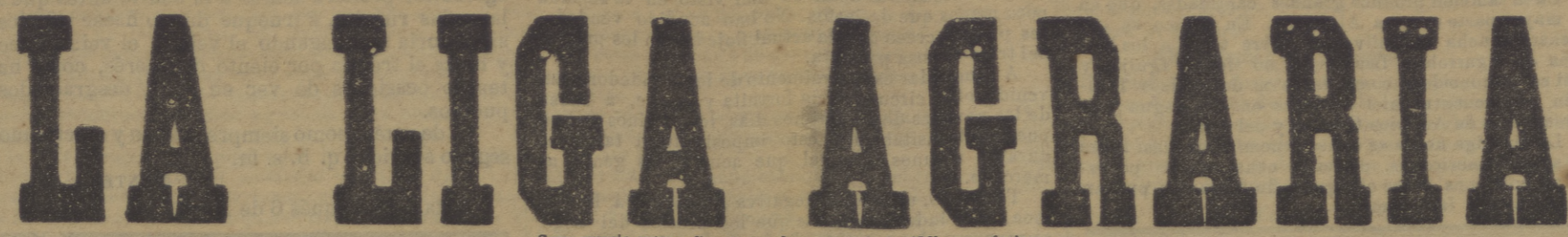


DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Tortosa, Segovia, Alca de Tormes, etc.

No cosecha más el que más sembró, sino al que mejor labra.—Virgilio.

Camaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Ecor omia agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Protección, libre-cambio y oportunismo.



Organo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez núm. 2, pral. decha., Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se resuman a domicilio por medio de nuestros correos.

Se prosa se restituirá a la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaria.

SUMARIO.—Sociedad rural española, por J. F. Gascon.—Cajas rurales de préstamos y ahorros, por R. Ramos.—Espiritu rural.—El estiércol y los abonos químicos, por el Dr. A. Blavia.—Un Consejo de Agricultura modelo.—El trigo y la ganadería española. La importación de carnes y los Congresos agrícolas en Francia.—Por el campo.—Alrededor del crédito agrícola, por F. Montero.—Temporal de nieves y helos.—Noticias del Ministerio de Fomento.—De todas partes.—Notas y recortes.—Mercados nacionales.—Ofertas y demandas.

Sociedad Rural Española

Nadie ha reparado debidamente en la creación de esta Sociedad, llamada a grandes transformaciones, dado el cuadrante de donde sopra.

La gran prensa, preocupada, así como los grandes políticos, del mal problema del encasillado, no ha parado mientes en que la luz agrícola, su riqueza, su agilidad, el poderío y grandeza del país, asoma y apunta hoy por el oriente de nuestras energías vitales, en donde vive, y trabaja, y tiene asiento, una raza de españoles, que no se parece en nada a los españoles de otras comarcas.

En el resurgir de la vida de los negocios, después de la pérdida de nuestras colonias, veníamos nosotros notando y acentuando, con tristeza, la poca atención que este pueblo herboso y vigoroso vizcaíno prestaba al problema agrícola, y nos dábamos:

—Hasta que Vizcaya no se desprecupe de sus negocios mercantiles e industriales, que con tanto éxito trabaja, y no pare su atención en el negocio de la industrialización de la tierra para las fincas agrícolas, la España agrícola continuará siendo paupérrica.

No bastaba que su hermana en energías fundadoras, Cataluña, prestara a la agricultura la atención que lo viene prestando para levantarla de su actual postración. El movimiento catalán en este sentido, sin ser secundado por la poderosa Vizcaya, era próspero, ha sido fecundo para la región misma, pero no ha levantado con su ejemplo a las demás comarcas, que requerían el vigor y empuje de otro pueblo, que, como el vizcaíno del brazo del catalán, pueden ser, unidos, la palanca y el punto de apoyo que pedía Arquímedes para mover el mundo.

La indiferencia que este gran pueblo, abstraído en sus negocios, mostraba por los progresos y negocios de la agricultura, se ha convertido de repente en vida, acción y movimiento.

Aquí está la constitución de la Sociedad Rural, que así lo acredita, nacida con bríos tales, que bien puede en poco tiempo recorrer el camino que los esfuerzos de otras comarcas no han podido realizar, por morbosa constitución de su individualismo.

A la vista tenemos notabilísima circular que la Sociedad Rural Española dirige a todos, que es un programa consolador, plerótico de propósitos, de anhelos, de ideales, forjado en el yunque poderoso de la raza aquella, que donde pone su mano y su pensamiento y su voluntad, hace brotar de las rocas semillas, aguas y frutos, y convertir en vergeles y campos ubérrimos de producción, lo que ayer fuera estéril tierra improductiva.

Si Vizcaya empuja con el nombre de esa Sociedad o sin él; si se decide a empujar la producción agraria y crear riquezas, agricultura próspera y rica tendremos en España en poco tiempo.

El espíritu de una raza que resurge, como la vizcaína, a la vida agrícola, después de haber demostrado al mundo entero, haciendo honor a España, sus ánimos y valor en el mundo de los negocios en otras industrias, es algo más que una esperanza para la gran planicie de la tierra castellana y aragonesa y andaluza, que en espera de brazos viriles vive consumida en siglos y siglos de esperanzas de redención, con que sueña siempre trabajando, sin que su Lohengrin llegara nunca, a pesar de sus invocaciones. Y esos brazos viriles que rasguen y fecunden sus campos grises interminables, los vemos nosotros agitando ya, y alargándolos, en la vigorosa raza de los hijos de Vizcaya, cuya mocedad agrícola dará a traste, si a ello se decide, con la yedra del egoísmo y de la pereza castellana, desentumeciendo sus músculos por el hierro que prestan las energías de un pueblo joven, con voluntad firme, con amor al trabajo, con vigor físico y con el capital de su inteligencia y anhelo por la regeneración de la patria agrícola española del presente.

Sólo ese pueblo, por el ejemplo que dé, y el empuje que preste, y al calor que ha de llevar a su negocio agrícola, y el ambiente de que rodee a su gran explotación, que ha de repercutir en todas partes, puede variar la triste suerte del campesino castellano, cambiar su concepción actual, su indiferencia, su excopticismo, su impasibilidad, estimulando su alma dormida, con todas las pesadumbres que el polvo de los tiempos y los desanganes le han infiltrado.

La tierra parda, el hogar triste, el campo erial, el flaco espíritu, el desahucio y poca fe con que camina esa masa rural, a través de los tiempos, puede cambiarse en tierra pródiga y generosa, con cielo azul, si Vizcaya empuja vigorosamente, estimulando su alma dormida.

Castilla agrícola y todas las demás comarcas agrícolas, resurgirían, formando una patria grande y poderosa, si Vizcaya se decide a empujar, respondiendo a los esfuerzos de Cataluña en este aspecto.

La Circular que tenemos a la vista—repetimos—denuncia propósitos levantados, decididos, empeños bien documentados, y si Vizcaya salva las primeras dificultades que se le han de ofrecer en el desarrollo de sus primeros pasos agrícolas, representados en esa Sociedad, bien podremos decir pronto que ancha será Castilla.

Una raza como la vizcaína, en posesión de un ideal y en conciencia de su deber, por amor a la patria grande, que no será grande sin una agricultura próspera, bien puede en poco tiempo transformar la tierra española.

Iniciamos hoy estos artículos revelando la

existencia de una gran Sociedad agrícola, con bríos, voluntad y capital, y de ella y de sus propósitos y fines, hemos de continuar teniendo al corriente a nuestros abonados.

Interin, reciba nuestro sincero aplauso y votos por sus éxitos, que serían los éxitos de la España agrícola agonizante, que requiere para salvarse, el concurso de todos sus hijos.

J. F. GASCON.

CAJAS RURALES DE PRESTAMOS Y AHORROS

BASES PARA SU CREACIÓN EN LOS PARTIDOS JUDICIALES

Nada venturoso y próspero es el presente de nuestra agricultura; ésta, como la Cenicienta de los cuentos, ve cómo las demás industrias, sus hermanas, prosperan, mejoran y realizan sus fines, mientras que agricultura, pobre, aherrojada, apenas puede dar un paso sin vacilar, sin encontrar desdenes por doquier. Es inútil, que de poco tiempo acá hallábase acuciosamente ocupados los Gobiernos de prodigar la leyes, Decretos y Reales órdenes; todo ello no consigue sacarla del empobrecimiento, de la inacción en que yace la agricultura. No son palabras de pura declamación, de un pesimismo desconsolador lo que decía el Sr. Besada en su prólogo al proyecto de ley de emigración: «Lo innegable, decía, es que no hay vida nacional, no va próspera, pero ni siquiera posible, que pueda basarse sobre un solar pobre y desmantelado, que a duras penas sustenta un número de moradores pequeño en proporción con su superficie y sometido a un régimen económico, cultural, débil, imperfecto y escaso.»

Como cortejo fúnebre que preside los destinos de nuestra agricultura, vemos la emigración dejando des poblados nuestros campos, llevándose toda la juventud a luengas tierras y contando en el espacio de dos años con la aterradora cifra de 125.000 agricultores que abandonaron nuestras tierras; por otro, el espíritu individualista que predomina en los labradores, espíritu alentado por los trabajos a que se dedican, por la soledad de los campos, por el cansancio y fatigas, que es secuela de sus trabajos, y que hacen que al desahucio del sol, busquen ansiosos la paz del hogar, en vez del bullicio y recreo que busca el que habita en las ciudades, donde el trabajo resta fuerzas físicas; más no es solo la emigración y el individualismo del labrador lo que produce la crisis que aqueja la agricultura, es otro mal más temible, cancer que, si pronto no se extirpa, corroerá y finará con todas nuestras riquezas agrícolas; me refiero a la usura, que, burlándose del cuidado del legislador en poner trabas a sus abusos, en su constante secundada sus bestiarías miras en los labradores, quienes son sus primeros en encubrir, disculpar y defender al usurero, por más que éste sea su verdugo; y es digna de mención esta observación que personalmente he podido comprobar: es raro, es escaso el pagaré que haya necesitado acudir en demanda de abogados y jueces, dándose el ejemplo notabilísimo que, siendo los réditos exorbitantes, pasando muchas veces del 20 al 40 y 60 por 100 y llegando hasta el 100 por 100, no hayan tenido que intervenir los Tribunales, ni antes ni después de la ley de usura para poner coto a las rapacidades del usurero.

Claro es que la emigración, que el individualismo, que la usura, son males que traen en pos de sí otros, cuales son el abandono de nuestros campos, la falta de sociabilidad, la falta de cultura, y como resumen de todo ello, como enfermedad que se apodera de un cuerpo, lleva a éste a una postración, a una debilidad grandísima que minan y destruyen las fuerzas físicas y las fuerzas intelectuales, y de cuerpos anémicos y enfermos, de seres egoístas, de aislados, no se engendra más que un mal social de tanta importancia y fuerza como lo es el predominio del caciquismo en nuestros campos.

Triste y desolador cuadro es el que presento; pero tal es la realidad. Es preciso vivir alejado de las grandes ciudades, es preciso ponerse en contacto con el otro día con el labrador de escaso capital, de escasa tierra, que son los que constituyen el mayor número, es necesario ver, como al aborrecer el día dejan su duro lecho, y con escaso alimento dedicarse a las faenas rudas del campo, sin que ni el diezmo que huela la sangre, ni el calor que la convierte en ardiente lava, les arredre ni produzcan desmayo en sus fuerzas, ni menos en su acorada voluntad; es necesario presentarse sus frugales comidas, sus escasas, si alguna tiene, distracciones, ver cómo vive apartado al término, cómo ama, quiere y defiende su campo, acaso a veces con más cuidado y entusiasmo que a su familia, y ver como tanto sacrificio, tanta penalidad, no le sirve la mayor parte de las veces, sino para una vida demasiado sobria, sin esperanza de ahorro y pensando únicamente en el modo de satisfacer lo que adeuda, porque la cosecha generalmente no le permite más que un pasar usura y pagar réditos más ó menos exorbitantes.

Y la usura que se hace dueña del trabajo del labrador, y la emigración que le sorprete dejándole entrever, allá lejos, muy lejos, en tierras desconocidas, y por lo mismo llenas de encanto para el labrador joven que se siente dejar el terreno donde nació; no se aviene a un porvenir de miseria; y el malestar que produce el aislamiento, porque no su veano el hombre ser social, aislamiento que lleva a crear una epidemia dura, donde se embotan y no traspasa y llega al corazón ninguna sensación más que aquellas más intensas, si acaso, de la familia; creyendo que los males y veinturas de los demás son ajenos a uno, y el malestar que crea, como consecuencia de todo esto el caciquismo, que en el labrador ve el terreno más propio para extender su dominio, porque el labrador aislado, sin capital y sin cultura, es materia propicia para caer donde el cacique toma todas sus formas más hechas, realizando contra este desventurado toda clase de atropellos, unas veces aherrojándole con el aumento de contribuciones, ó de consumos, y si protestase, con embargos audaces, que saben, no han de protestar, porque la protesta lleva gastos y pérdidas de tiempo, que no pueden soportar; todo ello tiene una palabra que es la síntesis de cuanto llevo dicho, y esta palabra es la falta de crédito agrícola, la falta de instituciones de crédito, la falta, en una palabra, por lo que atañe al pequeño labrador, de Cajas rurales de préstamos y ahorros.

No es mi ánimo, ni hablar del crédito ni de la organización de las Cajas rurales, no es materia propia para este Congreso, ni es objeto del tema que he propuesto; sí lo es de la necesidad de facilitar el crédito a los labradores, y especialmente al pequeño propietario, al arrendatario, al peyugalar, al jornalero.

Y para que esto se realice, y para que el crédito se facilite, es preciso que las instituciones de crédito se establezcan donde existe la necesidad, que se ahorre tiempo, que se abrevien distancias, que el labrador no encuentre entorpecimientos, dilaciones, excusas, formalismos, y por ello, en las bases que tengo el honor de presentar, propongo la creación de Cajas rurales en todos los partidos judiciales, proyecto que no es de ahora, sino que de tiempo atrás viene solicitándose con más atinadas y elocuentes razones, por personas tan ilustres como el Sr. Zorita, como el Sr. Pazos, como la Cámara Agrícola de Jumilla y como la Asamblea de Productores celebrada en Madrid en Mayo de 1907 y la Asamblea Regional de Valladolid, y otras que ahora no puedo recordar.

Pero no sólo precisa que se establezcan en todos los partidos judiciales, por las razones que acabo de exponer, sino que se deban a iniciativa particular, secundadas por el Estado en la forma que después expondré, y las razones en que me fundo para pedir que no sea el Estado, sino la asociación privada quien las funde; no las voy a exponer yo, que por ser mía escaso

valor habrían de tener, sino del Sr. Besada, en preámbulo notable, como todos los suyos, a los decretos de 17 de Mayo de 1907: «Los organismos, dice, que tienen un nacimiento oficial, tienen más de artificial que de espontáneo, son cuerpos fijos, rígidos, incapaces para otras funciones que no sean las meramente consultivas, y carecen de viveza en la expresión y de influencia en el consejo... Es preciso, pues, que en el Estado español resurjan las energías sociales, y la fórmula feliz que acude a esto como general, remedio no es otra que la asociación libre en la profesión organizada.»

Organizadas por la asociación libre en las partidas judiciales las Cajas rurales, examinemos como podrá formarse el capital de las mismas. No he vacilado en esto, han de contribuir dos factores, los socios y el Estado, los primeros, como propongo por medio de cuotas, acciones y cuantos medios se crean oportunos y prudentes; la experiencia me he dado buenos resultados, pues en la Caja rural que ha fundado en Elche, por el sistema de cuotas, y según la base que aquí expongo, esto es, sistema gradual por lo que pagan de contribución, he visto como se ha ido fomentando el capital sin desmayos, y hoy, aunque de reducido número de socios, asciende a un capital regular.

Más si no he tenido dudas respecto a esos medios, en lo que atañe al Estado, ¿en qué forma puede éste intervenir sin que desaparezca la autonomía de las Cajas? La subvención, la cantidad que de el Estado implicara el crear nuevos organismos supeditados a empleados que dependan del Gobierno? Volvemos a los tiempos nefastos de los Pósitos en sus aciagos tiempos? En ese caso, era dar alas nuevas y fuertes al caciquismo, era torjar nueva y pesada cadena al labrador, era condenar a la agricultura a nuevas torturas, era condenarla al suplicio de Tántalo, diciéndole he ahí el crédito, pero no lo puedes tocar, no lo puedes usar, porque ello implica todos los males que antes te abrumaban, y hoy no sólo te abruman sino te aniquilan.

No es esa la intervención del Estado; cuentan los Pósitos con un capital importante, de algunos millones, y ese capital que se amasó, acrecentó y se dedicó a la agricultura, es justo, es necesario que vuelva a su origen, que vuelva al labrador, que vuelva a las instituciones de crédito que se propongan fomentar nuestra agricultura, y por lo tanto, entiendo que el capital de los Pósitos debe ponerse a disposición de estas Cajas, sin más intervención que la que es justa y racional en todo Estado, a una inspección tutelar, que puede desarrollarse por mediación de los Consejos de Agricultura y del Ministerio de Fomento.

R. RAMOS. Registrador de la propiedad de Elche. (Continuará).

ESPIRITU RURAL

«Hay que ir a los campos, dicen los filósofos y los hombres prácticos. La salvación de las razas está en los aires puros, en los ejercicios físicos, en el cultivo amoroso de la tierra madre. El industrialismo es el artificio, y lo artificio no perdura. Cuando la fábrica mata a la granja, se condena a la muerte en breve plazo.»

«La uelleta a los campos! He aquí la fórmula suprema. Pero es que, aun en las naciones más adelantadas, los campos son lo primitivo, y lo primitivo es la barbarie. Si las ciudades se dispersan y confunden con las campiñas, así como la selva invade, allá en América, las ruinas de las poblaciones que fueron, el mundo retrocederá, y el largo proceso de la civilización, tendrá un resultado negativo.»

«Y al hablar así, no me refiero exclusivamente a España, a esta pobre nación, cuyas aldeas siguen mereciendo se las aplique la frase de Revilla de que son «habitas con pretensiones». El campo, en todas partes, es lo alóxico, lo inmovilizado, lo hermetico. La historia de la evolución contemporánea, es la de la lucha de la aldea conservadora contra la ciudad progresista. En España, la aldea es el refugio supremo del caciquismo. Y cuando la ciudad ha irradiado, como irradió con la Solidaridad Catalana, como irradió ahora con el movimiento agrario gallego, ha tenido que bair en brecha la ciudadela de las desconfianzas campesinas, ciudadela que tiene baluartes de costumbres y fosos hondos de espirituales timbales.»

«Por eso la fórmula que buscan los patriotas como Kuhn, alarmados ante la degeneración inicial que se manifiesta en Alemania, no se encuentra en la limitación del maquinismo. La máquina civiliza, porque manumite, y aplicada al cultivo de la tierra, enriquece al dueño de ésta y le obliga a mirar sin miedo al camino abierto a sus iniciativas y a sus arranques.»

«La fórmula ha sido vislumbrada por algunos soñadores, poetas del progreso, reputados locos por la masa gris de los hombres que se atienen a las realidades inmediatas.»

«Yo he leído, en los libros de esos visionarios, descripciones bellísimas de grandes comarcas sin ciudades congestivas, de llanuras sembradas de casas diseminadas entre árboles y jardines, unidas por el teléfono y el cable conductor de fluido, habitadas por alegres familias de trabajadores cultivos, un poco electricistas, otro poco agricultores, un mucho especialistas, de una especialidad útil y provechosa para todos.»

«La fusión de la ciudad, que es progreso, que es civilización, que es sociabilidad, con el campo, que es salud ante todo y sobre todo, limpiará a las razas de sus lacras físicas y evitará que las miserias morales e intelectuales las sigan atando al carro de su infortunio.»

«Mas para eso, ¡hay que hacer tantas cosas todavía!»

EL ESTIÉRCOL Y LOS ABONOS QUÍMICOS

Principemos por admitir que el estiércol contiene, en mayor ó menor proporción, todos los elementos que entran en la composición de las plantas, y que, en cantidad conveniente, llega a reparar las pérdidas que las cosechas hacen experimentar a la tierra, reobrando ésta su fertilidad. Concedamos además, y de buen grado, el importante papel físico-químico que desempeña el estiércol en las tierras, dándole calor, descomponiéndose lentamente y desprendiendo de continuo ácido carbónico, que nutre a la tierra y favorece la disolución de las sales de cal y de potasa, facilitando a la vez a los vegetales sus propios elementos a medida de sus necesidades, manteniendo sus reservas en condiciones de no ser arrastradas al subsuelo, y reteniendo al mismo tiempo el amoníaco, la humedad y otros principios volátiles.

Digamos más; admitamos que todos los estiércoles, lo que no sucede innumerables veces, sean fertilizantes y que gracias a ello, las sustancias vegetales mezcladas con los excrementos y orines de los animales, hayan experimentado, favorecidas por las bacterias nitrificantes, las profundas modificaciones indispensables para que se oxiden los hidratos de carbono, convirtiéndose en ácido carbónico, úmico y húmico, y transformando en

amoníaco las materias nitrogenadas que contiene, las que se combinan al propio tiempo, lo mismo que otras bases, para dar origen a los ulmatos y humatos que con frecuencia vamos encontrando en los estiércoles en forma de líquidos negruzcos, particularmente después de las lluvias ó de los riegos. Concedamos también con Vaelker, y no es poco, que los estiércoles en general contengan por cada 100 partes 3,71 de materias orgánicas solubles, con 0,149 de ázoe; 1,47 de sustancias inorgánicas ó cenizas; 12,82 de materias orgánicas insolubles, con 0,494 de ázoe y 6,58 de sustancias inorgánicas insolubles ó cenizas, sin contar los 75,42 por 100 de agua, hallándose entre las materias inorgánicas solubles é insolubles además del ácido fosfórico ó fosfatos y la potasa, la sílice, la cal, la magnesia, la sosa, el hierro, la alúmina y los ácidos sulfúrico y carbónicos combinados.

Después de lo dicho, cualquiera comprenderá que no nos duelen prendas y que llegamos en punto a conceder virtudes y condiciones a los estiércoles, hasta donde no llegan muchos, debiendo añadir aún, que los estiércoles son y serán siempre un gran recurso para dar a las tierras, cuando les faltan, las necesarias materias orgánicas, en extremo convenientes para determinados cultivos, y que, por constituir la base del abono mixto ó estiércol complementado con sustancias minerales, es de inmenso valor y de importancia reconocida é innegable.

Sentado lo precedente, digamos ahora que de todos los elementos que forman el estiércol sólo el nitrógeno, el fósforo y el potasio, son los que tienen verdadera potencia fertilizante, pues los demás no representan para el agricultor utilidad alguna, ya que todos ellos las contienen las tierras en la debida proporción.

De cada 100 kilogramos de estiércol, sólo de 1,50 a 2 kilos de principios activos, representados por los elementos mencionados, son los que importa devolver a la tierra. Podemos, pues, con gran ventaja, como veremos luego, sustituir los 100 kilogramos de estiércol por otras materias químicas que contengan igual cantidad de esos elementos esenciales. Una mezcla, por ejemplo, de 2,6 kilogramos de nitrato de sosa, 1,2 de superfosfato de cal a 15 por 100 y 1 de cloruro de potasio, que en conjunto son 4,8 kilogramos, contiene la misma riqueza en principios fertilizantes que 100 kilogramos de estiércol.

Miremos ahora las consecuencias favorables de esta sustitución. Prescindiendo del transporte y de la distribución del estiércol, que son gastos de relativa cuantía, fijémosnos principalmente en que la sustitución del estiércol por los abonos químicos en una finca, evita el tener que oriar ó reoriar ganado y el dedicar una parte de ella a prados, ya que sin ellos no es posible conseguir abundantes estiércoles y sin lo que caería también por su base la célebre fórmula prados, ganado, cereales.

Con los estiércoles, la superficie cultivable de una heredad queda siempre limitada, porque es preciso reservar aproximadamente un tercio de ella a praderas, indispensables para rentar la cantidad necesaria de abonos, mientras que de asociarse los fertilizantes químicos al estiércol que buenamente produzcan las basuras y los animales de labranza, puede disminuir ó suprimirse la pradera, con lo cual se consigue, no sólo ensanchar la superficie cultivable, sino más desembarazar y mayor libertad en la distribución y alternativa de los cultivos.

Lo expuesto es ya bastante, aunque significa muy poco, si lo comparamos con los grandes beneficios que reporta al agricultor la sustitución casi completa de los estiércoles por los abonos minerales.

Supongamos que una finca está enclavada en un terreno pobre, veribergaica, buena parte de Cataluña. Los estiércoles, que son siempre el reflejo del suelo, adolecen del mismo defecto y contendrán muy poco fósforo, por lo que las cosechas necesariamente resultarán medianas ó deficientes. Adicionemos simplemente el superfosfato de cal al citado estiércol, que es el elemento que le falta, y esta sola agregación, dará por resultado un notable aumento en los rendimientos.

El estiércol es además un fertilizante que tiene siempre, con poca diferencia, la misma composición y que se utiliza para todas las plantas indistintamente, es admitir, sin distinción, que todas ellas tienen iguales necesidades; lo que es absurdo, lo propio que suponer que ha de dar en toda ocasión magníficas cosechas.

Su reemplazo, pues, por los abonos químicos, nos permite elaborar a todas horas y en todo tiempo un fertilizante, en el cual podemos hacer figurar, en las proporciones debidas, la potasa, el fósforo y el nitrógeno, acomodándolas, bien entendido, a las diferentes exigencias de los vegetales.

De ahí que, para los cereales el nitrógeno será no sólo indispensable en el abono, sino que ha de ser además el elemento predominante, es decir, que a igual proporción de principios minerales, ácido fosfórico y potasa, los rendimientos serán tanto mayores cuanto más nitrógeno se pondrá en la fórmula del abono. Para el maíz tendrá que ser el ácido fosfórico y para la patata la potasa.

Los abonos químicos permiten, pues, dotar a los cultivos, teniendo en cuenta su naturaleza y exigencias, de los fertilizantes más apropiados, modificando a nuestro antojo, y según las conveniencias, la composición de los mismos, y esto no se puede efectuar nunca con los estiércoles, casi siempre de composición fija é invariable.

Además, y téngase esto bien presente, los fertilizantes minerales en ningún caso, excluyen el empleo de los estiércoles, antes al contrario, con los abonos químicos se ha encontrado el medio de dar su verdadero valor al estiércol, con la facilidad de complementarlo en la forma más beneficiosa y económica que podía imaginarse. Esto sí no se quiere utilizar el estiércol sólo cada cuatro ó seis años, con el fin exclusivo de proporcionar a las tierras una cantidad prudente de materia orgánica, cuyas buenas condiciones hemos consignado ya.

En el próximo artículo continuaremos ocupándonos de estas importantes cuestiones, de mucho más vital interés, para el agricultor, de lo que generalmente se cree.

DR. A. BLAVIA.

Un Consejo de agricultura modelo

Si todos sintieran, y entendiesen, y trabajasen y funcionaran como el de Tarragona ¡cuán otra sería la suerte de la agricultura en España! Cada vez nos encaramos más con las instituciones

agrícolas que por amor al ideal, y sin mezcla de mal alguno, trabajan con noble y santo desinterés, por la santa causa de la riqueza de la tierra.

Hermoso y consolador espectáculo nos ofrece Cataluña constantemente en este aspecto! Allí las Federaciones, y Sindicatos, y las Cajas rurales, y los Consejos de Agricultura, y las Jefaturas de Fomento, son una verdad nobilísima, y para pueblos capacitados para todas esas funciones, se escribió y pensó y se elaboró, aquel nunca bastante aplaudido Decreto de 17 de Mayo de 1907, creando los Consejos de Agricultura.

Por lo que vamos a decir, y llevamos dicho mil veces antes de ahora, se comprenderá nuestra escasisima y combatida por las asociaciones y consejos similares de tierra adentro, y nuestra tristeza inmensa, al ver las menudas luchas que estridentemente aquí sostenemos para mantener estas organizaciones que no responden a nada, que viven lo que la flor de un día, a pesar de los nobles impulsos y buena fe de los que procuran darlas vida.

No; no estamos aquí, tierra adentro, capacitados para todas las funciones que se determinaron por todas aquellas hermosas disposiciones de González Besada. Ni nuestro espíritu es el espíritu del pueblo catalán, ni nuestra preparación y educación para funciones tan altas, son las que se requieren para responder al sentido y anhelo de la ley.

«Se comprende ahora, después de lo que vamos a decir, nuestro excopticismo, nuestra falta de fe en todo lo que aquí por el centro hacemos en este sentido? Y para qué señalar ejemplos, con sus tristes cortejos de enseñanzas?»

«¿Qué Consejos de Agricultura, y no se ofenda nadie, porque nuestro propósito es buscar por el ejemplo, estímulos y enseñanzas, qué Consejos de Agricultura, repetimos, funcionan como los de Cataluña? Si González Besada hubiera tenido conciencia de que todos funcionaban como los de Cataluña, no se hubiera encogido de hombros, cuando hace pocos días fué cortésmente consultado por el Sr. Calbetón para determinar su existencia.»

Al azar abrimos la prensa de provincias, y constantemente, invariablemente, tenemos que pasar por la amargura horrible de las comparaciones que nos entristecen, y que al consignar nuestras tristezas en sacudimientos nerviosos, hay personas que hasta se ofenden, cuando no impulsa nuestro brazo más objeto de que lo bueno se copie y se difunda por el bien común.

Por ejemplo, Tarragona. Leemos la prensa de esta provincia ahora mismo, y aquí vemos un Jefe de Fomento, nuestro antiguo compañero de Cortes, señor Elias de Molins, dando la última mano a una obra magna sobre Crédito Agrícola, que ha de ser cumplida contestación al interrogatorio de Fomento.

Al azar, repetimos, registramos aquella prensa y leemos Circular núm. 1.257 (fijábase bien todos en el número de la Circular), la cual dice: «Estado próxima época oportuna para el ensayo de insecticidas y preparados especiales, etc., etc.»

Otra. Jefatura de Fomento, Circular núm. 1.275, que dice: «La Exposición Nacional que ha de celebrarse en Valencia el día 15 del próximo Abril, con el propósito de facilitar el medio de manifestar públicamente los adelantos y perfeccionamiento alcanzado por el labor constante del agricultor; es trigo, etc., etc., etcétera. ¿Puede darse nada más previsor y hermoso?»

Otra. Circular núm. 1.271 que dice: «El gobierno del protectorado (francés en Túnez) deseara de hacer aprovechar en el cultivo del olivo é industria del aceite los progresos científicos y técnicos más recientes, ha decidido... etc., etc.»

«Se ofenda nadie. ¿Qué Consejos funcionan así? El Diario de Tarragona, que tenemos delante, inserta una relación de servicios y trabajos de aquel Consejo de Agricultura que pasma, admira y asombra.»

«Pero todo por amor al arte. Alrededor de estas cosas sagradas, en Cataluña, no hay sino amor, trabajo por el ideal, sin menudas aspiraciones, que encubren mercaderías políticas, con el papel plateado de la Agricultura.»

«En ese trabajo, que reseña El Diario, hace mención diferentes veces de una Memoria portenosa que ha escrito el Sr. Elias de Molins, relatando su labor en el pasado año, y a juzgar por lo que se lee, debe ser, como del Sr. Elias de Molins.»

«¿Por qué tierra adentro no procedemos con igual seriedad en todos los casos? Esto es lo que pedimos y deseamos con toda nuestra alma.»

«Y dejamos esto, y vemos, como semanalmente y en primera convocatoria celebra este Consejo sus sesiones. ¿Y qué servicios! Sus acuerdos dicen: ¿quienes son los elementos que lo forman y la capacidad de un pueblo para tan altas funciones?»

«Publicaciones! Llenaríamos todo este número con sólo su reseña.»

«Vayan algunas: Instrucciones acerca de la producción caballar en la provincia de Tarragona. Instrucciones prácticas para reconocer y combatir la cochyliis y la endemia.»

«Cartilla Agrícola para la enseñanza de la Agricultura en las escuelas de Cataluña.»

«Enfermedades del olivo que constituyen plaga en Cataluña.»

«Campana para fomentar el consumo del vino.»

«Conveniencia de establecer un depósito comercial y almacenes generales de depósito en Tarragona, y favorecer el comercio y la Agricultura.»

«Y para muestra de tan ingente labor, bastan esos botones.»

«Y cuando hace falta, que es muy frecuente allí, ese Consejo va en pleno a Tortosa, y a Reus, y a donde se exija su presencia, para enseñar y adiestrar con el ejemplo.»

«Las reseñas de sus acuerdos, merecerían esculpirse en un monumento.»

«Y labor tan intensa y delicada, en pos de la riqueza agraria, favorece cosas tan portentosas como la supresión del impuesto de Consumos. Es natural.»

Tarragona es hoy la única población de España que de un modo sencillo ha hecho desaparecer los odiosos felatos de Consumos. Allí no existen ya los guarda-consumos, allí todo ser humano entra y sale de la población, sin que nadie le moleste ni le registre, y sin embargo, se cubre el cupo por concepto de Consumos.»

«¿Cómo se ha operado este milagro? Con un poco de buena fe y otra poca de buena voluntad, que allí han impreso a todos, esas hermosas instituciones agrarias, que tanto educan é instruyen.»

«Y al llegar aquí, recordamos al Vizconde de Eza, que debió ser engrandecido en Cataluña, dada su perseverancia y noble desinterés por las cosas agrarias.»

«Hay que ser justos.»

«No es verdad que si el Vizconde de Eza se viera rodeado de elementos, que como los de Cataluña, sienten con el fuego que él las cosas agrícolas, la tierra adentro estéril, se convertiría en humus social agrario, provechoso para todo linaje de intereses?»

«Hemos de continuar con frecuencia en esta dirección, para ver si logramos infiltrar aquí, el espíritu de allí.»

«EL TRATADO CON LA ARGENTINA»

LA IMPORTACIÓN DE CARNES Y LA GANADERÍA ESPAÑOLA

Porque conforma con nuestros puntos de vista en la materia y porque siempre defendimos la tesis que La Epoca expone en el siguiente notable trabajo, lo reproducimos gustosos, sin más comentarios.

«Vuelve a agitarse la idea—dice—de celebrar un tratado de comercio con la República Argentina, y vuelven a surgir las reclamaciones de los ganaderos españoles, cuyos intereses se sienten amenazados.»

ciente Estado del Plata, y muchos estiman que de esta suerte podría resolverse el problema del consumo de la carne, haciendo posible que aumente este mediante la baratura, que entienden sería la consecuencia inmediata de la importación, en una u otra forma, del ganado argentino; pero los ganaderos, justamente alarmados ante la competencia con que se les amenaza, se aprestan a defender sus intereses con toda energía, haciendo esto surgir dificultades que es preciso salvar.

Importa mucho estudiar esta cuestión; hay intereses en lucha: el interés general de la producción y del comercio, que exige que se le den todas las facilidades posibles para extender sus operaciones en mercado tan importante como el argentino, y el interés particular, respetabilísimo, de la ganadería española, que puede sufrir más ó menos quebranto con la importación no sólo de las carnes, sino de las lanas suizas, que es otro de los artículos que seguramente habrían de ser objeto de rebaja de derechos por nuestra parte. Claro es que, en principio, el interés general debe sobreponerse al particular; pero como, al fin y al cabo, la colectividad no puede consentir, sin sufrir ella misma grave daño, el sacrificio de los intereses particulares, es preciso analizar y comparar los beneficios que reportaría al país y los perjuicios que sufriría la ganadería, para ver si aquéllos consisten que se indemnicien estos últimos.

Que es indispensable el abaratamiento de la carne, no puede nadie negarlo. En España nos alimentamos mal, comemos muy poca carne, y al desarrollo de la población interesa que esto cambie, y que, nutriéndonos mejor, hagamos bajar la cifra de la mortalidad. ¿Es que la ganadería española no puede surtir el mercado sino en condiciones de carestía, que restringen el consumo? Esto es lo que resulta, cualesquiera que sean las causas á que deba atribuirse; y aunque lo lógico sería comenzar por ver si cabe destruyendo esas causas, no puede extrañar que, ante hechos tan notorios como el de la limitación del consumo por efecto de la carestía, se piense en facilitar la importación de carnes de la Argentina.

Ahora bien: ¿se ha estudiado suficientemente el asunto? ¿se sabe el precio á que resultaría la carne traída de la Argentina, no sólo en los puertos, sino en las poblaciones del interior, que es lo más importante? Porque sospechamos que mucho de lo que sobre esta materia se habla y se escribe es puramente de memoria; es decir, que no se basa en un estudio detallado de la cuestión.

Tememos que la carne traída de la Argentina, resultando, efectivamente, más barata en los puertos, aunque acaso no tanto como algunos suponen, habiendo de sufrir luego el aumento del coste del transporte al interior, llegue á éste en condiciones de precio poco diferentes de la que proporciona nuestra ganadería.

En esto caso sospechamos que el negocio de la importación de carnes francesas, porque la de la Argentina es muy probable que no tuviese aceptación sino existiendo una gran diferencia en el precio. No nos hagamos ilusiones: el que está acostumbrado á la carne española, no aceptará aquella otra sino difícilmente, porque la de la Argentina es mucho más grasienta y más floja, venga en vivo, venga curada ó en frigoríficos. De modo que esa carne probablemente no podría destinarse sino al consumo de las clases proletarias, y para que éstas la acepten es preciso que se les ofrezca muy barata.

¿Nos equivocamos? Demuéstranoslo; porque claro es que no defendemos un criterio cerrado, sino que buscamos la armonía de todos los intereses.

Para nosotros es, hoy por hoy, evidente que los gastos de transporte al interior, dada nuestra falta de comunicaciones, puede encarecer el precio hasta hacer que éste sea poco menor que el que hoy rige en los mercados españoles; y si esto es verdad, resultará injustamente perjudicada la ganadería, sin positiva ventaja para el consumidor.

Si la carne de la Argentina, como sospechamos, no tiene aquí gran aceptación y el consumo es pequeño, el perjuicio para la ganadería no será grande; pero sí lo será el que cause la importación de la lana, y sumando ambos resultará aquella sacrificada.

Ahora bien: como es indudable que el aumento de nuestra exportación á la Argentina beneficiaría á gran número de productores, y como al propio tiempo la ganadería representa un interés cuantioso y legítimo, resulta evidente la necesidad de estudiar la manera de indemnizar á esta última. Queremos, pues, que se haga el tratado; lo hemos defendido, y cada día nos parece más necesario; pero queremos al propio tiempo que se de á la ganadería española las compensaciones necesarias. La riqueza pública no es, después de todo, más que el conjunto de las riquezas particulares, de los intereses privados, y hay que fomentar aquella sin destruir ninguno de éstos.

LA MIEL EN EL MUNDO

La abeja es un insecto cuyo origen se desconoce. Se sabe con toda certeza que los hombres primitivos se dedicaban á su cria para aprovechar la miel como alimento y como ofrenda para los dioses, pero se ignora de qué país procede. En las ruinas prehistóricas de Méjico se conocía la abeja mucho antes de la llegada de Hernán Cortés y hoy se encuentra en dicho país muchas colmenas silvestres.

Actualmente se producen más de 300.000 toneladas de miel, de las cuales unos dos tercios corresponden á las repúblicas americanas. Hoy es tan grande el consumo de miel y tan importante para América la conservación de la abeja, que el Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos destina anualmente 10.000 duros al estudio de la apicultura, sin contar los trabajos que en este sentido realizan muchos colegios de agricultura. En Méjico y en el centro y sur de América, la variedad indígena de la abeja sin aguijón, pero se han introducido otras muchas variedades. Sólo la miel producida anualmente en los Estados Unidos vale cerca de veinte millones de duros, y la cera unos dos millones, pero las cantidades de miel que dichas sumas representan no bastan para el consumo, y todos los años importan los yanquis unos dos millones y medio de libras de miel, y 500.000 duros, procedentes principalmente de Cuba y de las repúblicas del Centro y del Sur.

En los Estados Unidos, Alemania, Inglaterra y Francia se emplean enormes cantidades de miel para la confección de dulces. Puede calcularse que más de la mitad de la miel que se produce en el mundo se destina á preparaciones de confitería y de farmacia, y cada día se encuentran nuevas aplicaciones, tanto para la miel como para la cera, y si este producto fuera más barato, se consumiría mucho más. Los confiteros y reposteros prefieren la miel al azúcar, porque los dulces y pastas hechos con aquélla se conservan mucho mejor que los que se confeccionan con ésta.

La cera constituye una industria aparte. Empleábase en la fabricación de velas, que son excelentes porque no deterioran, al arder, los tejidos ni las pinturas; y sirve también para hacer barnices, y pastas de pulimentar, para impedir que la maquinaria oría oría, para dar más brillo al planchado, etc. Los farmacéuticos la usan como base para ungüentos y emplastos, los dentistas para sacar moldes de la boca, y en general se emplea para otra perción de usos.

En la Argentina es tal la demanda de miel, que dicha república importa anualmente más de cien mil libras; y el Ministerio de Agricultura del Brasil está haciendo todo lo posible por fomentar la apicultura y aumentar la producción. En el Brasil hay bastantes variedades de abejas y algunos de los árboles del país son excelentes para la miel. El gobierno chileno á los plantados de vainilla de San Paulo para que ofrezca abejas, y así consigue que la producción aumente, aunque no en la cantidad que podría consumirse en la misma nación. En Chile está muy extendida la apicultura. Allí se calcula que una colmena puede dar anualmente por término medio cincuenta libras de miel. Todos los años exporta más de un millón de libras de cera purificada y cinco millones de miel, de cuyas cantidades exporta Alemania un 50 por 100. La miel de Chile tiene fa-

ma. La provincia de Aconagua es la que más produce gracias á la abundancia de flores.

Cuba también produce grandes cantidades, que en su mayor parte compra Alemania. En Méjico se encuentra mucha miel silvestre, sobre todo en los bosques de algarobos. Las abejas no tienen aguijón y casi se las considera como insectos domésticos. También se encuentra miel silvestre en Nicaragua y en otras partes de América Central y del Sur.

La hormiga negra es el peor enemigo de casi todas las abejas americanas, por cuya causa suelen ponerse las colmenas sobre el agua á fin de que no puedan llegar á ellas las hormigas.

Congresos agrícolas.

EN FRANCIA

Actualmente se están haciendo trabajos activísimos para organizar en Francia un Congreso nacional de industrias rurales y familiares, que ofrezca tener gran importancia.

El programa de este Congreso es tan interesante, que creemos de una palpitante actualidad para España.

Y se nos ocurre preguntar: ¿no podríamos aquí hacer algo parecido, supuesto que hemos dejado abandonadas casi por completo las pequeñas industrias rurales y familiares de nuestros campos?

Precisamente, á medida que han ido escaseando los medios de vida, ha aumentado la desertión de la clase agrícola. América atrae á los que no encuentran en España medios de vida, y contra esta corriente emigratoria sólo se nos ha ocurrido pensar en la colonización de los territorios incultos, que aún poseemos en abundancia. ¿Por qué no pensar en proteger y fomentar á un tiempo mismo esas industrias á que nos referimos, algunas de las cuales dejarían hoy pingüe utilidad?

Por ejemplo: antiguamente no había labrador grande ni chico que no cultivase su campo de lino. De él sacaban la hermosa fibra que más tarde habría de convertirse en finos y riquísimos lienzos. El invierno lo pasaban las mujeres macerando el lino, limpiándolo, blanqueándolo, hilándolo. Todas nuestras reinas se preciaban de hilanderas, y ellas inspiraron al gran Velázquez un cuadro célebre, orgullo del arte español y envidia de los extranjeros.

El hilado antiguo servía para llenar las áreas de lienzos tan ricos y resistentes, que aún conserva el autor de este artículo alguno fabricado hace sesenta años y con uso de más de veinte, sin que desmerezca en nada de los modernos que llevan tres y cuatro años de uso.

Una gran mayoría de estas industrias rurales que la familia agrícola explotaba como medio de vida y á la vez de distracción en invierno, han muerto tan por completo, que ni siquiera se recuerda en el seno de las modernas familias de nuestros campos.

Y á eso tiende el Congreso que va á celebrarse en Francia. A restituir todas aquellas industrias muertas, á reforzar las que aún se conservan, á facilitar medios de enseñanza á cuantos quieran emplear útilmente las horas de obligado retiro en el seno del hogar.

El cultivo de las abejas y de los gusanos de seda; la producción y preparación del anís y de los ricos aguardientes añejados, cuya pureza garantiza al consumidor de las falsificaciones de la química de hoy; los tejidos de lino y de lana; la construcción de objetos de mimbre; la preparación de dulces, conservas, arropes y mermeladas; todo cuanto se hacía en la antigua casa de labor, puede hacerse hoy con más aprovechamiento, pero se precisa que á igual haya una corriente de opinión que igualmente haya costumbres, y á la vez constituir sociedades que se encarguen de reunir los productos y darles salida, á semejanza de lo que en Suiza ocurre con la industria de los relojes, cuyos principales obreros son muchos de los pastores que vagan por la montaña en pos de sus rebaños.

El Congreso organizado en Francia responde á este programa: «Lo que podrían ser de nuevo las antiguas industrias rurales. Lo que han sido y son en la actualidad.

Medios de hacer más prósperas las que existen y de dar nueva vida á las que murieron. Influencia que pueden tener estas pequeñas industrias rurales, si se las lleva á un grado de florecimiento, en la reducción del exodo que sufren sin cesar los campos de casi toda Europa.

Industrias que pueden ser planteadas hasta en los más humildes lugares. Dar á conocer las que se relacionan directamente con el comercio y las que son puramente agrícolas.

Medios para procurar la colocación de los productos que se obtengan por las familias rurales en esta clase de industrias. Competencia que pudieran hacer á las industrias citadas los trabajos hechos en las prisiones, casas-asilos y escuelas.

Medios para evitar esta competencia. Indudablemente el programa tiene gran importancia, y muy pronto hemos de ver que salen de él utilísimos estudios.

Cuando esto ocurra, LA LIGA AGRARIA promete que sus lectores no serán los últimos en conocer tales meritorias tareas, y entonces también volveremos á elevar nuestra voz con deseo de que imitemos en España lo que los franceses están ya á punto de realizar.

Ya que tanto malo copiamos del extranjero, copiémos alguna vez cosas útiles y ejemplos saludables.

POR EL CAMPO

Situación agraria. — Mercados de trigo. — Id. de harinas. — Id. de vinos. — Id. de aceites. — Gentesos. — Cebada. — Lanas.

«Buen débil tuvo Abril. Empezó el día 1.º a nevar por esos campos de Dios, y desde el Calpe al Deva, ha nevado y sigue nevando, con su acompañamiento de heladas aborrecibles. Pero no ha nevado solo en el Puerto de Pajares y en el Guadarrama y en Miranda, en cuyos puntos se media la altura de la nieve por metros, ni en Segovia, Avila, etc., que eso es cosa corriente y desoatada; ha nevado en Granada, en Sevilla, en Cádiz, en Valencia, en Barcelona, hasta en el desierto de Sahara debe haber nevado, porque rigores tales y tan persistentes de frío en esta época, desde la creación del mundo á la fecha, no se han registrado.

Si todo ello, según cuentan las comadres se debe al influjo del cometa, buen humor y buena olla debe traer, cuando así se sucede, dejando á la tierra y á sus habitantes en la condición misérrima en que ha quedado toda la costa de Levante, y lo que no es costa, porque hay que leer lo que nos cuentan nuestros corresponsales de los coletozas de la helada después de la nieve; en las copas tempranas, ya movidas, en los garbanos nacidos, en los frutos tempranos, en los haberos en flor y en todos los diversos frutos propios de la estación en que íbamos á galope, á favor de un calor vivificante.

Por ejemplo, la cosecha de la fresa y cien frutas más que han arruinado á los que henchidos de esperanzas las venían cultivando con cariño.

Un verdadero desastre. Asombra leer lo que se cuenta.

La huerta de Murcia ha perdido todos los frutos, incluso la naranja; la de Valencia y la ribera del Júcar tienen casi perdidas las cosechas. Muchos huertanos de Murcia se disponen á emigrar.

El telegrafo, con su brutal leonismo, nos anunció atayer una gran desgracia para la agricultura nacional. Los vergeleros de las huertas levantinas, regados por los ríos Turia, Júcar y Segura, han quedado agostados como mieses de este efecto de las grandes heladas impropias de la estación primavera. La noticia es terriblemente desconsoladora. En nosotros ha producido honda tristeza.

En algunos puntos sigue nevando. ¡Horror!

Trigos.

Los mercados al detall se han visto en la semana poco menos que desiertos. No han acudido vendedores porque creen que la actual flojedad en los precios del trigo es cosa pasajera.

A consolidar ese retraimiento de los vendedores ha venido otra circunstancia fortuita y es que, á causa de las nevadas de los últimos días, los caminos se han puesto intransitables y esto imposibilitará también, durante algunos días, el que acudan las gentes al mercado.

Todo esto, unido á la negativa de ofertas á Barcelona, hará indudablemente que los precios del trigo se repongan, lo que no tardará en ocurrir, según los síntomas apuntados.

Los fabricantes barceloneses están retraídos y hanse visto también imposibilitados de hacer operaciones, por la huelga de los carreteros.

Pero pasada esa dificultad, volverán á reanudar las operaciones interrumpidas y aquellos fabricantes no tardarán en recobrar la normalidad en sus negocios, con lo que se animará la demanda.

Los mercados extranjeros continúan acusando firmeza y su tendencia es al alza.

Harinas. El septenario, para este negocio, ha transcurrido sin grandes alteraciones; por consiguiente, el aspecto que hoy ofrece es el mismo ó parecido al de la semana anterior.

Cierto que á causa de la debilidad que se observa en los precios de la primera materia, almacenistas y panaderos se han detenido un poco en sus compras por el temor de que puedan bajar algo también los precios de la harina, y se acumulen existencias; pero al fin se ha visto y se ve que dichos precios se sostienen, por cuanto hoy viene á cotizarse igual que decíamos.

Vinos y alcoholes. Continúan muy firmes los precios de uno y otro de estos dos artículos. Respecto al primero, aun cuando de algunos centros productores avisan una exportación muy animada, los otros anuncian cierta actitud expectante, en la creencia de que tomará más precio, por no haber llovido y esperarse, de consiguiente, poca cosecha.

En Madrid se cotizan los vinos: Valdepeñas, superior, á 23'50 pesetas hectolitro; Alcazar, extra, á 20; Cripta, id., á 20; La Roda, id., á 19'50; Puebla, á 20; Santa Cruz de Mudela (cosecha 1901) á 38.

En Barcelona se han cotizado los vinos con mercado firme: país blanco, á 6 reales grado en la propiedad; mistela Tarragona, de 39 á 41 pesetas carga y grado de 10 á 16, puesto en muelle ó estación; Alicante, tinto rosado, á 12 sobre grado, en muelle ó estación; Valencia, á 11; Tarragona, blanco, de 7 á 7 1/2 reales grado. Los vinos destinados á la destilación varían entre una peseta y 1'20 el grado. Los alcoholes, sin variación importante en los precios.

En Yecla (Murcia) se vende vino tinto á 9 1/2 y 10 reales arroba, cete, á lo mismo. Créese que tomará más precio, pues no ha llovido y se espera poca cosecha. Alcohol de 96 á 97° rectificado, á 115 pesetas hectolitro, con derechos pagados.

La cotización de los alcoholes sigue siendo en Valencia como en la semana anterior. Los precios de los vinos continúan firmes en la propiedad. Cotizanse en plaza de 1 á 2 pesetas sobre grado y hectolitro.

En Valdepeñas sigue animadísima la exportación de vino.

Se verifican con normalidad transacciones en los aceites y son muy solicitados los otros.

Los precios siguen los mismos y expectante la situación de los mercados en esperanza de mejores precios.

En Madrid, andaluz primera añejo á 128 pesetas los 100 kilos; idem corriente nuevo á 115; manchego añejo á 126.

En Valencia ninguna variación. En Sevilla tanto las entradas como las ventas han sido escasas, y asimismo flojo el embarque. Los precios fluctúan entre 45 y 46 reales arroba, habiéndose pagado alguna partida con alza sobre estos precios.

Centeno. No se presenta mal este cereal, que cada vez es más mimado y solicitado.

Las ofertas son 33 1/4.

Cebada. En Valladolid apenas hay compradores al precio de oferta, que es 25 1/2 reales las 70 libras.

En Valencia el precio es de 22 á 22'50 pesetas los 100 kilos con envase.

En Madrid se han cotizado: cebada 1.ª, á 20,75 pesetas los 100 kilos sin saco; corriente, á 19,75.

En Barcelona se ha cotizado, del país, de 23 1/2 á 24 pesetas los 100 kilos.

En Alba de Tormes (Salamanca) se cotiza á 25 y 26 reales fanega, con tendencia á la baja.

En Alar del Rey (Palencia), á 27 las 70 libras.

En Santa María de Nieva (Segovia), á 23 y 24 fanega.

Lanas. En Roubaix-Tourcoing se han cotizado las lanas peinadas á 6,17 francos kilo, con tendencia a la baja.

El negocio apenas ha variado en los mercados españoles. Los precios son los mismos consignados en pasadas reseñas, y las ventas aún han continuado paralizadas, como consecuencia de las últimas fiestas. Sin embargo, últimamente avisan á «la Revista Mercantil», de Valladolid, de un pueblo de la provincia de Avila y de su partido, que hay allí disponibles á la venta unos 400 arrobas de lana blanca sucia, buena clase.

En Zamora se han cotizado: lana blanca sucia á 13 pesetas arroba; negra ídem á 12; blanca limpia á 24; negra ídem á 23.

Alrededor del crédito agrícola

DESE CASTILLA Sr. D. Juan Francisco Gascon. Madrid. Muy Sr. mío: He leído la amplia información, iniciada por usted y publicada en LA LIGA AGRARIA, referente á crédito agrícola, en la que se estudia por personas muy ilustradas y peritos en la materia tan interesante asunto y, á pesar de mi pequeñez y escasos conocimientos en ella, aún sin solicitar nadie mi opinión y prescindiendo de molestias que á veces suelen ser perjudiciales, me permito echar mi cuarto á espaldas, (valga la frase) guiado solamente por la buena fé y mi anhelo de ser útil á la clase agrícola, proponiendo un medio, que de ser practicable, habría de reportar inmensos beneficios, puesto que por él el labrador podría proporcionarse dinero á módico interés y recursos con que atender á sus perentorias necesidades y á las exigencias que la industria agrícola requiere continuamente, sin largas y enojosas tramitaciones y sin que el vecino se entere, que es lo más temido por el agricultor necesitado.

Ignoro si el sistema que propongo será ó no viable y en la duda, le someto á la consideración de usted, para que, una vez hecho cargo de él, darle forma y publicidad, ó en otro caso, arrojar mi carta al cesto de los papeles, por inútil. Hé aquí mi proyecto:

Acudir el agricultor al Banco de España, ofreciendo alguna de sus fincas en garantía de la cantidad que solicite, sin constituir verdadera hipoteca, y aquel establecimiento facilitársela á módico interés, cinco por ciento por ejemplo, con promesa y obligación de no poder vender las fincas afectas al compromiso, á cuyo fin los notarios no podrían escribir, ni los registradores inscribir, sin llevar y exhibir el vendedor un certificado del Banco de estar libres aquellas y no afectas al pago de ninguna cantidad.

Los representantes ó agentes del Banco de España en cada partido judicial le informarían del valor de las fincas ofrecidas en garantía y el labrador no tenía que entenderse más que con dichos agentes.

Si el proyecto es aceptable, los demás detalles pertinentes al caso ya se estudiarían, y entiendo que los pedidos serían numerosos por la facilidad de obtener dinero á poco precio, sin que se enteren los convecinos, como ocurre con las cajas rurales, pósitos y demás instituciones análogas y cuyo objeto es, á mi juicio, es causa de que el agricultor prefiera acudir á la usura, antes que á las cajas rurales, á trueque de no hacer pública su penuria al pagar el veinte, el veinticinco y hasta el treinta por ciento de interés, como ha tenido ocasiones de ver en estos desgraciados pueblos.

Es de usted, como siempre, atento y afectísimo seguro servidor q. b. s. m. F. MONTERO. Mota del Marqués 6 de Abril.

Temporal de nieves y hielos.

Son desconsoladoras las noticias que de todas las comarcas de España se reciben. Frutos agostados, aun en aquellas regiones que siempre fueron de eterna primavera, estragos en viñedos y frutales anticipados, frutas tempranas, extensos naranjales, amenaza de la cosecha de cereales... estos son los frutos de bendición que tenemos que registrar aquí hoy por la inesperada nevada, seguida del brazo de su hermano el hielo.

Diríase que estamos en pleno rigor invernal. El frío intenso sigue y la ola de este temporal traerá inmensa cola.

Lluvias y nevadas. Ha nevado en San Sebastián, 2 litros; en Santander, 1; en Bilbao, 8; en Oviedo, 6; en Granada, 1, y en Soría, 1 y llovido en Almería, 31; en Jaén, 2; en Murcia, 3, y en Palma, 8. En Barcelona, Gerona y Reus, los pluviómetros han medido también nieve, unos 6 litros por metro cuadrado.

Temperaturas bajo cero. En San Sebastián, 1 grado; 2 en Jaén, Albacete y Barcelona; 3, en Ciudad Real y Zamora; 4, en Salamanca, Zaragoza y Huesca; 5, en Valladolid; 6, en Burgos; 7, en Segovia y Soría, y 8 grados bajo cero, como las anteriores, en Avila y Teruel.

¿Queréis más? Pues hemos tenido una baja constante de más de 10 grados, ó sea de un 50 por 10 del valor máximo de la temperatura.

Aquel refrán de Guardia para Mayo y leña para Abril, que no sabes el tiempo que ha de venir, se ha cumplido esta vez con exceso, y aquel otro de que hasta que no pase Jorjillo y Muguellito, no te quites el capotillo, tiene triste aplicación este año, con la vuelta de rabo del mes florido y de las lluvias mil.

De Barcelona. La nieve sigue cayendo en copos muy menuditos. El frío es espantoso. La temperatura ha bajado 10 grados. Las calles, los techos y los cafés están desiertos.

En Reus, en el Panadés en el Vallés, en Vich, en Sabadell y en Tarrasa ha nevado también copiosamente.

En Gironella ha caído un violentísimo pedrisco que devastó por completo los campos.

De Valencia. El tren correo ha llegado con los techos de los vagones cubiertos de nieve.

En la montaña de Murta, del término de Alcira, ha nevado.

En Utiel se han registrado seis grados bajo cero. En Alcira continúan las fuertes nevadas.

De Valladolid. Cuando la primavera nos brindaba con sus galas, iniciando el período álgido de vegetación en las plantas, un brusco cambio de temperatura, que retrograda á las inclemencias del invierno, abre un paréntesis á aquellas esperanzas, sumiendo al labrador en nuevas incertidumbres que dependerán exclusivamente de su duración.

Por de pronto, las labores en la tierra, con la pesada capa de nieve que la cubre, tardarán en poderse volver á reanudar. Y es esta época poco á propósito para desperdiciar los días, pues el sistema cultural exige todas las energías y cuidados del agricultor.

Con todo, si el temporal de bajas temperaturas no subsiste, los daños quedarán reducidos á un pequeño retraso en las operaciones.

De Madrid. Abril ha hecho este año una aparición tan fría, tan cruda, tan desasagable, tan propia de los más temibles días de invierno, que seguramente será más llevadera la presentación de Diciembre.

Desde hace días sopla sobre Madrid el viento de la sierra con una fuerza y una persistencia verdaderamente desespartadas. Comparando las temperaturas de hoy y de hace unos días, se encuentra una baja constante de más de 10 grados, ó sea un 50 por 100 del máximo de la temperatura.

El frío ha sido, y continúa siendo, espantoso. Durante las horas en que el viento del Guadarrama ha corrido con más furia, su velocidad llegó á ser de 1.600 metros por minuto.

De San Sebastián. Toda la mañana del día 1.º ha nevado copiosamente.

Las calles están cubiertas por una capa de nieve de 20 centímetros.

A causa de la nevada ha ocurrido una terrible desgracia. Varias brigadas de obreros se encontraban en la estación quitando la nieve de las agujas, y fueron sorprendidos por la proximidad del tren mixto que salía para Irún.

Para evitarlo, se lanzaron á otra vía, sin ver que por ella avanzaba el rápido, que los destrozó.

De Bilbao. Continúa nevando copiosamente.

Los trenes del Norte circulan con dificultad á causa de la nieve acumulada en la vía de Orduña.

De Soría. Ha caído una abundantísima nevada.

Los caminos se hallan intercepidos por la nieve, la cual beneficia considerablemente á los campos, pero causa grandes perjuicios á los ganados.

El panorama que ofrece la campiña es sumamente pintoresco.

Los aficionados obtienen interesantes fotografías.

De Oviedo. Continúa el temporal de nieves en toda Asturias, ocasionando enormes daños y bastantes desgracias personales.

Ayer se recibieron en esta capital varios correos atrasados y el del día.

Un alud de nieve arrolló dos casas situadas en la falda del monte, desmenuándose al valle, muriendo dos mozos que en ellas estaban, llamados Antonio Mejido y José de Polo.

También murió todo el ganado que encerraban las cuadras y corrales.

Los vecinos que habitan el valle no sufrieron daño, porque al ver la avalancha de nieve, huyeron llenos de terror.

El temporal es horroroso.

En la montaña, la nevada ha sido muy grande. En algunos lugares, la nieve alcanza proporciones alarmantes. Muchos pueblos se hallan casi incomunicados. Los correos llegan con considerable retraso.

De Villarrobledo. Sigue así hoy nevando copiosamente. Los ancianos de esta región no recuerdan caso parecido á esto en ninguna estación del año, mucho menos en esta época.

De Granada. Está nevando. Llevamos cuarenta y ocho horas de nieve. A las veces, dejan de caer las purisimas partículas congeladas, pero el intervalo dura escaso tiempo: de nuevo comienza el descenso maravilloso de la blanca nieve, y las cúpulas de los árboles, llenas de botones, se cubren con una abrumadora de ensueño.

Más es la nieve para las cosechas primaverales. Así dicen los que derraman sudores sobre la tierra, pero la nieve es bella y dicen muy bien unas notas blancas, muy blancas, sobre la parduza presencia de los torroneos alhambrescos.

«Bendiciones mil á esta nieve que envuelve á la ciudad morisca, nieve que tapa la negrura de las cosas!»

De Pamplona. Continúa el temporal de nieve. Esta mañana ha llovido un hermoso sol que ha favorecido algo el deshielo; pero otra vez presenta el cielo un aspecto que hace temer una nueva nevada.

En la montaña, la nevada ha sido muy grande. En algunos lugares, la nieve alcanza proporciones alarmantes. Muchos pueblos se hallan casi incomunicados. Los correos llegan con considerable retraso.

Tres metros de nieve en el Guadarrama. Se recibió en el Gobierno civil el siguiente parte: «Comandante Guardia civil Guadarrama dice que el puerto está cubierto de nieve, con una altura de tres metros, siendo imposible el tránsito de coches, carros, automóviles, y menos á pie.»

Lo que se comunica para evitar desgracias. Personas que ayer vivieron del Guadarrama dicen que todo aparece cubierto de nieve en la enorme extensión que la vista alcanza.

De los arboles apenas se ve el ramaje blanqueado, desajajándose al peso de la nieve.

Las casas de pastores y labriegos casi desaparecen bajo la espesa capa que los copos han ido formando.

Los campesinos trabajan para que las entradas y salidas de sus viviendas no queden interceptadas; pero en algunas casas se ha hecho necesario utilizar las ventanas, en sustitución de las puertas.

Varias chozas están sepultadas por la nieve, y ésta se acumula en la vía férrea, amenazando con paralizar la circulación de trenes.

En otros puntos. En Alcoy nieva copiosamente y hace un frío intenso.

Los agricultores temen que se pierdan las cosechas de frutas y de uva.

En Orihuela, al tiempo primaveral ha sucedido de repente un frío intenso, como en los días más crudos del invierno.

Las sierras aparecen cubiertas de nieve.

En Huera reina un frío muy intenso, impropio de su clima, por lo que están las gentes asombradas, no recordando cosa semejante.

Cosechas perdidas. Murcia. Las nevadas de ayer y hoy y el frío que se ha dejado sentir han arrasado la huerta. Todos los productos están completamente perdidos. Como es consiguiente, numerosos obreros han quedado sin poder trabajar. Hay muchas familias que se disponen á emigrar.

Está tal la cantidad de nieve caída, que los montes de la Huensanta están completamente blancos. Hacia veinte años que no se ha presenciado hecho análogo.

Esta tarde nevó en esta capital. Acompaña á la nevada una fuerte tormenta.

Se teme que sobrevengan inundaciones.

¿Y para qué seguir? En Huesca, Gijón, Avila, Miranda, Toledo, Gerona, Zaragoza, Salamanca, Torrijos, Calatayud, Reñosa, Guadix, Castellón, Jaca, León, las nieves lo cubren todo y los hielos han hecho daños espantosos

facultad de poderse conservar sin marchitarse ni podrirse, parece inexplicable; más, si se tiene en cuenta que las tierras que allí se dedican a melonar son bastante medianas, y si los riegos en unas partes son abundantes, en otras escasos, pues se trata de tierras próximas, a los naranjales. Y sin embargo de esto, los melones resultan riquísimos.

Hace algunos años que ha comenzado a generalizarse el secreto, pues antes era patrimonio exclusivo de muy contados labradores, que se lo transmitían de padres a hijos con todo género de reservas.

Y por cierto, que el secreto no puede ser más sencillo. He aquí en lo que consiste: Escogen los dos ó tres melones más próximos al tronco de la planta, los parten por la mitad, de arriba á bajo, y toman las semillas que estén situadas en el punto más céntrico del melón, deseando las que estén cerca de la pulpa.

Todo estriba en el modo de elegir las simientes, pues los cuidados culturales no tienen nada de particular.

Los melones que han de dar la semilla, deberán ser de la primera flora, cercanos al tronquillo, como hemos dicho, pesados, gruesos, sanos y bien conformados, y resulta preferible que pequen de muy maduros que de verdes.

Como se ve, el procedimiento nada tiene de ostoso ni de arriesgado, y se aconseja, por tanto, que se ensaye, pues con ello no se habrá perdido nada.

Notas y recortes.

Con el presente número distribuimos un prospecto de la casa E. L. Guardiola, de Valencia, anunciando un motor de benzina para la agricultura.

El motor de que se trata, «El autónomo», se hasta á sí mismo, ya que tiene sobre su edificio armazón todos los elementos necesarios para su funcionamiento, de manera que cuando llega al sitio en que se ha de instalar, basta llenar sus recipientes de agua, benzina y aceite, y darle á la manivela de puesta en marcha, para que su funcionamiento sea un hecho.

Las ventajas que de esto se desprenden son grandes. Leed bien el prospecto, por la inmensa utilidad que os puede reportar á todos.

Ha muerto en Villafranca de Ebro, el 30 de Marzo último, D. Mariano González, padre de nuestro querido amigo D. Francisco.

El finado era un perfecto caballero y hombre de saber en su carrera de veterinario, que ejerció en dicha población durante treinta y seis años.

Sus virtudes sociales y privadas, le granjearon la amistad y respetos de todos sus conciudadanos, en quien veneraban y respetaban.

A su respetable familia envía LA LIGA AGRARIA el testimonio de su dolor y su más sentido pésame.

También sufre en estos momentos el inmenso dolor de la pérdida de una hija, en edad bien temprana, nuestro querido amigo D. Pablo Vidal, secretario de la Junta provincial de Instrucción pública de Ciudad Real, nuestro corresponsal en la capital manchega.

Si á la pena que mata y destruye las almas sensibles de padres tan buenos, como los Sres. de Vidal, que en el amor de los hijos nutren su vida, les pudiera servir de consuelo el conocimiento de que hay amigos verdaderos, como los de esta casa, que á la par sienten sus dolores, como si dolieran propios, diríamos á los muy angustiados que aquellos amigos queridos sufren en estos instantes, que el nuestro es sincero, cristiano, de respeto, de piedad para su aflicción, y que en el Dominus deus... deseamos hallen consuelo y fortifiquen sus amarguras.

Los angeles los recoge Dios, y sus designios y providencias deben temer, aunque sean desesperadamente duras, las almas cristianas de padres tan buenos como lo son nuestros amigos, con la virtud de la conformidad.

Una comisión de ganaderos ha visitado al ministro de Hacienda para pedirle no atienda el Gobierno las gestiones que vienen haciéndose para la rebaja de los derechos arancelarios de las carnes, y exponerle al propio tiempo las causas que, á su juicio, contribuyen á que el público pague la carne cara, sin que en nada beneficie al ganadero.

El ministro no ocultó á los comisionados que en sus propósitos entra el de adoptar por su departamento medidas que tiendan á remediar el problema de las subsistencias, respondiendo de ese modo á las demandas de la opinión pública y sin perjudicar á los productores.

El gobernador civil de Madrid recibió el sábado último un telegrama del comandante del puesto de la Guardia civil de Guadarrama participando que, á consecuencia de la nevada, ha quedado completamente cerrado el puerto al tránsito público, alcanzando la nieve una altura de tres metros.

Ciento veinte mil emigrantes salieron de España durante el año último. Sólo en el último trimestre, de Octubre á Diciembre de 1909, embarcaron 51.025; en Octubre 18.763, en Noviembre 20.535 y en Diciembre 11.729.

Durante el mes de Octubre 76 buques embarcaron emigrantes en la siguiente proporción: Coruña, 5.376; Vigo, 3.890; Almería, 2.272; Barcelona, 2.236; Santander, 1.450; Bilbao, 983; Cádiz, 888; Villagarcía, 620; Málaga, 615; Palma, 621; Valencia, 168; Palma de Mallorca, 22.

Discutiendo el Sr. Paraisé acerca de la agricultura en el Rif, con motivo de su último viaje de estudios á Marruecos, dice así: «No ha sido el estudio de la agricultura el fin que me proponía con mi viaje á Marruecos; pero en un país donde todo está por hacer, no es posible apartar la mirada de esa fuente originaria de riqueza. Hubiera querido que me hubiese acompañado un agricultor práctico en mi excursión. Así tendríamos ahora datos

ciertos y seguros; pero por los antecedentes que se me han expuesto deduzco que hay allí campo para que una Asociación de labradores, con capital y conocimientos, puedan fomentar intensamente la producción agrícola. Es lástima que todas estas cosas nos sorprendan en un período crítico de reconstrucción interna. Cuando los modernos estudios agrícolas y las obras hidráulicas que se realizan dentro de la Península absorben la inteligencia, el capital y los brazos de los agricultores, parece que no es momento oportuno de pensar en lo de fuera, en esos terrenos cuya propiedad no está bien definida, y cuya adquisición resulta muy difícil para nosotros, mientras que para las demás naciones es un hecho sencillísimo.

De todo esto hay que hablar mucho, y no es cuestión para tratada ligeramente. El Diputado Sr. García Loma visitó al Ministro de Hacienda para transmitirle la adhesión de los criadores de ganado de la montaña á los ganaderos gallegos contra el proyecto de autorizar la libre introducción de carnes procedentes de la Argentina.

Aumenta en proporciones alarmantes la plaga de la langosta, que infesta los campos gaditanos.

Parece que en la última decena del próximo mes de Mayo se celebrará en Madrid una Asamblea forestal que, indudablemente, tendrá importancia por los temas que en ella se desarrollarán, relativos á nuestra riqueza forestal, repoblación de los montes, su conservación, desarrollo del arbolado para contrarrestar las funestas consecuencias de las talas y devastaciones ejecutadas en nuestros montes públicos y particulares con absoluta falta de sentido práctico; influencia de la arboricultura en el mejoramiento de las condiciones climatológicas y en el progreso de la agricultura y otras cuestiones similares.

El cultísimo economista, amateur de las Cajas rurales y gran propagandista del ahorro y de la economía rural D. Luis Chaves, ha recibido el encargo honorario de la Asociación de Agricultores de contestar documentalmente á las bases de Fomento para constituir el crédito agrícola.

Al fin de proteger la producción castañera francesa, al parecer perjudicada por el descenso de precios causado por la concurrencia extranjera y por una epidemia que destruye los castañares de las Cevannes, los diputados MM. Bourély y Devèze han presentado una proposición de ley, que dicen inspirada en las aspiraciones de los Sindicatos agrícolas, pidiendo se eleven de 3 á 6 francos los derechos arancelarios de las castañas frescas y secas.

La Comisión de distribución de los anticipos del Estado á las Cajas regionales de crédito agrícola en Francia se reunió días pasados, presidida por el ministro de Agricultura.

Mostróse satisfecha del pronto despacho de la ley estableciendo el crédito personal á largo plazo, cuyo texto conocen nuestros lectores, y después examinó las solicitudes de diecisiete Cajas regionales pidiendo anticipos.

Concedió algunos por 1.850.000 francos y propuso para diez Cajas la prórroga de créditos por más de millón y medio.

Una Comisión de la Asociación de Ganaderos ha visitado al ministro de Hacienda para hablarle en contra de cuanto viene diciéndose sobre posible rebaja de los derechos arancelarios de las carnes que se importan de la República Argentina y exponerle al propio tiempo las causas que á su juicio contribuyen á que el público pague la carne cara, sin que en nada beneficie al ganadero.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Barcelona. Escasísimos compradores. Mercado paralizado. Operaciones escasas.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Barcelona. Escasísimos compradores. Mercado paralizado. Operaciones escasas.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Barcelona. Escasísimos compradores. Mercado paralizado. Operaciones escasas.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

El ganado lanar que ha pasado mal invierno por el exceso de lluvias, se ve adelantar de día en día y hay muchos y buenos corderos, habiéndose vendido ya algunos para estas Pascuas á 30 céntimos libra al vivo.

Los ganaderos se sostienen en vista del buen aspecto de los pastos.

El ganado vacuno sube de precio cada día más. Hoy ha estado poco animado el mercado de este ganado, por ser fiesta.

En el mercado de ganado caballar y asnal hubo algunas transacciones, cotizándose á buenos precios.

Harina, 1.ª clase, de cilindros, á 18 reales arroba; id., 2.ª id., de id., id., á 17 id.; corriente, de id., id., á 17,50 id.; salvado y salvadillo, id., á 6,50 id.; trigo bueno, 94 libras, 48 id.; centeno, á 30,00 id.; avena, á 16,00 id.; cebada, á 26,00 id.; muelas, á 30,00; yerros, á 33,00; id.; garbanzos buenos, á 96 id.; id. medianos, á 90,00; id.; titos, fanega, á 45,00; alubias blancas, á 96,00; id.; patatas, arroba, 5,00; vino tinto id., á 22 id.; id.; id. blanco, á 22 id.; aceite, á 54; queso de Villalón, á 45,00.

Movimiento del mercado: entraron muchos granos. Sigue el alza en los precios del ganado vacuno y de cerda.

Precios del mercado: Cebada, 20 id.; habas á 30 id.; garbanzos, á 80 pts. arroba; patatas, 10 pts. los 100 kilos; vino tinto 4,40 pts los 16 litros; id. blanco, 4,50 id. id. Aceite, 50 pts. la arroba.

Tarragona. Aspecto del campo: Deja que desear algún tanto á consecuencia de la fuerte helada acaecida á la madrugada de hoy, de cuyas resultas ha destruido por completo las hortalizas y brotes de las cepas por haberlo hallado húmedo á causa de la nevada del día anterior.

El almendro es de suponer que no habrá sufrido consecuencia alguna por tener el fruto algún tanto desarrollado; en cambio se teme que el algarrobo haya sufrido en algunos partidos de esta comarca, si bien de momento no puede precisarse con exactitud.

Las pérdidas son de consideración en horticultura y viticultura. Movimiento del mercado, regular. Entradas y salidas, indeterminadas.

Estado de la cosecha: Al parecer promete ser buena la de la avellana y almendra, bastante regular la de algarroba, salvando las consecuencias que haya ocasionado la helada expresada; en cuanto á la del vino, por de pronto mal. Las cosechas de cereales en esta comarca son secundarias y de muy poca importancia.

Los precios se sostienen firmes. Harina, clase 1.ª, los cien kilos, 45 pts.; id. 2.ª id. id., á 42 id.; id. 3.ª id. id., á 37 id.; salvado, saco de 140 litros, 5; trigo, los 55 kilos, 6; avena, cuartera de 71,600 litros, peso 35 kilgrs., 7,50; cebada id. id. id., 9; maíz id. id. id., 11; habas id. id. id., 17; garbanzos, 19; alubias id. id. id., 25; patatas, arroba, 5,50; vino tinto, los 12 litros, 19; id. blanco id., 22; aceite, 15 litros, 21; avellana, embarque, saco de 58,400 kilgrs., 37; almendra mollar id. de 40 id., 44; lechones de siete semanas, 20; huevos, docena, 1,25.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Barcelona. Escasísimos compradores. Mercado paralizado. Operaciones escasas.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Barcelona. Escasísimos compradores. Mercado paralizado. Operaciones escasas.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Barcelona. Escasísimos compradores. Mercado paralizado. Operaciones escasas.

Almagro. La envidiable temperatura hace que el campo sembrado de cereales esté brillantísimo, habiendo trigo que tienen más de 60 centímetros; lo propio ocurre con las cebadas de secano, las de regadío están más atrazadas, pues se siembran más tarde y ahora es cuando han empezado á regar. Fuera de un hilo tardío será buen este año, y de langosta inmejorable si en todas partes las cuidan como por la Mancha, porque será rara vez el alcalde que haya mandado una yunta á arar un ahovo de langosta.

Entradas: Naranjas, pescados y carbonos. Salidas: Vinos, aceite y cebada. Alza en los precios: Sostenedidos algunos. Bajaron id. por falta de exportación casi todos.

Trigo, 14 pesetas fanega; centeno, 8,50; anís, 21 id.; cebada, 5,37 id.; panizo, á 9,52 id.; tinos, 12 id.; arropa; patatas, 5,00; vino tinto, á 2,25; aceite, 12.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas. Trigo á 50 y 51 rs. fanega. Centeno á 32 y 32,50. Cebada á 25. Algarobas á 25 y 26. Tendencia firme. Tiempo de nieves.

Medina del Campo. La entrada de trigo en el mercado de hoy ha sido de 600 fanegas. Se cotiza á 50 reales una. Precios sostenidos. Nieva horrosamente.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 80 fanegas de trigo. Se cotiza el trigo á 48,75 reales una. Tendencia firme. Está cayendo una nevada tremenda.

Vendióse trigo de Zamora 49,25 reales fanega; y de Toro, superior, á 49,50.

Liegaron 27 vagones. Almodovar del Campo. Se ha celebrado la feria á la que han concurrido gran número de cabezas de todas clases de ganado, verificándose pocas transacciones. El ganado mular cerril ha sostenido los precios elevados, presentándose en cambio con gran rebaja el domado; en el ganado caballar han dominado los precios bajos.

Toro. La helada del día 1.º ha destruido totalmente la cosecha de almendra.

Las entradas en el mercado de trigos son nulas. Para las necesidades de la localidad se paga á 49 reales fanega, cebada á 29.

Los garbanzos para sembrar desde 4 á 6 duros, según tamaño.

Miranda de Ebro. Continúa el temporal de nieve. Las comunicaciones con Villarcayo y Valdegovia han quedado interrumpidas, por no poder circular los coches correos á causa del exceso de nieve.

Téngase con un rápido deshielo ocasiona grandes pérdidas en las riberas del Ebro.

Es un fenómeno inusitado que caiga tanta nieve en esta época del año.

Gerona. En esta ciudad ha caído una copiosísima nevada, cubriendo los campos de una espesa capa de nieve. De persistir el temporal, perjudicará notablemente á la agricultura.

Pamplona. De Tudela comunican que los labradores de aquel término se encuentran desesperados, pues la sequía es tan grande que desconfinan recoger las cosechas.

En cambio, en esta capital nos ha visitado otra vez la nieve, después de unos días de verdadero calor.

Hace un frío que se deja sentir con bastante intensidad y un viento Norte que corta.

Valencia. Ha nevado en la montaña de Alcora, del término de Alceira. En Utiel se han registrado seis grados bajo cero.

Zaragoza. Trigo catalán 44 á 46 pesetas; hembrilla 42 á 44; huerta 40 á 42,50; cebada 23 á 26; maíz 25 á 26; harina de primera, 41,50 á 42 pesetas los 100 kilos; primera blanca 38 á 39; segunda 34 á 35; tercera 26 á 27; cebadura 9 á 10 pesetas cahiz (180 litros); menudillo 5,50 á 6; salvado 4,25 á 4,50 y tástara 4 á 4,25.

Osorno. 1.000 fanegas de 47,12 á 48 reales las 92 libras. Partidas: Trigo, ofertas 2.000 fanegas á 52 reales las 92 libras; pagan á 49.

Ventas: 3.000 fanegas de 49 á 49 1/2 reales las 92 libras. Diez vagones de harina; de cebada, 00; dos de yerros y cinco de paja.

Tendencia del mercado, fijo. Compras poco animadas y los compradores no venden por haber bajado. Tiempo de nieves, hielos y fuertes tríos.

Estado de los campos, quemándose mucho. Puebla de Don Fadrique. Después de unos días primaverales, propios de la estación, ayer se sintió hoy se siente un frío más intenso que en los meses de Diciembre y Enero.

A consecuencia de la fuerte nevada que está cayendo, la temperatura ha descendido 10 grados. El panorama es encantador.

Avila. Se ha desencadenado en esta capital un violento temporal de frío y de nieve.

Desde las primeras horas de la madrugada de hoy empezó á nevar copiosamente, continuando así hasta después del medio día.

El frío ha caído algo; las calles están intrasitables, y se han registrado algunas caídas, las que afortunadamente no han tenido más consecuencias desagradables que los consiguientes sustos.

Granada. Los labradores están alarmados en vista del insistente temporal, temiéndose la completa pérdida de la cosecha.

En las primeras horas de la noche de ayer, cayó una fuerte nevada que dejó blancas las calles. La nieve cesó para volver á caer á las tres de la madrugada.

En este instante vuelve á nevar con fuerza. El frío es intensísimo.

Peñañol. Ha caído una gran nevada. Desde hace muchos años no se conoce igual en esta comarca.

La capa de nieve ha alcanzado un espesor de quince centímetros.

Palencia. Escasas entradas, unas 150 fanegas de trigo á 48 1/2 las 92 libras; de cebada 500 á 25 las 70 libras; centeno sin entradas.

Tendencia sostenida.

Ciudad Real. El estado de los campos en nuestra provincia es completamente satisfactorio, pues si bien los descensos termométricos de la tercera decena del presente mes, han paralizado algo la vegetación, como ha sucedido un período lluvioso vuelve la normalidad en el desarrollo de los sembrados.

El pastoreo es ya suficiente y en breve será abundante.

Se ha llevado á cabo la siembra del anís y la plantación de patata temprana.

Continúan las operaciones de barbechera y el laboreo de las viñas.

El ganado en general mejora notablemente, si bien las crías lanaras, por efecto de la defectuosa alimentación invernal y la presente abundancia, padece en muchos rebaños de constipación ventral.

Villarrobledo. Los vinos vienen siendo muy solicitados en la presente campaña, lo contrario que ocurrió en la anterior. Los precios mejoraron bastante y se sostienen bien y hasta con tendencia al alza, porque las existencias han quedado reducidas en este pueblo y los demás de la provincia á inmediatos.

Si la muestra de la próxima cosecha de uva no es satisfactoria, seguramente se venderá con más estimación el caldo que queda, que es poco, según he dicho. Hoy se cotiza el tinto á 2,25 pesetas arroba y el blanco á 2.

El trigo á 13 pesetas fanega; centeno á 7,50; la cebada á 6 y la avena á 4.

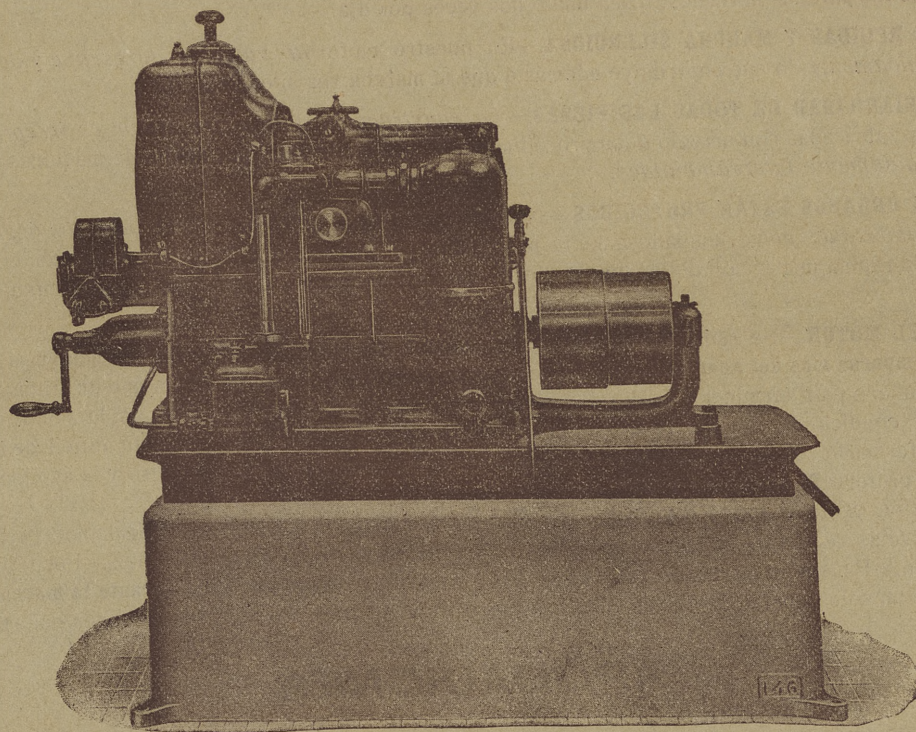
MOTOR DE BENCINA

EL AUTÓNOMO

PARA LA AGRICULTURA Y LA PEQUEÑA INDUSTRIA

E. L. Guardiola. -- Valencia

ÚNICO REPRESENTANTE



En vista de las reiteradas instancias de nuestros clientes, hemos decidido ocuparnos de la venta de un motor de explosiones que responda:

- 1.º A las necesidades de la Agricultura y del personal con que se cuenta en el campo.
- 2.º A las diversas aplicaciones de la Industria.

MOTORES HETERÓCLITOS.—Los diferentes motores de esencia que se encuentran por todas partes, son motores creados para los automóviles, y que por consiguiente, no se han estudiado para aplicarlos directamente á la Agricultura ó á la Industria.

Efectivamente, cuando se compra uno de esos motores, hay que proceder á una serie de instalaciones para colocar el recipiente de agua, el de bencina, el de aceite, que ocupan todos ellos mucho sitio, diferentes tuberías, que muchas veces son difíciles de colocar y que dan lugar á una porción de gastos imprevistos, dificultades de montaje y pérdidas de tiempo perjudiciales al comprador, al mismo tiempo que dan por resultado una instalación sumamente frágil, incapaz de un servicio regular. Todo comprador cuidadoso de sus intereses rechazará estas combinaciones, aparentemente económicas, eligiendo un motor de concepción y construcción apropiadas, entre los que se halla **El Autónomo.**

MOTOR «EL AUTÓNOMO».—Nuestro motor **El Autónomo**, así como su nombre lo indica, se basta á sí mismo, ya que tiene sobre *un solo armazón todos los elementos necesarios para su funcionamiento*, de manera que cuando llega al sitio en que se ha de instalar, basta llenar sus recipientes de agua, bencina y aceite, y darle á la manivela de puesta en marcha, para que su funcionamiento sea un hecho.

Las ventajas que de esto se desprenden son grandes.

En nuestro motor todos los órganos han sido objeto de un profundo estudio y sometidos á largos ensayos, lo que nos permite presentar *un motor perfectamente regulado*.

DESCRIPCIÓN

ENCENDIMIENTO.—Queda asegurado por *una magneto de alta tensión* y una bujía. De este modo se suprimen la costosa conservación y las molestias tan conocidas de los mecheros, de las pilas y de los acumuladores.

ENFRIAMIENTO.—Se obtiene por *termosifón, sin bomba*, por medio de un radiador y un ventilador pequeño.

REGULADOR.—Al contrario de la mayor parte de los otros motores, **El Autónomo posee un regulador** que funciona con una eficacia tal, que puede pasar brutalmente del pleno trabajo á la marcha en vacío. Bastan algunos segundos para que el aparato se regule automáticamente.

ENGRASE.—*El engrase es automático*, y el depósito de aceite es de una capacidad suficiente para tener solo que llenarlo durante las paradas normales, ó sea una ó dos veces por día.

VÁLVULAS REGIDAS Y MARCHA SILENCIOSA.—En nuestro motor *las válvulas de escape y de admisión están regidas mecánicamente*, lo que contribuye además á que la marcha sea silenciosa.

INTERCAMBIABILIDAD DE TODAS LAS PIEZAS.—*La construcción de nuestro motor es irreprochable*, y todas sus piezas están fabricadas con arreglo á los procedimientos más modernos, por medio de máquinas de *gran exactitud, siendo exactamente intercambiables*.

TODOS LOS ÓRGANOS ESTÁN PROTEGIDOS.—Nuestro motor es el único en el cual *todos los órganos están completamente á cubierto del polvo*, cuidadosamente protegidos por *carters* que les evitan todo accidente. Esta protección no impide la rápida inspección de las piezas y está montado de manera que bastan algunos minutos para ponerlas al descubierto.

CUIDADO DEL MOTOR.—Se reduce á lo siguiente: «Llenar los depósitos de agua, esencia y aceite, ponerlo en marcha», y **no ocuparse más del aparato** hasta el momento de cesar el trabajo. Es decir, que un trabajo que empiece á las siete de la mañana para terminar á medio día, no se interrumpirá un instante, y esto sin la menor vigilancia.

Todas estas condiciones dan por resultado la supresión completa del mecánico, tan difícil de encontrar en el campo como de formarlos, dadas las condiciones de nuestros campesinos. Este progreso y la economía que de él se desprende, hace preferir **El Autónomo** á cualquier otro motor.

En resumen, sus ventajas son: Encendedor por magneto.—Enfriamiento eficaz.—Regulación perfecta.—Engrase automático.—Válvulas regidas.—Organos protegidos.—Marcha silenciosa.—Gran sencillez.—Poco volumen.—Construcción esmerada.—Puesta en marcha instantánea.—Poco consumo.—**Ningún cuidado durante la marcha.**

Se construye un solo tamaño, de cuatro caballos, con marcha de 1.500 ó de 260 revoluciones por minuto.

APLICACIONES

Para explotaciones agrícolas.—Lecherías.—Mantequerías y queserías.—Bodegas.—Carpinterías y cerrajerías.—Serrerías.

Para producir electricidad.—Alumbrado.—Ventilación.—Transporte de fuerza.—Carga de Acumuladores.

Para elevar agua.—Para riegos.—Para agotamientos.

Para aplastar, quebrantar ó moler granos y diversos productos.

Para precios, presupuestos, referencias y cuantos detalles se deseen, dirigirse, remitiendo 50 céntimos en sellos para recibir el catálogo certificado, al único representante

E. L. GUARDIOLA

D. Juan Villarrasa, 2. - VALENCIA

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Table with columns: VINO EN SU, 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, Pese aproximado. Rows list different wine types and their prices.

Depósitos en España: Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2. Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, s/n.

Depósitos en España (continued): Madrid: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Bilbao: D. Carlos de Maruri, Estación, n.º 4.

Depósitos en España (continued): Sevilla: D. Francisco de Cos, Paseo de Recoletos, 21, Conde de Higuera, 14. Valencia: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Barcelona: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

Depósitos en España (continued): Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12. Zamora: D. Manuel Urrutia Rámila de Santa Mónica 8 y 10, 12.

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA. Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia. Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con 6 sin separador de escobajo.

Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª. UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Oliver. Hoosier. Los sembradoras: Dixier. Los cultivadores americanos: Mc. Cormick. Segadoras guadañadoras: Mc. Cormick.

D. POSIHO DE TODA CLASE DE MAQUINAS AGRICOLAS. Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres.

FRANCISCO RIVIERE É HIJOS BARCELONA. Despacho: RONDA DE SAN PEDRO, 58. Sucursal en Madrid: CALLE DEL PRADO, 2.

CERCADOS METÁLICOS ECONÓMICOS. SE RECOMIENDAN por ser los más baratos, eficaces, seguros, sencillos, de colocación más fácil y rápida, de mayor duración y de menos gastos de conservación.

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES. NaO, SO³, 10 HO gr. 257.—NaS. O.ºº, 0499. Interesa a todos saber:

Almacenes-Depósitos: Doctor Fourquet, 27. LOS PEDIDOS Y CORRESPONDENCIA al propietario R. J. CHAVARRI, Lealtad, 12, Apartado de correos 239.—MADRID.

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES. Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora Nueva Deering y Nueva Ideal Trilladoras Ruston. Arados y sombradoras Rud Saok. Cultivadores Planet J. R.

ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA BARCELONA. Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID. Paseo Aduana, 15. Palencia, Rioseco y Badajoz. Alcalá, 68.

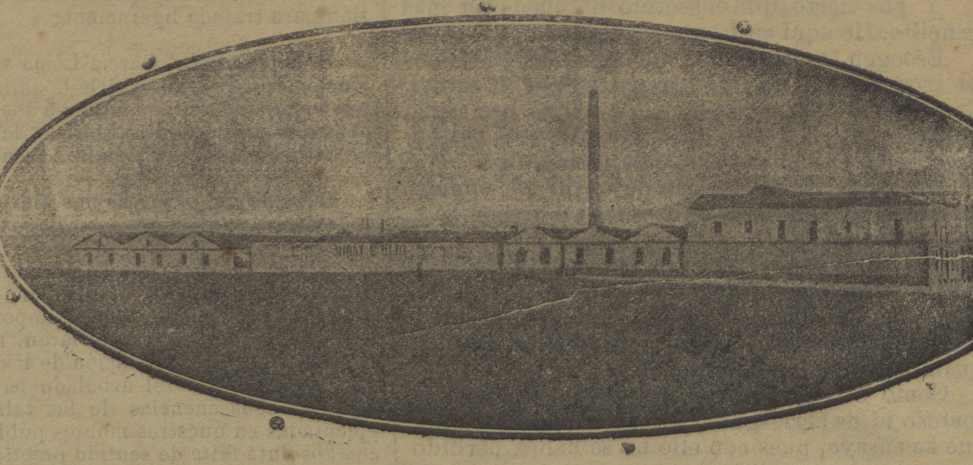
TREINOR Y COMPAÑIA VALENCIA. Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado a base del de Perú.

PARA LOS VINICULTORES. La célebre obra del eminente enólogo Ottavi es un guía de inapreciable valor para los vinicultores.

BIBLIOTECA DE "LA COOPERACIÓN," RIVAS MORENO. Volumen I.—Bodegas y destilerías cooperativas, prólogo del Sr. Janini. 2 pesetas.

El Aguila. GHAZ BAZAR DE ROPAS HECHAS. Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA. GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS. DIRECTOR-PROPIETARIO: D. Francisco Vidal y Codina. Especialidades que recomiendan a esta antigua y acreditada casa: ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales. PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO. ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO VILLANUEVA, 11, MADRID. Capital: 25.000.000 de pesetas. FÁBRICAS EN BILBAO, OVIEDO, MADRID, SEVILLA, CARTAGENA Y LISBOA.

PRODUCTOS QUÍMICOS. Superfosfatos. Nitrato de sosa. Sales de potasa. Sulfato de amoníaco. Sulfato de sosa. Glicerina. Ácido sulfúrico anhidro. Ácido sulfúrico ordinario. Ácido nítrico. Ácido clorhídrico.

ABONOS. Para todos los cultivos y adecuados a todos los terrenos. Dirigirse a la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Villanueva, 11, Madrid.

AVENTADORA PERFECCIONADA. Las preferidas de los labradores castellanos Nicolas Villar é Hijos.—Casasola de Arión. (Valladolid) Limpia de 20 a 21 fanegas de trigo por hora.

GASOLINA PARA MOTORES. ESENCIA ESPECIAL PARA MOTORES AGRICOLAS. Aceites de engrase: Lubrífina y aceite "JUPITER," MARCA «EL LEÓN» DEUTSCH Y C.ª REFINERIA ESPAÑOLA DE PETROLEO.

DOCKS AVICOLAS DE FRANCE. Representación exclusiva pour L'ESPAGNE ET PORTUGAL. La Revista Mercantil.—Valladolid. Alimento acelerador de la postura de las gallinas.

NITRATO DE SOSA. Es el abono químico de efectos más rápidos y visibles para todos los terrenos y cultivos. Para informes gratuitos sobre su aplicación dirigirse a DON JUAN GAVILÁN Delegado en España de los Productores de Nitrato de Chile Jovellanos, 5, MADRID.

FABRICA DE ABONOS MINERALES. José García Berdoy * ANTEQUERA. Sulfato de amoníaco.—Nitrato de sosa.—Escorias Thomas.—Sulfato y cloruro de potasa.—Sulfato de hierro y de cobre.—Kainita.—Azufre.—Superfosfatos de cal de varias graduaciones.

Laboratorio químico para el análisis de tierras y abonos. Representante en los principales puntos de la región andaluza.

Fábrica de Maquinaria agrícola DE JORGE MARTIN E HIJOS (ALAEJOS). Casa fundada en 1845; única en España que construye todo lo concerniente al ramo de Agricultura, como segadoras, trilladoras, aventadoras, rastrillos, guadañas, prensas, arados, cultivadores, etc., etc.