



La Industrial Química de Zaragoza

Sociedad Anónima

Capital, 10.000.000 de Pesetas

Grandes fábricas de Superfosfato de cal y de ácidos minerales en Zaragoza.

Explotación y refinación de azufres en sus minas de Libros (Teruel).

Superfosfato de cal 18|20 por 100.

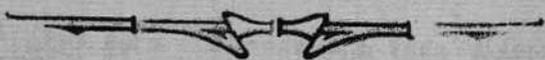
AZUFRE: Sublimado flor, molido, terrón, cañón.

Ácidos Sulfúrico, Clorhídrico y Nítrico.-Ácido sulfúrico especial para acumuladores.

OFICINAS: Coso, 56 pral -Apartado de Correos núm 88.-teléfono 461

Dirección telegráfica y telefónica:

Química-Zaragoza



JOSE ANTONIO NOGUERA

GRAN VIA, 21-VALENCIA

Telefono, núm. 529 Apartado de Correos, núm. 9



PROVEEDOR DE LA ASOCIACION DE
LABRADORES Y GANADEROS DEL
ALTO ARAGON

Fábrica de Aceites

Aceite de Coco.
Aceite de Linaza.
Aceite de Ricino.
Aceite de Colza.
Aceite de Mani.
Manteca de Coco, para uso comestible.
Pastas alimenticias para ganado.
Turlos para Abonos de Ricino y colza.
Glicerinas.

Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

Guano confeccionando marca «La Noguera» para toda clase de cultivo.

Sulfato de Amoniao. Sulfato de Potasa. Sulfato de Hierro. Sulfato de Cobre. Sulfato de Sosa. Sulfato de Zinc. Nitrato de Sosa. Cloruro de Potasa. Fosfato de Sosa. Bilsulfato de Sosa Acido Sulfúrico Acido Clorhídico. Acido Nítrico. Superfosfato de Cal y de Hueso.

GRAN VIA, 21-VALENCIA

CAJA central de CREDITO

DE LA FEDERACION

Admite imposiciones a plazo fijo y en cuenta corriente.

A PLAZO FIJO no inferior a un año, abona el 4 por 100 de interés.

EN CUENTA CORRIENTE el 3 y medio por 100. No se admiten imposiciones inferiores a 250 pesetas, según acuerdo de la Asamblea, para que las imposiciones inferiores ingresen en las Cajas Rurales de los Sindicatos, donde devengan un 3 por 100 en cuenta corriente.

A todos conviene imponer sus ahorros en esta Caja Central de Crédito: 1.º porque abona intereses superiores a todos los Bancos; 2.º porque ofrece la mayor garantía, y 3.º porque el interés que abona es líquido por estar exenta de impuestos y timbres.

HORAS DE OFICINA:

Todos los días laborables de 10 a 1 de la mañana y 4 a 7 de la tarde.

Dom. lo social—Temprado, 9.—Teléfono 96

Lleva tu dinero a tu Sindicato. El del Sindicato a tu Federación. El de tu Federación a tu Confederación. Así ayudarás siempre a los tuyos; el dinero de los agricultores, para los agricultores.

EL LABRADOR

REVISTA QUINCENAL—CON LICENCIA ECLESIASTICA

ORGANO DE LA FEDERACION TUROLENSE DE SINDICATOS
AGRICOLAS CATOLICOS

Redacción y Administración: Terprado 9

— SINDICATOS FEDERADOS —

A demúz.—Albarracín.—Alcalá de la Selva.—Allepúz.—Ballo.—Blancas.—Burbáguena.—Cabra de Mora.—Calamocha.—Camarena.—Caminreal.—Campos.—Cañada Vellida.—Cañete.—Castielfabib.—Cedrillas.—Celadas.—Cella.—Covatillas.—Corbalán.—Cubla.—Cuervo (El).—Formiche Alto.—Fuentes Calientes.—Fuentes de Rubielos.—Galve.—Gua de Albarracín.—Gregos.—Hinojosa de Jarque.—Jabaloyas.—Jarque de la Val.—Libros.—Mezquita de Jarque.—Miravete de la Sierra.—Monteagudo del Castillo.—Monterde de Albarracín.—Noguera.—Noguerauelas.—Olalla.—Peralejos.—Pobo (El).—Pozuel del Campo.—Rubielos de Mora.—Santa Cruz de Moya.—Santa Eulalia del Campo.—Santo (L s).—Sarrion.—Táruel.—Terriente.—Tornos.—Torralba de los Montes.—Tortajada.—Torrebaja.—Torremocha del Gioca.—Valverd.—Villadoz.—Villalba de los Morales.—Villarquemado.—Vilhel.—Visiedo.

De traspachada.

—Buenas noches, Antón.

—Hola, Perico, buenas noches nos dé Dios y bien venido seas.

Gracias, Antón, gracias.

—¿Que tal viaje habeis tenido?

—Excelente, de primera.

—Cuéntame, hombre, cuéntame.

—¿Cuanto pagas?

—Lo que quieras.

Tú lo has de decir.

No fuiste por ahorrar, prefiriendo quedarte sin vez a gastar.

Yo en cambio preferí gastar a que me lo contarán.

Justo es pues que si quieres saber algo sueltas la mosca y según lo que pagues te contaré.

—No seas usurero, Perico.

Tu ya has tenido la satisfacción de verlo todo. Al menos hazne partícipe de tus alegrías. De lo contrario creeré que no me cuentas porque no has quedado satisfecho.

—¿Que no he quedado satisfecho?

Pobre soy y me hace falta el dinero como al primero.

Bueno, pues te aseguro que no me duele lo que me he gastado y que lo que siento es no poder repetir.

—Aún has quedado con ganas?

—Como todos.

Vamos, tú no te puedes imaginar lo que es eso.

Hay que verlo para darse cuenta.

—Si que estás entusiasmado.

Pero venga, cuéntamelo todo por orden.

—Eso es más difícil de lo que a tí te parece.

Hemos visto muchas cosas y si fuera a contártelas no acabaría ni en ocho noches.

—Bueno, pues empieza y hasta que te canses.

—Pues verás: fuí a Teruel a la Federación y allí me dieron la tarjeta de peregrino, el recibo de las pesetas del viaje, el lazico como la bandera española que habíamos de llevar en la chaqueta para que por donde fuéramos supieran que eramos españoles y el billete de ida y vuelta desde Teruel a Cerbere.

—Vamos toda la documentación.

—A la una ya estaba en la estación y a la una y cuarto tomamos el tren los que íbamos para Roma.

—Íriais muchos.

—Por lo que me enteré, habían muchos dispuestos y animados pero a última hora, les pasó lo que a tí; se acordaron que eran cofrades de la virgen del puño cerrado y por no faltar a su cofradía, no abrieron la mano, no soltaron la guita y se quedaron en casa.

—Sería porque no podían.

—Bueno, por lo que sea; lo cierto es que es quedaron.

—Peor para nosotros. Sigue.

—Y que lo digas.

Pues salimos a la 1 y cuarto y a las 7 llegamos a Sagunto. Nos fuimos a la otra Estación y allí cenamos de lo lindo y a las 9 tomamos el correo y a Barcelona.

—Y allí a ver Barcelona ¿eh?

—No por cierto.

Llegamos a las 8 y cuarto y en la misma estación estaba ya formado el tren especial para nosotros y como salía a las 9 pues sin salir de la estación de un tren nos fuimos a otro.

—Si os descuidais no llegais.

—Vaya.

Allí ya era todo alegría y jolgorio.

Figurate, muchos labradores de toda España, muchos señores Curas y bastantes señores.

—Vosotros os hariais enseguida amigos de todos.

—Justo y cabal.

Allí todo era animación y a las primeras de cambio todos eramos amigos y nos preguntábamos y nos contábamos nuestras cosas como si toda la vida nos hubieramos conocido.

—Al fin y al cabo todos somos hermanos en la gran familia sindical.

—Y que lo digas. Como tales hermanos nos tratamos desde el principio y así seguimos hasta el fin.

—Muy bien, muy bien. Sigue.

—Salió el tren y ala, ala, parando muy poco rato en dos o tres estaciones a las 12 y media nos plantamos en Cerbere, que ya es Francia.

—Buen salto

—Mayor de lo que te puedes imaginar, porque allí ya hablan francés y no hay quien los entienda.

—Los franceses y los que sepan hablar francés.

—Te has mordido la lengua hermoso?

—Perdona el chiste, hombre.

—Quedas perdonado con tal de que no los hagas tan malos.

—Bueno, me enmenjaré. Sigue.

Pues en Cerbere está la Aduana y tuvimos que cambiar de tren, dejando el español y tomando uno francés.

—¿Y que tales son los trenes franceses?

—Si, pues por el estilo de los nuestros. Apenas subimos al tren nos dieron una

caja de cartón que tenía la comida para cada uno.

—¿Y que tal era?

—Buena, buena. Botella de vino, botella de agua, pan, carne, queso, manzanas, vaso, cuchillo, tenedor y estuche de sal.

—Bien completo. El vinillo sería bueno.

—Era un agrillo que entraba muy bien.

Desde Cervere en un salto nos plantamos en Cette donde cenamos bastante bien y otra vez al tren.

—Buena ración os ibais dando.

—No era mala, pero no lo pasamos mal. Apenas echó a andar rezamos el Rosario y a dormir tan tranquilos.

—La cama no sería muy blanda.

—Más dura es otras veces y no se nota. Al fin y al cabo, para dormir solo se necesita una cosa; tener sueño.

—Y poder dormir.

—Pues yo de un tirón fui hasta casi Marsella, donde nos estaban esperando los peregrinos que habían salido por Irún.

Nos juntamos todos y vuelta a correr en el tren por unos parajes muy majos.

Por un lado el mar y por otro una de palacios muy hermosos que no se acababa.

—Muy bonito sería.

—La mar. Enseguida el desayuno y a comer a Ventimiglia, que ya es Italia.

—Buen salto.

—Allí la comida ya empezó a flaquear, porque, según dicen, en Italia no se come gran cosa.

—¿Pero comisteis macarrones?

Claro está. Es el plato obligado y de lo único que se dan alguna panzada. De lo demás con cuenta gotas.

—Pues, si tripas llevan a pies, no tendrán muchas fuerzas para trabajar.

—Eso mismo pensé yo y me lo confirmó una cosa que ví desde el mismo tren.

—¿Qué viste?

—Pues estaba uno machacando piedra en una carretera y estaba sentado sobre el montón de piedras y así las machacaba.

—No se cansaría mucho.

—Puede que más que nosotros, porque si andaba la tripa vacía, poco podría hacer.

—Es verdad.

—A las 7 de la noche llegamos a Génova y dejamos ya el tren después de 54 horas de tren.

—Buena panzada de tren.

—No fué mala.

Pues a pesar de eso enseguida que dejamos el equipaje en la Posada todos a la calle a ver la población.

—¿Y te gustó?

—No está mal. Solo que está más encosterado que un cerrito.

Con decirte que en las calles hay pasamanos como en las escaleras, te podrás dar cuenta de lo empinadas de las calles.

—¿Dormiriais la mar de agosto?

—Bien dormimos.

Al día siguiente fuimos a recorrer el puerto y el Cementerio, que es seguramente el más majo del mundo y por la noche vuelta al tren para llegar a Roma el día siguiente a las once de la mañana.

—Si que tendríais ganas de llegar.

—Muchas. Pero no te puedes imaginar la alegría de estar en Roma, donde está el Padre Santo y tantas maravillas.

—Y las habeis visto todas?

—Mucho hemos visto.

Apenas llegamos a Roma tuvimos buen cuidado de buscarnos un buen intérprete que conociera bien Roma y nos la enseñara.

—Y lo encontrasteis?

—Y de primerísima.

Hay en Roma un baturrico más listo que el hambre y que vale más pesetas que vale.

—¿Quién es ese baturrico?

—El Padre León Vi luendas, que es fraile franciscano, nacido en Torrijo del Campo, y que se alegró más que si le hubiera caído la lotería el recibir la visita de gente de esta provincia.

—Y es pito ¿eh?

—De lo más pito que te puedes imaginar.

Figúrate que es aún muy joven y es ya de catedrático en un Convento que tienen los franciscanos en Roma, donde van los estudiantes más listos y por lo tanto los mejores profesores que tienen los franciscanos en el mundo.

—Pito será de firme.

—Ya sabe no sé cuantas lenguas y en cuanto llega a cualquier puerta, se le abre de par en par.

—Entonces os enseñar a mucho,

—La mar,

Pero ya es tarde y tengo sueño.

—Bueno, pues hasta mañana.

—Si Dios quiere.

Por la transcripción,

EL INDISCRETO.

Elementales consejos higiénicos

No sé lector querido si he soñado o me lo han dicho piensas comprarte una o va-

rias vacas lecheras y tampoco puedo precisar el origen de la noticia pero el caso es que ha llegado a mis oídos o también ha teñido mi fantasía que no tienes habitación para recibir dignamente a tan productivo huésped.

No te ofendas pues si me permito aconsejarte que albergue has de proporcionarles ni tampoco te molestes si no te digo como son las vacas de mi sueño, ello te lo dié cuando tengamos construida la modesta vivienda que fantásticamente vamos a edificar, en líneas sucesivas; desde luego te anticipo que no son las interpretadas por el hijo de Jacob.

No debes olvidar que los rumiantes que solicitan tu apoyo, aunque parezca paradójico, pueden ser o contribuir a tu sostén si las obscuras como merece la estirpe de su raza y el rango de su oficio ellas son agradecidas y recompensarán noblemente tus dispendios ornándolos en beneficios.

VAQUERIAS O VAQUERIZOS

Así hemos de llamar al comedor y dormitorio donde sacien su apetito, descansen y duerman nuestros astados y muchos cuadrúpedos.

Su situación.—Debemos emplazarla en terreno bien seco, con el declive necesario y adosado, aunque independiente, de la vivienda del vaqueño.

Orientación.—Esta depende del clima que se disfrute en la población. En los países cálidos se orientará al N. y como es lógico en áreas frías al S. En términos generales una exposición O será la más favorable ya que los aires procedentes de tal cardinal son más húmedos y con ello compaginaremos el aspecto higiénico con el mayor rendimiento de secreción lactea.

pues un ambiente muy seco perjudica tal rendimiento.

Cubicación.—Las condiciones de amplitud que debe reunir hay que justarlas siempre, no sólo a las exigencias de la actividad respiratoria de cada uno de los ejemplares, sino también al mas completo desenvolvimiento incluso de los encargados de la distribución de piensos y demás servicios de orden interior. Como todo en este mundo le conviene su norma la mayoría de nuestros yoceténicos recomiendan un espacio de 2'50 cent. de largo por 1'30 cent. de ancho y 4 metros de altura por plaza o individuo.

Comedores o pesebres.—Hay que procurar sean de material impermeable, cemento etc, sin rincones ni ángulos para que permitan ser limpiadas con facilidad, han de ser de capacidad suficiente para echar en ellas las grandes masas de alimento que consumen; unos sesenta centímetros cúbicos puede ser suficientes, y no deben colocarse a mayor altura del suelo de sesenta centímetros.

Ventilación.—Debe de estar asegurada por chimeneas colocadas en el techo y barbacanes colocados a ras de tierra provistos de ventiladores para evitar corrientes; un jugo por cada diez o doce vacas. Aparte de esto se airearan los establos por ventanas que se dispondrán en la parte alta de las paredes, las cuales se abrirán en el sentido de arriba a abajo, serán de cristales y aparte tendrán dos hojas de madera en las partes laterales para que el aire entre siempre chocando con el techo y de este modo no recibirán corrientes directas. Para no rebasar los límites de la temperatura interior un termómetro será nuestro vigía y procuraremos oscile entre los 12.º y los 15.º; un

calor superior a 20.º los debilita temperaturas mas bajas les produce enfriamientos peligrosos; y si el ambiente es muy seco la producción de leche es menor por ley fisiológica.

Iluminación.—Habréis notado que las ventanas las hemos puesto de cristales, ello habrá parecido un lujo, nada mas lejos, lo hacemos simplemente por necesidad. La luz es vida. La luz es bactericida La luz es policia de la salud de las vacas y del aseo del local. Pues si tienes esas ventajas porque esos chamigos que parecen celdas de castigo de hace diez siglos? Se me dirá que hay épocas y regiones que los insectos no las dejarían vivir. Para eso están las persianas de tela metálicas.

En la hora que el sol esté repartiendo sus dones por otros lugares una abundante luz artificial a ser posible eléctricas reemplazará al «Astro rey»

Pisos, paredes y techos.—Sería prolijo enumerar todos los materiales que se han preconizado para su construcción; nosotros solo citaremos el cemento para el piso y los dos primeros metros de pared, el resto hasta los cuatro y el techo de yeso lucido con esmero para poderlo limpiar y blanquear con facilidad. Entre el techo y el tejado cuando no hay habitación superpuesta hay que dejar una cámara de aire de medio metro.

Agua.—Si para la luz hemos sido exigentes para el agua no quedaremos atras, Esta, sea de donde sea, hay que tenerla en todo establo abundante y cristalina «Cuando mas abundante tengamos el agua en una vaquería mas escasas estarán las enfermedades». No emplear jamás el agua «péptica ni para lavar el piso.

Camas.—Tal vez al llegar a este pun-

to te parezca inútil hablemos de tal extremo que habrás oído decir y hasta habrás leído que las vacas lecheras deben dormir sobre el mismo piso impermeables; pero nosotros no queremos que nuestras vacas sufran esos enfriamientos tan funestos, ni esas asquerosas salpicaduras en sus extremidades y en sus ubres queremos que las horas de rumiar lo pasen cómodas y tranquilas favorecidas por el agradable mullido de una limpia cama: Así es que nuestros visitantes tendrán pajas por colchón y como el piso tendrá la inclinación necesaria «1 %» con sus ranurillas que terminarán en un colector común que conducirán todos los líquidos de las deyecciones a un sumidero y como además todos los días cambiaremos la cama al estercolero que lejos de las vacas habrá, aumentarán en beneficio de nuestros campos y las vacas ofrecerán un aspecto de salud en el brillo de su piel.

A pesar de todos los cuidados de aseo y demás los huéspedes de nuestro establo pueden enfermar «pues la perfección de las cosas solo radica en Dios»; debemos construir un local para destinarlo a enfermería a cuyo departamento debemos trasladarlas apenas las veamos enfermas, aun cuando la dolencia no sea de carácter epizootico. También haremos construir un departamento para tener en observación las nuevas amiguitas que les lleguen por sí vienen incubando alguna enfermedad.

Del depósito de piensos y local de ordeño ya nos ocuparemos al tratar de la «alimentación y razonamiento» y cuando hablemos de la leche y sus productos. Ahora esperemos el próximo artículo que ya estaremos enterados si son rubias o morenas, altas o bajas, jóvenes o vie-

jas y si son holandesas, suizas o españolas o tal vez americanas, que ahora están en moda.

J. TEROL BENEDICTO.

San Agustín.

La cuestión del trigo

Al regreso de Roma nuestros señores Giménez y Roger visitaron la Federación Católico-Agraria Barcelonesa, tratando, entre otros asuntos, el tan importante para muchos de nuestros Sindicatos, la venta de trigos.

Con todo lujo de detalles nos dieron a conocer como tienen montado este servicio y en su vista creemos muy conveniente dar a conocer a nuestros Sindicatos que nos hallamos dispuestos a utilizar los servicios que nos brinda nuestra hermana la Federación C.A. de Barcelona.

Cuantos Sindicatos deseen utilizar estos servicios nos mandarán una muestra del trigo que se desee vender (un kilo poco más o menos), teniendo mucho cuidado de que la muestra sea igual que el trigo que luego se ha de entregar.

La venta, en caso de efectuarse, será sobre vagón sin envase. Siendo por tanto de cuenta del comprador el envío de los envases y por cuenta del Sindicato el envasarlo, pesarlo y colocarlo sobre vagón de la Estación más próxima del ferrocarril.

Al remitirnos la muestra habrá de indicar el Sindicato precio a que desea vender el trigo igual a la muestra y cantidad que está dispuesto a vender.

La Federación C.A. Barcelonesa se encargará de hacer la oferta, realizar la

venta, remitir los envases, cobrar el importe de la venta y remitir el dinero mediante el cobro del medio por ciento.

Tomen buena nota todos los Sindicatos de estas instrucciones y sepan finalmente que el mercado está ahora firme, pagándose el trigo corriente sobre vagón de 47 a 48 pesetas los 100 kilos.

EL GRANO DE MOSTAZA

Orígenes del Boerenbond belga

(Conclusión)

Los días de reunión comenzaba ésta en la Iglesia y continuaba en el lugar de la «guilda». Se hablaba allí de todo lo que interesa al agricultor sin plan bien determinado a los principios. M. Mellaerts comprendió bien pronto que había de concretar ideas y buscar un lazo de unión bien estrecho que sujetase a la guilda a sus miembros vacilantes. Este lazo fué el interés económico. Propóneles una compra en común de los famosos abonos químicos. Obitiéndose con esto una gran mejoría en precios, en caidad, en facilidades de pago, etc. Ensánchase poco a poco las operaciones de la incipiente, pero acreditada asociación, a tal grado que en poco más de un año agrupaba ya más de cien jefes de familia, animados de excelente espíritu. Graves motivos de salud obligaron al Abate Mellaerts a dejar su querida parroquia de Goor. Humanamente se diría que su obra iba a aparecer, pero en los designios de la Providencia lo que iba a suceder, era consolidarse y ensancharse.

Retirado en Lovaina escribió sobre cuestiones agrícolas en la revista flamenca de Bruselas *Het Land, La Tierra*. Por ese tiempo (1890) sustentaban en *Het Land* una animadísima polémica dos autores anónimos sobre los mejores medios de elevar la agricultura, cuando un nuevo contendiente, con el seudónimo de *Geófilo* vino a terciar en el debate, abogando por las corporaciones de campesinos y refiriendo con entusiasmo los resultados obtenidos en una guilda de fundación moderna establecida en el oscuro rincón de Goor. Estas ideas despertaron vivo interés en Mr. Helleputte, profesor de la Universidad y miembro muy conspicuo entre los católicos del Parlamento belga. Escribe el eminente profesor al director de *Het Land* suplicándole le ponga en relaciones con ese singular *amigo de la tierra* (*Geófilo*) cuyas doctrinas reflejaban con animado colorido sus acariciadas ideas sobre grandiosos planes que toda su vida había soñado en realizar. La cosa no fué difícil, el tal *Geófilo* que no era sino el Abate Mellaerts, vivía a pocos pasos de la casa de Helleputte, en Lovaina.

Los dos genios, el sacerdote y el profesor, se entendieron maravillosamente, trabaron la más estrecha amistad, tanto más íntima cuanto consistía en la fusión de dos almas grandes con todos sus anhelos en consagrarse a una obra la más benéfica para su amada patria. Pronto se les unió un nuevo y valiosísimo colaborador, Mr. Schollaert, Ministro de Estado entusiasmado por las mismas ideas y animado de iguales deseos. De ahí brotó la gran asociación agrícola belga, el «Boerenbond» o liga de campesinos. El 20 de julio de 1890 organizan

en Lovaina una reunión de labradores; dan a conocer su plan, que es triunfar de la rutina por medio de la asociación haciendo que el campesino sacuda resueltamente todos los atrasos, errores y abusos de que es víctima, por ese medio providencial, la unión fraternal, cristiana, con sus semejantes. Estas ideas, aunque pareciesen un poco atrevidas no desagradaban a los assembleístas; piden un modelo concreto, se les presenta el del Goor, después de estudiarlo con interés se emite el voto firme de fundar por todas partes guildas semejantes a las de Goor y de establecer entre ellas poderosos vínculos de todo género morales, culturales y económicos, que formasen una robusta federación a la cual se afiliasen todas las asociaciones locales de campesinos. Si para orientar las ideas sirvieron las luces del profesor, si para asentar la confianza concurrió la autoridad del hombre de Estado; para mover aquella masa pesadísima de rutinarios, campesinos, flamencos, vino como algo sobrehumano y milagroso la palabra ardiente, simpática, popularísima del Apóstol.

Pocos días después un manifiesto firmado por los tres promotores de las *guildas* se esparció como celeste mensajero de paz y bienestar por todos los rincones de Bélgica. Se trataba de fundar el *Boerenbond* cuyo fin sería la *elevación moral, técnica y económica de la clase agrícola*, estribando en su propio esfuerzo. El movimiento tuvo un éxito admirable: en 1891 cuarenta y nueve asociaciones locales se habían ya federado,

constituidas cada una con el solidísimo armazón de la caja rural Raiffeisiana. De año en año van apareciendo en las asambleas generales los prodigiosos avances de la obra. En la actualidad cuenta 1.200 guildas o sindicatos locales que agrupan cerca de 100.000 familias de labradores y reconstituyen en la Bélgica rural una fuerza poderosísima moralizadora y progresista.

Mr. Hellputte y el abate Mallaerts conservaron hasta la muerte de entrambos, acaecida hace poco, sus puestos respectivos de presidente general y consiliario eclesiástico también general de la gran federación. Con su muerte la obra no ha sufrido la más ligera mengua en su vitalidad; le habían sabido dar tal solidez que no estuviese supeditada a persona ninguna por prominente que fuese. Les debía es cierto toda su vida, pero esa vida era ya propia y ellos no eran para ella sino humildes servidores fáciles de reemplazar. Mas si para la estructura de la obra no eran elementos indispensables, para su corazón, para su cariño y gratitud, si eran algo insustituible. Su recuerdo tiene un altar en el corazón de cada uno de esos cien mil hogares dichosos, que con la normal suficiencia económica tienen el tesoro mucho mayor de la paz doméstica, de la paz del alma enaltecida con la sólida esperanza de la eterna paz.

ALFREDO MÉNDEZ MEDINA, S. J.

IMPRENTA LA FEDERACION

— LA MAS ECONOMICA —

Se hacen toda clase de impresos y
modelajes a precios reducidísimos
Los pedidos a Temprado, 9.

La PELUQUERIA de

Fabián Navarrete

se ha trasladado al piso principal de
la casa n.º 6 de la plaza de Car-
los Castel (antes Mercado)

LA MILAGROSA

Fábrica de Harinas

DE

Francisco Garzarán Torán

Oficinas: — Temprado 5

HARINAS Y SALVADOS DE TO

DAS LAS CLASES.

Manuel Utrillas

Harinas y Cereales

D.ósito en la provincia
del sin rival CEMENTO

SANSON

— Despacho: Democracia, núm. 25 —

SALVADOR REBOLE

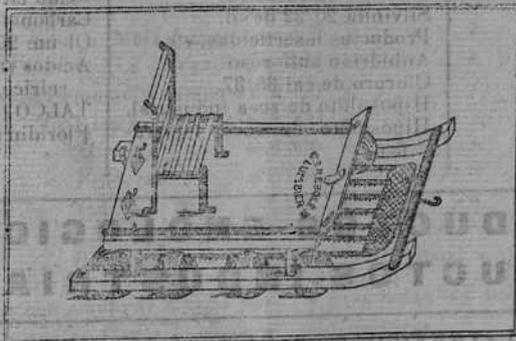
— Constructor de trillos mecánicos. —

LUMBIER



Navarra

El que repre-
senta el dibujo,
es de construc-
ción sólida, rígi-
do y ligero de
tracción a la vez



SE FABRICAN
TRES TIPOS DE
4, 5 Y 6 CILIN-
DROS CORTAN-
TES

además lleva una parrilla que es la que se encarga de detener la mies, consiguiendo
con esto que los discos operen y corten la misma rápidamente.



Son de garantía absoluta.

COMPañIA COMERCIAL IBERICA

(SOCIEDAD ANÓNIMA — CAPITAL: PESETAS 3.000.000)

Calle de Alfonso XII, núm. 26. • MADRID

Apartado 563.—Telegramas: SERUZAM-MADRID.

AGENCIA GENERAL Y EXCLUSIVA DE

Unión Española de Fábricas de abonos de productos químicos y de superfosfatos Real Compañía Asturiana de minas.—Sociedad minera y metalúrgica de Peñarroya.—Société Commerciale Lambert-Riviere (Paris).—Etablissements Kuhlmann (Paris).—Société Commerciale des Potasses d'Alsace (Mulhouse).—Manufacture de produits Chimiques d'Auby (Nord).—Société Industrielle & Commerciale du midi (Marseille).—Sociedad Española de Tejidos Industriales —Fábrica Chimica Arenella (Palermo).—Fabrique de Produits Chimiques Billaut —Compañía Azufrera del Noroeste de España (Vigo).—Etc., etc.

SUPERFOSFATOS Y ABONOS MINERALES "PEÑARROYA,"—REAL ASTURIANA,—UNIÓN ESPAÑOLA DE FÁBRICAS DE ABONOS,

SALES DE POTASA DE ALSACIA

Superfosfatos minerales.
Idem de hueso.
Idem concentrados.
Escorias Thomas
Nitrato de sosa.
Idem de potasa.
Sulfato de amoníaco.
Cianamida.
Sulfato de cobre.
Idem de hierro.
Azufre.

Productos anticriptogámicos.
Cloruro de potasa de Alsacia.
Sulfato de potasa de id
Silvinita 14/16 de id.
Silvinita 20/22 de id.
Productos insecticidas, etc.
Anhidrido sulfuroso
Cloruro de cal 35/37.
Hiposulfito de sosa industrial.
Hiposulfito de sosa fotográfico.

Clarificador Tete de boeuf.
Colas fuertes y líquidas.
Gelatinas.
Acido cítrico y tártrico.
Carbonato de magnesia.
Olum 20 por 100.
Acidos sulfúrico, nítrico y clorídrico.
TALCO (Jaboncillo).
Floridin (tierra para filtro).

PRODUCTOS ENOLOGICOS PRODUCTOS INDUSTRIALES

SAQUERIO «TEXTILOSE» PARA TODA CLASE DE ENVASES

AGENCIAS Y DELEGACIONES EN BARCELONA, SANTANDER, LAS PALMAS, SANTA CRUZ DE TENERIFE, LA CORUÑA, PUEBLO NUEVO DEL TERRIBLE, ALICANTE, MÁLAGA, ALBACETE, VALENCIA, SEVILLA, LISBOA Y OPORTO.

REPRESENTANTES Y DEPÓSITOS EN LOS MAS IMPORTANTES CENTROS.

!SINDICATOS!

vuestro hermano el

Sindicato Agrícola Católico de Libros

tiene montada la *Sección de Espartería*, en la que trabajan los socios del Sindicato.

Cuantos socios de un Sindicato necesiten

serones, carrias, aguaderas, valéos, cubiertas, esteradas para carros, llantas, cosederas, etc., etc.,

deben pedirlo por conducto de su Sindicato al Sindicato A. C. de Libros

Con ello se beneficiará el mismo y beneficiará a sus hermanos de Sindicación.

=Precios ventajosísimos a los Sindicatos.=

=Consultad y os convencereis.=

Deposito en la Federación.

El Empleo del NITRATO DE CHILE

ES SIEMPRE ALTAMENTE REMUNERADOR

He aquí las cantidades que deben emplearse por hectárea en cada cultivo y los excedentes de cosechas con ellos obtenidos.

150 klg. para Cereales (secano)=	450 klg. (grano de superproducción).
250 " " " (regadio)=	875 " " "
150 " " Maíz (secano)=	425 " " "
250 " " " (regadio)=	600 " " "
300 klg. para Remolacha azucarera=	9.060 " " "
250 " " Patata	=5.000 " " "
200 " " Alfalfa	=6.000 " (seca) " "
200 " " Praderas	=5.000 " (hierva) " "
200 " " Vid	=2.100 " (uva) " "
200 " " Olivo	=450 " (aciluna) " "
250 " " Cebollas	=5.500 (bulbos) " "

En el NARANJO deben emplearse 3 kilos por árbol; aplicando la mitad en Marzo y la otra mitad en Agosto o Septiembre.

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

Para toda clase de árboles frutales, en la misma forma y proporciones que en el Naranja

Para más detalles dirigirse al COMITE DEL NITRATO DE CHILE. Barquillo, 21. —Madrid.

y para todas las hortalizas de 400 a 500 kilos por hectárea.

En CEBOLLAS debe aplicarse de Febrero a Abril al *arreisque*. 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, al *dedo* de la cepa, y en Olivos en la misma época.

FERNANDO DIAZ

—Constructor de Herramientas Agrícolas—
CALATAYUD Paseo de la Estación-Tlf.69



PESO

27

kilos

Con solo ver el arado *AGUILA* premiado en el *Concurso Agrícola de Zaragoza de 1910* queda plenamente probada su sencillez, con patente de invención por 20 años, tipo moderno y especial creación de la casa que ha tenido una estupenda aceptación en todas las regiones agrícolas de España.

El arado *AGUILA* es de lo más moderno y sencillo que se construye.

Es, sin disputa ninguna, el arado más sencillo, más sólido y más perfecto que se conoce entre todos los giratorios siendo manejado por dos caballerías aunque sean de poca fuerza.

MOTOR FORD COMPANNY - S. A. F.

BARCELONA

Agente oficial en esta comarca

Fernando Diaz.

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley