.

