

# La Tierra

REVISTA QUINCENAL

Organo de la Federación de Sindicatos Católico-Agrarios de Córdoba



CÓRDOBA: Iglesia y Jardines de la Magdalena (Plaza)

30 Octubre 1926

Año VI. — Núm. 119

FEDERACIÓN DE SINDICATOS CATÓLICO-AGRARIOS



## COMPRAS Y VEN- TAS EN COMUN

**Suministro de Abonos  
Maquinaria Agrícola  
y artículos  
complementarios  
para la Agricultura**

**NUESTRA OFERTA** o modo de operar, basado precisamente en la compra en grande masa de artículos, que se forma por la acumulación de los pedidos que nos hacen nuestros Sindicatos, permite de un modo indiscutible y perfectamente enlazado, que tanto el consumidor de UN vagón como el que lo sea de CINCO, DIEZ o más, resulte beneficiado en una cantidad que siempre será mayor que la que le correspondería si se dirigiera a comprar al mercado libre, porque nuestros descuentos están en relación, no con lo que adquiriera cada consumidor, sino con los que correspondan al número de vagones que para todos se hayan comprado.

**SAN PABLO, 34**

**CÓRDOBA**

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

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.

British Sulphate of Ammonia  
Federation Limited

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

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

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**

<b>Capital autorizado.</b>	<b>. . . . . 200.000.000,00</b>	<b>de ptas.</b>
<b>Capital desembolsado.</b>	<b>. . . . . 60.000.000,00</b>	<b>'</b>
<b>Fondo de reserva . . . . .</b>	<b>10.634.865,53</b>	<b>'</b>

---

## **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, para la venta de abonos completos, Superfosfatos, Sulfato de amoníaco, Nitrato de sosa, Gloruro y sulfato de potasa, Azufres, Sulfato 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) <b>3 pesetas</b> Número suelto, 15 céntimos	AÑO VI. NÚM. 119 CON CENSURA ECLESIASTICA 30 Octubre 1926	Redacción y Administración SAN PABLO, 34 Casa Social Católica
--	---	---

## Para combatir el más terrible parásito de las habas

(CONCLUSIÓN)

Hemos dicho en el número anterior, que cada propietario debía ensayar el resultado de la calciocianamida para combatir el hopo, u *orobanquia*, de las habas; para ello en una parcela destinada al cultivo de habas o habones, además de abonarla con superfosfato y sales potásicas, habrían de esparcir, aparte de los mencionados abonos, una dosis de calciocianamida, en la proporción de 100 a 200 kilogramos por hectárea. El esparcimiento de la calciocianamida sobre el terreno, debería ejecutarse quince días antes de efectuarse la siembra de las habas, y enterrándola a poca profundidad.

La causticidad de este abono, destruiría las simientes y los gérmenes de la *orobanquia*.

Si semejante prueba, como es de esperar, produce los resultados previstos, podrá decirse que se ha ganado una gran batalla. Nos decidimos a aconsejar que efectúen este ensayo los agricultores, aunque sólo lo hagan desti-

nando a ello unos centenares de metros cuadrados de terreno.

Vale la pena, toda vez que representa una fortuna librar los cultivos de habas de un enemigo tan temible. Hay que tener en cuenta, además, que la calcioacianamida, ofrece la ventaja de constituir un gran abono nitrogenado.

A esta nota, publicada en junio de 1924, contestaba el coronel Pietro Anselmi, con una carta fechada en Bari el 9 de mayo del presente año, en la que manifiesta, que puso en práctica el consejo para combatir la *orobanquia* de un terreno invadido por el parásito, dividiéndolo en dos parcelas iguales de una superficie de 500 metros cuadrados cada una, que denominó *A* y *B* para distinguir las.

Quince días antes de proceder a la siembra de las habas (26 de octubre), repartió sobre la parcela *A* a voleo 8 kilogramos de calciocianamida, (dosis que corresponde a 0'50 kilogramos por hectárea), enterrándola con una ligera labor de azada.

Transcurridos unos quince días, procedió a sembrar las dos parcelas, abonándolas con superfosfato y potasa. En los meses siguientes, procedió dando labores de aporcado, esperando la época de la recolección. Los resultados del experimento no pudieron ser más satisfactorios y concluyentes. En efecto, en la parcela A o sea la que previamente recibió calciocianamida, quedó completamente inmune de *orobanquia*; en cambio, no sucedió lo mismo en la parcela B, la cual fué completamente invadida del parásito, con la consiguiente pérdida de las plantas.

Semejante resultado, dice, me ha movido a propagarlo y hacer que lo conozcan los agricultores » Así termina la carta.

Al divulgar su contenido en estas páginas, esperamos también que ha de contribuir a proporcionar a nuestros cultivadores un medio eficaz de poner en estado de defensa un cultivo que para muchas comarcas reúne una importancia enorme.

La oportunidad de que se ensaye es del todo evidente. Cabe esperar, que así lo comprenderán los más interesados y que no dejarán de experimentarlo.

**R. de Más solana**

(Del «Cultivador Moderno».)

*N. de la R.*

*En prensa este número, nos llega un bien escrito artículo del celoso Ingeniero-Director de la Granja Escuela de Agricultura, de esta capital, Sr. Ruano, abundando oportunamente en la materia con los resultados obtenidos en dicho Centro de su digna Dirección, del empleo de la Calciocianamida.*

*Sentimos que por falta de espacio, se tenga que aplazar este trabajo para el número próximo, si bien esta espera será bien compensada para nuestros lectores, por la calidad y precisión del escrito, que para entonces le ofrecemos.*

---

«Conciencia en el acto de vender»

38

**Zafra Polo**

MARIA CRISTINA, 19 — CORDOBA

**Tejidos de calidad recomendada**

---

**Congreso de Oleicultura**

Por R. O. de Fomento de 27 de Agosto, (Gaceta del 1.º de Septiembre), se designa una Comisión de técnicos, compuesta por los señores que se mencionan, encargada de la propaganda en España del VIII Congreso Internacional de Oleicultura, que se ha de celebrar en Roma, del 16 al 30 del entrante mes de Noviembre, disponiendo a la vez, que se realicen los trabajos técnicos que se crea necesario y conveniente presentar en dicho Congreso, y que en él ostente la representación de España, la referida Comisión.

Dada la importancia capital de que España figure con una nutrida representación del elemento productor, recomendamos a todos los olivareros, y de modo especial a nuestros asociados de los Sindicatos Agrícolas, hagan lo posible por concurrir a este Congreso, y a los que no puedan, que se inscriban como congresistas mediante la cuota de catorce pesetas, para tener derecho al libro que, como resumen del Congreso, ha de publicarse y el cual será de gran valor por sus enseñanzas.

# CONTRA LA JORNADA DE OCHO HORAS

La aprobación por la Cámara inglesa de la Ley que señala en ocho horas la jornada de trabajo de los mineros, en vez de las siete que venían trabajando, y el decreto ley del Gobierno facista, prorrogando, aunque provisionalmente, la jornada de ocho establecida en Italia, ha dado acasión al director de la oficina Internacional del Trabajo, Albert Thomas, para escribir un artículo de interés excepcional, que publica en su número de Septiembre la revista «Informaciones Sociales», el órgano oficial en español de la oficina Internacional del Trabajo.

En dicho trabajo expresa Thomas la idea o el temor de que los acuerdos de los Gobiernos inglés e italiano entorpezcan, por lo menos, la ratificación, que se consideraba ya inmediata, del convenio de Wáshington sobre las ocho horas, por los principales países industriales de Europa.

Detenidamente estudia Thomas las circunstancias en que se han adoptado los referidos acuerdos en Italia y Gran Bretaña y las consecuencias de carácter internacional que pueden tener. Porque, en efecto, si el aumento de la jornada de trabajo en una o todas las industrias de un país pone a éstas en condiciones de competir ventajosamente con las similares de otros países donde no se trabaja más que ocho horas, el resultado será que las industrias perjudicadas reclamarán y podrán obtener de sus Gobiernos respectivos disposiciones que anulen la reducción de la jornada de trabajo, con tanto esfuerzo conquistada por la clase obrera.

Esto conducirá a un círculo vicioso en que se debatirían inutilmente tanto los industriales como los trabajadores; con ello no ganaría nada la producción, y, por el contrario, reaparecería, tan amenazador como antes, el espectro de la guerra.

Sin embargo, Albert Thomas confía en que los países que han entrado o piensan entrar por el camino de las derogaciones de lo legislado en cuanto a duración del trabajo, volverán de su acuerdo, evitando la anulación definitiva de todo lo legislado hasta ahora en este aspecto social.

Y dice:

«En 1919, la voluntad común, solemnemente afirmada por todos los Estados de colocar las condiciones de trabajo fuera y por encima de todas las circunstancias económicas, de todas las luchas internacionales, fué ofrecer a la persona humana una especie de refugio sagrado contra las crueldades de las competencias y de las crisis».

Entre las alteraciones sociales que la guerra nos trajo, esta es una de las más trascendentales, y contra ella, contra la lucha económica que ella implica, poco suponen los acuerdos internacionales ni la Sociedad de Naciones. Los fuertes imponen siempre su voluntad hasta contra los acuerdos entre naciones, y si a veces cooperan a fines o instituciones humanitarias es mientras a ellos les conviene. Aprovechemos estas lecciones, para no pecar de cándidos cuando algo no nos convenga a nosotros

## El Superfosfato y los transportes

Es un hecho conocido por todos los comerciantes de abonos y los labradores, que en los meses de Agosto, Septiembre y Octubre no pueden hacerse los envíos de abonos con la intensidad y rapidez que son necesarias para atender la enorme demanda del consumo en aquellos meses.

Para hacer frente a esta situación, no cabe más que un recurso: recibir con anticipación y almacenar. Para el agricultor esto no presenta apenas dificultad alguna, puesto que se le dan facilidades para que el pago no lo verifique más que hasta Septiembre, como si en aquel mes hubiese recibido la mercancía.

No hay motivo y es contrario a los intereses del propio agricultor persistir en esta manía. El superfosfato *no solo no pierde nada de riqueza*, al estar a granel, sino que mejora su calidad cuanto más se remueve y cuanto más en contacto con el aire está. Por este lado es, pues, una prevención completamente infundada.

Hay aún otros motivos. Algunos desconfían del superfosfato a granel porque creen que así es más fácil el engaño por parte de los revendedores, puesto que los sacos no pueden llevar el precinto de la fábrica. Esto sería realmente un motivo de mucho peso si el agricultor no tuviera cuidado en hacer sus compras en casa de honradez y seriedad reconocidas; pero desde el momento en que compra a casas serias desaparece ya el peligro. En cambio, comprando a casas de moralidad dudosa no

puede estar *nunca* tranquilo, pues pudieran falsificar los precintos de los fabricantes,

Para desterrar esta prevención nos creemos obligados a llamar la atención de los agricultores sobre asunto tan importante y que tanto les perjudica sin que se den cuenta de ello.

En resumen: lo que hay que hacer para poner remedio a la situación angustiosa que cada temporada se produce por la falta de vagones es:

1.<sup>a</sup> Recibir con tanta anticipación como sea posible.

2.<sup>a</sup> Poner el superfosfato a granel.

3.<sup>a</sup> Comprar solo en casas de seriedad reconocida y que vendan marcas acreditadas, entregando los sacos con las correspondientes etiquetas de fábrica. La ley obliga a entregar los sacos de abonos con etiqueta, pero *no* con precintos.

4.<sup>a</sup> Recurrir al análisis en caso de duda acerca de la bondad del producto.

Si estas prácticas se extienden, el servicio ferroviario se normalizará como por encanto, y al no tener que destinar en Septiembre y Octubre la mayor parte de los vagones al transporte de abonos, los habrá más abundantes para el transporte de los productos agrícolas que se expiden en aquella estación del año.

Nos parecen atinadas dichas recomendaciones para prevenir la escasez de material ferroviario en los meses de campaña; pero el resultado sería aún más seguro si nuestras Compañías ferroviarias se decidiesen a hacer una boni-

ficación en las tarifas del transporte de abonos durante los meses de Mayo, Junio, Julio y Agosto

Esto que aquí pedimos, vemos que ya se ha implantado en Argelia, donde el gobernador general, a propuesta de la Compañía P. L. M. argelino, ha autorizado a dicha Compañía a aplicar en todas sus líneas, desde el 18 de Abril al 30 de Junio de 1926, una rebaja de 10 por 100 sobre las tarifas de transporte de superfosfatos por vagón completo.

Con un poco de buena voluntad por parte de todos, fabricantes, Compañías ferroviarias y consumidores, creemos que podrían evitarse las «crisis de transporte» que indefectiblemente se producen cada año desde mediados de Agosto a mediados de Octubre por la falta de vagones y otro material móvil, para transportar en dos meses escasos *más de medio millón de toneladas de abono que hay que transportar en esta época.*

## Abonemos bien los campos de habas

La importancia de este cultivo en España está demostrada por el número de hectáreas que se le dedican. Pero la cosecha obtenida, casi menor que mediana, indica bien a las claras que no se abona como es debido en general.

Antes de la guerra, los labradores de ciertas regiones empleaban fórmulas completas con superfosfato y potasa, pero después abandonaron tan útil práctica, con lo que no solamente se empobrece cada vez más la tierra y las cosechas forzosamente tienen que disminuir, sino que también queda la tierra

en peores condiciones de fertilidad para el cultivo siguiente.

Por eso aconsejamos que este mismo año, lo más pronto posible, se esparza bien mezclado, por AREA: (1)

Superfosfato de cal 18|20 . 4 a 5 kgs.  
Sulfato o cloruro de potasa. 1 á 1 1|2 »

Pueden aumentarse las dosis de abonos cuando no se piense abonar el cereal siguiente o sólo con un poco de nitrato de sosa.

Para evitar los fraudes corrientes en la potasa, recomendamos a nuestros lectores sigan el ejemplo de aquellos labradores que siempre exigen en los sacos de tales abonos el precinto con las palabras «KALISINDIK-BERLIN»..

(1) Una «aranzada» equivale a 36'72 áreas, y la fanega superficial, a 64 áreas.



# SEMILLAS

## SELECCIONADAS

HORTALIZAS  
FORRAGERAS  
• DE PRADOS •  
FORESTALES  
CEREALES  
• FLORES •

DESCUENTOS ESPECIALES A  
SINDICATOS Y REVENDEDORES

• PEDIR PRECIOS •

**EL CULTIVADOR MODERNO**  
Notariado 2 - Apartado 625  
**BARCELONA**



# Asambleas Agrarias en Ciudad-Rodrigo y Avila

**La Federación Católico Agraria de Ciudad-Rodrigo ha tenido un movimiento de fondos por 1.265.756,84 pesetas**

Se ha celebrado la Asamblea anual de la Federación Católico Agraria Mi-robrigense.

El secretario leyó una interesante Memoria, de la que son los siguientes datos, que demuestran la prosperidad de la Federación.

En el ramo de compras en comun se han comprado 1.375 300 kilos de superfosfato de cal, adquiridos de acuerdo con las demás entidades que integran la Unión Castellano-Leonesa de Federaciones Católico-Agrarias, y maquinaria agrícola por valor de 10.823,32 pesetas.

El movimiento de operaciones de la Federación alcanzó la cifra de pesetas 1.265.756,84.

La Caja federal ha hecho en el último ejercicio 43 préstamos, por valor de pesetas 355.846,74, y se renovaron otros por un total de 525.817,65 pesetas. La cantidad global prestada ha sido de pesetas 881.304,39. El movimiento anual de operaciones de la Caja ha sido de 1.708.096,68 pesetas.

Las paneras sindicales de Alba de Yeltes, Aldehuela de Yeltes y de Ciudad-Rodrigo han dado un resultado excelente.

La Federación ha prestado apoyo al proyecto de ferrocarril a Río Tajo, y ha trabajado por la constitución de la Confederación Hidrológica del Duero

Después de una misa celebrada por el Prelado, hubo una sesión privada, en la que se acordó pedir la constitución de la Confederación Hidrológica del Duero, solicitar medidas de precaución para evitar que la importación de maíz perjudique a los intereses agrícolas y dar las gracias al Gobierno por el auxilio otorgado a las Federaciones gallegas para la creación de los mataderos rurales.

Por la tarde se celebró la sesión pública, presidiendo el Obispo, el Consejo directivo y las autoridades locales. El presidente, señor Aristizábal, hizo la presentación de los oradores.

Hablaron luego el señor Clairac, presidente de la Federación salmantina, que expuso la situación general de la acción católica agraria; el señor Miranda, jefe del servicio agronómico provincial, que disertó brillantemente sobre la fertilización de las tierras, y el señor Corrales, consiliario de la Federación de Zamora, que explicó el espíritu social que debe informar a los Sindicatos y Federaciones católicas.

Finalmente, hizo un elocuentísimo discurso el Prelado de la diócesis, que resumió lo dicho por los oradores anteriores, abogando por que se extienda la sindicación agraria católica a todos los pueblos de la diócesis.

\* \* \*

También se ha celebrado la Asamblea de la Federación Católico-Agraria de Avila, con asistencia de numerosos Sindicatos y de varios representantes de la Confederación.

En la Memoria se da cuenta del movimiento habido durante el último ejercicio, durante el cual se hicieron a los Sindicatos préstamos por valor de más de 300.000 pesetas.

El ingeniero de la División Hidrográfica de Valladolid, don Virgilio García Antón, dió una conferencia acerca de lo que ha de ser la Confederación Hidrológica del Duero.

La Asamblea acordó la suscripción de todos los Sindicatos al periódico «El Debate» y que a la procesión en honor de Santa Teresa acudieran todos estos organismos con sus banderas.

## Exposición de productos del campo

Bajo el patronato de la Diputación y del Ayuntamiento zaragozanos y con vistas a la exportación, se ha celebrado en la capital aragonesa, durante las fiestas del Pilar, una Exposición de productos del campo.

Han tenido derecho de admisión los productos incluidos en los grupos siguientes: Arboricultura y reproducción (viveros, semillas seleccionadas, etc.); horticultura y fruticultura (legumbres y hortalizas verdes y frutas verdes y secas); industrias derivadas de la Agricultura (conservas alimenticias, vegetales, vitivinicultura, oleicultura, apicultura y sericultura); varios (embalajes de presentación y transporte de frutas y hortalizas y publicaciones agrícolas).

Como recuerdo de la Exposición y estímulo de los concurrentes a la misma, se concederán cuatro grandes premios, uno para cada grupo, así como

otros donados por las diversas entidades regionales, a más de los diplomas de honor y colaboración, correspondientes a medalla de oro y plata, las que a sus expensas, podrán hacer los expositores con arreglo al diseño que dispondrá el Comité organizador.

## 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

Para elevar un gran caudal de agua, adopten la

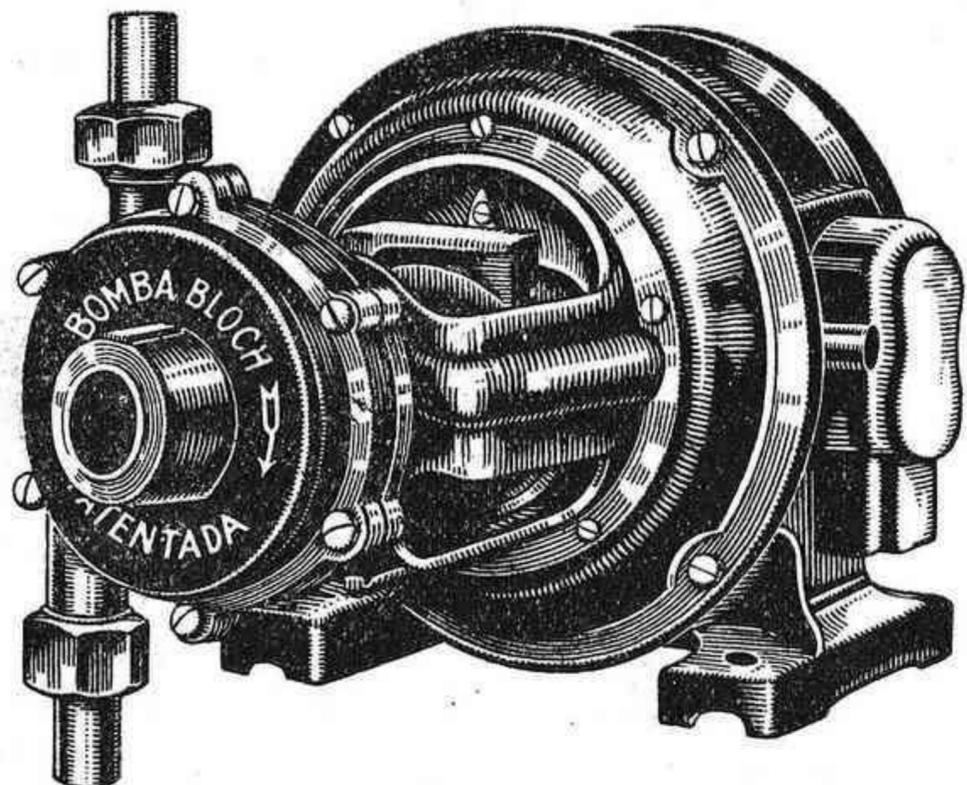
# BOMBA BLOCH

No requiere atenciones  
ni cuidados de ninguna  
— clase —

**No necesita engrase**

Las casas más importantes  
de España afectas al nego-  
cio de maquinaria, material  
eléctrico, etc., etc., dan ra-  
— zón de la —

# BOMBA BLOCH



## INTERESANTE A LOS OLIVAREROS

«La Revista de Agricultura», de Roma, publica con el epígrafe de «Prensa-Molino para pequeñas haciendas» una copiosa información, que creemos oportuno extractar para conocimiento de nuestros lectores

Sin más preámbulo, he aquí lo que dice:

«La idea de construir una máquina para extraer el aceite de oliva que se adapte a las pequeñas haciendas nació al considerar que en las regiones en que se cultiva el olivo, hay un gran número de propietarios de olivares que, no contando con medios para extraer el aceite de las aceitunas que cosechan, deben acudir a otros molinos para verificarlo.

Para evitar estos graves inconvenientes, el ingeniero Ettore Chechia, de Turín, después de serios y pacientes estudios, y con la exclusiva para India y sus colonias, España, Francia, Grecia y Turquía, ha construido una máquina de fácil transporte, con la que, a la vez que se tritura la aceituna, se extrae el aceite mediante presión, siendo las pruebas inmejorables.

El trabajo se hace por efecto de una especie de martillo que obra sobre una pequeña cantidad de aceitunas puestas sobre una platina que va triturando (pudiendo regularse) y después la pasta pasa a la prensa que está unida a la máquina de triturar, saliendo el aceite con relativa facilidad, porque el diámetro de la prensa es menor que el usado generalmente en los molinos.

Esta nueva máquina, honra del ingenio italiano, ha sido experimentada y ampliamente ilustrada por el químico profesor Giordano, director del Instituto Experimental de mecánica Agraria de Milán, y de las pruebas verificadas se ha obtenido el 21 por 100 de aceite, mientras que la misma cantidad

de aceituna no da más que del 16 al 18 por 100 en los molinos ordinarios.

Esta «Prensa-Molino», que tiene la gran ventaja de transportarse con suma facilidad, puede elaborar «cincuenta» kilogramos de aceitunas por hora y es asequible a todas las fortunas, pues cuesta unas dos mil seiscientas pesetas con motor eléctrico. También puede funcionar con otra clase de motor.

La máquina, toda de hierro y de fácil transporte, tiene las siguientes ventajas:

Primera. La obtención de un «aceite superior», puesto que pueden molerse las aceitunas frescas y a medida que se van recolectando.

Segunda. Extracción separada, con la que se consiguen dos ventajas, técnica y económica. Bajo el punto de vista puramente técnico se obtienen completamente separadas las distintas clases de aceite, desde el más refinado y puro, al de inferior calidad; y bajo el punto de vista económico porque, sumadas las cantidades de cada extracción parcial, dan una cantidad mayor que la que se obtendría con una sola y única extracción.

Tercera. La de elaborar cincuenta kilos de aceituna por hora.

Cuarta. Gran facilidad y economía en la mano de obra, no exigiendo el manejo de la máquina ninguna habilidad especial, bastando dos hombres para hacerla funcionar.

Quinta. Dada la naturaleza metálica de la tubería, imposibilidad de que puedan pasar líquidos que dan mal gusto al aceite.

Sexta. Presión graduada, continua y creciente. A los periodos de presión puede seguir el reposo, facilitando la salida de las gotas de aceite del centro al exterior de la máquina.

Séptima. Pequeño diámetro de la prensa, lo que facilita la expulsión del

aceite y abrevia el tiempo de compresión.

Octava. Completo agotamiento del orujo.

Novena. Fuerza mínima que emplea, siendo inferior a 3 HP »

Como no conocemos la máquina, no podemos dar nuestra opinión; mas por la descripción parece buena y útil; no obstante, deben exigirse toda suerte de garantías antes de tomar una decisión definitiva; si bien el asunto merece por su importancia, un especial estudio.

Es una buena fórmula de proveer a todo olivarero del molino que necesite, apropiado para la magnitud de su cosecha.

## **Se importará maíz hasta 150.000 toneladas**

### **En beneficio de la ganadería nacional**

#### **La Junta Central de Abastos, encargada de la adquisición y distribución**

La *Gaceta* inserta un real decreto, cuya parte dispositiva dice en síntesis:

Artículo 1.º Se autoriza a la Junta central de Abastos para adquirir mediante concurso, por importaciones escalonadas en la forma y cuantía que estime oportuna y precisa, dentro del año agrícola actual y límite máximo de 150.000 toneladas, maíz, con el fin de atender a las necesidades de la ganadería nacional, debiendo cuidar dicha Junta de adoptar todas aquellas medidas conducentes a que el maíz importado sea utilizado únicamente en la alimentación del ganado.

Art. 2.º Por las respectivas Aduanas se procederá al aforo y liquidación de cada cargamento con arreglo a los derechos arancelarios vigentes en la actualidad.

Art. 3.º La Junta central de Abastos, teniendo en cuenta el coste de adquisición del maíz importado y las co-

tizaciones de otros granos y piensos de producción nacional, fijará el precio a que ha de venderse dicho maíz a los ganaderos y almacenistas.

Art. 4.º Las diferencias entre el precio de adquisición del maíz, determinado con inclusión de todos los gastos y derechos de venta a ganaderos y almacenistas que fije la Junta central de Abastos, serán satisfechas por el Estado.

Art. 5.º Una vez efectuados los reconocimientos que se reglamenten, la Dirección general de Abastos dará cuenta a la de Aduanas de su resultado, indicando, con referencia a los respectivos documentos de despacho, las partidas que hayan sido aceptadas, precio que corresponda a las mismas sobre carro muelle, según pliego de ofertas registrado, y los de venta que haya fijado la Junta central de Abastos.

Art. 6.º En la liquidación de derechos arancelarios que practiquen las aduanas para las partidas aceptadas, se deducirán 10 céntimos de peseta por quintal métrico, con destino a los gastos de recepción y reconocimiento.

Art. 7.º La Dirección general de Abastos propondrá la reglamentación del concurso de adquisición y organizará los servicios de ésta.

### **El pleito de la Aldea Aran los sembrados y los vecinos denuncian el hecho**

Presidida por el venerable cura párroco de la aldea de San Nicolás, de las Palmas, de Gran Canaria, y acompañada de varios concejales de aquel Ayuntamiento, se ha presentado ante las autoridades una nutrida Comisión de vecinos, en actitud respetuosa, para denunciar el hecho de que, por orden de los que se titulan propietarios de las tierras en que se halla enclavado aquel pueblo, han sido arados todos los terre-

nos en que se había hecho la siembra de este año.

Los semilleros han quedado completamente destruidos, y el pueblo, por tanto, amenazado de no tener medios de subsistir.

Los vecinos se han presentado al fiscal de Su Majestad, para denunciarle el caso, añadiendo que desde que se supo que el Gobierno se disponía a estudiar y resolver el pleito que ha mantenido durante tantos años en aflictiva situación a miles de ciudadanos, el vecindario adoptó una actitud prudente, poniendo toda su confianza en los Poderes públicos.

A pesar de que en los periódicos han aparecido frecuentes notas y telegramas de Madrid, diciendo que el pleito no se resolvería, sin duda para excitar a los aldeanos, éstos no se han movido, aunque han continuado, por parte de los titulados propietarios, los procedimientos de desahucio y los lanzamientos.

Y al ver que, es público y notorio que el Gobierno estudia esta grave cuestión, se han destruido las cosechas poniendo al pueblo en el trance de pasar hambre, han venido a denunciar lo sucedido.

Las autoridades han recogido la denuncia, prometiendo tramitarla.

El virtuoso párroco de la citada aldea, se ha dirigido a nuestra Prensa y a nuestras instituciones pidiendo amparo para su pobre pueblo; aceptada la denuncia por la Autoridad Judicial nosotros confiamos en la justicia de sus resoluciones.

---

## Huevos para incubar

De estirpes muy finas,  
de la raza LEGHORN.

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

---

## VARIOS

**De colonos a propietarios:** *La Federación Agraria Católica de Palencia adelanta el dinero para la compra de una finca.*

El Sindicato Agrícola Católico de Villa fuerte compró en 205.000 pesetas la finca titulada Dehesa de Oteronozoso, propiedad del conde de Torrepalma, anticipando esta cantidad la Federación Agraria Católica de Palencia.

El Sindicato ha adquirido esta finca con objeto de parcelarla entre sus socios, que de esta suerte pasarán de colonos a propietarios.

Con este motivo la Federación, que ya en otras ocasiones hizo préstamos y operaciones semejantes, está siendo objeto de muchos elogios.

—•—

**El Sindicato de Orihuela ha inaugurado un grupo de 21 viviendas baratas:** En el pueblo de Rafal se ha celebrado con extraordinaria solemnidad la inauguración del edificio de la Casa Social Católica y del primer grupo de casas baratas, veintiuna viviendas, que el Sindicato Agrícola Católico ha construido para sus socios obreros. Asistieron al acto el Prelado de la diócesis, un delegado del gobernador civil, varios diputados provinciales y una representación de la Federación Católica Agraria de Orihuela.

El señor Obispo bendijo el hermoso edificio de la Casa Social, pronunciando discursos el Conciliario del Sindicato, el tesorero, dando cuenta del movimiento de fondos del pasado año, que fué de un millón trescientas mil pesetas; don Abel de los Ríos por la Fede-

ración Católica Agraria de Orihuela, el diputado provincial, señor Escolano, el Prelado, doctor Irastorza, que tan honradamente siente la sindicación Católica Agraria, pronunció un sentido discurso en el que alentó a todos á seguir sin desmayos la obra empezada que tantos buenos frutos está dando. Las palabras del señor Obispo fueron acogidas con muchos aplausos.

**Cien informes sobre el régimen de propiedad:** Ha terminado la información abierta por reales órdenes del ministerio de Trabajo ante la Junta Central de Acción Social Agraria acerca del régimen de la propiedad de la tierra laborable y sobre los sistemas de arrendamientos.

En general, ha constituido un verdadero éxito, más que por el número de los informes recibidos, por la calidad de ellos y por el interés que ofrecen sus aportaciones para el estudio de las reformas que se proyectan.

Los informes recibidos han sido más de ciento; de ellos, solamente cinco orales.

Según una de las clasificaciones hechas, han concurrido a la información, los elementos siguientes: propietarios, 23; arrendatarios, colonos y censatarios, cinco; Asociaciones agrícolas y ganaderas, cuatro; Cámaras agrícolas, ocho; Sindicatos y Federaciones, 11; Ayuntamientos, tres; Consejos provinciales de Fomento, tres; ingenieros agrónomos, ayudantes y otros elementos técnicos, ocho; entidades jurídicas, ocho; sacerdotes y maestros, seis; sin clasificación, 22.

**Las cosechas de cereales:** El Instituto Internacional de Agricultura publica en su Boletín de Estadística del mes de agosto, las informaciones siguientes acerca de la producción de los cereales.

Los datos disponibles hasta ahora se refieren al hemisferio septentrional del año en curso: se resumen a continuación y se comparan con los datos correspondientes del año 1925.

En cuanto a Europa, los datos se refieren a un grupo de países que el año pasado recolectaron para el trigo el 39 por 100, para el centeno el 20 por 100, para la cebada el 40 por 100 y para la avena el 27 por 100 de la producción europea.

PRODUCTOS Y PAÍSES	MILLONES DE QUINTALES	
	1926	1925
<b>Trigo</b>		
Europa (15 países) . .	197.3	211.5
Canadá y Estados Unidos.	314.7	293.5
<b>Centeno</b>		
Europa (14 países). . .	95.3	113.0
Canadá y Estados Unidos.	14.0	15.8
<b>Cebada</b>		
Europa (16 países) . . .	82.6	81.1
Canadá y Estados Unidos.	61.5	71.9
<b>Avena</b>		
Europa (15 países) . . .	101.0	97.6
Canadá y Estados Unidos.	253.4	298.6

**La huelga inglesa:** El formidable conflicto que mantiene paralizada la industria del carbón en Inglaterra desde hace seis meses, presenta una fisonomía especial digna de ser observada.

La obstinación mostrada por los dos sectores en lucha no tiene paralelo en la historia de la industria británica.

En realidad, el conflicto parece presentarse de día en día con más agudo carácter político y mayor tendencia a desbordar la esfera económica.

Ya no parece tratarse de horas de trabajo o de salarios. Lo que importa es que este acuerdo tenga el carácter nacional que los obreros quieren, o se diluya en una serie de acuerdos parciales. Es decir, que el patrono otorgaría quizás mejores condiciones de trabajo si el acuerdo fuese parcial, y el obrero las aceptaría peores si el acuerdo fuese nacional.

Henos aquí, pues, ante el conflicto entrado en una peligrosa fase. Los patronos han hablado del acuerdo nacional con recelo por considerar que con él mézclase la política en la industria. Los obreros hablan de que «tienen intereses comunes, y estos intereses deben continuar siendo defendidos por la organización nacional».

Los obreros quieren ser defendidos por la organización nacional.

No parece aventurado asegurar que en ese punto está la clave de todo. El patrono no quiere en adelante hallarse a cada conflicto, frente a toda la Federación. No es lo mismo, aunque la Federación interviene de alguna forma,

habérselas con la organización local. El obrero, por su parte, no quiere despojarse de su arma más poderosa, que es la que le permite lanzar sobre el patrono el peso enorme de todo el organismo nacional.

Este momento del conflicto social inglés, es muy interesante y puede tener derivaciones muy dignas de atención.

**La importante Revista, *El Progreso Agrícola y Pecuario*** de Madrid, ha tenido la atención que le agradecemos, de enviarnos algunos ejemplares de la misma, en los que se publica un trabajo del Ingeniero Agrónomo, D. Marcellino Arana, que genialmente titula «A Modo de Receta», sobre los nuevos métodos de cultivo en secano «El Cultivo intensivo».

Dicho artículo es un compendio discretísimo del procedimiento ideado, por dicho señor, para la implantación de cultivos en la forma mencionada.

Como los ejemplares de referencia los dedicamos a la propaganda, invitamos a nuestros Sindicatos Agrícolas que estén interesados en estas cuestiones, se sirvan pedirnos algunos y se lo remitiremos seguidamente.

Imprenta La Española. - Librería, 28 - 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**

y un gran selecto surtido en objetos de escritorio.

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

# 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.<sup>a</sup> 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.

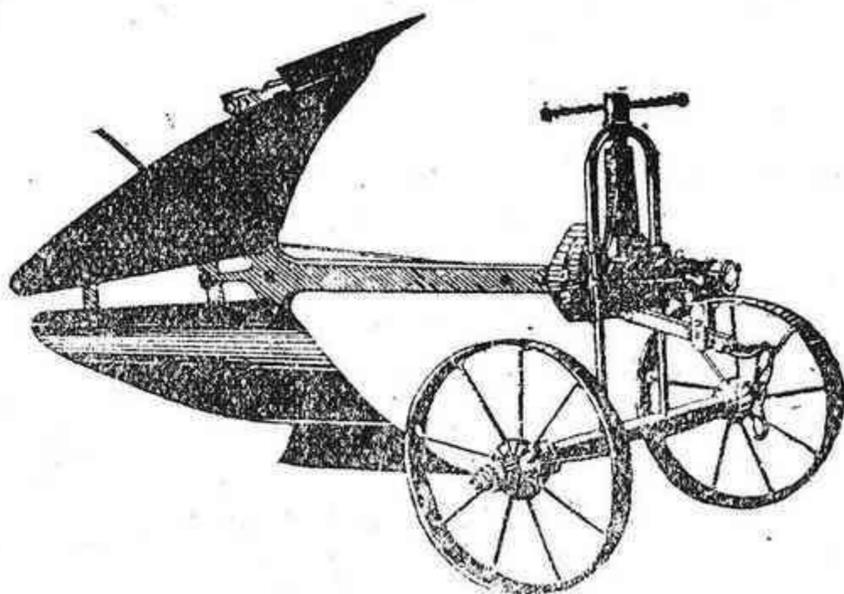
WARRANTS.—En condiciones ventajosas por ser entidad acogida a la Ley de ordenación bancaria.

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

SAN PABLO, 34

CÓRDOBA

## TALLER DE HERRERÍA, CERRAJERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE ARADOS



# José Barco Caravaca

Sucesor de Francisco Barco Lara

### Arados "BRABANS"

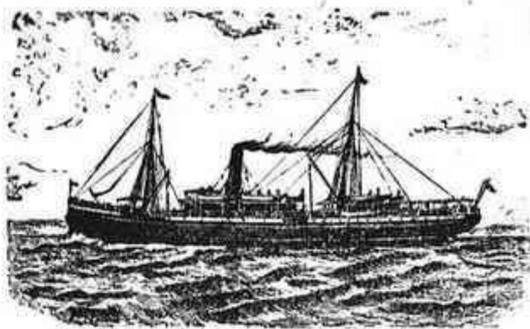
**Número 1.**—Construcción muy sólida, doble vertedera, rejas acero reforzadas, garganta de 75 por 35 milímetros. Labor de 35 a 40 centímetros.

**Número 2.**—Construcción fuerte, doble vertedera, rejas acero, garganta de 70 por 28 milímetros. Labor de 25 a 30 centímetros.

Calle Obispo Fernández, n.º 4

**Bujalance** (Córdoba)

*Hay ejemplares de muestra y se dan especiales precios y condiciones, a los Sindicatos, en esta Federación, San Pablo, núm. 34, C. R. D. O. B. A.*



# 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 Cañal 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 Manzanera*

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

3

==== CÓRDOBA ====



### **Banderas, Cruces, y Porta-banderas**

Interesa a los Sindicatos que no tengan bandera, solicitar a esta Federación, lista de precios que enviaremos a vuelta de correo.

**Banderas bordadas en seda**  
y pintadas al óleo o por el  
procedimiento de Batik.

San Pablo, 34

**CORDOBA**

# 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.