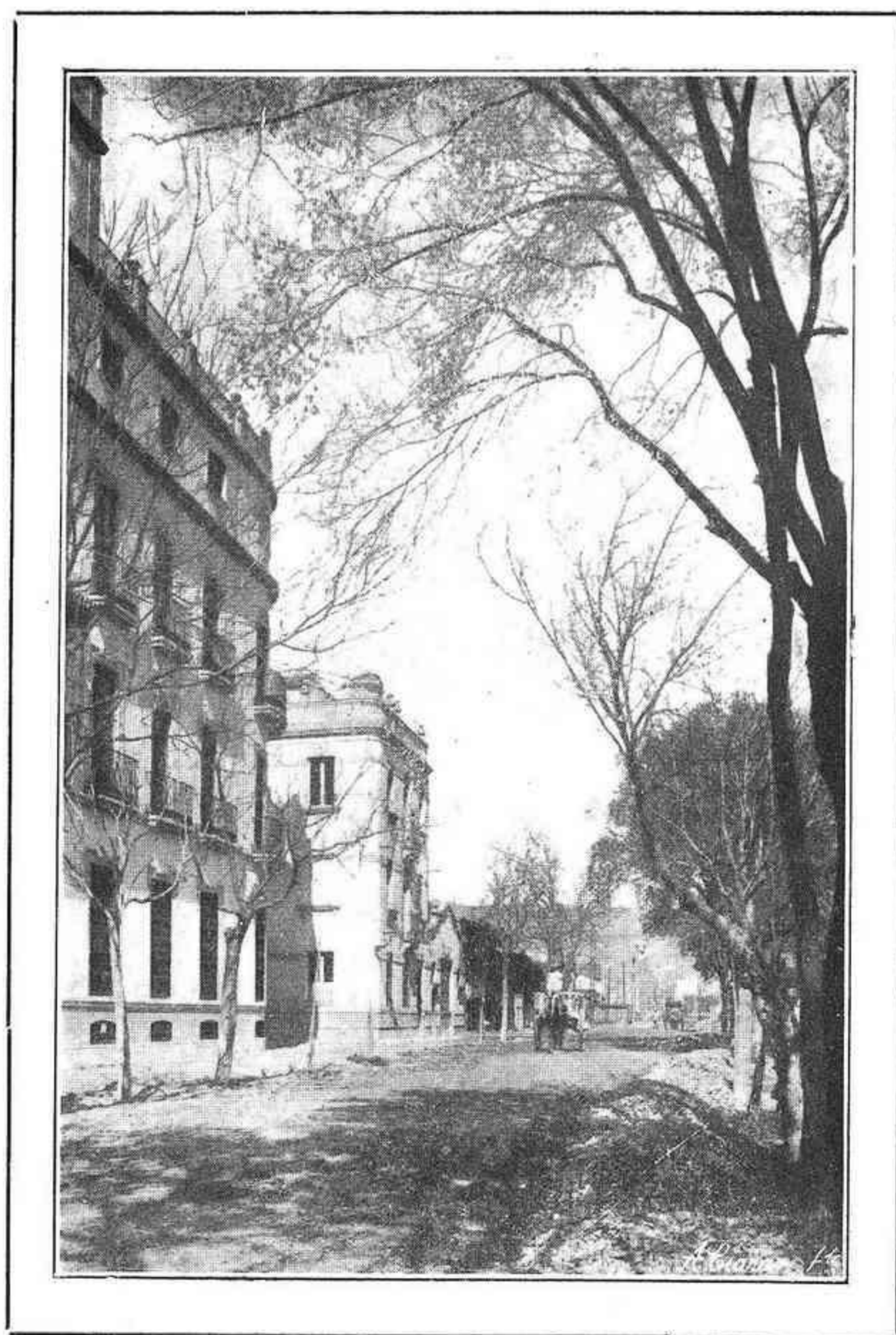


# La Tierra

REVISTA QUINCENAL

Organo de la Federación de Sindicatos Católico-Agrarios de Córdoba



CÓRDOBA: Nuevas edificaciones frente a los Jardines de la Agricultura

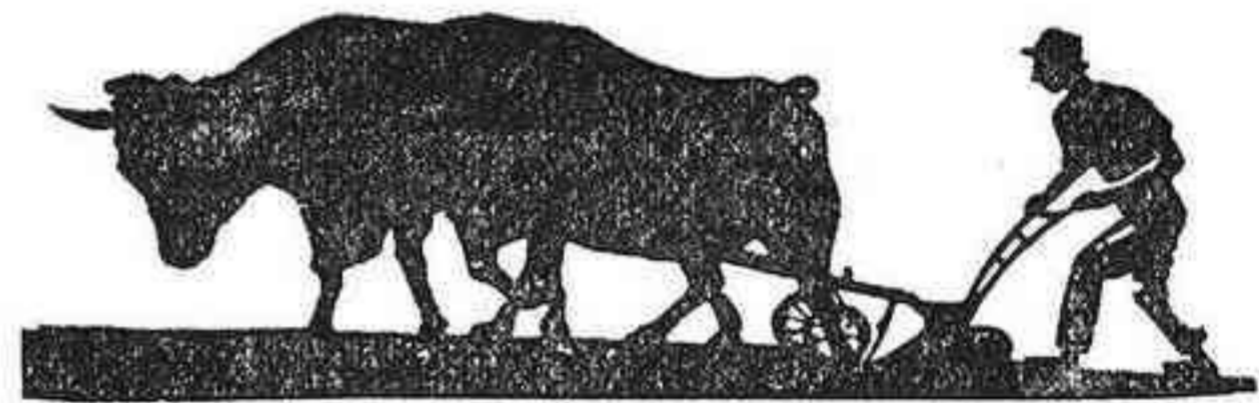
30 Agosto 1927

Año VII. — Núm. 139

# 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 (regadío).	875 »
150	Maíz (secano) .	425 »
250	Maíz (regadío) .	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

AGENCIA PARA PROPAGANDA:  
José Bernia García  
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

# Federación Católico-Agraria de Córdoba

## CAJA CENTRAL DE CRÉDITO

OPERACIONES DE ESTA CAJA

### 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.

## SECCIÓN DE SEGUROS

Esta Sección realiza, por cuenta de la Compañía «LA PREVISION ESPAÑOLA» Seguros contra Incendios en sus diversas combinaciones.

La expresada compañía está inscrita en la Comisaría General de Seguros y tiene constituida la garantía que la Ley previene.

El seguro contra incendios es de general interés, pues evita la pérdida de la riqueza que un trabajo constante consiguió.

Nuestra Sección de Seguros abarca toda clase de operaciones sobre cosechas y bienes muebles e inmuebles, y las **primas** son muy reducidas.

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

SAN PABLO, 34

CÓRDOBA

# Agricultores:

No olvideis que para obtener

## Cosechas abundantes y buenos frutos

es preciso utilizar siempre abonos completos que contengan

Sulfato de Potasa 90 | 93 por 100  
ó Cloruro de       "       80 | 83       "       "       "

en la forma siguiente por hectárea = 1 y 1½ fanegas:

<b>Trigo . . . .</b>	{	Superfosfato 18   20 . . . . .	250	a	400	Kgs.
		Sulfato de amoniaco . . . . .	150	a	200	"
<b>Cebada . . . .</b>	{	Sulfato o cloruro de potasa . . . . .	100	a	150	"
<b>Garbanzos .</b>	{	Superfosfato 18   20 . . . . .	200	a	300	"
		Sulfato de amoniaco . . . . .	50	a	75	"
		Cloruro potásico . . . . .	75	a	100	"
<b>Habas . . . .</b>	{	Supertofosfato 18   20 . . . . .	300	a	400	"
		Sulfato o cloruro de potasa . . . . .	125	a	200	"
<b>Olivos . . . .</b> (por arbol)	{	Superfosfato 18   20 . . . . .	1 1½	a	2	"
		Sulfato de amoniaco . . . . .	1	a	1 1½	"
		Sulfato o cloruro de potasa . . . . .	1	a	1 1½	"

PARA TODA CLASE DE INFORMES, DIRIGIRSE A

**Potasas  
Reunidas  
S. A  
Campoamor, 20  
MADRID**



o a la  
**Federacion  
de Sindicatos  
Agrícolas —  
— Católicos**  
San Pablo, 34  
|CORDOBA



# 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 VII. NÚM. 139 CON CENSURA ECLESIASTICA 30 Agosto 1927	Redacción y Administración SAN PABLO, 34 Casa Social Católica
--	---	---

## EL CÓDIGO SOCIAL CATÓLICO

Este Código, según dice Maurice De-fourny en el prólogo de la obra, es, más que unas fórmulas, artículos, una doctrina común que inspira a todos ellos y que a través de sus definiciones se hace patente; y en la que aparece: «al lado de las ideas cristianas de justicia y de caridad, el propósito, sin mengua de la iniciativa personal y de la función legítima del Estado, de disciplinar a los individuos y a las naciones por las Corporaciones de que forman parte —Asociaciones libres, familia, profesión, Sociedad de Naciones, Iglesia—, más que por la acción directa y coercitiva del poder político», criterio organicista, que, como reacción contra los excesos del individualismo anárquico y del estatismo homogéneo y uniformista, tiende a prevalecer en las actuales reconstrucciones sociales y políticas dejando a salvo en tal empeño los fueros de la «iniciativa personal» y los del Estado, que en tantos reformistas de nuevo cuño aparecen sacrificados a las supremas exigencias de tal o cual «profesión», «Corporación» o «función» social.

Como dice a este propósito el Padre Zaragüeta, éstos, sin darse bastante cuenta de la irremediable deficiencia de toda expresión metafórica, cual la del «organismo social», llegan fácilmente en su literal interpretación a asimilar a los individuos humanos a las cé-

dulas constitutivas de un Cuerpo organizado, de las que es sabido tienen una vida esencial y totalmente dominada por la ley del conjunto a que sirven. No así el hombre. Realidad, ante todo, individual, si bien como tal incompleto, su vida social viene a integrarle en una realidad superior y original en algunos de sus aspectos, pero respetando en otros el libre desarrollo de la personalidad individual, a cuya mayor exaltación contribuye la propia sociedad. Tampoco sería exacto proclamar que toda actividad humana se halla vaciada en un molde específicamente «profesional»; las más altas y nobles preocupaciones del espíritu son precisamente las más libres del «especialismo» de corto alcance, en que tantos cifran el progreso social.

«Si el individualismo, dice el capítulo de introducción, exagera los derechos del individuo, otros sistemas por el contrario, han exagerado los de la colectividad. Al paso que el individualismo deifica al individuo, el socialismo deifica al Estado, el socialismo positivista deifica a la sociedad. A igual distancia de semejantes excesos, el pensador cristiano sostiene fuertemente los dos extremos de la cadena, es decir, la dignidad eminente de la persona humana y la necesidad de la sociedad para su desenvolvimiento integral.»

A la luz de este principio fundamen-

tal, el *Código* aborda, en una serie de cuatro capítulos, los principales aspectos, de la vida social, los problemas de la creciente complejidad de sus factores, las soluciones más en consonancia con el Derecho y el progreso humano.

Los epígrafes: *la vida familiar, la vida cívica, la vida económica, la vida internacional*. Campea a través de estas jugosas páginas ese sentido de la justa medida, del discreto término medio que caracteriza al pensamiento cristiano frente a las desviaciones y deformaciones propias de los radicalismos al uso, cuyo error se cifra precisamente, más que en lo que afirman y pretenden, en lo que niegan y desconocen.

Transcribir literalmente los párrafos más salientes del capítulo final, *la vida sobrenatural*, dedicado a la función social del cristianismo y de la Iglesia católica.

«Lo que se llama a menudo *reinado social de Jesucristo*—escriben los miembros de la Unión de Malinas—no consiste en la inscripción de su nombre Sagrado a la cabeza de nuestros trabajos y estudios, ni en la inserción de la imagen del Sagrado Corazón en el emblema nacional. Estos actos exteriores, excelentes y deseables en sí mismos, son más bien, hoy sobre todo, una resultante que una causa, y el mundo no habría cambiado el día en que una mano fuerte llevara autoritativamente a cabo estos grandes actos. La indiferencia y la irreligión no habrían disminuido por eso. El verdadero reinado social de Jesucristo se da de hecho cuando su ley santa de justicia y de amor penetra todos los organismos sociales. La buena labor consiste precisamente, en nuestros días, en introducirla por los medios más dignos y mejor adaptados al actual estado de los espíritus, a su debilidad y a sus posibilidades.»

En cuanto a la Iglesia católica, «el catolicismo—prosigue el *Código*—no es un sistema *político*, puesto que se le ve vivir, crecer y desarrollarse lo mismo en las democracias que en las Monarquías. Tampoco es un sistema *científico*:

ni él ni los Libros Santos tienen por misión zanjar los problemas de la ciencia humana, de la Física, de la Química, de la Mecánica. No es tampoco un sistema *económico* propiamente dicho, ya que desde hace diez y nueve siglos ha visto pasar ante sus ojos toda clase de regímenes sociales: la esclavitud, la servidumbre, la corporación cerrada, el salariado, y que es posible vea sucederse nuevas formas al salariado actual».

«El catolicismo es una *religión*, es decir, que ve en el hombre, ante todo, una conciencia que tiene en sí misma un valor, una dignidad intrínseca y personal, independientemente de los sistemas políticos, económicos y sociales. De estas conciencias proclama el valor infinito, la santa libertad y la igualdad ante Dios. A estas conciencias aporta el doble tesoro de la verdad revelada por Jesucristo, su divino fundador, y de la gracia divina merecida por él. Estas conciencias se hallan unidas en una inmensa sociedad que, superando todas las fronteras, abarca todos los países, todas las razas, todos los pueblos. Finalmente, por encima de las conciencias individuales, el catolicismo penetra todas las organizaciones sociales con su doctrina y su moral santa. Y así, a cada siglo que pasa, pide, no tal o cual régimen político o económico, tal o cual organización familiar o estatuto internacional, sino que las instituciones que haya preferido no lesionen la justicia y el amor. Tal es el verdadero concepto del catolicismo.»

Reacción contra la tendencia, tan frecuente como lamentable en adeptos y adversarios, a presentar al catolicismo vinculado a ideologías partidistas más o menos parasitarias de su propia doctrina, a remolque de instituciones o intereses más o menos efímeros en las vicitudes de la Historia.

Pronto, una edición española de esta obra, de este Código, permitirá difundir entre todos los españoles estos tan elevados y a vez tan prácticas y tan oportunas enseñanzas.

## SECRETARIADO SOCIAL AGRARIO

Son muchos los Sindicatos católico-agrarios, que vienen sirviéndose de esta Federación, para la tramitación de aquellos asuntos que requieran gestión personal en cualesquiera de las oficinas u organismos oficiales de la Capital.

Nuestro deseo de poder ser útiles a los socios de los Sindicatos, nos ha llevado siempre a poner toda nuestra actividad al servicio de cuantos nos han honrado confiándonos el despacho de sus solicitudes, demandas o consultas relacionadas con cuestiones agrarias, y creemos haber prestado con ello buena ayuda a nuestros amigos los labradores.

Peró de tales servicios no se aprovechan todos los Sindicatos federados, sin duda porque ignoran que pueden solicitar de nosotros aquella ayuda; por ello, creyendo proporcionar a la clase labradora de nuestra provincia un positivo beneficio, anunciamos que esta Federación tiene constituida en sus oficinas una sección dedicada exclusivamente a recibir y despachar todas las peticiones y consultas que se nos hagan en relación con los intereses de nuestros sindicatos y sus asociados; bien que necesiten de alguna gestión en estas dependencias de las Corporaciones oficiales, de Córdoba o se trate de nuevas consultas relativas a cualquier asunto agrario, forestal o ganadero.

Desde luego que esta labor será, por nuestra parte, totalmente gratuita; esperando tan solo, en correspondencia a lo que este trabajo signifique y valga, que los sindicatos y sus socios sigan dispensándonos toda su confianza y es-

timación, bien seguros de que sólo esto nos lleva a aumentar desinteresadamente nuestra tarea en esta Sección informativa, ya que debiéndonos por entero a nuestros sindicatos nada puede complacernos más que saber somos merecedores de su cariño y capaces de llevar a buen término sus aspiraciones, que son las nuestras.

Aguardamos de todos nuestros amigos los labradores sindicados, que siendo la Federación su casa dispongan de ella y de nosotros para todo lo que les sea útil, a fin de ahorrarles molestias y gastos, gracias al apoyo y servicio de este Secretariado, que la Federación Católica Agraria de Córdoba viene sosteniendo con el tesón y diligencia propios de los importantes fines que el mismo tiene.

Encarecemos, por tanto, a todos los Sindicatos federados, que hagan sabedores a sus asociados respectivos, que cuando necesiten de nuestras gestiones, vengán a la Federación, o los Sindicatos mismos nos escriban, pues en el caso de visitarnos los interesados, habrán de traer carta de presentación del Sindicato a que pertenezcan, para conseguir el servicio que soliciten, si es que ya de antemano no nos fueran personalmente conocidos.

---

«Conciencia en el acto de vender»

38

**Zafra Polo**

MARIA CRISTINA, 19 — CORDOBA

**Tejidos de calidad recomendada**

# LA NACIONALIZACIÓN DE LOS ABONOS

Entre los problemas de la agricultura española destaca, por su importancia, el de la nacionalización de los abonos. Informes técnicos, que nos merecen confianza, cifran en un 95 por 100 de los abonos que se emplean en España, los que se importan del extranjero. El dato debe tener fuerza bastante para estimular las iniciativas privadas y oficiales, en orden a establecer bases firmes para la producción de estas materias en España, elaboradas por españoles, con recursos y materias primas también españolas.

Es cosa sabida que para mantener la producción agrícola es necesario restituir a la tierra, por medios artificiales, la potasa, el ácido fosfórico y el nitrógeno en la misma proporción que las cosechas toman de la tierra esos productos. No consiente la naturaleza de este artículo especificar la relación entre el abono y el rendimiento; pero no nos resignamos a omitir la comparación entre el provecho que Francia, de un lado, y Alemania, de otro, obtenían en 1913 de sus cultivos, año en que eran sensiblemente iguales por una y otra parte las extensiones cultivadas en uno y otro país. Francia empleaba 510 500 toneladas de abonos diversos y Alemania 1.397.000. La cosecha recogida por una y otra nación exprésanla estas cantidades, en quintales, por hectárea cultivada:

De trigo, Francia 13,3, Alemania 24,1; de cebada, 13,7 y 22,0, respectivamente; de avena, 13,0 y 22,0; de patata, 87,8 y 157,1; de centeno, 10,8 y 19,2.

La comparación hecha excusa los comentarios. Ambas naciones, con la formidable lección recibida durante la guerra, que absorbía para la fabricación de municiones todo el nitrógeno producido o importado, atendieron, cuidadosamente desde fin del año 1919 a la amplia-

ción de los recursos existentes en orden a la producción de materias nitrogenadas. Ya con anterioridad al conflicto mundial, Alemania había gastado en sus fábricas cooficiales de Oppau más de 200 millones de marcos oro; actualmente se dispone a gastar otros tantos en las formidables industrias químicas de Mersebourg. Francia, vencedora de la guerra, se ha visto obligada a ceder ante sus enemigos cuatro años más tarde; la Cámara de los Diputados aprobó el 8 de febrero de 1923 un contrato con la industria alemana, para aplicar, en la vecina nación, los sistemas de síntesis del amoniaco, debidos a Haber. Este contrato costó al Tesoro francés 30 millones de francos oro. Un hecho justificaba la medida: Francia pagaba a Chile, en 1923, un millón diario para abastecerse de abonos nitrogenados y consideraba peligrosa, para la seguridad nacional, esa terrible carga, que traía aparejada su empobrecimiento económico.

En España, en este orden de cosas, el problema es más agudo. Ni tenemos un Africa, como los franceses, que nos envíe sus fosfatos, ni las escorias Thomas, ni una potente siderúrgica, que con los modernos sistemas de semiquización nos abastezca de fuertes tonelajes de sulfato amónico, ni producción normal de materias nitrogenadas; y si tuviésemos todo eso era cosa de preguntar por qué razón importamos en el año 1926 pesetas 105.944.000 en abonos nitrados. La superficie dedicada al cultivo en España es próximamente de 200.000 kilómetros cuadrados. El empleo medio de fertilizantes nitrogenados por hectárea de cultivo es de un kilo y medio, mientras que Francia emplea 10, Inglaterra 20, Alemania 30 y Bélgica... pasa de 50; bien se advierte que a medida que tratemos de aumen-

tar la fertilidad de nuestros campos o la extensión cultivable aumentaremos las importaciones y empobreceremos automáticamente al país, con lo cual se va definiendo, con caracteres más angustiosos, nuestra servidumbre al extranjero, porque tendremos que sostener siempre, y a costa de todos, el estado creado por nosotros mismos y nuestra imprevisión.

La solución, por lo tanto, está en que esas fabulosas cifras queden en el país y den vida a nuevas industrias productoras de materias nitrogenadas. De esa suerte defenderemos nuestra Economía y la independencia de nuestros agricultores, y, al mismo tiempo, contribuiremos a asegurar las eventuales necesidades de la defensa nacional.

## Por la moralidad en los baños

El naturalismo, que hace estragos espantosos en las naciones protestantes, se empeña en hacer también su aparición en las naciones católicas valiéndose de la ligereza de ciertas gentes desaprensivas. Pero, gracias a Dios no faltan autoridades celosas que velen por la decencia pública, ni tampoco beneméritas instituciones sociales, que las alientan y las secundan.

En Oneglia (Italia) la Junta Diocesana había presentado a las autoridades de aquella población sus acuerdos acerca de la pública moralidad y particularmente sobre los baños veraniegos. No fué en vano ciertamente. Las disposiciones gubernativas que se han publicado recientemente en aquella población sobre la materia dan fe de ello, pues prohíben llevar trajes de baño que no cubran decentemente todo el cuerpo; salir de la playa o establecimiento en traje de baño aunque no sea más que para acercarse a los caminos o locales próximos o para tomar algo en los kioscos de bebidas, o para pasearse por las esplanadas superiores donde se congrega el público. Los contravento-

res serán severamente castigados y se conmina a los propietarios de los establecimientos de baños con restringirles y aun quitarles del todo la facultad gubernativa para mantenerlos abiertos si fueren negligentes en hacer cumplir las órdenes dadas.

También en España, son ya varias, gracias a Dios, las autoridades que van poniendo coto a los descaros y frescuras de ciertas gentes, así por lo que toca a los baños de mar, como a los de río, con muy acertadas disposiciones entre las cuales recordamos las recientes del Alcalde de Valladolid sobre los baños en el río Pisuerga.

Es materia que requiere energía y constancia, dada la procacidad el empuje y la pertinacia de las corrientes naturistas que nos vienen del extranjero.

**Rogamos a nuestros lectores que cuando se dirijan a las casas cuyos productos anunciamos, no dejen de mencionar LA TIERRA.**

# ZOTAL

El mejor desinfectante  
Empleadlo siempre  
contra las enfermedades  
del ganado

Declarado de Utilidad Pública  
Incluido en la Ley de Epizootias

## El acuerdo franco-alemán sobre la potasa

Los numerosos lectores de esta Revista conocen indudablemente el acuerdo recaído entre los industriales alemanes y franceses de la potasa, que cristalizó en el convenio firmado en París en 29 de diciembre del año próximo pasado.

Un acuerdo de esta índole, por referirse a un producto cuya importancia agrícola es cada día mayor, tiene una indiscutible trascendencia más allá de las fronteras de ambos países productores. Creemos por ello de interés para los agricultores españoles el exámen del convenio desde el punto de vista de la influencia que pueden tener en la fijación de los precios de venta y en el de probable incremento del consumo de potasa en nuestro país.

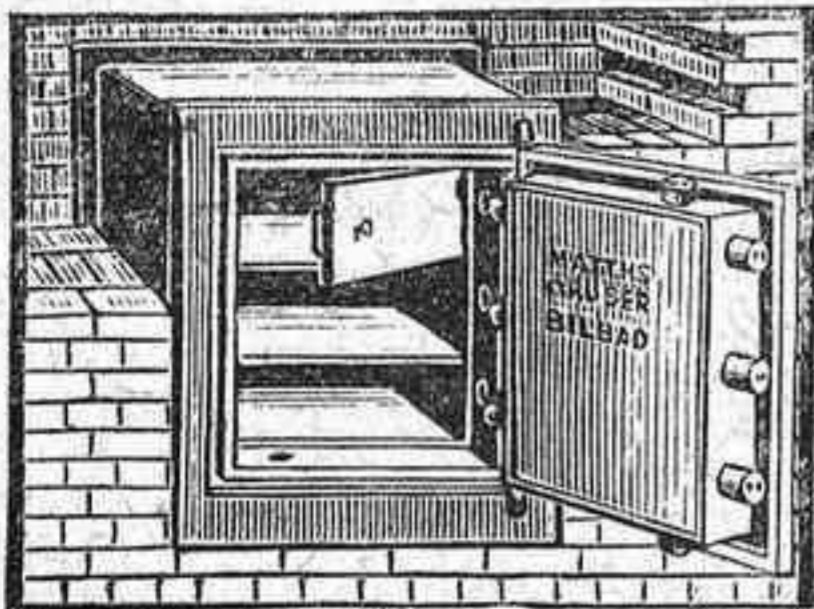
Era virtualmente Alemania, en tiempos todavía no muy lejanos, el único país productor de potasa y el que suministraba, por tanto, casi toda la que para fines agrícolas se consumía en el mundo; pero esta situación cambió con la firma del tratado de paz que puso término a la contienda mundial, y que al entregar a Francia la Alsacia, puso a este país en posesión de las minas de potasa enclavadas en esa región, y hubo, como consecuencia de ello — para una primera materia que la Agricultura de todos los países necesita emplear — dos organizaciones de venta enteramente independientes.

La supresión de los inconvenientes que para compradores y vendedores de abonos potásicos producía esta situación ha podido realizarse merced a este

convenio, cuyo objeto es fomentar el consumo de la potasa en todos los países, mediante la creación de organizaciones comunes de venta y, sobre todo, por medio de enseñanzas a los agricultores que pongan claramente de manifiesto el importante papel que el citado elemento desempeña en la vida y crecimiento de las plantas y su más adecuada aplicación para obtener rendimientos máximos al mismo tiempo que se mejora la calidad de las cosechas.

A fin de poder llevar las enseñanzas directamente a los agricultores y organizar en la forma más adecuada campos de experimentación, etc., etc., se ha montado en España, al igual que en otros países, oficinas técnicas y comerciales, que procurarán ponerse en estrecho contacto con los agricultores para facilitarles toda clase de informaciones, efectuar ensayos en colaboración con los que lo soliciten y dar a conocer prácticamente las ventajas que reporta la aplicación de abonos completos que contengan, en la debida proporción, los tres elementos de mayor importancia para el buen crecimiento y desarrollo de todo vegetal, o sea el ácido fosfórico, el nitrógeno y la potasa.

Un estudio comparativo del consumo que los países mas agricultores han hecho de los tres citados elementos demuestra que si bien en cuanto al consumo de abonos nitrogenados y fosfatados, la comparación con otros países no es desfavorable para España, y aun en muchos casos le es francamente favorable, no ocurre lo propio con la potasa, ya

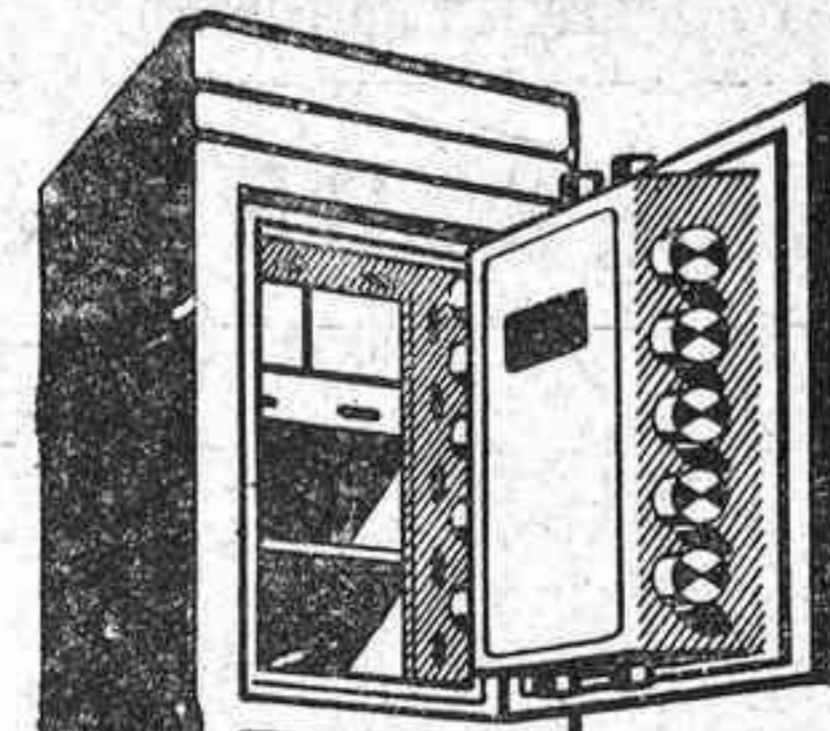


### ARCAS INVISIBLES

Empotrada en la pared, ésta queda lisa y sin salientes. La caja se puede tapar con el papel o la pintura del decorado y colocar encima un cuadro. Así quedará del todo oculta. Tengo estas cajas en muchos tamaños. Precios módicos.

Pedid catálogo á

**MATTHS. GRUBER**  
Apartado 185, Bilbao



# GRUBER

Arcas para caudales y cajas murales. Máxima seguridad. Precios sin competencia en igualdad de calidad y tamaño. Pedid catálogo á

**MATTHS. GRUBER,**  
Apartado 185, BILBAO.



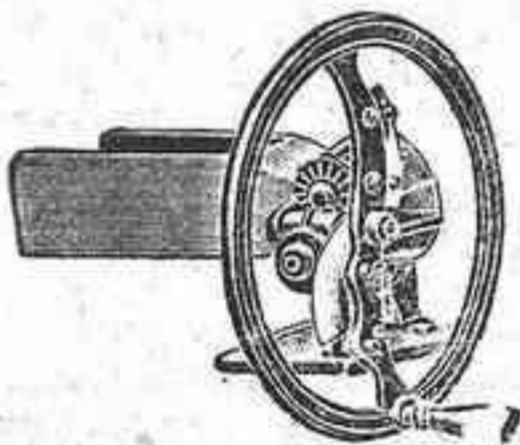
### ATENCIÓN

### AVICULTORES

alimentad vuestras aves con huesos molidos y obtendréis sorprendentes resultados. Tenemos un gran surtido de molinos para huesos, calderas para cocer piensos, cortaverduras y corta-raíces especiales para avicultores.

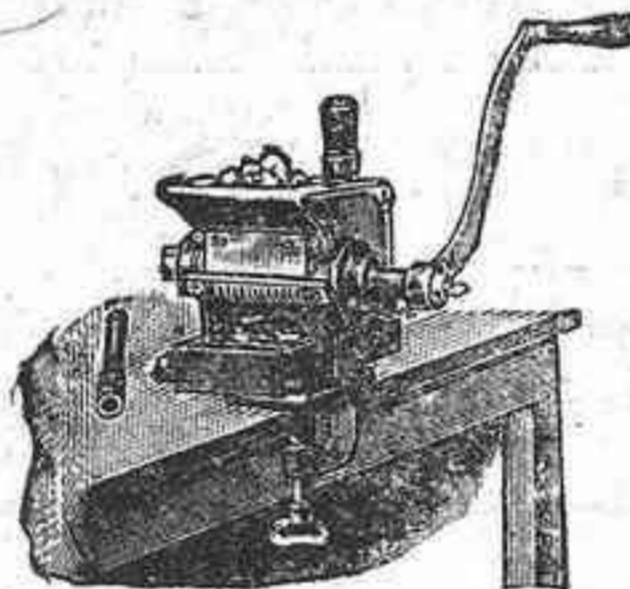
Pedid catálogo á

**MATTHS. GRUBER**  
Apartado 185, BILBAO



CORTA-  
VER-  
DURAS  
para avi-  
cultores

Pidase  
prospecto



Molino  
para  
huesos

Para avi-  
cultores

Pidase  
prospecto



Matths. Gruber

Apartado 185 Bilbao

MAQUINA DE ENCALAR,

Y DESINFECTAR

marca "FIX"

Miles

funcionando.

Gran ahorro

de material

Pedid

catalogos.



### TODOS LOS DIAS HAY INCENDIOS.

Mañana puede tocarle á Vd. y hombre precavido vale por diez. Uno ó varios extintores «Missuri» son la mejor protección contra fuego. Pida hoy mismo un catálogo No 6 á

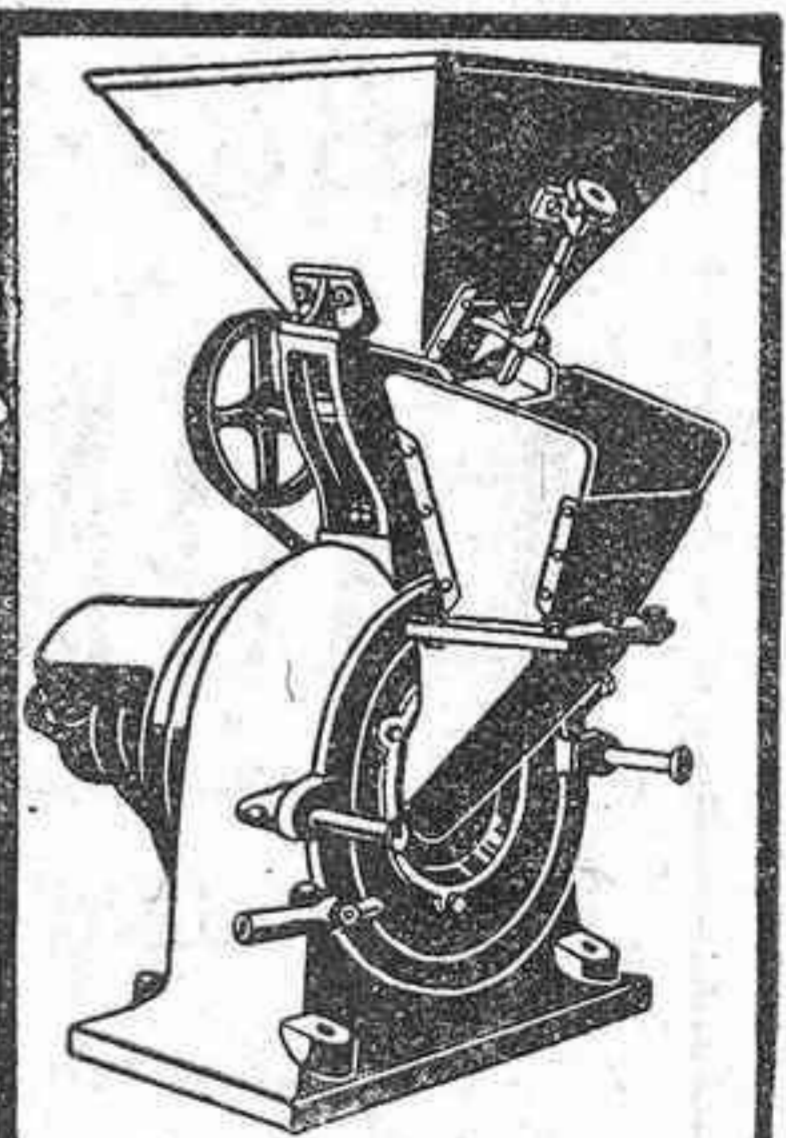
**MATTHS. GRUBER**  
Apartado 185, Bilbao



### CALDERA A VAPOR PARA COCER PIENSOS

PEDID EL PROSPECTO 33

**MATTHS. GRUBER**  
APARTADO 185, BILBAO



### MOLINOS

de todas clases, para mano y fuerza motriz. Trituradores. - Desintegradores. Cortadoras. Tamizadoras. Inmenso surtido.

Pidase catálogo

**MATTHS. GRUBER**  
Apartado 185, BILBAO

## PUBLICACIONES DE "LA TIERRA"

### Los Sindicatos Agrícolas

Primer tomo de biblioteca de LA TIERRA.

Breve resumen de cuanto es necesario conocer para propagar y fundar Sindicatos Agrícolas.

### Folletín de "La Tierra"

Compendio de varios tratados publicados en LA TIERRA, en forma de folletín encuadernable, todos de sumo interés para los Sindicatos Agrícolas; pues, hallarán en pocas páginas recopilados muchos datos de gran conveniencia para su mejor funcionamiento e ilustración de sus asociados.

Estos folletos son muy apropiados para la propaganda  
— por su economía de precio y estilo popular. —

De venta: En esta Admón., S. Pablo 34, Córdoba

## Sociedad Anónima

de

# ABONOS MEDEM

MADRID

Alicante — Barcelona — Bilbao — Granada — Málaga — Tarragona — Valencia

Superfosfato de Cal. — Sales de Potasa Alemanas

Sulfato de Amoniaco. — Nitrato de Sosa — Abonos compuestos

CIANAMIDA DE CALCIO 19|20 0|0 ázoe

El mejor abono nitrogenado — El más económico. — Gran insecticida



que, en cuanto a ésta, nuestro país ocupa el último lugar entre las naciones citadas que, en general, han aumentado considerablemente en estos últimos años su consumo de este elemento fertilizante.

Parece evidente que una gestión bien orientada de divulgación tendrá como próximo resultado la adopción por los agricultores de fórmulas de abonos más equilibradas, y en las que la potasa entre en la debida proporción, lo que ha de traducirse, sin duda, en un aumento en la cantidad y una mejora de la calidad de las cosechas, con el consiguiente beneficio para la agricultura patria.

**Luis García de los Salmones**

Ingeniero agrónomo.

N. de la R.—En concepto ampliamente informativo, y por lo que se refiere también al origen de los fertilizantes potásicos, remitimos al lector a cuanto ya se dejó expuesto en estas mismas columnas, el 15 de Abril pasado, en un artículo titulado «La Cuenca potásica de Cataluña», considerando que tales trabajos de divulgación han de contribuir grandemente a la introducción y empleo racional de estas y todas las demás materias primas, consiguiéndose en el más breve plazo de tiempo, el ideal del cultivo moderno, que es, devolver a la tierra en forma de abonos aquellas sustancias que se le han extraído por las cosechas.

## 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

## El fracaso de Ginebra

Todos los periódicos comentan el fracaso de la Conferencia Naval de Ginebra.

Se considera ese fracaso como una lección que el mundo entero puede aprovechar en plazo breve mediante el planteamiento del problema del desarme naval en el seno de la Sociedad de Naciones.

Las razones invocadas por la Gran Bretaña son estas:

El principio esencial de la política británica es que una Marina debe poseer el número de unidades correspondientes a los servicios que tiene a su cargo. Es una concepción impuesta por la experiencia. El Imperio británico, tiene una situación geográfica y una extensión de líneas de comunicaciones que imponen un determinado programa naval. Toda la Historia ha hecho a los ciudadanos británicos conscientes de las exigencias indiscutibles de la defensa marítima. Contra esta realidad no podría prevalecer ninguna concepción formal y teórica. Una nación no puede subordinar su seguridad a un sistema. No es una cuestión de doctrina: es una cuestión de vida o muerte.

Para que las naciones consientan en el desarme sin mengua de su seguridad, se necesitaría, que la Sociedad de Naciones las protegiese contra los ataques de los demás pueblos. Ello implica la existencia de un poder coactivo en manos del organismo internacional, y el establecimiento del arbitraje obligatorio con el compromiso de que todas las naciones actuasen militarmente contra la

que rechace el laudo arbitral. Y nada de esto existe.

Las grandes naciones rehusan adquirir compromisos concretos. Los Estados Unidos se hallan ausentes de Ginebra. Cada nación tiene la responsabilidad de su seguridad, y no podría, sin abdicar, excusarse de cumplirla.

El escepticismo sobre el desarme es general. Un periódico francés dice:

«La Conferencia de Ginebra nos proporciona otras enseñanzas. Hemos visto potencias ligadas por una vieja amistad, que no tienen ningún asunto serio de discordia, y que en lo posible están firmemente decididas a no llegar a las manos. Pues bien; no han podido siquiera llegar a ponerse de acuerdo acerca de si los cruceros debían tener 8.000 toneladas, en lugar de 10.000, y una artillería de 155, en lugar de 203 milímetros. ¿Qué pensar, por consiguiente, de las probabilidades para una reducción general de armamentos? ¿Qué es lo que sucederá con los problemas, infinitamente complejos, de la guerra terrestre entre naciones separadas por odios seculares e inquietudes de revancha? No es sólo el desarme naval lo que ha hecho quiebra en Ginebra.»

Para nosotros esas noticias, no constituyen sorpresa. Se equivoca el camino, y los ideales de paz universal no se alzarán por los procedimientos hasta ahora ensayados. De todas maneras como el anhelo pacifista está arraigado en la conciencia universal y es aspiración común de todos los pueblos, más acentuada después de la contienda europea, de ese anhelo, pese al fracaso de Ginebra, no podrán desentenderse los Gobiernos. Es un problema que tiene matices de humanidad.

Hay que llegar a lo que el Gobierno español ha sugerido: «La Liga europea de paz», sin hegemonía ni predominio sistemático de ningún país; una liga para todos, no en provecho, y para los fines, de dos o tres que, como ahora, mangonéen *pro domosua*. En esta liga deberá ser oído el poder espiritual de paz más grande del mundo; él tiene como base la doctrina de amor y de paz, el Sumo Pontífice, y entonces habrá, aunque siempre expuesto a las deficiencias, y veleidades humanas, una verdadera Sociedad de Naciones, sincera y de paz.

---

## VARIOS

---

**Palabras solemnes:** «... Porque España no aspira solo a buscarse su mejor modo de vivir, sino a influir por el éxito y la originalidad de sus instituciones en la transformación política mundial que se impone, si han de salvarse la humana dignidad y los sagrados principios de la fé cristiana, doctrina única e imperecedera en que han de inspirarse todas las civilizaciones y todos los estatutos de los pueblos.»

Son estas, palabras del General Primo de Rivera en su reciente manifiesto; y continúa:

«Al significar este escrito un llamamiento al pueblo entero, a las clases todas, altos y humildes, que han de fraternizar en el recíproco amor de prójimos y en la esperanza del mayor bienestar que para todos debe alcanzarse como beneficio de una organización social y de una actuación política que, manteniendo el orden, distribuya la

justicia sin miedo a la coacción, ni de clases ni de números.»

En esta vislumbre de un resurgir de España, que será cierto si todos queremos, debemos elevar el corazón hacia estas regiones de optimismo y de grandeza, de fé y de deseo de justicia.

Nunca será España grande sino para difundir el amor a la paz, entre naciones y entre clases; y para trabajar por ella. Y no es iluso pensar que, en premio a este ideal, Dios quiera concedernos días de vida mejores que los pasados, en bien de la humanidad, y para prosperidad verdadera de los pueblos.

**Un juicio acertado:** En la Universidad norteamericana de Horward, el catedrático de «Política municipal», Bennett, ha dado una notable conferencia sobre el tema, muy discutido en aquel país «Antitesis entre democracia y eficacia».

Entre otros casos, dice lo siguiente: «Jamás el pueblo de los Estados Unidos se ha mostrado más olvidadizo de todas las lecciones de historia política que cuando se ha dejado arrastrar por la creencia de que los países europeos, desgarrados por el choque de los abusos, encontrarían un medio de salir inmediatamente del caos mediante la inyección de una fuerte dosis de democracia. La democracia sufrió un eclipse porque Europa necesita por encima de todo, de trincheras protectoras, de reorganización económica y de Gobiernos fuertes.

La democracia, con su invariable preferencia por los procedimientos más costosos y menos eficaces de hacer las cosas, es un lujo que sólo pueden gastarse las naciones ricas, prósperas y se-

guras. Es un modelo apropiado para tiempo de bonanza y mar tranquila. Pero el tiempo en la historia de los pueblos ¿es siempre bueno y los mares por que navegan sus destinos son siempre tranquilos? La eficiencia puede prevalecer y la democracia ocupar un lugar subalterno; tal era el caso de las ciudades alemanas antes de la guerra. O por el contrario, puede dejarse vía libre a la democracia y sacrificar la eficiencia; tal aconteció en la mayor parte de nuestras ciudades americanas. Los intentos realizados para combinar eficiencia y democracia han sido muchos; pero no han alcanzado éxito en ninguna parte. Llegará un día en que tengamos que proclamar su esencial incompatibilidad y en que renunciaremos a ese sueño de armonizar los dos principios.»

**Patriotismo útil:** Varias empresas y entidades españolas han iniciado un sistema de propaganda de las industrias nacionales, digno de franco aplauso. Se trata de una enorme tirada de carteles de breve contenido, estilo americano, encaminados a que el público se decida a seguir la ruta que se señala en las consideraciones precedentes.

Reproducimos algunos de ellos:

«Cooperad a la prosperidad de España comprando artículos Nacionales.»

»Favorecer el trabajo Nacional es enriquecer la Patria.»

»Jamás España tendrá independencia mientras los transportes, su material y el de guerra sean extranjeros.»

»No perjudiques la economía Patria alabando sin razón lo extranjero.»

»Consumid los productos de nuestro suelo y de nuestras fábricas.»

»Comprando al extranjero, agravarás la crisis Nacional.»

»El amor a la producción Patria es a la Nación lo que el amor de la vida es al hombre.»

La patriótica intención de esta hermosa campaña merece elogios sinceros y la cooperación de los buenos españoles. Aunque el mal gusto de algunos crea que esto es cosa baladí.

Conformémosnos con lo que no hay más remedio que adquirir fuera de España, que es bastante; el automóvil, y el caucho, y el petróleo, y la pluma estilográfica, y mucha maquinaria agrícola, y las máquinas de muchos talleres y fábricas... pero en lo que es cuestión de elegir entre nacional o extranjero, elijamos lo español. Otro día publicare-

mos datos de como tratan a nuestros productos en otras naciones, la campaña contra nuestros aceites y nuestras frutas, y eso que estos dos artículos son casi impuestos por su bondad.

Elijamos, pues, lo español, por conveniencia y por decoro nacional; destruyamos esa denigrante costumbre, de un degenerado buen tono, que hace a muchos ufanarse de una marca o de un nombre extranjero, en cualquier artículo o mercancía, máquina o aparato, que a lo mejor le ha costado más caro y es más deficiente que si fuera español.

## Rótulos Esmaltados

**ENRIQUE DE OBREGON**

A. Morales, 10 CORDOBA

Imprenta La Española, Librería 28 - Córdoba

# SOMIER IDEAL

¿Quereis que vuestros hijos  
crezcan sanos y fuertes?

**Adoptar en sus camitas  
el "SOMIER IDEAL"**

La Medicina y la Higiene así lo aconsejan, porque, evitando las jorobas y desviaciones del sistema óseo, es a su vez de fácil limpieza y muy cómodo, predisponiendo a un funcionamiento normal de todo el organismo.

Pedid detalles:

Juan Maristany  
Aragón, 259  
BARCELONA

■ ■

Hay ejemplares de muestra y se dan especiales precios y condiciones, a los Sindicatos en esta Federación,

S. Pablo, 34 - 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

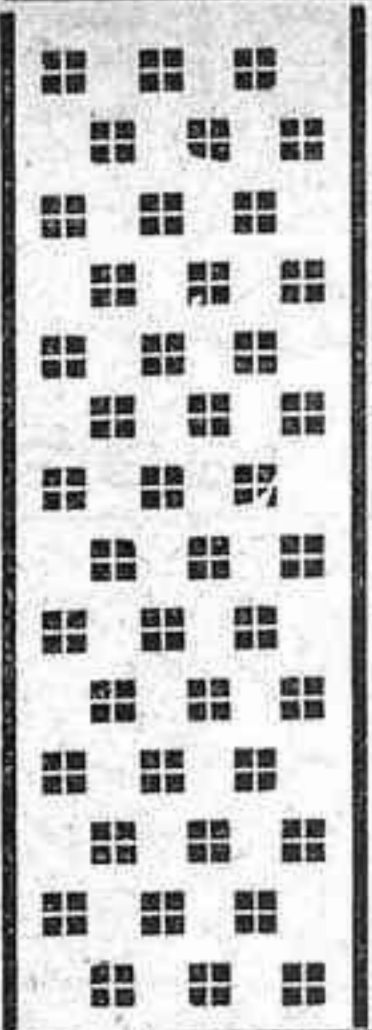
44

**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.**



== PARA GANAR DINERO ==  
**NO HAY QUE PERDER EL TIEMPO**

inconscientemente como lo perdieron nuestros antepasados explotando rutinariamente a los animales domésticos.

Si le interesa obtener la mayor utilidad de sus cerdos, ovejas, vacas, gallinas y demás animales domésticos, pida informes y Programas de la «Enseñanza de Industrias Pecuarias por CORRESPONDENCIA» a Don León Hergueta Navas. — Avenida del Doctor Federico Rubio, n.º 7 (Cuatro Caminos) MADRID.

Unico Centro de su clase en España

**LA ESPAÑOLA**

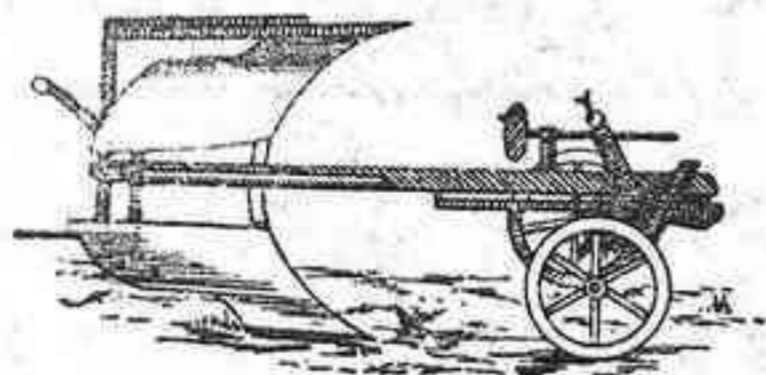
**TALLERES DE IMPRENTA**

Impresión esmerada de Obras, Folletos,  
 Circulares y toda clase de modelación  
 para Oficinas y el Comercio

LIBRERIA, 28

— # **CORDOBA**

**TALLER DE HERRERÍA, CERRAJERÍA  
 Y CONSTRUCCIÓN DE ARADOS**



**José Barco Caravaca**

Sucesor de Francisco Barco Lara

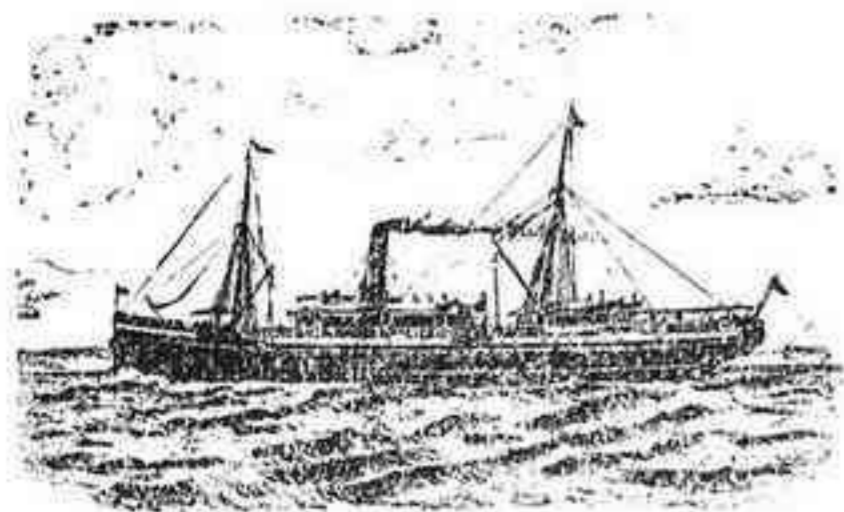
**Arados "BRABANS"**

**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, CORDOBA*



# 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.

Sres. Avicultores:  
Sres. Ganaderos:

Proveedor  
efectivo



de la  
Real Casa

Para obtener de SUS GALLINAS una puesta abundante,  
Para criar SUS CERDITOS con la mayor rapidez,  
\_\_\_\_\_ usad a diario la acreditada \_\_\_\_\_

## Harina de Pescado fresco "Atlantic"

**TOTALMENTE PURA Y DESENGRASADA**

Riqueza garantizada: 80 a 85 por 100 Proteínas y Fosfatos

Saco de 10, 25, 50 y 75 kilos. Exigir el precinto de garantía

Las más altas referencias y 25 años de fama mundial, son la mejor protección  
\_\_\_\_\_ del público \_\_\_\_\_



— — PARA PRECIOS Y PEDIDOS — —  
E. TEIXIERS. — GRANOLLERS (Barcelona)  
ó Federación de Sindicatos Católico Agrarios.- Córdoba



## Bodegas de Vinos Finos de Montilla y Moriles

DEL COSECHERO Y EXPORTADOR

### *José López de la Manzanara*

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

3

===== C Ó R D O B A =====

# LA TIERRA

FRANQUEO CONCERTADO

De no encontrar al destinatario vuelva a su procedencia.