

La Tierra

REVISTA QUINCENAL

Organo de la Federación de Sindicatos Católico-Agrarios de Córdoba



CÓRDOBA: Fuente y Plaza del Potro. (Lugar citado por Cervantes en su inmortal obra «El Quijote»)

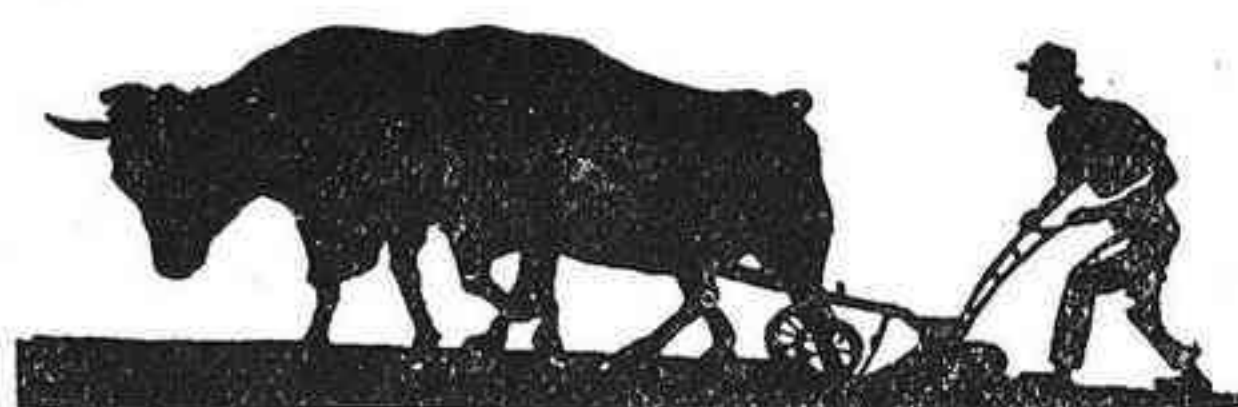
15 Diciembre 1926

Año VI. — Núm. 122

Federación de Sindicatos Católico-Agrarios

COMPRAS Y VENTAS

- - EN COMÚN - -



Suministro de Abonos,
Maquinaria Agrícola
- y artículos -
complementarios
para la Agricultura

Nuestro sistema de «Compras en Común», rigurosamente aplicado a todos los suministros, permite que todos los socios de nuestros Sindicatos Agrícolas puedan comprar artículos con igual baratura que si fueran clientes en gran escala.

San Pablo, 34
CORDOBA

EL EMPLEO DEL NITRATO DE CHILE

ES SIEMPRE ALTAMENTE REMUNERADOR

He aquí las cantidades que deben emplearse y los excedentes de cosecha con ellas obtenidos

| Cantidad que debe emplearse en kls. | POR HECTÁREA | Excedente de cosecha en kilogramos |
|-------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| 150 | Cereales (secano) . | 450 (de grano) |
| 250 | Cereales (regadio) . | 875 » |
| 150 | Maíz (secano) . | 425 » |
| 250 | Maíz (regadio) . | 600 » |
| 300 | Remolacha azucarera . | 9.060 |
| 250 | Patata. | 5.000 |
| 200 | Alfalfa | 6.000 (seca) |
| 200 | Praderas | 5.000 (de hierba) |
| 200 | Vid. | 2.100 (de uva) |
| 200 | Olivo | 650 (aceituna) |
| 250 | Cebollas. | 5.500 (de bulbos) |

En el **Arroz** se deben aplicar 70 kilos por hanegada, la mitad al preparar el terreno y la otra mitad en el *cixugó*.

Para toda clase de árboles frutales, en la misma forma y proporciones que en el Naranja, y para todas las hortalizas de 400 a 500 kilos por hectárea.

En **Cereales** debe aplicarse de Febrero a Abril al arrejaque. En Maíz, Remolacha y Patatas, al darles la primera escarda. En la Alfalfa, después del primer corte en praderas, en Febrero. En la Vid, en Febrero o Marzo, alrededor de la cepa, y en olivos en la misma época.

En el **Naranja** deben emplearse 3 kilos por árbol, aplicando la mitad en Marzo y la otra mitad en Agosto o Septiembre.

British Sulphate of Ammonia
Federation Limited

SULFATO DE AMONIACO
EL MEJOR FERTILIZANTE...
NITROGENADO PARA LA TIERRA

AGENCIAS PARA PROPAGANDA:
Muelle, 15
Valencia-Grao
Comedias, 22
Valencia

Los Bancos, para el mayor desempeño de su misión, necesitan de la adhesión y confianza del público.

Para obtener un grado máximo de confianza, nada tan eficaz como laborar, sin precipitaciones ni desmayos, por merecerla.

Si interesa a V. conocer informes o condiciones respecto de alguna operación corriente de Banca o Bolsa, diríjase al

BANCO CENTRAL

Capital autorizado. 200.000.000,00 de ptas.

Capital desembolsado. 60.000.000,00 »

Fondo de reserva 10.634.865,53 »

SUCURSALES

Albacete, Alicante, Almansa, Andújar, Arévalo, Avila, Barcelona, Campo de Criptana, Ciudad Real, CÓRDOBA, Jaén, La Roda, Lorca, Lucena, Málaga, Martos, Mora de Toledo, Murcia, Ocaña, Peñaranda de Bracamonte, Piedrahita, Priego de Córdoba, Quintanar de la Orden, Sigüenza, Talavera de la Reina, Toledo, Torredonjimeno, Trujillo, Villacañas, Villarrobledo y Yecla.

Este Banco aspira a mantener con su clientela una relación de cordialidad que favorezca y haga practicable su propósito de dispensarla toda clase de atenciones y de otorgarla aquéllas prudentes facilidades que le sean solicitadas, con las debidas garantías.

Gran Capitán, 12 - Apartado, 46 - **CÓRDOBA**

Sociedad Anónima **CROS**

Grandes Fábricas de Abonos

— y —
== Productos Químicos ==

— en —

Badalona (Barcelona), **Valencia**, **Alicante**,
Málaga, **San Juan de Aznalfarache**
(Sevilla) y **Maliaño** (Santander)

Abonos y productos para la Agricultura

Superfosfatos, Sulfato de Amoniac, Sales potásicas de Stassfurt (Alemania)
Nitrato de Sosa de Chile

Abonos confeccionados para todos los cultivos.

Nitrato de Amoniac

Sulfato de Cobre y Hierro para el viñedo.

Productos Químicos Industriales

Acidos sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico y Acético.—Bisulfito y Bisulfato de Sosa. Cloruro de cal marca FLIX. Cloratos de Sosa, Potasa y Barita.—Nitrato de Sosa y de Bario.—Sosa caústica para jabones.—Sulfuro de sodio.—Productos puros para Farmacias y Laboratorios

Servicio gratuito de análisis de tierras y Literatura Agrícola

Precios y pedidos: Agencia de Córdoba, Gran Capitán 19

42

Los Sindicatos Agrícolas se dirigirán a la Federación: San Pablo núm. 34, Córdoba





SOCIEDAD ANÓNIMA CARRILLO

**FÁBRICA DE SUPERFOSFATOS, ABONOS
Y PRODUCTOS QUÍMICOS, EN ATARFE**

San Antón, 20

GRANADA

DEPÓSITOS

en Granada, Málaga, Almería,
Motril, Baza, Guadix, Montefrío,
Torre-Cardela y otras plazas, pa-
ra la venta de abonos completos,
Superfosfatos, Sulfato de amonia-
co, Nitrato de sosa, Gloruro y
sulfato de potasa, Azufres, Sul-
fato de cobre y Sulfato de hierro.

43

Los Sindicatos Agrícolas se dirigirán a la Federación: San Pablo, 34, Córdoba

ANÁLISIS DE ACEITES

Acidímetros FERSAL, gran precisión. Extractores para
ensayos.—Cajas con frascos para muestras.—Aparatos y
material en general para ensayos de vinos, leches,
harinas, tierras y abonos

Microscopios, Triquinoscopios
Balanzas corrientes y de precisión
Frasquería con tapón esmerilado

Fabricación en gran escala de areómetros, alcoholómetros,
termómetros, copas, probetas, pipetas y buretas graduadas.

FERNANDEZ Y SALAZAR, Sdad. Ltda.

Casa fundada el año 1905.

García de Paredes, 46, MADRID

La Tierra

REVISTA QUINCENAL

ÓRGANO DE LA FEDERACIÓN DE SINDICATOS CATÓLICO-AGRARIOS DE CÓRDOBA

| | | |
|--|---|---|
| SUSCRIPCIÓN (por año natural) 3 pesetas Número suelto, 15 céntimos | AÑO VI. NÚM. 122 CON CENSURA ECLESIASTICA 15 Diciembre 1926 | Redacción y Administración SAN PABLO, 34 Casa Social Católica |
|--|---|---|

DE LAS NORMAS DEL PRIMADO

QUÉ ES LA ACCION CATÓLICA

Empieza el Cardenal Primado su luminoso documento precisando con gran claridad el concepto de acción católica. Y esto, que a algunos pudiera tal vez parecer ocioso, es un gran acierto.

Porque pasa con las ideas que maneja todo el mundo que a fuerza de rodar de uno en otro van perdiendo su precisión y llegan a veces a desfigurarse hasta el extremo de no significar ya sino lo que parece a cada uno de los que las emplean. Y por eso es necesario que sean recogidas por quien pueda hacerlo para devolverlas su primitivo valor.

Todo el mundo habla y escribe de acción católica, pero todo el mundo se cree también autorizado para interpretarla a su manera, y además imponer su interpretación como la única verdadera.

Unos dicen: Acción católica es cristianizar y nada más que cristianizar al mundo. Misiones, catequesis, sermones... eso es la acción católica y no perder el tiempo miserablemente con sin-

dicatos y asociaciones que a nada conducen.

Pero otros responden: La acción católica no es ni puede ser lo que constituye el nervio de la acción de la Iglesia. Cristianizar es la obra de los sacerdotes, la misión de los apóstoles; pero eso está por encima de la acción católica. La acción católica es incorporar a la vida pública los grandes principios del cristianismo. Y esto se consigue no con rezos, sino con obras, no con sermones, sino con asociaciones vigorosas.

Pero otros replican: La acción católica ni será eficaz, ni completa sin la política. Para llevar el espíritu de Cristo a la nación entera, no hay más camino que la ley. Distribuir las fuerzas en mil obras diversas en vez de constituir un gran partido, que se apoderase del poder, y, desde él, impusiera sus ideas, es dividirse y dar el triunfo al enemigo. En vez de obras religiosas o sociales, política, mucha política. Lo demás vendrá por añadidura.

Y así por todas partes. Con la agravante además de que aún en estas cuestiones llega a introducirse la pasión. Y la pasión tiene el triste privilegio de enturbiar las aguas más puras y falsear los conceptos más claros.

Por todo esto era preciso que el Cardenal hablara. Y cuando ha hablado, se ha visto que la tan traída y llevada cuestión era sencillamente el huevo de Colón. Porque «acción católica,—ha dicho el Primado—significa la acción de los católicos, en cuanto obran como táles en todas las esferas de la vida humana, según las doctrinas, los mandatos y los ejemplos de Jesucristo.»

Es decir, que en este sentido amplio, genérico, pero genuino de la acción católica, comprende la vida entera del católico en todas sus manifestaciones, a condición de que esas manifestaciones estén inspiradas en el catolicismo. Lo esencial es que la acción sea católica de verdad, como un desbordamiento de la vida cristiana interior. Y si está inspirada en ese espíritu, el campo en que se desenvuelva es lo de menos.

Estas ideas que son tan claras han llegado a oscurecerse por el concepto mezquino que de la vida cristiana tienen muchos católicos. Quien piense que profesar la religión cristiana no es más que asistir rutinariamente a unos actos del culto, difícilmente podrá nunca comprender la acción católica. Pero si la religión es un criterio y una orientación que ha de abarcar la vida entera y todos sus actos han de estar guiados y penetrados por su espíritu, la acción católica será una cosa bien sencilla: la influencia persistente del cristianismo en todos y en cada uno de los momentos

de la vida. La comprobación, patente a todo el mundo, de que el católico ha hecho del catolicismo el eje de su vida.

El que es católico de verdad hace acción católica como el poeta hacía sus versos: sin saberlo. Si es padre de familia, organizará su hogar y educará a sus hijos conforme a lo que la religión prescribe, y haciéndolo así hará acción católica. Si es patrono, tratará a sus obreros según manda la justicia y, cuando ésta se agote, según pida la caridad, y por este mero hecho su acción será acción católica. Si es hombre público, en todas aquellas cosas que se rocen con la religión, se inspirará en ésta para que nunca su obra de ciudadano esté en pugna con su conciencia de cristiano, y así su acción será católica.

Pero entiéndase bien que quien así procede es el católico de *verdad*, no el que solo lo es de nombre. Y que no es ociosa la advertencia, lo prueba hasta la evidencia, el hecho de que llamándonos en España todos católicos, la acción católica no aparece por ninguna parte. La apatía, la ociosidad de los católicos, ha hecho posible que el ambiente, no solamente no sea católico, sino hostil al catolicismo. «¿Quién no ve—dice el Cardenal Reig—que los medios sociales modernos limitan y contradicen la acción del catolicismo?»

Esta es la causa de que el concepto de la acción católica se haya restringido, significando, ya algo más de lo que en un principio significó. En un medio adverso, la acción católica no puede ser la placidez de una vida que fluye mansamente de unos principios cristianos. Ha de envolver la idea de acometividad, de reacción contra un ambiente que no es

cristiano y debe serlo. La acción católica viene así a constituirse en «una fuerza inmensa organizada—como dice el Cardenal—que domine la fuerza también organizada de los múltiples adversarios.»

En las presentes circunstancias «la acción católica es—y esta es la definitiva que da el Primado—una acción organizada de los católicos, principalmente seculares, acomodada a estos tiempos, bajo la dependencia de la Iglesia, para la restauración del reinado social de Jesucristo; o lo que es lo mismo en otras palabras, es el apostolado secolar organizado en una nación, bajo la dirección de la Jerarquía eclesiástica, para la restauración del orden social cristiano, según los principios católicos.»

Respuesta acertada

«La creación es imposible. Ya lo dijo el filósofo inglés Spencer. Y como filósofo alegó la razón, a saber: la creación de la materia exige la existencia de una *relación* entre la nada y algo, una relación en la que falta un miembro; por lo tanto una relación imposible.»

Respuesta: Con el mismo derecho puedo yo afirmar que la inmortal novela de «El Quijote» no pudo escribirla Cervantes ni otro alguno, y si existe y podemos saborear su prosa amena e insuperable y escuchar los interminables y deliciosos refranes de Sancho y las sensatas corduras y locuras peregrinas del caballero manchego, es porque esa novela existe *eternamente*.

Que ¿por qué? Según la manera de filosofar de esos *grandes filósofos*, la composición de «El Quijote» exigía una re-

lación entre la nada y algo, una imposible relación; pero «El Quijote» un tiempo fué nada y hoy es algo, porque es una realidad.

«El Quijote» fué un tiempo tan nada, como el mundo antes de la creación. Con todo pudo Cervantes sacar a luz esa obra maravillosa, es decir, pudo hacer posible esa relación entre la *nada y algo*. Pues entonces también Dios habrá podido crear el mundo, apesar de que este no existiera antes de la creación.

«Conciencia en el acto de vender»

38

Zafra Polo

MARIA CRISTINA, 19 — CORDOBA

Tejidos de calidad recomendada



SEMILLAS
SELECCIONADAS

HORTALIZAS
FORRAGERAS
• DE PRADOS •
FORESTALES
CEREALES
• FLORES •

DESCUENTOS ESPECIALES A
SINDICATOS Y REVENDADORES

• PEDIR PRECIOS •

EL CULTIVADOR MODERNO
Notariado 2 - Apartado 625
BARCELONA

Censo Corporativo Electoral

Por virtud de circular fecha 20 del pasado Noviembre, la Presidencia de la Junta Provincial del Censo Electoral de Córdoba, invita a los presidentes de las Asociaciones y Corporaciones que se estimen con derecho a ser incluidas en el Censo Corporativo Electoral, para que, hasta el día 31 del actual mes de Diciembre y a tenor de lo dispuesto en el R. D. de 9 de Julio de 1924, («Gaceta» del 12), se sirvan presentar, ante la expresada Junta Provincial, la documentación justificante que el manifestado R. D. determina en este caso.

Nuestra Federación, atenta siempre a prevenir y resolver toda cuestión que es de beneficio para sus Sindicatos Agrícolas adheridos, y considerando que hay unos veinte de ellos que se encuentran en condiciones de acogerse a la legislación citada, sin pérdida de tiempo ha circulado a los Sres. Presidentes de los Sindicatos que se encuentran en tales condiciones, aquellas advertencias que se han creído del momento.

Mas, por si alguno no hubiera recibido noticias directas, y por ser este un asunto de excepcional importancia para los interesados, creemos oportuno trasladar a estas columnas un extracto de cuanto es necesario que tengan presente dichos señores para optar al valimiento que la ley concede a los Sindicatos Agrícolas.

Circular: El Estatuto Municipal vigente da representación en los Ayuntamientos, a varias clases de entidades y asociaciones, entre ellas a los Sindicatos Agrícolas, según sus artículos 72 y 73, siempre que lleven más de seis años

de estar funcionando sin interrupción. Ese de su digna Presidencia tiene ya cumplido el periodo de los seis años que para tal objeto se pide, y por lo tanto se haya en condiciones de optar a la concesión de dicha representación municipal.

En la «Gaceta» del día 12 de Julio de 1924, puede consultar cuanto hay referente a este caso, más, por si no le fuera fácil hacerlo así, adjunto se le mandan copias de los documentos que tiene que expedir y devolvernos firmados para antes del día 30 de los corrientes.

Instancia: (Papel de 1'20 pesetas.)

Ilustrísimo Señor Presidente de la Junta Provincial del Censo Electoral de Córdoba.

Ilustrísimo Señor:

El que suscribe (Nombre y dos apellidos), como Presidente de la Entidad denominada Sindicato Agrícola Católico de (nombre de la población), con domicilio en la misma, a V. S. con los debidos respetos

Expone: Que considerado a esta Entidad en condiciones de que sea inscrita en el Censo Corporativo Electoral, optando a los derechos que conceden los artículos 72 y 73 del vigente Estatuto Municipal,

De acuerdo con los artículos 23, 24 y 25 del R. D. de 9 de Julio de 1924, sobre Organización y Funcionamiento de los Ayuntamientos, y para que en su caso surtan aquellos efectos de inscripción, se permite acompañar:

Certificado de antigüedad, dos copias del Reglamento hoy en vigor, y certificación del número total de socios

que están al corriente en sus cuotas y determinación del domicilio social.

En atención a cuanto antecede, a V. S.

Suplica: Que considerado estos datos en legal forma presentados y a reserva de ampliarlos si involuntariamente se hubiera causado alguna omisión, se digne admitir para su objeto esta documentación y en su día resolver como fuere de justicia.

Gracia: Que espera merecer de V. S. cuya vida guarde Dios muchos años. (Lugar y fecha).

(Sello del Sindicato y firma del Presidente).

(Nota que se pondrá al pie de los dos ejemplares del Reglamento que se han de acompañar a la solicitud).

CERTIFICO: Que el presente reglamento concuerda en un todo con el aprobado por la autoridad civil en su día y que es el vigente hoy en esta entidad.

(Lugar y fecha).—V.º B.º—El Presidente. El Secretario.—(Firma).

Certificación: (Papel de 1'20 ptas.)

Don (nombre y dos apellidos), Secretario del Sindicato Agrícola Católico de (población).

Certifico:

Que según aparece en el libro regis-

tro de socios que a mi cargo se lleva en este Sindicato, y demás datos obrantes en esta Secretaría, el número total de socios que tienen sus cuotas al corriente, es de (aquí el que sea).

De igual modo hago constar que el domicilio social de esta Entidad es calle..... n.º..... de esta localidad, y que es independiente del de sus socios.

Y para que surta los efectos a que haya lugar, doy el presente, con el V.º B.º del Señor Presidente, en (lugar y fecha).—(Sello).—V.º B.º—El Presidente.—(Firma del Secretario).

Solo nos falta añadir, que el certificado de antigüedad se pedirá por esta Federación en el Gobierno Civil y por tanto no tienen los Sindicatos que ocuparse de recavarlo; y que, si no pudieran disponer en el momento de papel sellado correspondiente para expedir esta documentación, lo hagan en pliegos corrientes de barba, y en la Federación se reintegrarán.

Huevos para incubar

De estirpes muy finas,
de la raza LEGHORN.

Pedidos a esta Federación, San Pablo, 34, Córdoba.

Escritura elegante, limpia y siempre lista, se consigue con la pluma Estilográfica fuente, ideal para el hombre de negocios, que hallará V. en la

Mont Blanc

PAPELERIA DE MODA

DE

Luis Segura Velasco

No deje V. de visitar esta casa :-: Alfonso XIII, 48.—CÓRDOBA

SOBRE EL ESTIERCOL ARTIFICIAL

El estiércol de las granjas es un abono excelente cuando ha sido debidamente preparado y enterrado en la tierra en época oportuna. Sucede, por desgracia, que su producción es insuficiente a las necesidades de los cultivos, por la sencilla razón de que no se cuenta generalmente con bastante ganado para producir todo el que convendría.

En cambio, si se tienen en cuenta las considerables cantidades de paja que se desaprovechan y se pierden en las comarcas apartadas de las líneas férreas o muy distantes de los centros consumidores, aparece manifiesta la ventaja que resultaría de someter estas pajas a un tratamiento que las transformara de modo económico en estiércol de buena calidad, sin que para ello hubiera necesidad de hacer intervenir el ganado.

Los primeros intentos de fabricación del estiércol artificial se realizaron en Inglaterra en la famosa estación de Rothamstead durante la última guerra, dando resultados sumamente satisfactorios. Desde aquella fecha, numerosos agricultores y hortelanos preparan y utilizan todos los años estiércol artificial.

Se han señalado diferentes procedimientos para producirlo; los que han dado mejores resultados, reúnen las siguientes condiciones: primera, una aireación suficiente del estercolero; segunda, temperatura adecuada; tercera, empleo equilibrado de compuestos nitrogenados solubles.

La aireación del estercolero se hace necesaria, porque bajo las influencias de

las bacterias en presencia del oxígeno, se efectúa la disgregación de la paja y su transformación en una materia oscura, equivalente al mantillo.

En cuanto a la temperatura, la paja húmeda queda sometida a cambios rápidos, durante los cuales el grado término llega y aún sobrepasa a los 65 grados centígrados. Las temperaturas conviene que no se mantengan tan elevadas sin que quede detenida la fermentación, cuando el estercolero no está suficientemente provisionado de compuestos solubles de nitrógeno, los cuales dan lugar a reacciones neutras o ligeramente alcalinas.

Para que la masa de paja que se pretende transformar en estiércol esté suficientemente humedecida, se hace necesario que ésta quede en un estado de humedad apropiado. Se logra tal resultado sumergiendo la paja durante dos o tres días en hoyos llenos de agua, o bien, regando el estercolero cada dos o tres días, de modo moderado.

Tan pronto se comprueba que el interior del montón de paja está suficientemente saturado de humedad, es llegado el instante de repartir sobre la paja las sales solubles nitrogenadas. La urea obtenida sintéticamente, así como el carbonato de amoníaco, son bastante difíciles de poder adquirirse y, por otra parte, no son los más convenientes por resultar demasiado caros, motivos por los cuales los agricultores hallan ventaja empleando las preparaciones líquidas obtenidas artificialmente, utilizando el sulfato de amoníaco y cal y tam-

bién incorporando *cianamida* a los estercoleros.

El líquido amoniacal se obtiene del siguiente modo: se toma una pequeña cantidad de agua y con ella se apaga un kilogramo de cal viva; acto seguido se incorporan 2'500 kilogramos de sulfato de amoníaco y se remueve la masa incorporando a la vez al mismo, 100 litros de agua.

Si se emplea la *cianamida* en lugar del sulfato de amoníaco, se reparte por la superficie del montón de paja haciéndola penetrar en su interior mediante repetidos y copiosos riegos; pero es preferible disponer el montón formando con él diferentes capas de paja de un espesor, cada una, de 20 a 30 centímetros, sobre las cuales se va repartiendo la *cianamida* al voleo, reconstituyendo de esta manera el montón de uno a dos metros de espesor, que luego se riega con agua.

Por la acción de la humedad y de la cal que contiene la *cianamida*, tarda muy poco tiempo en fermentar la masa así constituida, dando lugar a la disgregación de la paja, lográndose dentro de un término de tiempo de dos o tres meses un producto obscuro, análogo al estiércol de granja, cuyo empleo produce los mismos buenos efectos en el abonado de las tierras. Cuando la fermentación de la paja dà señales de terminar, cabe si así se desea, aumentar la riqueza nitrogenada del producto, mediante una adición de sulfato de amoníaco, que se disuelve en el agua hasta llegar a la saturación.

Cabe también completar el valor fertilizante del estiércol artificial espolvoreando el terreno al que se haya incor-

porado, con abonos fosfatados y potásicos en las proporciones corrientemente empleadas, como por ejemplo, 300 kilogramos de superfosfato y 150 kilogramos de cloruro de potasa, por hectárea.

En las comarcas donde se crían ganados en proporciones escasas, la preparación del estiércol artificial permite a los agricultores utilizar las pajas, obteniendo de esta manera un abono de muy buena calidad que aporta a las tierras el *humus* o mantillo que en la mayoría de suelos suele escasear.

Dr. E. Puig Jofré

(de *El Cultivador Moderno*)

La poda del olivo

Puede afirmarse que la poda del olivo es una operación muy sencilla; todos los errores fácilmente pueden repararse.

Así como la poda de los frutales exige conocimientos especiales y mucha práctica, la del olivo puede llevarse a cabo sólo teniendo buena voluntad y buen sentido.

Pero es necesario también que los olivicultores abandonen tradicionales preocupaciones a las que están sumamente encariñados.

La poda del olivo comprende las siguientes operaciones:

Primera.—Suprimir los chupones.

Segunda.—Quitar todas las ramas secas.

Tercera.—Suprimir todas las ramas y ramillas que se dirijan al interior del árbol.

Cuarta.—Aclarar las ramas donde aparezcan demasiado espesas.

Quinta.—Favorecer las ramas y ramillas que se dirigen al suelo, las horizontales y las inclinadas.

Sexta.—Procurar que éstas conserven todas las semillas.

Séptima.—Conservar, siempre, el árbol en forma de vaso, aunque para ello hayan que hacerse amputaciones.

Octava.—Los cortes procurar que sean inclinados y lisos a fin de que fácilmente se escurran las aguas de las lluvias. Además, es de suma conveniencia quitar, por lo menos una vez al año, las ramas chuponas que nazcan a consecuencia de la poda.

¿Cómo debemos abonar el olivo?

Para la acertada época de la fertilización del olivo, tenemos que contar con el clima y con la recolección de la aceituna.

Ateniéndonos al clima, deberíamos abonar el olivo lo más pronto posible en otoño, para que el abono reciba la mayor cantidad posible de aguas pluviales de otoño e invierno, lo que facilita su difusión en el suelo. Y esto es de tanta mayor importancia, cuanto que el olivo es planta de regiones secas, de modo que hay que aprovechar las escasas lluvias de un clima no acomodado a nuestros deseos.

Por otra parte, la recolección de la aceituna es siempre tardía, hasta Noviembre o Diciembre no comienza.

Hay que aunar en la mayoría de los casos ambas circunstancias. De ahí que aconsejemos que se esparza toda clase de abonos tanto orgánicos (estiércol, residuos vegetales o animales etc.), co-

mo químicos, lo más pronto posible después de la recolección.

Como el aceite ha constituido siempre un producto de gran valor, deben procurar los labradores abonar sus olivos intensivamente con abonos minerales para aumentar la producción y disminuir la acidez con un gasto relativamente moderado.

La fórmula que hasta la fecha está dando mejores resultados es la siguiente: (por 100 kilos de mezcla):

| | |
|---------------------------------|--------|
| Superfosfato de cal 18 20 . . . | 55 0 0 |
| Sulfato amónico | 20 » |
| Sulfato de potasa | 15 » |
| Sulfato de hierro | 10 » |
| | <hr/> |
| | 100 » |

De esta composición se aplicará por árbol en plena producción de 4 a 6 kilogramos y por árbol de 5 a 15 años de 3 a 4 kgs.

A fines de Marzo es conveniente adicionar por árbol 1|2 kg. de nitrato de sosa.

Al comprar superfosfato, se exigirá la riqueza en ácido fosfórico soluble al agua y al citrato; al adquirir el sulfato de potasa, se exigirá 90|93 de pureza y 48|50 de riqueza en potasa, ofreciendo el saco un precinto metálico donde se lean las palabras *Kalisyndicat Berlin*.

Nada hay que iguale a la Agricultura, nada existe más hermoso, más fecundo, ni más agradable; nada más digno de un hombre libre.

CICERÓN.

Feminismo Agrario**La Liga de mujeres campesinas del Boerenbond Belga**

Es muy triste mirar al campo en España y ver a la mujer y sobre todo a la joven campesina sin instrucción doméstica y social. Una de las grandes preocupaciones de los tiempos modernos, es educar a la mujer del campo, a la madre de los hijos del terruño, de quien depende sobremanera la conservación de la familia tradicional con todo el cortejo de altas virtudes, sanas y nobles costumbres.

El Boerenbond Belga, o sea la Asociación Católica de las labradoras belgas, ya en el año 1911, fundó una organización paralela a los Sindicatos de labradores, que llamó Liga de Mujeres Campesinas, que tiene por fin la defensa de los intereses religiosos, morales, colectivos y profesionales de la mujer labradora. En 1925 contaba esta asociación con 620 ligas repartidas por el religioso país flamenco con 66.944 asociadas: entran en ellas las amas de la casa y sus hijas. La Liga de Mujeres Campesinas de Bélgica celebró por tercera vez, una jornada de estudios del 14 al 17 de abril.

Son admirables aquellas reuniones adonde acuden a Lovaina cientos de mujeres, la flor de la juventud católica de los hermosos pueblos de Bélgica. Comienza la jornada con un acto religioso ante el Santísimo y a continuación se tienen las lecciones y conferencias con proyecciones durante cuatro días. En el año 1925 versaron las lecciones sobre la constitución del Boerenbond Belga, cómo éste favorece el resurgimiento social, religioso, o intelectual de la clase agraria: puesto que ocupa la Liga de Mujeres Campesinas y sus sociedades, dentro de la organización agrícola; influencia de las Asociaciones en la vida de la familia rural, en la juventud femenina, en la Parro-

quia; cajas de seguros mútuos y de retiro; sociedades para la cría del ganado; sociedades avícolas y venta en común de huevos, escuelas domésticas agrícolas y bibliotecas.

Terminó la jornada con una misa de comunión. Cerrada la asamblea, se dió un curso de lecciones para 75 consilia-rias sobre la manera y la materia cómo se deben dar las conferencias a la mujer del campo.

Ha procurado la Liga introducir en la enseñanza primaria nociones de enseñanza doméstica: cuenta con doce escuelas medias de enseñanza doméstica-agrícola; y con una escuela normal en Berlaer de enseñanza superior doméstica-agrícola.

En defensa de la Religión**Heróica lucha de las sirvientas, ayudadas por sus Señoras (Mejico)**

Se estaba dando una tanda de Ejercicios para sirvientas en el espacioso templo de la Sagrada Familia. De pronto se presentó un piquete de soldados para clausurar la iglesia que estaba llenísima; las sirvientas, poseídas de la más furiosa y justa indignación, salen a la calle y tiran con lo que encuentran, piedras, palos, etc., a la guardia que empieza a su vez a tirar balazos. Las señoras llegan también al lugar de la refriega, al darse cuenta de lo que pasaba, y empieza una tremenda lucha: las señoras y sirvientas se defienden como pueden con piedras, palos, bofetadas, etc; entre varias sirvientas cogen al comisario y lo dejan tendido en el suelo herido de un garrotazo; una señora muy principal le dió un tremendo bofetón al jefe de seguridad, y él con la fuerza de un hombre inconsciente le da tal fustazo a la señora en la cara, que la deja señalada. Entre tanto, en medio del mayor transtorno, aparece un camión cargado con más fuerza armada y para entrar a la residencia de los Padres, cuya era la

iglesia de la Sagrada Familia, rompen la puerta con el mismo camión y se meten dentro para subir a la torre de la iglesia y desde allí disparar sobre la muchedumbre; llegan los gendarmes, llamados técnicos, y es ya una batalla tremenda; varias personas caen heridas y entonces se reúne una comisión de señoras para ir al Gobernador y pedirle deje abierta la iglesia; pero cual sería su sorpresa al advertir que el Gobernador tiene miedo de una comisión de mujeres y teme un atentado y no las recibe.

Todo lo cual, y muchas otras cosas tan criminales y tiránicas como éstas, no impide que nuestros *bonísimos* socialistas de por acá, siempre tan «amantes de la libertad» y «tan *enemigos* de la pena de muerte» sigan declarándose partidarios de aquellos crueles y cobardes criminales a sueldo del tirano Calles, que matan villanamente a indefensas mujeres por el sólo delito de no querer venderles su dignidad y su libertad.

VARIOS

La inspección de los Sindicatos: Para dar cumplimiento a la Real orden de la Dirección General de Agricultura de 11 agosto último, referente a la visita de inspección que ha de girar el personal técnico de las secciones agronómicas a los Sindicatos Agrícolas de sus respectivas provincias, de conformidad con lo prevenido en Real decreto de 20 de junio de 1924 en su artículo 11, se ordena con fecha de primero de octubre el cumplimiento de dicho servicio y que del resultado del mismo se remita informe detallado.

La revista anual: Se recuerda a los individuos sujetos al servicio militar, comprendidos en los reemplazos de 1912 a 1926, ambos inclusive, la obligación

que tienen de presentarse, con las respectivas cartillas militares, a pasar la revista anual reglamentaria; en la inteligencia de que, al que en 31 de Diciembre actual, no lo haya efectuado, se le ha de imponer la correspondiente multa.

Congreso de la federación americana del trabajo: En el pasado mes de octubre acaba de celebrarse la cuadragésima sexta asamblea anual de la federación americana del trabajo. Representa la federación una fuerza enorme, pues cuenta con 2.800,000 cotizantes. La Memoria que ha enviado la federación hace notar que los trabajadores americanos son los mejor pagados del mundo entero, gracias al desarrollo industrial americano y a la excelencia del utillaje de las fábricas. Pero todavía, dice, hay cerca de un millón de niños de 10 a 15 años que trabajan, y es preciso hacer desaparecer esta opresión del trabajo infantil.

La federación americana está hoy separada de la Internacional sindical amarilla de Amsterdam. La memoria hace votos para que desaparezcan las causas de la separación y brille el día de la unión de todos los trabajadores.

IMÁGENES Y ALTARES

Para adquirirlos recomendamos
los laureados y acreditados
talleres de

JOSÉ TENA

Bajada del Puente del Mar, 1

VALENCIA

No dejar de consultar esta casa

18

Imprenta La Española. - Librería, 28 - Córdoba

FOLLETÍN - 3**Extinción del «Jopo» de las habas
— con la Cianamida de Calcio —**

(CONCLUSIÓN)

Cantidades de Cianamida que deben emplearse. Fácilmente se comprende la imposibilidad de dar una cifra concreta, pues la cantidad de Cianamida varía no solo con el cultivo sino también en relación a la naturaleza del terreno, clima, situación, etc.

Daremos sin embargo límites generales de aplicación para algunos cultivos en los cuales se emplea como abono nitrogenado, dejando a la inteligencia del agricultor variar las cifras entre uno y otro límite (incluso pasarlas en casos especiales) de acuerdo con la naturaleza del terreno y otras características dignas de tenerse en cuenta.

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Cereales de invierno. | 150 a 350 Kgs. por Hectárea. |
| Cereales de primavera | 100 a 300 » » » |
| Patatas | 200 a 400 » » » |
| Remolacha azucarera | 250 a 500 » » » |
| Remolacha forrajera. | 300 a 600 » » » |
| Maiz | 250 a 400 » » » |
| Prados | 200 a 400 » » » |
| Viñas | 300 a 500 » » » |
| Huertas | 3 a 6 » » Area. |
| Frutales | 500 a 700 Gramos por arbol. |

Finalmente, creemos útil indicar al agricultor, una excelente fórmula de abono completo para las habas, muy empleado en Italia, con beneficiosos resultados, para fertilizar la planta, preservándola al propio tiempo de la acción debastadora del «Jopo».

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Superfosfato | 350 Kilógramos por hectárea. |
| Sales potásicas. | 100 » » » |
| Cianamida de Calcio. | 250 » » » |

La Cianamida, volvemos a repetir, deberá ponerse 15 días antes de la siembra y enterrada no muy profunda. A los 12 días se aplicará el superfosfato y las sales potásicas y a los tres días de esto se sembrará.

En el caso de usar solamente Cianamida de Calcio, se podrá sembrar cuando esta lleve en el terreno 12 o 13 días.

La Cianamida debe siempre almacenarse en sitio seco.

FIN DEL TRATADO I

Nota previa

TRATADO II

Fieles cumplidores de cuanto ofrecimos al inaugurar esta sección de informaciones prácticas para la clase agraria, a la cual nos debemos por entero, y agradecidos a la buena acogida que ha conseguido nuestro plan, a juzgar por las cartas que diariamente se reciben, comenzamos hoy el tratado sobre la plaga del olivo conocida con el nombre de

Roseguilla, Cabra o Arañuelo del Olivo

(*Phloeothrips oleae*)

Carmelo Benaiges

Ingeniero Agrónomo, Profesor de la Escuela del Cuerpo

Caractéres de la plaga y daños que ocasiona.

Es originada por un pequeñísimo insecto lineal, deprimido, y cuya longitud oscila entre uno y medio y dos milímetros (1).

Acusan su presencia en el olivar el gran número de brotes que aparecen totalmente desprovistos de hojas. Las ramillas tiernas, las flores y recientes frutos constituyen sus manjares predilectos; pero, a falta de ellos, ataca o roe todos los órganos verdes del olivo, y de ahí los nombres de *roseguilla* y de *cabra*, con que se conoce a esta plaga en el Alto Aragón y Cataluña. Como consecuencia de sus *picaduras*, las hojas se deforman, se retuercen, doblan transversalmente en zig-zag, o adoptan la forma de pequeñas hoces; presentan heridas que las atraviesan de parte a parte, puntos resecos, huellas de la devastadora acción del insecto. Al roer los pedúnculos o cabillos de flores y frutos, determina su caída, y éstas es atribuída con frecuencia a diversas causas ajenas a la enfermedad, debido, sin duda, a que el insecto no se introduce, como otros, en el interior de los frutos, sino que se limita a cortar las ligaduras que los mantenían unidos al árbol. Las olivas no desprendidas y atacadas presentan huellas parecidas a las de las hojas, crecen poco e irregularmente, ofreciéndose rugosas, deformadas y reseca.

Así, pues, las cosechas se pierden, el árbol se debilita y acaba por secarse, si el mal es intenso y duradero. Este desastroso resultado es el que hemos tenido ocasión de comprobar en la comarca nordeste de la zona olivadera de Huesca.

Distintos aspectos que presenta la roseguilla o arañuelo.

Durante su corta existencia (de treinta a cincuenta días), sufre transformaciones tan radicales, ofrece formas y colores tan diversos, que, más que a fases sucesivas de su desarrollo, parecen corresponder a insectos totalmente distintos.

Huevos y larvas.

Los huevecillos, que las hembras depositan debajo de las cortezas más externas del olivo, en sus verrugas u oquedades, y en las hojas terminales retorcidas, son amarillentos y de medio milímetro de longitud. De estos huevecillos salen, de los diez.

(1) Corresponde al orden de los Thisanópteros, suborden de los Tubulíferos, familia *Phloeothripideos*, género *Phloeothrips* y especie *Ph. Oleae* (C. B.)

(CONTINUARÁ)

La Previsión Española

Compañía de Seguros contra incendios

FUNDADA EN 1883

Domicilio social, Sevilla, Casa de su propiedad, calle Orfila, 7 y 9

Sucursal en Madrid, Marqués de Valdeiglesias, 13

45

¡LABRADORES!

¿Habéis probado el «ABONO-ALCÁZAR» fabricado a base de Mantillos concentrados?

Si no lo conocéis, preguntad por sus incomparables resultados a cualquiera de nuestros clientes.

Es un fertilizante de GRAN FUERZA, que os proporcionará un cultivo intensivo jamás obtenido.

Escribirnos HOY mismo, haciéndonos su pedido, indicándonos la clase de cultivo que desean hacer.

FÁBRICA DE ABONOS

Alcázar y Comp.^a S. Lda.

Altillo, 18 (Campo de la Verdad)

CORDOBA

Para precio e informes, en la Federación o en cualquier Sindicato Agrícola

44

VELAS-CERA BELLIDO - Marca -
registrada

4 **ANDUJAR**

Son las propias para la Santa Misa y culto Eucarístico. Elaboradas con solo *Cera purísima de abejas*, a prueba de análisis químico. Lo mejor que existe.

Clase única: FABRICANTE, HIJO DE FRANCISCO BELLIDO.

Federación Católico-Agraria de Córdoba

CAJA CENTRAL DE CRÉDITO

SERVICIOS EXCLUSIVOS PARA LOS SINDICATOS

Los ahorros del Agricultor para el fomento de la Agricultura

A estos fines responde la CAJA CENTRAL con los siguientes servicios:

APERTURA DE CUENTAS CORRIENTES. — A la vista, el tres por ciento anual.

IMPOSICIONES. — A un año, el 4 y 1/2 por ciento.

El dinero apartado de la usura fructifica en los Sindicatos

PRÉSTAMOS. — A los Sindicatos federados al 5 y 1/4 por ciento anual.

WARRANTS. — En condiciones ventajosas por ser entidad acogida a la Ley de ordenación bancaria.

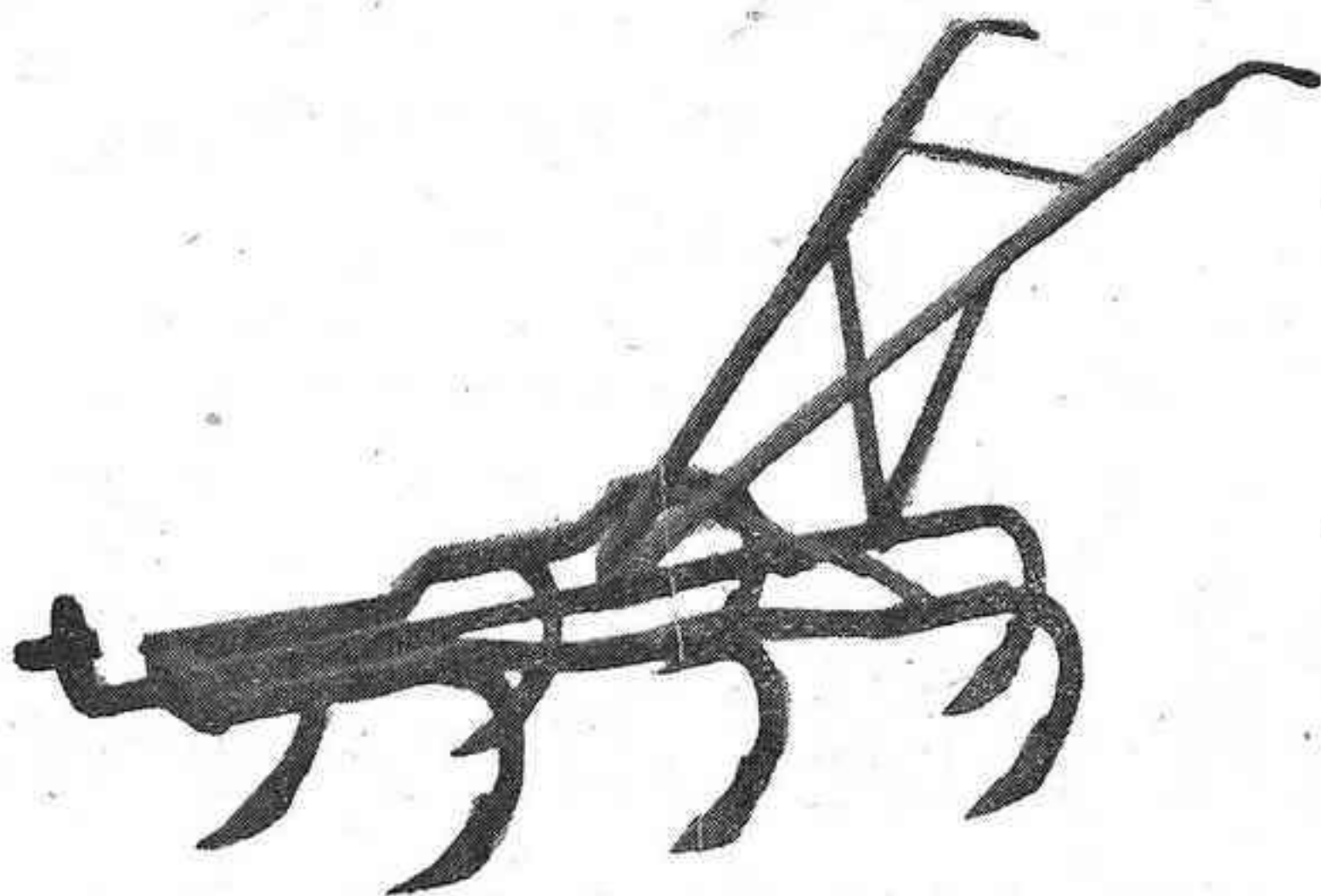
Horas: de nueve a trece, todos los días laborables. (Pidan detalles)

SAN PABLO, 34

CÓRDOBA

Nuevo Cultivador BARCO

PATENTADO CON EL NUM. 88.248



PARA LABORES SUPERFICIALES
EN CULTIVOS DE SECANO

Ventajas principales de su uso

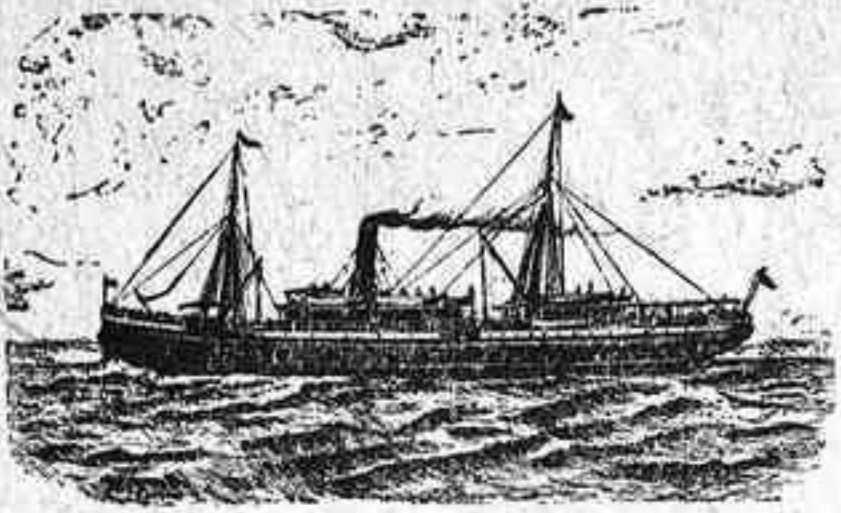
Mecanismo sencillo; no hay rodajes, palancas, ni volantes.

Resistencia garantizada; los mejores materiales son empleados en su construcción; pesa 47 kilogramos, adaptándose bien a la tracción de un par de mulas.

Labor completa; la conveniente y segura distribución de sus rejas, y nivelación automática, durante la labor, hacen posible un mullido perfecto de la tierra, y estirpación radical de malas hierbas, a una profundidad de 16 a 20 centímetros, en toda su zona de cultivo.

Para más detalles dirigirse al inventor y exclusivo fabricante, José Barco Caravaca, Obispo Fernández, 4, Bujalance (Córdoba).

Hay ejemplares de muestra y se dan especiales precios y condiciones, a los Sindicatos, en esta Federación, San Pablo, 34. Córdoba.



Compañía Trasatlántica

SERVICIOS DIRECTOS

LÍNEA A CUBA-MÉJICO

Servicio mensual saliendo de Bilbao el día 16, de Santander el 19, de Gijón el 20, de Coruña el 21 para Habana, Veracruz y Tampico. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, para Coruña, Gijón y Santander.

LÍNEA A PUERTO RICO, CUBA, VENEZUELA-COLOMBIA Y PACÍFICO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 10, de Valencia el 11, de Málaga el 13 y de Cádiz el 15, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, La Guayra, Puerto Cabello. Curaçao, Sabanilla, Colón, y por el Canal de Panamá para Guayaquil, Callao, Mollendo, Arica, Iquique, Antofagasta y Valparaíso.

LÍNEA A FILIPINAS Y PUERTOS DE CHINA Y JAPÓN

Siete expediciones al año, saliendo los buques de Coruña para Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, Barcelona, Port Said, Suez, Colombo, Singapore, Manila, Hong-Cong, Shanghai, Nagasaki, Kobo y Yokohama.

LÍNEA A LA ARGENTINA

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 4, de Málaga el 5 y de Cadiz el 7, para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Coincidiendo con la salida de dicho vapor, llega a Cádiz otro que sale de Bilbao y Santander el día último de cada mes, de Coruña el día 1, de Villagarcía el 2 y de Vigo el 3, con pasaje y carga para la Argentina.

LÍNEA A NEW-YORK, CUBA Y MÉJICO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 25, de Valencia el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, para New-York, Habana y Veracruz.

LÍNEA A FERNANDO PÓO

Servicio mensual saliendo de Barcelona el día 15 para Valencia, Alicante, Cádiz, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, demás escalas intermedias y Fernando Póo.

Este servicio tiene enlace en Cádiz con otro vapor de la Compañía que admite carga y pasaje de los puertos del Norte y Noroeste de España para todos los de escala de esta línea.

AVISOS IMPORTANTES

Rebajas a familias y en pasajes de ida y vuelta.—Precios convencionales por camarotes especiales.— Los vapores tienen instalada la telegrafía sin hilos y aparatos para señales submarinas, estando dotados de los más modernos adelantos, tanto para la seguridad de los viajeros como para su confort y agrado.—Todos los vapores tienen médico y Capellán.

Las comodidades y trato de que disfruta el pasaje de tercera, se mantienen a la altura tradicional de la Compañía.

Rebajas en los fletes de Exportación.—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes de determinados artículos, de acuerdo con las vigentes disposiciones para el Servicio de Comunicaciones Marítimas.

SERVICIOS COMBINADOS

Esta Compañía tiene establecida una red de servicios combinados para los principales puertos, servidos por líneas regulares, que le permite admitir pasajeros y carga para:

Liverpool y puertos del Mar Báltico y Mar del Norte.—Zanzíbar, Mozambique y Capetown.—Puertos del Asia Menor, Golfo Pérsico, India, Sumatra Java y Cochinchina.—Australia y Nueva Zelandia.—Ilo Ilo, Cebú, Port Athur y Viadivostock.—New Orleans, Savannah, Charleston, Georgetown, Baltimore, Filadelfia, Boston, Quebec, y Montreal.—Puertos de América Central y Norte América en el Pacífico, de Panamá a San Francisco de California.—Punta Arenas, Coronel y Valparaíso por el Estrecho de Magallanes.

SERVICIOS COMERCIALES

La Sección que para estos servicios tiene establecida la Compañía se encargará del transporte y exhibición en Ultramar de los Muestrarios que le sean entregados a dicho objeto y de la colocación de los artículos, cuya venta, como ensayo, desean hacer los exportadores.

Bodegas de Vinos Finos de Montilla y Moriles

DEL COSECHERO Y EXPORTADOR

José López de la Manzanara

Especialidades Moriles Finos { El Triunfo - Sí, Sí
El Gran Capitán

3

===== CÓRDOBA =====

| | |
|--|--|
|  | <p>REUMÁTICOS: El presbítero don Luis P. Hernáiz. (antes conocido PÁRROCO DE VALLES), os indicará cómo consiguió curarse sencilla y radicalmente de — su reumatismo en menos de un mes. —</p> <p>Tratamiento legalmente elaborado y registrado en Sanidad Escribid: Progreso, 17. — B U R G O S</p> |
|--|--|

LA TIERRA

REVISTA QUINCENAL

Órgano de la Federación de Sindicatos Católico-Agrarios de Córdoba

FRANQUEO CONCERTADO

De no encontrar al destinatario vuelva a su procedencia.