

La Tierra

REVISTA QUINCENAL

Organo de la Federación de Sindicatos Católico-Agrarios de Córdoba



CÓRDOBA: Rotonda y fuente del nuevo jardín de San Felipe

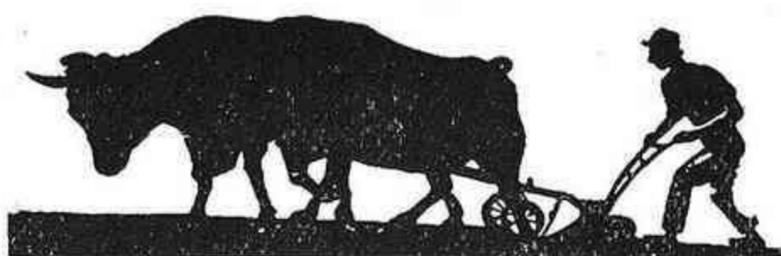
30 Noviembre 1926

Año VI. — Núm. 121

Federación de Sindicatos Católico-Agrarios

COMPRAS Y VENTAS

- - EN COMÚN - -



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

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

San Pablo, 34
CORDOBA



EL EMPLEO DEL NITRATO DE CHILE

ES SIEMPRE ALTAMENTE REMUNERADOR

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

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

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

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

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

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

British Sulphate of Ammonia
Federation Limited

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

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

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

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

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

BANCO CENTRAL

Capital autorizado. . . . 200.000.000,00 de ptas.

Capital desembolsado. . . . 60.000.000,00

Fondo de reserva 10.634.865,53

SUCURSALES

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

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

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

Sociedad Anónima **CROS**

Grandes Fábricas de Abonos

— y —
== Productos Químicos ==

— en —

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

Abonos y productos para la Agricultura

Superfosfatos, Sulfato de Amoniac, Sales potásicas de Stassfurt (Alemania)

Nitrato de Sosa de Chile

Abonos confeccionados para todos los cultivos.

Nitrato de Amoniac

Sulfato de Cobre y Hierro para el viñedo.

Productos Químicos Industriales

Acidos sulfúrico, Clorhídrico, Nítrico y Acético.—Bisulfito y Bisulfato de Sosa.—

Cloruro de cal marca FLIX.—Cloratos de Sosa, Potasa y Barita.—Nitrato de Sosa y

de Bario —Sosa caústica para jabones.—Sulfuro de sodio.—Productos puros para

Farmacias y Laboratorios

**Servicio gratuito de análisis de tierras
y Literatura Agrícola**

Precios y pedidos: Agencia de Córdoba, Gran Capitán 19

42

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





SOCIEDAD ANÓNIMA CARRILLO

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

San Antón, 20

GRANADA

DEPÓSITOS

en Granada, Málaga, Almería, Motril, Baza, Guadix, Montefrío, Torre-Cardela y otras plazas, para la venta de abonos completos, Superfosfatos, Sulfato de amoníaco, Nitrato de sosa, Cloruro 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) 3 pesetas Número suelto, 15 céntimos	AÑO VI. NÚM. 121 CON CENSURA ECLESIASTICA 30 Noviembre 1926	Redacción y Administración SAN PABLO, 34 Casa Social Católica
--	---	---

LA PASTORAL DEL PRIMADO

LA ACCION CATÓLICA EN ESPAÑA

Acaba de publicar el Cardenal Reig una notabilísima Pastoral, que lleva el título bien significativo de «Principios y Bases de reorganización de la Acción Católica en España.

Respondiendo plenamente a lo que el título promete, tiene ese luminoso documento dos partes. La primera es teórica y en ella el Cardenal Primado, después de exponer lo que es la acción católica y las condiciones que ha de tener para que sea eficaz, señala la actitud que debe guardarse ante la autoridad eclesiástica y el campo en que ha de desenvolverse, fijando de una manera especial sus relaciones con las asociaciones puramente religiosas, la política, las obras económico-sociales y las entidades profesionales.

En la segunda parte, que es normativa, hace una ligera historia de lo que ha sido la acción católica en España, en los últimos cuarenta y cinco años, y a continuación expone las reformas que hay que realizar para darle otra organización más acomodada a las nece-

sidades actuales. Dentro ya de este trabajo, señala el vacío que en la actualidad existe en acción católica y determina cual ha de ser en adelante la organización de ésta, especificando la labor que incumbe a las Juntas Parroquiales diocesanas y central y a los Secretariados y Consiliarios.

Después de un interesante capítulo consagrado a la Acción Católica femenina, termina la Pastoral con las bases para la reorganización de la Acción Católica en España, en las que se recoge y articula todo lo expuesto anteriormente y todavía como apéndices se añaden varios documentos, todos de gran importancia.

Basta esta sonora conmemoración de las cuestiones que abarca, para comprender el valor extraordinario de este documento, que viene a ser como una codificación de todos los preceptos referentes a la Acción Católica en España. El Cardenal Primado, a la vez Director supremo de la Acción Católica en España, no podía consagrar con su au-

toridad nada más útil ni más necesario.

Aunque hemos de ir comentando una a una todas sus enseñanzas y normas, queremos dar hoy una impresión de conjunto que bien puede compendiarse en estas dos notas: el trabajo del Cardenal Reig se distingue por su claridad en la parte teórica y por su deseo de unificar en la parte dispositiva y en ambos sentidos este es un gran acierto.

Nos hemos pasado la vida discutiendo no ya tan solo el camino por donde hay que llevar la acción católica, sino con la conveniencia o la eficacia o la oportunidad de ella. Y como en la conocida fábula, mientras discutimos, la vida seguía desmoralizándose y cada vez quedaban más al margen de ella las únicas ideas que podían darle una orientación salvadora.

Ahora ya no cabe la discusión. Quien podía hacerlo ha pronunciado la palabra definitiva. Y esto con toda claridad. Ni uno solo de los puntos que más agriamente se controvertían ha quedado en la imprecisión. Hay que hacer acción católica, como se ha hecho siempre, porque es una consecuencia necesaria de la vida cristiana. Y hay que hacerla en el campo que delimita perfectamente la autoridad suprema.

Ante unas declaraciones tan terminantes no cabe más que la obediencia. Los criterios personales por fuerza se han de rendir a la voz del Primado. Basta ya de cuestiones bizantinas o, lo que es peor, de torcidas interpretaciones de los hechos y de las ideas. Ya no es tiempo de hablar, sino de hacer: el campo está acotado y todo el que quiera tiene en él un honroso puesto de trabajo y de sacrificio.

Hay que hacer, pues, ante todo pero ¿cómo? Buscando siempre la unión. La acción católica no puede ser un caso incoherente, sino un cuerpo perfectamente organizado. Dentro de ella, cada obra debe estar perfectamente articulada con sus similares. Los esfuerzos de cada institución, que aislados perderían gran parte de su eficacia, hay que recogerlos en un solo organismo, que dé coordinación a toda la labor. Sin que ninguna pierda su autonomía, todos deben tender bajo una misma dirección, un fin único: el reinado social de Cristo.

Bastantes capillitas hemos ya construido. Muy monas, muy arregladas, pero sin capacidad y sin verdadero espíritu de catolicidad. Porque catolicismo es eso: universalidad en todos los sentidos. Las capillas tienen que formar parte de una Gran Catedral. De otro modo, la obra, aunque otra cosa parezca, en su espíritu no es católica.

Esa tendencia particularista, ese afán de separar y de dividir quizá sea la raíz de esa atomía en que viven la inmensa mayoría de las obras católicas. Un país eminentemente católico como el nuestro, tiene savia suficiente para que florezcan toda clase de instituciones católicas. Pero si el jugo que debiera dar vida a una sola obra grande se distribuye entre mil pequeñas, por fuerza todas han de languidecer.

Esperemos ahora que la autorizada voz del Primado dará fin a las discusiones y a las divisiones, que tanto daño nos han hecho, e inaugurará una nueva etapa fecunda y laboriosa en que todos trabajen dentro del campo que tan luminosamente ha acotado el Cardenal Primado, a quien renovamos nuestra incondicional adhesión y nuestra fervorosa obediencia.

CULTIVO ASOCIADO AL DEL OLIVO

No están de acuerdo los olivicultores respecto a si es conveniente o no asociar otros cultivos al del olivo, y nosotros sinceramente creemos que no pueden estarlo nunca, por existir multitud de circunstancias que en unos casos hacen sea ventajoso este sistema y en otros perjudicial. Aclaremos esta afirmación.

La riqueza del terreno en elementos fertilizantes, la cantidad media de agua de lluvia que en cada región cae, la distancia a que estén plantados los olivos y el cultivo más o menos esmerado que con ellos se siga, son los factores esencialmente determinantes de que en cada caso particular a cada olivar pueda o no asociarse con ventaja otro cultivo.

En un terreno pobre, de poco suelo y situado en clima seco, harto harán los olivos con vivir solos, y sería insensato pensar en asociarles otro cultivo. Por el contrario, con terreno rico y profundo, con agua de lluvia suficiente, cultivando con esmero y abonando, es indudable que puede asociarse otro cultivo al del olivo. Vemos, pues, que, en términos generales, ambas teorías son ciertas.

Corroborar cuanto decimos la autoridad del que fué ilustre ingeniero agrónomo y profesor D. Zoilo Espejo, que en su obra titulada *Cultivo del olivo*, al tratar de esta cuestión establece las conclusiones siguientes:

1.^a Para asociar al olivo otro cultivo precisa labrar y abonar bien el círculo donde extender sus raíces; esto es, a

dos o tres metros alrededor del pie, según el porte del árbol.

2.^a No sembrar ni plantar sino a distancia de un metro, por lo menos, del expresado círculo.

3.^a Labrar y abonar las plantas asociadas según los mejores usos y costumbres del país.

De la misma opinión son el italiano Bracci y el francés Degrully, y creemos, por tanto, que sobre esta cuestión no puede existir duda alguna: en cada caso se procederá con arreglo a las circunstancias, que, con respeto a terreno, clima y cultivo en él intervengan.

Pero circunscribámonos ahora a nuestra región andaluza, en la que la mayoría de los olivos están plantados en suelos de consistencia y fertilidad media, no se abonan en general (me refiero principalmente a la provincia de Sevilla, por ser la que mejor conozco), su distancia media de plantación es de 10 a 12 metros y cuyo clima no se distingue por la abundancia de sus lluvias; en estas condiciones, al asociar al olivo un cereal la consecuencia es inmediata y evidente: el terreno queda esquilmado, y durante los tres o cuatro años siguientes los olivos están endurecidos, vegetan mal y apenas producen.

En idénticas condiciones están los ruidos de las haciendas y poblaciones; pero como estercolan bien, en un año normal de lluvias no se resienten los olivares al obtener en ellos una cosecha cereal, máxime si es de cebada, que, por segarse un mes antes que el trigo, necesita menos agua.

Las leguminosas, en cambio, de más rápido desarrollo y de menos exigencias en humedad que los cereales, se pueden sembrar, y se siembran, impunemente en la inmensa mayoría de nuestros olivares.

Vemos, pues, que en nuestras provincias andaluzas, como no podía por menos de ocurrir, sucede lo mismo que dijimos al tratar del cultivo asociado en términos generales: que en cada caso, o, más concretamente, según calidad del terreno, distancia de plantación, cultivo más o menos esmerado, abonos empleados y planta que trate de asociarse, así será ventajoso o perjudicial el asociar otro cultivo al del olivo.

Como es natural, cuanto menos exigente sea la planta intercalar y más rá-

pido desarrollo vegetativo tenga, menos perjudicará a los olivos.

Debemos hacer constar que en todo lo anterior nos hemos referido a olivos en plena producción, pues desde que se plantan hasta que su producto remunera los gastos de cultivo, claro está que se siembra el terreno para obtener de él algún beneficio, pero procurando labrarlo en cuanto se levante la cosecha.

«Conciencia en el acto de vender»

38

Zafra Polo

MARIA CRISTINA, 19 — CORDOBA

Tejidos de calidad recomendada

Para elevar un gran caudal de agua, adopten la

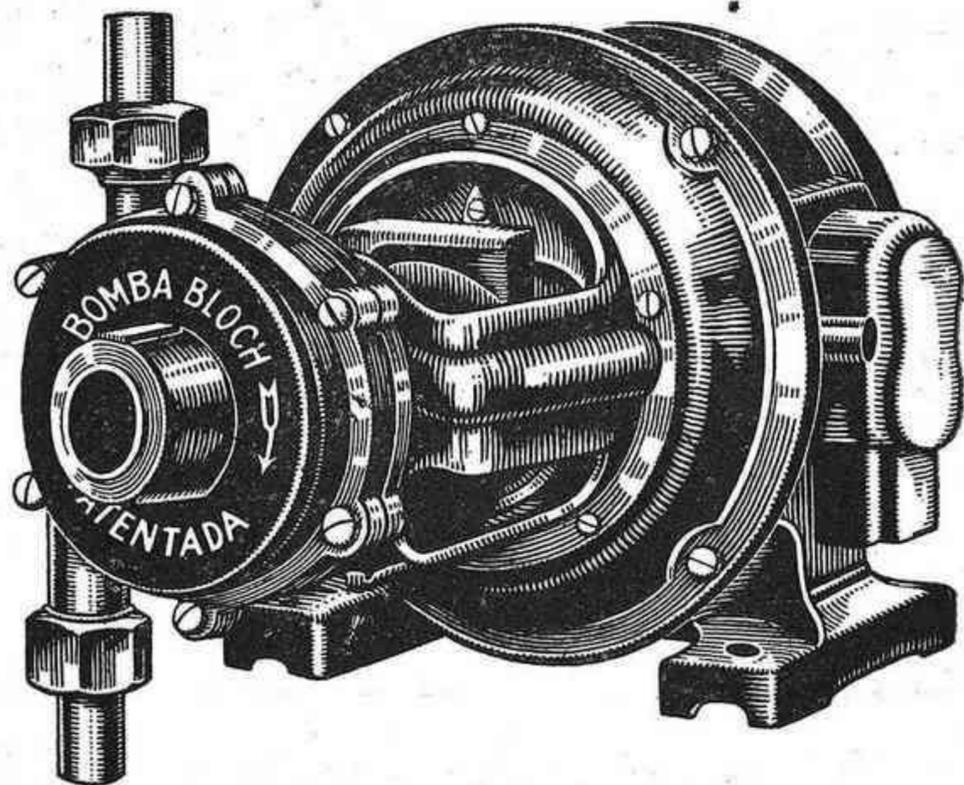
BOMBA BLOCH

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



El descanso dominical

En la ciudad de Mauresa se ha entablado una apasionada contienda en la prensa, entre los comerciantes y sus dependientes a propósito del cumplimiento de la Ley del descanso dominical. El excelente diario de aquella fabril ciudad, llamado «Patria», ha abierto una sección con el título de «Tribuna Libre» en la que Tirios y Troyanos escriben sus razones en pro o en contra de la aplicación de la ley. Pretenden los comerciantes y tenderos, que todos los domingos deben abrirse sus establecimientos, a lo menos un par de horas, para que no sufran sus «sagrados intereses».

A fuer de imparciales, hemos de consignar que los comerciantes están haciendo un tristísimo papel, a juzgar por los artículos que en favor de su proposición, van saliendo en el mencionado periódico, y que en cambio hemos tenido el gusto de leer algunos artículos escritos por dependientes, en que no sabe qué admirar más, si la ecuanimidad y sinceridad con que se examinan las razones opuestas, o el profundo y valiente espíritu cristiano que tan de menos se echa en no pocos de los artículos de los comerciantes.

Parece imposible que aun las cuestiones que más claras aparecen a la luz de los principios religiosos y sociales de la Iglesia, aparezcan tan turbias y complicadas a los espíritus tocados del materialismo económico de los tiempos modernos.

Vaya nuestra más explícita y franca felicitación y adhesión a los valientes propugnadores de la sagrada y divina

ley — superior a todos los intereses humanos — llamada del descanso dominical, Ley promulgada por Dios en el paraíso, impuesta por la Iglesia, y sancionada en general en todos los tiempos y en todos los países del mundo verdaderamente civilizado.

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



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

MÁS PAN Y MÁS TRABAJO

Ha sucedido con los famosos métodos de perfeccionamiento de trabajo, llamados métodos *Taylor*, lo mismo que se verificó hace ya muchos lustros, cuando las grandes máquinas hicieron su aparición en el mundo de las fábricas y talleres.

Una máquina, decían los obreros, echa fuera de la fábrica a cien hombres. Y así, con este razonamiento, los obreros, que piensan como de una pieza, establecieron una lucha a muerte contra todas las empresas que quisieran introducir máquinas en los talleres. ¡Eso no! Todavía recuerda Alemania el caso trágico de algunos inventores alemanes ahogados a manos de algunos obreros por haber inventado.

La historia se repite. Federico Taylor fué un ingeniero americano que trabajó toda su vida (1856-1915) en la mejora de la producción obrera. Tras de una larga serie de estudios teóricos y prácticos (1874-1901) sobre los rendimientos del trabajo, determinación exacta de las fatigas musculares, métodos de primas de salarios, etc., pretendía a la vez que aumentar el rendimiento del obrero, elevar la producción, el beneficio industrial, y por consiguiente el salario del obrero. Más pan y más trabajo. O mejor: trabajo mejor organizado y más salario, y mejora de la vida.

Dicen que Taylor personalmente fué un mal psicólogo del elemento obrero. No supo entenderse con él; y a pesar de que consiguió convencer de la bondad de sus métodos a muchos técnicos, llegó a formar un cuerpo de ingenieros

llamados de *eficiencia* y hasta a crear una sociedad para promover el adelanto de sus métodos; estos no prosperaron. El obrero discurría como discurría en el siglo XIX cuando veía entrar una máquina por las puertas de la fábrica. «Si trabajamos más, decían, el beneficio para el propietario aumenta; la superproducción se echa encima y con ella el paro forzoso de obreros que quedan sin pan y sin trabajo. Además, Taylor estudia al hombre como a una máquina; quiere sacar de él el máximo rendimiento. ¿Pero es que el hombre ha de rebajarse a la categoría de máquina? Eso no puede ser».

Y la realidad era que el método de Taylor no prosperaba, a pesar de todas las alharacas de la ciencia y de la traducción de las obras del ingeniero inglés y las ventajas de la práctica.

Se oponían los obreros. Oponerse los obreros en América significaba lo mismo que oponerse la Federación americana del Trabajo. (American Labour Federation) que cuenta con más de dos millones de adheridos; y era oponerse su jefe, el insigne Gompers, que dirigió durante años la federación del trabajo. Faltaba un elemento: ¿Se había consultado la voluntad del obrero? Muerto Taylor se consultó. Y la conquista fué rápida e inmediata. A los obreros americanos se les hizo ver que ante todo debía partir de ellos la idea de una estrecha colaboración leal y racional de los trabajadores con la industria, porque así todo aumento de beneficio se convertiría en aumento de sala-

rio En cuanto a la superproducción no había que temer porque las capacidades del mercado para la obra bien hecha no se agotan, sino que aumentan cada vez más.

Y esta argumentación la entendieron los obreros. Creían e-tos además, que entenderse con los patronos en beneficio de la industria venía a ser la decapitación de su sindicación libre, era lo mismo que resignarse a perder sus contratos colectivos de trabajo, en una palabra, degollarse en aras del capitalismo. Y no era así.

El año 1925 fué el año de la victoria. Un discípulo de Taylor, el ingeniero Browns, fué el encargado de aplicar los métodos en algunas industrias, y pronto, comenzando por la gran línea Baltimore-Ohio y siguiendo por los sindicatos de trabajadores en espejos y vidrios, se llegó hasta el vencimiento de Green, el sustituto de Gompers, y la introducción de los nuevos métodos con la aprobación de los elementos obreros. El elemento principal que sirvió de ojo y guía a la campaña fué el *consentimiento libre* dado por los obreros al aumento de producción.

Siempre llegamos a lo mismo. En vez de *guerra* hace falta *paz*. La donación de trabajo sincera y honrada y esta libre determinación de unir las fuerzas en vez de separarlas, dan por resultante un auge de producción que se traduce en un aumento de bienestar, del obrero primero, que es quien gana más, y después de la sociedad, que de la paz y del trabajo impuesto por la naturaleza saca sus ventajas.

S. de P.

Economías de las fórmulas de abonos para las leguminosas de secano

Las fórmulas de abonos para las leguminosas de secano son siempre muy económicas, porque en la mayoría de ellas no se necesita usar fertilizantes nitrogenados.

Tanto para los yeros, como para las alverjas o veza, algarrobas, muelas, almortas, o guijas, guisantes lentejas, etc., recomendamos emplear por *área*: (1)

Superfosfato 18|20. 2 y 1|2 a 3 y 1|2 ks.
Sulfato (o cloruro)

de potasa 3|4 a 1 »

mezclados y esparcidos una o dos semanas antes de la siembra.

En las leguminosas forrajeras; yeros, guijas, etc., puede mezclarse yeso con los abonos anteriores, en cantidad de 4 kilos por área, pero nunca se empleará para las algarrobas.

Fórmulas para la alfalfa y el trebol

El otoño es la época más apropiada para abonar ambas plantas forrajeras y aconsejamos la siguiente mezcla por *área*:

Superfosfato 18|20 . . . 4 a 6 ks.

Sulfato (o cloruro) de

potasa 1 y 1|2 a 2 »

Yeso. 4 a 5 »

Las lluvias otoñales y de invierno facilitarán la incorporación de los abonos al terreno y si algo quedase en la superficie, un buen gradeo con grada o rastro de dientes finos, dado al fin del in-

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

vierno, ayudará a que descienda hasta el nivel de las raíces.

Esparceta

La esparceta o pipirigallo debería cultivarse cada vez más, pues es la planta forrajera ideal para las tierras calizas de secano y proporciona un excelente forraje para toda clase de animales. Aconsejamos emplear en otoño por *área*:

Superfosfato 18|20. 3 a 4 ks.
Sulfato (o cloruro)
de potasa 1 a 1 y 1|2 »

No se necesita emplear yeso para esta planta, por dominar la cal en los suelos donde se cultiva.

Para evitar los fraudes que se cometen en los abonos potásicos, se debe exigir siempre en los sacos de tales abonos el precinto con las palabras: «*Kalisyindikát-Berlín*».

Huevos para incubar

De estirpes muy finas,
de la raza LEGHORN.

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

Contra el peligro de la enseñanza laica

Parece como que la moderna consigna de los enemigos de la Iglesia es des-cristianizar al pueblo por medio de la enseñanza laica.

No se oculta a los Obispos franceses la suma importancia de la educación desde los más tiernos años, ni los estragos que las escuelas laicas han causado en las ciudades y aldeas de aquella antes cristianísima nación. Pero también es edificante y conforta en gran manera el ánimo, el ver la solicitud y la abnegación con que los Prelados proveen a esta necesidad tan imperiosa. Una nueva prueba de ello es el hecho de que casi todos los Prelados de Francia, al comienzo del curso, han renovado sus instrucciones a los padres de familia, con el fin de evitar los peligros de las escuelas del Estado y contrarrestar los funestos efectos de la enseñanza laica, y aun hostil, a la Iglesia Católica.

En Italia los Obispos pueden aspirar a más, por tener en general mucho más favorables a las autoridades civiles. Así que en muchas diócesis, por disposición de sus respectivos Prelados, las escuelas han abierto sus cursos con una emocionante ceremonia religiosa, acudiendo para ello todos los alumnos con sus profesores a la iglesia, con no poca satisfacción de los padres de familia y edificación de todos los fieles.

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

Mont Blanc

PAPELERIA DE MODA

DE

Luis Segura Velasco

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

¿La ciencia y la fe están en pugna?

Opinión de Mussolini

El magnífico discurso de Mussolini, pronunciado en Bologna en la apertura del Congreso de Ciencias de dicha ciudad, ha sido un verdadero contraste con el pronunciado en la misma ciudad por el Senador Gentile, a los estudiantes fascistas de la Universidad Bolognesa.

«La ciencia, dijo Mussolini, después de exponer los fenómenos, busca con ávidez explicar la razón de los mismos. Mi humilde opinión es esta: no creo yo que la ciencia pueda llegar a descubrir el último, porque más allá de todos los fenómenos, siempre habrá una zona de misterio, un sólido muro ante el cual no habrá más que doblar la rodilla y donde estará escrita una sola palabra: DIOS.»

«De aquí, que en mi opinión, no puede haber conflicto entre la fe y la ciencia. Fueron estas cuestiones disputadas hace veinte o treinta años, pero creo que la generación presente, ha llegado ya a subreponerse a estas cuestiones. La ciencia tiene su campo profesional, la experiencia; la fe tiene el suyo, el del espíritu. Alguien ha dicho: ¿Para qué vale la filosofía de este mundo, si no enseña a sufrir un infortunio? Es ésta una región destinada no tanto para la investigación, cuanto para la meditación del destino final del hombre. «*L'Osservatore Romano*» comenta estas frases de Mussolini, comparándola con otras pronunciadas hace unos veinte años en la misma ciudad de Bolonia en un Congreso Internacional. No se puede negar que la declaración de fe del hombre de Estado, tiene un valor extraordinario en las presentes circunstancias.»

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

VARIOS

Reformas tributarias: Entre la intensa labor llevada a cabo por el Gobierno últimamente, manifestado en los consejos celebrados y en la *Gaceta*, destaca el nuevo plan de la reforma tributaria presentado por el ministro de Hacienda. Este plan tiene un carácter muy amplio y simplifica el sistema tributario vigente, inspirándose, sobre todo, en la justicia. Se ha creado el impuesto único, suprimiendo todo el complicado y costoso sistema tributario actual. En general, atendiendo a los diversos puntos del nuevo proyecto, parece que ha de ser del agrado del pueblo, suprimiendo de una vez enojosas e irritantes diferencias en la tributación.

—•—

Para los socialistas de estado: Pretenden los socialistas en sus ridículos ensueños, que todos los medios de producción estén monopolizados por el Estado. He aquí una muestra de los efectos que suelen con frecuencia producir estos monopolios: Desde que Alsacia y Lorena pasaron a ser nuevamente provincias francesas, el Estado tomó el monopolio del tabaco y de las cerillas. Ahora bien, los beneficios de estos dos productos han descendido desde entonces en la forma siguiente: en 1921 el beneficio total de ambos productos era de 121 millones; en 1925, 50 millones.

Pero hay que tener en cuenta además, que el precio del tabaco y de las cerillas, ha ido en constante aumento en estos últimos años.

—•—

Congreso de Oleicultura: Como tenemos indicado en estas columnas, el

16 del actual se ha inaugurado en Roma, el VIII Congreso Internacional de Oleicultura.

Asisten representantes de catorce países.

En nombre del Gobierno usó de la palabra el presidente del Instituto Agrícola de Italia.

En representación de los países extranjeros habló el Director General de Agricultura de España, señor Vellando.

Para cuando estas líneas lleguen a conocimiento de nuestros lectores, el día 30, será la sesión de clausura.

En el número próximo procuraremos dar cuenta de las conclusiones aprobadas, que esperamos sean de sumo interés para los olivareros de los países latinos.



La Persecución religiosa en Méjico:—

Madre heroica: Cerca de Guadalajara (Méjico) cogieron los agentes de Calles a un niño de doce años ¡pobrecillo! porque repartía hojitas del boycott, para que dijera quién se las había dado, pues no le sacaban palabra; comenzaron a azotarlo cruelmente. Y ni aún así lograron su intento. Esperaron los muy bárbaros que llegara su madre que le traía la comida y entonces delante de ella, comenzaron a azotarlo de nuevo. Entre los gritos entrecortados del niño, resonaban los angustiosos de la madre, que le decía: «No digas, hijo, no digas» La escena se repitió varias veces, hasta que viéndose vencidos por el niño y la mujer, le quebraron los brazos a éste, en castigo de haberlos empleado en defensa de los derechos de Cristo y de su Iglesia.



La vuelta a la tierra: Del estudio sobre la «Vuelta a la Tierra», publicado por la «Sociedad del Deber Social» de París, trasladamos estas líneas: «Muchos han coincidido sobre el gran partido que se puede tomar de las colonias escolares para formar a los niños en el amor a la tierra. Uno nos escribe:

«Yo he tenido la satisfacción de ver que varios de nuestros alumnos, al salir de la escuela, han ido a servir a los propietarios o colonos—en cuyas fincas habían pasado las vacaciones escolares, familiarizándose con las faenas agrícolas—en vez de entrar en algún taller o fábrica, como lo hicieron sus padres, y como seguramente lo hubieran hecho ellos mismos si les hubiera faltado esta orientación. De los que hace años salieron de nuestras escuelas para el campo, nos consta que han perseverado en él y allí se han establecido definitivamente».

Correspondencia de la Redacción

L. D. G. Villardompardo.—Recibida su carta, procuraremos complacerle publicando en el Folletín cuanto desea saber sobre la plaga del olivo llamada Arañuela (*Phlocothrips oleae*).

Colección de Máximas

La colección consta de 18 diferentes textos, y está dispuesta para servicio inmediato, en los siguientes precios y clases de presentación:

	Ptas.
Papel finamente satinado.	5'00
Montura cartoné, barnizado inalterable, con junquillo frisado	25'00
Con cristal y marco, varios dibujos, desde	65'00

Para pedidos a esta Administración.

Imprenta La Española. - Librería, 28 - Córdoba

FOLLETÍN - 2**Extinción del «Jopo» de las habas
— con la Cianamida de Calcio —**

(CONTINUACIÓN)

El nitrógeno de la Cianamida está en tal forma que su efecto en el suelo puede considerarse como intermedio entre el de un fertilizante orgánico y el de un abono nitrogenado de rápida acción. La Cal que la Cianamida contiene está en dos formas: libre y soluble. Debido a la presencia de esta Cal, la Cianamida debe aplicarse a la tierra unos 10 o 15 días antes de la siembra o trasplante.

Cuando la Cianamida se incorpora a la tierra, se convierte rápidamente en úrea, que es un compuesto orgánico cuyo poder de permanencia en el suelo es muy grande, resultando de esta propiedad de la Cianamida que el peligro de que su nitrógeno sea arrastrado por las aguas de lluvia y riego, es mucho menor que cuando se emplea cualquier otro abono nitrogenado.

Una vez convertida en úrea, la Cianamida sufre una segunda transformación en sales amoniacaes que sometidas a la acción de las bacterias, se nitrifican de un modo perfecto, pues en virtud de la Cal de la Cianamida, se encuentran en un medio alcalino, que sabemos es la principal condición para que la nitrificación se realice.

Podemos por tanto decir de un modo general que una pequeña parte del nitrógeno que lleva la Cianamida es utilizable por las plantas muy poco después de la siembra, tomándolo éstas tan pronto como lo necesitan: el resto del nitrógeno, va transformándose poco a poco de úrea en nitrógeno nítrico, siendo de esta forma puesto a disposición de las plantas de modo regular y continuo durante todo su periodo de vida.

Una vez vista la utilización del nitrógeno diremos solo dos palabras del otro componente de la Cianamida: la Cal.

En España donde tan gravada está la agricultura, es muy rara la práctica del encalado de las tierras, pues el agricultor, obligado a realizar fuertes desembolsos, no puede ni quiere hacer un nuevo gasto que algunos de ellos no consideran indispensables. Sin embargo, la Cal tiene una acción muy beneficiosa en el cultivo pues además de modificar las condiciones físicas del terreno poniéndole en mejores condiciones de labores, obra también neutralizando la acidez del suelo y ayuda a destruir las plantas parásitas y los insectos que suelen atacar a los cultivos. beneficiando de tal manera la producción que puede decirse que en tierras deficientes en Cal nunca se obtendrán cosechas verdaderamente remuneradoras.

La acción de la Cianamida sobre el «jopo», es muy compleja; pero desde luego, podemos afirmar que, la Cal combinada que contiene la Cianamida de Calcio, es mo-

vilizada en el momento de ponerse en el suelo, produciendo sus reacciones, una acción caústica, unida a una pequeña toxicidad que determinan la muerte de las semillas del «jopo». Además, la Cal neutraliza la reacción ácida que pudiera tener el terreno, y que, como hemos dicho, necesita la «Orobanque» para germinar.

Instrucciones para el empleo de la Cianamida de Calcio.

La Cianamida debe ser esparcida en el terreno en un día apacible y seco, por estar en un estado muy fino de pulverización. Si se esparce a voleo y no puede evitarse hacerlo en día de viento, se tendrá la precaución de repartirla de espaldas al viento para evitar que alguna partícula se deposite en la cara, pues, como ya hemos dicho que tiene cal, esta podría irritar la piel. Solo por este efecto de la cal, de todos conocido, es por lo que aconsejamos enjugarse las manos con un trapo un poco impregnado en aceite, antes de lavarlas con agua.

Con objeto de que la distribución se efectúe con más uniformidad se puede mezclar previamente la Cianamida con los abonos potásicos que se vayan a emplear o simplemente con tierra.

Es creencia muy extendida que la Cianamida no puede mezclarse con superfosfato para su distribución; sin embargo, nuestra experiencia nos ha probado que esta mezcla puede realizarse siempre que la proporción no sea muy elevada: así, para que el superfosfato no pierda su solubilidad al agua, se podrá mezclar con él la Cianamida en proporción de un 3 o 4 0/0. Si la solubilidad al agua no importa y la que se quiere conservar es la citrica se podrá llegar hasta un 15 0/0 sin que esta se pierda.

No obstante estos datos, se pueden mezclar en mayores proporciones, siempre que se tenga cuidado con la generación del calor, puesto que éste es precisamente el que determina el paso de una a otra forma de solubilidad. Si extendemos la mezcla hecha en cualquier proporción, en un suelo impermeable, de modo que la altura de la capa no sea mayor de 4 o 5 centímetros, evitaremos la elevación grande de temperatura y después de dejar pasar 8 o 10 horas desde que se extiende la mezcla, se podrá ensacar o distribuir sin temor a mayor elevación de temperatura y sin que el superfesfato pierda su solubilidad.

Teniendo en cuenta la manera de obrar la Cianamida de Calcio, ésta deberá ser incorporada a la tierra, unos 15 días antes de la siembra, pudiendo añadirse cuando ya lleve 12 días en el suelo el superfosfato y sembrar las habas a los dos días de esta última adición.

Procediendo de este modo, la Cianamida obrará sobre el «jopo» y, cuando se siembren las habas, ya habrá perdido su causticidad y acción tóxica, encontrando éstas al ser sembradas, el terreno completamente limpio y a su disposición, una abundante provisión de nitrógeno que en su primera edad, les es muy necesario.

(CONTINUARÁ)

La Previsión Española

Compañía de Seguros contra incendios

FUNDADA EN 1883

Domicilio social, Sevilla, Casa de su propiedad, calle Orfila, 7 y 9
Sucursal en Madrid, Marqués de Valdeiglesias, 13

45

¡LABRADORES!

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

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

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

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

FÁBRICA DE ABONOS

Alcázar y Comp.^a S. Lda.

Atillo, 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.

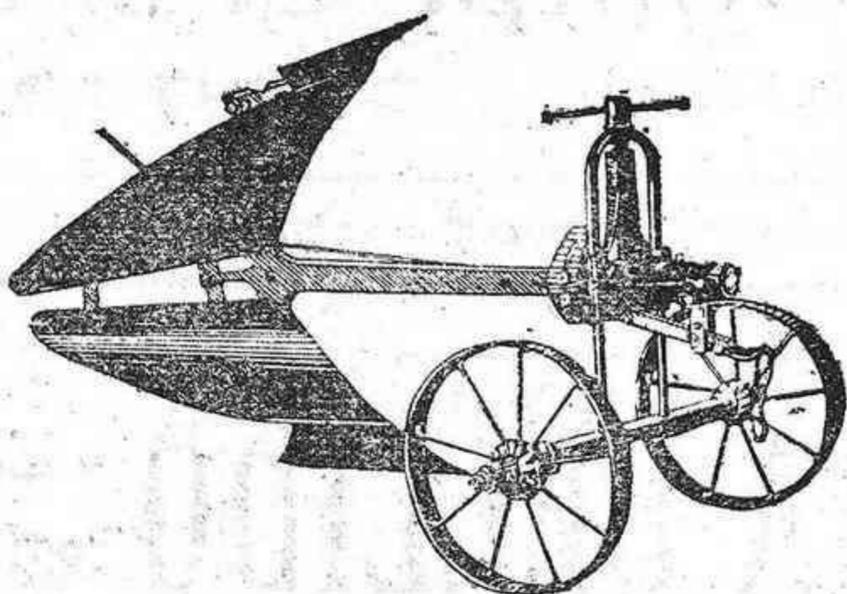
WARRANTS.—En condiciones ventajosas por ser entidad acogida a la Ley de ordenación bancaria.

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"

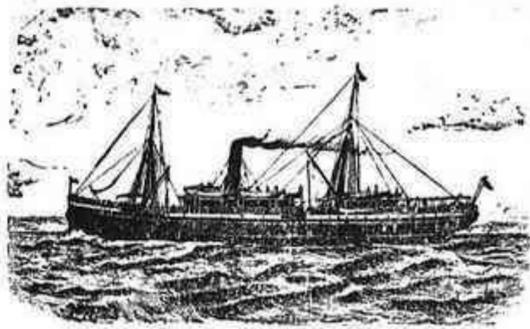
Número 1.—Construcción muy sólida, doble vertedera, rejas acero reforzadas, garganta de 75 por 35 milímetros. Labor de 35 a 40 centímetros.

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,
CÓRDOBA



Compañía Trasatlántica

SERVICIOS DIRECTOS

LÍNEA A CUBA-MÉJICO

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

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

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

LÍNEA A FILIPINAS Y PUERTOS DE CHINA Y JAPÓN

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

LÍNEA A LA ARGENTINA

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

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

LÍNEA A NEW-YORK, CUBA Y MÉJICO

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

LÍNEA A FERNANDO PÓO

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

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

AVISOS IMPORTANTES

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

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

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

SERVICIOS COMBINADOS

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

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

SERVICIOS COMERCIALES

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

Bodegas de Vinos Finos de Montilla y Moriles

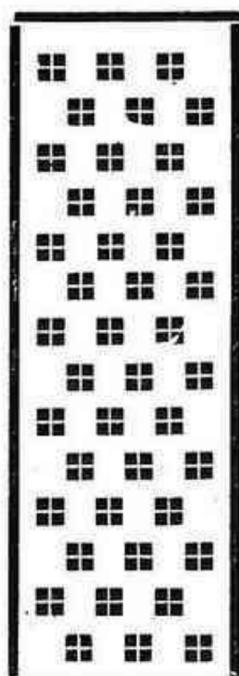
DEL COSECHERO Y EXPORTADOR

José López de la Manzanara

Especialidades Moriles Finos { El Triunfo - St. Si
El Gran Capitán

3

==== CÓRDOBA ====



REUMÁTICOS: El presbítero don Luis P. Hernáiz. (antes conocido

PÁRROCO DE VALLES), os indicará cómo consiguió curarse sencilla y radicalmente de — su reumatismo en menos de un mes. —

Tratamiento legalmente elaborado y registrado en Sanidad

Escribid: Progreso, 17. — B U R G O S

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.