

Director: Juan Francisco Gascón

CÁMARAS AGRÍCOLAS

Albacete, Hellín, Tortosa, Almansa y Ontur.—Alicante, Oribe...

LA LIGERA

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas

Organo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agrícola.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Etnología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Impuestos y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Favos, marcos de concreto y patentes.—Protección. Libre cambio y oportunismos.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCION.

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Semestre, 5 ídem.—Año 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—Administración, Calle de Sagasta, núm. 26.—Madrid.

Es preciso restituir a la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaría.

Hagamos vida interior

La presente conflagración universal nos está demostrando que, en las grandes luchas militares, únicamente pueden llegar a triunfar las naciones que se bastan a sí mismas en todos los aspectos de la vida.

Es un idealismo de poeta el fundar la vida básica de las naciones en el intercambio comercial, porque cuando menos se espera, surge un rompimiento de hostilidades, y el cierre de fronteras impide la importación de productos, arruina a la industria y trunca la vida ordinaria del país.

Ya sé que este criterio no puede aplicarse a todos los aspectos de la vida; ya sé que cada nación necesita de las energías de las demás, para responder a la completa textura de la vida moderna; pero por lo menos en el fundamental de la vida ordinaria deberían bastarse todas a sí mismas.

¿No que se funda el nacionalismo en los demás países? En el aprovechamiento de la riqueza, la fuerza y la cultura de la Patria en beneficio de todos. Cultivo del suelo y cultura de los espíritus; industrialismo e introducción de la producción nacional en el extranjero; adelantos científicos, industriales y agrícolas: estas son las bases del poder de los pueblos modernos.

¿No que se funda el nacionalismo en los demás países? En el aprovechamiento de la riqueza, la fuerza y la cultura de la Patria en beneficio de todos. Cultivo del suelo y cultura de los espíritus; industrialismo e introducción de la producción nacional en el extranjero; adelantos científicos, industriales y agrícolas: estas son las bases del poder de los pueblos modernos.

La riqueza de un país ha de buscarse en su suelo y subsuelo. El instinto de riqueza de sus habitantes está en la manera de aprovecharlos. Este aprovechamiento consiste, no sólo en la explotación de la tierra, sino en el fomento de las industrias derivadas.

La tierra se explota buscando todos los yacimientos minerales, que contenga; estudiando su composición química para darle el cultivo que le corresponde; y aprovechando cumplidamente los manantiales subterráneos y el agua de los ríos. Las industrias derivadas se fomentan transformando en manufacturas los productos minerales, vegetales y animales.

El secreto de poderse bastar a sí misma una nación se funda: 1.º En utilizar toda la cantidad de materias minerales necesaria a la industria y el comercio nacionales. 2.º En hacer rendir, con exceso, a la tierra el alimento preciso a la población total. 3.º En lograr que la producción industrial satisfaga las exigencias del país, por lo menos en lo indispensable a la vida.

¿Se halla España en el caso de bastarse a sí misma? No, pero podría lograrlo con un poco de buena voluntad por parte de todos. Tenemos la suficiente riqueza en el suelo y subsuelo; tenemos dinero. No hace falta más que valentía para decirse a gastarlo.

La riqueza minera española es asombrosa. Hay provincias, como la de Lérida, para citar una, que son verdaderos tesoros ocultos. Pero para llegar a los filones hay que andar varias horas en caminos de mulos. ¿Cómo es posible su explotación en estas condiciones? Construyamos carreteras y ferrocarriles, y tendremos el tesoro en la mano. Y al construirlos, no olvidemos las necesidades de la defensa militar. Recordemos, de a fin de dar rápida expansión a las unidades tácticas, hay que trazar las vías de comunicación, no solamente por el sistema paralelo, sino por el irradiado.

La riqueza del suelo sería también formidable si nos decidiéramos a regarlo. Tenemos agua en abundancia; falta sólo canalizarla. Es preciso acometer la reforma sin demora. Así cambiaríamos nuestro régimen hidrológico e higrométrico, y España podría pasar a ser nación exportadora de cereales, en vez de importadora. Además, deberíamos fomentar las industrias de la conservación de frutas, para poderlas exportar con calma y en buenas condiciones. Es una vergüenza que los extranjeros nos compren la fruta, y en nuestra propia casa fabriquémos las conservas, realizando un negocio que debería ser para nosotros.

Hemos de tener pastos en abundancia, para aumentar también nuestra riqueza pecuaria. Tenemos poco ganado. Hemos de comer más carne; necesitamos más vida en nuestras masas proletarias. Y también necesitamos más pieles y lana para las industrias de curtidos y textiles.

Al hablar de esto surge el pavoroso problema del algodón. ¿Hemos de ser eternamente tributarios del mercado extranjero? Está probado que el cultivo del algodón rinde en España un resultado prodigioso. ¿Qué esperamos para decidimos a emprenderlo en grande escala? Si no basta la iniciativa privada, debe intervenir el Gobierno.

Donde no sea posible el riego, hay que sacar todo el partido del terreno, fomentando el cultivo de algunos vegetales esteparios que son verdaderos fuentes de riqueza, como el olivo, por ejemplo. Y lo mismo podría hacerse con algunas plantas textiles, como las ortigas y otras.

En este franco camino de españolización de todas las energías de la Patria, hemos de ir también directamente a nacionalizar las industrias de la guerra. ¡Desgraciado del país que ha de pedir al extranjero sus cañones o sus acorazados! Pero esto hemos de realizarlo, no solamente en los decretos publicados en la Gaceta, sino en la efectividad. Lo que importa no es decir que nacionalizamos estas industrias, sino nacionalizarlas de verdad.

Hemos de bastarnos a nosotros mismos; hemos de españolizar y explotar toda nuestra riqueza; hemos de hacer vida interior para que la vida exterior alcance el máximo de fuerza. Pero para esto hay que desarrollar muchas energías. No basta que el Gobierno se lo proponga; es preciso que su acción esté en armonía con el grado de progreso de la ciencia agrícola-industrial de la nación.

El éxito de la empresa depende del sentimiento

de solidaridad que se establezca entre el Gobierno y el pueblo. El pueblo español debe trabajar; pero el Gobierno debe estimularlo premiando las iniciativas privadas, subvencionando a los sabios que efectúan trabajos de laboratorio y mandando a estudiar prácticamente al extranjero a los hombres de ciencia, algunas veces con apariencia de obreros. El Japon podría explicarnos cómo se hace esto.

Como existe el fondo de reptiles en Gobernación, debería haber en Fomento una gran partida consignada en el presupuesto, que permitiera al Ministro mucha mayor acción que la que actualmente puede desplegar. Y no deberíamos escrutarse con ojos de hormiga la manera de distribuir los fondos, porque alguna vez hemos de empezar a tener confianza en nuestros hombres. Si no aprendemos a sentir la responsabilidad de nuestros actos, no podremos llegar nunca a bastarnos a nosotros mismos.

Barcelona, Julio 1918.

JOSÉ ANTICH.

El páramo avanza, la estepa gana a cada hora metros y kilómetros; el solar hispano será pronto un cementerio, en el que no quedarán sino tristes raíces. El ejército de los leñadores y madereros actúa sin cesar. Una voz lejana grita: "Nos hace falta la madera que se cria en esa tierra... Y el hacha trabaja y destruye. Ella va rayando los montes, aniquilándolos, convirtiéndolos en secos eriales; sólo quedarán las arboledas que se hallan en las cumbres inaccesibles, a las que no pueden llegar el ferrocarril ni el carro."

DERIVACIONES

Alrededor del Congreso de Riegos de Sevilla

Sr. Director de LA LIGA AGRARIA.—Madrid. Muy señor mío y de toda mi consideración: En la Revista de su digna dirección del día 15 de Julio, aparece un artículo firmado por el "Amante de Ardales" cuyos conceptos, por lo caprichosos e injurios, no pueden pasar inadvertidos de su ambalid y recalcitrancia, y a este fin espero de su ambalid y recalcitrancia inserte esta carta como merecida rectificación a los mismos, quedándole muy reconocido por esta atención.

La pasión que inspira al "Amante de Ardales", a la vez que le ha hecho olvidar el más elemental espíritu de justicia que obliga a conocer los asuntos antes de tratarlos y mucho más a no hacer acusaciones calumniosas, no le ha dejado ánimo sereno para tomar datos e informarse debidamente, evitando así inducir al público a conceptos absurdos, si no son deliberadamente equivocados, en detrimento de los intereses de la Nación y de la responsabilidad de las personas que en estos asuntos intervienen.

Por fortuna el ilustre ex Ministro Sr. Calbetón, a quien quiero dirigirse, sabrá ciertamente apreciar las incorrecciones de ese proceder y juzgar debidamente de la honorabilidad de todos. Nuestra réplica se limita a aportar al conocimiento público los datos interesantes del Pantano del Chorro, que ponen de relieve la inmensa importancia de esta obra, y lo impropio de las afirmaciones hechas contra ella, a la vez que hacen constar que contra el manifestado en el artículo mencionado, el Pantano Andrade no ha sido un solo momento abandonado, como lo pueden fácilmente comprobar por los estudios, comprobaciones y exploraciones, prolijamente realizados por la División Hidráulica del Sur, la aprobación de las mismas y la consignación concedida.

El Pantano del Chorro, solo por fantástica pasión ó

finis reprobables, puede decirse que no ha detener zona de riego, pues dominan sus canales cerca de 25.000 hectáreas, distribuidas en los términos de:

Table with 2 columns: Hectáreas and list of locations (Alora, Pízarra, Cartama, Coin, Alhaurín el Grande, Alhaurín de la Torre, Málaga).

Estando ya asociados los propietarios de más de 8.000 hectáreas en el Sindicato Agrícola de Guadalhorca para su aprovechamiento.

Tiene una capacidad el embalse de este Pantano, de 80.000.000 de metros cúbicos, ampliable a 100.000.000, destinados al riego de esta hermosa vega, y antes de esta aplicación, sin consumo alguno, se utilizará en el desarrollo de energía eléctrica; alcanzando así el ideal de los aprovechamientos hidráulicos, simultaneando el riego industrial y el agrícola, lo que no debía ignorar el "Amante de Ardales", que constituye la base de las tendencias modernas de legislación hidráulica en todos los países.

La intervención industrial en facilitar iniciativas y cooperar a las aplicaciones hidráulicas, sin perjudicar jamás los aprovechamientos agrícolas, en vez de censuras maliciosas debiera merecer estímulos y aplausos, y el Sindicato Agrícola de Guadalhorca en que figuran ilustres personalidades, puede dar testimonio de este acerto.

Es altamente gratuita y falsa la acusación de ser los gastos de esta obra tres veces superior a lo debido, lo que quedará con muy poco refutada; de una parte, con saber que el costo de la construcción según el primer proyecto era de 0,12 por metro cuadrado de agua embalsada y 650 pesetas por hectárea, aplicables solo a 6.000 hectáreas, en tanto que el proyecto en ejecución será tal que solo ha de alcanzar 0,06 por metro cuadrado de agua embalsada y 325 pesetas por hectárea a regar, extendiéndose estos beneficios hasta 20.000 hectáreas, cifras elocuentes que pueden airosoamente competir con las más benéficas conseguidas en Europa; y por otra, si se examinan las cuentas y las liquidaciones minuciosas y escrupulosas presentadas, que la Administración superior del Estado habrá clementemente de consentir publicar para enseñar a quien lo ha menester, y salvaguardar del honor de los que en la Administración y Dirección intervienen.

Debiendo añadir, que los tres años de obra, no obstante las dificultades actuales de suministro, se ha podido utilizar un volumen de agua embalsada casi igual a la capacidad del Pantano Andrade, y antes de los cinco años quedará totalmente terminada la construcción.

A una alusión harto poco delicada, relativa a fiestas en las obras celebradas, debemos solo contestar, que según públicamente se comunicó al Comité del Congreso de Riegos, personas dignísimas interesadas en la construcción de las obras, tenían a alto honor ofrecerles esa atención, sin necesitar para ello de fondos públicos, y sin que esa noble y correcta conducta debiera contrastarse con groseras acusaciones.

Si van pues estos datos, cuya comprobación está al alcance de todos, de reprobarción y protesta a acusaciones inmerecidas que para mayor fuerza de su argumentación van envueltas en la gallarda arrogancia del ánimo, y a su vez estimulen al público leal y recto a rechazar esas malévolas y tendenciosas informaciones que solo bastadas intenciones pueden amparar, y dar en cambio aliento a los que para realizar obras de riqueza pública tengan que unir al trabajo y al desvelo la lucha con secretos y tortuosos enemigos.

Quedándole señor Director, muy agradecido y rogándole me dispense de esta molestia, tengo el honor de ofrecérme de usted s. s. q. s. m. b.

RAFAEL BENJUMEA. Ingeniero Director del Pantano del Chorro. Málaga 2 Agosto 1918.

UN PROYECTO IMPORTANTE

Creación del Instituto Nacional Agrario

Empezamos hoy a cumplir lo ofrecido, trayendo aquí, por información luminosa, el juicio que a la Prensa y particulares merezca el pensamiento honorable del Sr. Cambó en favor de la agricultura, de estatuir sobre bases sólidas y prácticas, el crédito agrario, suprema aspiración de cuantos ven en él el comienzo y fundamento de nuestra redención agrícola.

El juicio favorable ó adverso, aquí vendrá para la mayor ilustración del problema, con el pensamiento generoso y leal, de que la obra por una discusión desapasionada, llegue bien depurada mañana a la Gaceta, para el mejor servicio de la institución a crear.

Damos en primer término, y con método y en dosis proporcionadas lo iremos haciendo, el concepto que a Nuevo Mundo merece el Proyecto. Dice así:

En la Asamblea agrícola que se ha celebrado en Valencia y en la Semana agrícola que se ha celebrado en Santiago, se ha coincidido, como era lógico, en plantear el problema del crédito agrícola. Sin duda, ha parecido ineficaz ó monstruoso el proyecto de ley de Instituto Nacional Agrario, leído apresuradamente por el Ministro de Fomento en las últimas horas de estas desastrosas y desastrosas Cortes. Parece el proyecto ineficaz, porque no contará el flamante Instituto con más recursos efectivos que los caudales que hoy tienen los Pósitos, mientras que al Banco Hipotecario, que no presta más que sobre buenas fincas, se le concede la facultad de emitir cédules, que son dinero contante y sonante. Parece el proyecto monstruoso, porque es un caso enorme de centralización, planteado precisamente por el líder regionalista y en cosa, precisamente también, tan localista, tan municipal, tan autónoma como el Pósito, la institución más descentralizada que España ha tenido; hermandad en tiempos de Felipe II, su creador, y organización gremial campesina bajo Carlos III, su reformador. Quien diga que el Pósito no responde a las modalidades del crédito moderno, que lo convierte en una caja Rafinesca, porque, en realidad, es eso, una agrupación mutualista, pero déjeseles su personalidad local y su autonomía. Con apartarlos de la política, que los devorara antaño, estarían salvados.

Por su parte, Heraldó de Aragón, dice. "Desde hace unos cuantos años se ha venido insistiendo en la necesidad de crear, ó desenvolver, el crédito agrario, atribuyéndose, muy justamente a las instituciones que cumplan esta finalidad, influencia muy principal en el empeño de resurgimiento del país.

En realidad, toda iniciativa encaminada a dar vida al crédito agrario, merece el aplauso unánime, porque la producción agrícola por parte del pequeño laborador está afectada por múltiples elementos desfavorables, entre los cuales descuellan la penuria de los medios económicos indispensables para el cultivo.

El proyecto, cuyos rasgos generales quedan expuestos, ha suscitado recelos, de los que algunos periódicos se han hecho eco, en cuanto a la suerte de nuestros Pósitos, temiendo que la proyectada institución venga a asestarles el golpe de gracia.

Los Pósitos tienen en España una tradición prestigiosa y una historia por todo extremo accidentada y alocionadora. Sus períodos de decadencia, y aun de extinción en muchas partes, han evocado sus épocas de esplendor que tan provechosas han sido para numerosas generaciones de humildes labradores.

Este agrio contraste, tantas veces repetido, debió ser lección para que no se hubiera demorado durante larga serie de años la obra de reintegrar los Pósitos a sus períodos de mayor prosperidad.

Aun limitados sus beneficios a prevenir los momentos de carestía del trigo y a asegurar la siembra, han sido los Pósitos, allí donde se les ha administrado con inteligencia y celo, la salvación del laborador.

Los inconvenientes achacados a esta institución, no han desvirtuado su bondad. Han sido más bien reparos a una administración descuidada ó detentada por especuladores que han realizado pingües beneficios arrebatándolos a los mismos labradores.

Bien está que se procure que el crédito agrario sea un hecho; pero la empresa es compleja y la heroica, y su éxito requiere acierto de organización y garantías de funcionamiento que pudieran faltar en la implantación de esta mejora.

Por lo mismo, habría convenido que, sin perjuicio del crédito agrícola, se hubiera atendido a los Pósitos, al menos para que prestaran los servicios que prestaron en su mayor florecimiento. Desde luego, conservar lo que se tiene, poner en funciones lo que ya ha funcionado, es cosa harto más fácil que innovar.

Otra opinión autorizada.

Respondiendo a nuestra invitación para ilustrar este gran problema del crédito agrícola, un economista de reputación bien acreditada en la materia, nos remite en las siguientes cuartillas el juicio que le merece el proyecto del Sr. Cambó, rogándonos reservemos su nombre.

Dice así: «La cuestión del crédito, tal como Cambó la ha planteado, creo que a nada práctico va a conducir; no lo tengo bien estudiado, pero esa mezcolanza de Pósitos y Bancos me da la impresión de que no ha de producir ni Banco ni Pósito, ni un híbrido aprovechable. Todo lo que no se base en equiparar la propiedad rústica a los valores industriales, y no vaya en derredura a establecer el crédito personal en la forma que lo tienen establecido en el extranjero, ha de ser pura copia en la práctica.

Si el Banco de España, por ser Banco de emisión, no puede, hay que crear otro ó otros que puedan, y si el Estado no lo crea ó no lo crean los españoles, no pasará mucho tiempo sin que lo hagan los extranjeros, apesar de todas las precauciones que tomen los que gobiernen, y entonces serán las bancas inglesas ó alemanas las dueñas verdaderas del suelo español. Ya sabe usted que en Barcelona ha una verdadera invasión de Bancos extranjeros, todos con capitales importantes; no sé en Madrid lo que ocurrirá; pero me basta saber lo que en Barcelona pasa para deducir que el capital extranjero viene a tomar posiciones a uno de los pocos países que tendrá situación financiera despejada al finalizar la guerra, y en que, por lo mismo, el capital ó las utilidades no habrán de tributar en exceso, comparativamente a lo que habrán de exigir de ellos otros pueblos.

Esta invasión de dinero será, de momento, un beneficio más ó menos real, pero luego será nuestra muerte, porque constituirá una sangría suelta que no nos dejará ni el pellejo sobre los huesos.

Yo creo que el Banco ó los Bancos agrarios deberían establecerse por el Estado, con fondos nacionales y a base de un interés máximo en las operaciones de un 2 ó un 3.

Que las operaciones debieran hacerse calculando una pérdida mayor ó menor en ellas, por insolvencias ó quiebras, no aspirando siquiera a conservar incólume el capital más que de un modo relativo, pues debería mirarse esa institución como un servicio público, sin mira a beneficio directo, considerándolo como subvención hecha a una industria que la vida de la nación requiere sea extensa y fuerte, aunque cueste dilapidar el dinero sin miramientos, porque el tiempo se encargaría de reembolsar espléndidamente el sembrado, que sembrado fuera y no dilapidado.

Lo otro que quiere hacerse no será, en definitiva, más que sustituir a don Banquero ó don Matatías por un Matatías oficial ó semioficial; total, a los efectos de llegar a ver la nación convertida en jardín, nada.

Duró usted que pido una orgía agrícola — eso aparece sin duda, a primera vista — pero no es así, ni mucho menos. Sería, por de pronto, retener el bracerío español en España, lo cual es por sí sólo sobrado para justificarlo todo. Sería establecer la independencia económica de la nación sobre una base sólida, que tampoco es grano de anís. Sería tratar al capital tierra como lo que es, como la primera fuerza de la nación, sin la cual las otras no son fuerzas siquiera; y en definitiva, si no valen estas consideraciones de orden casi societario, valga la consideración de que sería un acto de devolución hecha al campo, que rinde por tributación directa ciento y tantos millones al año, mientras que la industria no se ha sabido, querido ó podido hacer más allá de unos sesenta ó setenta millones, y por todo, sería acabar de una vez con la política económica de matar la gallina para tener los huevos, ó de vendimiar en agraz para hacer vino malo, pudiéndolo obtener superior.

Si con lo expuesto he dicho algo práctico — añado — lo celebrará. Si en las ideas apuntadas, halla la Comisión del Senado algo aprovechable, que conducirnos pueda a la realización del ideal, lo celebrará mucho, su afectísimo amigo.

B. L.

El Día, por su parte, dice:

"Política agraria.

Con uno de tantos proyectos de ley a los que el comentario del corro y de la Prensa presta tan sólo la atención de la novedad política ó parlamentaria, pasó el proyecto leído al Congreso por el Sr. Cambó.

En él se intenta nada menos que de crear el crédito agrícola; es decir, echar los cimientos de la reorganización económica del país, y con la reorganización económica cimentar a su vez la verdadera reconstrucción social y política.

No intentamos criticar el proyecto, Alabamos en principio la iniciativa de haberlo presentado, y convenidos de que la opinión en España, no la opinión de los políticos, se aproxima cada día más a examinar los problemas que integran la vida nacional, excitamos a las capacidades, a los versados en estos temas sociales, y sobre todo, a los labradores, a quienes interesa más de cerca el proyecto, a intervenir de una manera directa en la información pública abierta sobre las bases de la futura ley.

Es ésta una ley que no debiera discutirse en un Congreso de hombres políticos, sino en una Asamblea de labradores. Por eso a su formación deben acudir todas las fuerzas vivas del país, entendiendo por fuerzas vivas las que trabajan, las que contribuyen a la vida del Estado con su actividad y con su resistencia.

Debe hacerse lo posible por reflejar en ese proyecto de ley las aspiraciones del hombre del terreno que consagra su vida al más noble de los menesteres humanos.

Y ello es necesario así proclamarlo en un país alejado durante tanto tiempo por sus elementos directivos de cuanto signifique una política agraria, contando sin embargo, como cuenta, con un solar único para el desarrollo de esa fuente de riqueza y con iniciativas y estudios de españoles tan eminentes como Jovellanos, en su "Informe sobre la Ley Agraria", y Costa, en su "Colectivismo."

En Francia se impone la obligación de cultivar las tierras abandonadas

Le Bonheur Français, 20 de abril de 1918. Artículo "La mise en culture des terres abandonnées."

La Cámara de los Diputados francesa ha aprobado un proyecto de ley encaminado a estimular el cultivo de las tierras improductivas. En dicho proyecto se comiencen por establecer una distinción entre parcelas abandonadas y explotaciones abandonadas. En el primer caso se facilitarán al propietario los medios necesarios para explotar la tierra, y si no pudiera hacerlo, intervendrá el Comité municipal de acción agrícola y dispondrá el arrendamiento de la parcela improductiva a los agricultores vecinos. Si no se llegara a un acuerdo con el propietario, el alcalde, o en su defecto el prefecto, a petición del Comité municipal, procederá a la inculcación de la tierra en las condiciones legales, y a la concesión de su explotación a otros agricultores en las condiciones que ha de fijar de acuerdo con el Comité departamental de acción agrícola. La duración de estas concesiones no podrá exceder del tiempo necesario para la producción de una cosecha anual.

Cuando se trate, no de parcelas, sino de explotaciones abandonadas, corresponderá intervenir al Comité departamental, en lugar del Comité municipal. El primero de ambos Comités se pondrá en relación con el cultivador habitual, por medio de una respuesta satisfactoria en el plazo de quince días, el Comité se comunicará en igual forma con el propietario. Si esta tentativa fracasara, el prefecto, de acuerdo con el Comité departamental, y previa consulta al Comité municipal, podrá conceder la explotación a uno o varios agricultores, a Sindicatos o a Cooperativas agrícolas, en las condiciones que se señalará. En el Ministerio de Agricultura se llevará un registro de los agricultores Sindicatos y Cooperativas que deseen cultivar tierras abandonadas. Antes se habrán centralizado en el mismo ministerio las listas de parcelas abandonadas que deberán serle

remitidas por todos los Comités departamentales de acción agrícola.

En el caso de que las explicaciones del cultivador habitual fuesen aceptadas o de que dicho cultivador fuese reemplazado, se procederá a dotar a uno u otro de medios materiales para que vuelva a poner en producción la tierra. A este efecto podrá ponerse a la disposición de los Comités departamentales, según el artículo 6.º del proyecto, una cantidad de cien millones de francos, en forma de anticipos reembolsables, sin interés. Estos anticipos podrán ser utilizados por los Comités departamentales para comprar las bestias de labor, maquinaria, semilla y abonos que han de proporcionar a los cultivadores, o para hacerlos préstamos con los cuales pueden atender a los gastos de explotación. Aunque los anticipos son reembolsables, según se ha dicho, el artículo 7.º dispone que, en caso de pérdidas en la explotación, y después de ser presentadas las cuentas y aprobadas por el prefecto, no se podrá entablar reclamación alguna contra el cultivador, a menos que no hubiese habido fraude.

Con arreglo al artículo 8.º, la mano de obra del Estado, los abonos que el mismo distribuya y otros beneficios análogos, serán concedidos con preferencia a los agricultores que dediquen sus tierras a los cultivos que el Ministerio de Agricultura considere esenciales a la defensa del país. Por lo tanto, habrá cultivos privilegiados.

Dispone el artículo 9.º que el Estado pondrá semillas a disposición de los agricultores, a cambio de una cantidad de grano que tenga un valor equivalente, o de un reembolso en especies.

Y, finalmente, por el artículo 10 se prohíbe dificultar el cultivo de las parcelas o explotaciones concedidas con arreglo a la ley, castigándose con multa de 500 a 1000 francos y prisión de un mes a un año, o a una de ambas penalidades, a toda persona que contraviniera esta disposición.

Tal es el proyecto que el Senado ha recibido de la Cámara de los Diputados, y que la Alta Cámara ha sometido al estudio de diversas Comisiones.

Cuando España quede despoblada de árboles, y la desnudez de los campos nos anuncie que sobre ellos ha pasado la horda, la humanidad se sentirá melancólica y como hostilizada por un enemigo peligroso. En la estepa desolada, el hombre es un huésped pasajero.

Producción y exportación de aceite

España es el país olivero por excelencia, el que cosecha más aceituna y obtiene más aceite, de todos los pueblos del mundo. Quizá porque la demanda de aceitunas y aceites haya aumentado considerablemente en estos últimos años, ó porque los precios han ido mejorando, debido a la mejor calidad del producto, como resultado de los nuevos métodos de elaboración, ó bien porque los propietarios han previsto el mayor precio que puede alcanzar el aceite en lo porvenir, es lo cierto que desde hace unos diez años se observa marcada tendencia a aumentar el área de cultivo del olivo.

Así lo prueba la Junta Consultiva Agronómica del Ministerio de Fomento, en una serie de trabajos estadísticos que ha publicado, y que aduce don Simón Murgueza, en un artículo publicado en Mercurio, del 20 de junio. Según el cuadro referente a la superficie del olivar, el número de hectáreas dedicadas en España al cultivo del olivo, que en 1907 era de 1.353.196, ha ido creciendo paulatinamente, hasta 1916, en que fué de 1.487.165 de hectáreas, y si ha de darse crédito al avance estadístico publicado por la Comisión de Abastecimientos, el del año último es todavía bastante mayor que el correspondiente a 1916. En el Folleto Estadística de la producción oliviera en el año 1917, el total general de la superficie del olivar en la Península Ibérica, Baleares, Canarias y Melilla, ascendió en dicho año a 1.504.273 hectáreas.

Probablemente, continuaremos por ahora sosteniendo nuestra primacía como productores de aceites, porque las dos principales naciones oliveras, Italia y Francia, no están en condiciones de aumentar su producción, y menos de dedicar nuevas tierras al cultivo, debido a la falta de brazos, lo mismo para la agricultura que para la industria, que se nota con motivo de la guerra.

El cuadro referente al cálculo aproximado de la producción de aceitunas y aceite en 1917, da los siguientes totales:

Producción de aceitunas: Castilla la Nueva, 1.464.100 quintales métricos; Castilla la Vieja, 1.444.300; Cataluña, 2.477.837; Levante, 1.712.641; 6.811.209. Andalucía oriental; Andalucía occidental, 7.340.720; Extremadura, 909.566; León, 34.828; Galicia, 1.730; 53.222. Vascongadas; Aragón, 1.123.812.

Producción de aceite: Castilla la Nueva, 286.830 kilogramos; Castilla la Vieja, 23.070, Cataluña, 451.579; Levante, 327.774; Andalucía oriental, 1.431.459; Andalucía occidental, 1.320.263; Extremadura, 164.187; León, 6.687; Galicia, 304; Vascongadas, 10.246; Aragón, 246.562.

Añadiendo a estos sumandos las partidas correspondientes a la región del Cantábrico, Canarias y Melilla, que se han suprimido en el mencionado artículo, resulta un total de 22.077.001 quintales métricos para la producción de aceitunas, y de 4.278.366 kilogramos para la producción de aceite.

La región más productora es Andalucía, y en ella se distinguen principalmente las provincias de Jaén, Córdoba y Sevilla; siguen Cataluña, en especial las provincias de Lérida y Tarragona, y luego Aragón, región de Veruela, Castilla la Nueva, etcétera.

En cuanto a exportación, he aquí los datos referentes al último decenio.

1908, 31.546.326 kilogramos pesetas; 1909, 26.525.599; 1910, 39.311.266; 1911, 38.343.333; 1912, 61.697.479; 1913, 30.199.502; 1914, 44.810.733; 1915, 67.570.607; 1916, 88.852.022; 1917, 81.569.592.

Es digno de llamar la atención—dice el señor Murgueza—que Francia é Italia, que figuran bastante más atrás que nosotros en la producción de aceites, hayan aparecido siempre, en circunstancias normales, como las más importantes exportadoras de este producto a los mercados mundiales, y como las que tenían aceites selectos y de mejores marcas.

Cifras oficiales, extractadas de las estadísticas formadas por la Dirección de Aduanas, demuestran que Italia, la gran exportadora de aceites de oliva, adquirió en España en dicho período no menos de 120 millones de kilogramos de aceite; y Francia, que siempre gozó en el exterior fama de aceites finos y selectos, que vendió en todas ocasiones a precios exorbitantes, se llevó también de España 84 millones de kilogramos, ó sea mayor cantidad de lo que ella misma produce. Pero esos aceites, españoles de origen, iban a acreditar las marcas extranjeras que ostentaban en sus envases.

Dicha reforma consiste en sustituir el carbón em- pado en los locomóviles y tractores por la paja.

La exportación de aceites Por Real orden dictada por el Ministerio de Hacia- da, y que inserta la Gaceta se ha dispuesto que se au- tlice la exportación de 250 toneladas de aceite de oliva...

La exportación del ganado anual, prohibida Por analogías razones a las que motivaron la prohibi- ción de exportar el ganado caballar y mular, según...

El Comité de Abonos.—Precio único. Fosfatos para trigo Ayer se reunió, bajo la presidencia del comisario de Abastecimientos, el Comité de Abonos, acordándose fi- jarse un precio único de venta en los superfosfatos de to-...

Dicen de Burgos que en el monte denominado el Pinar, próximo a Huerta del Rey, pueblo que fué pas- to de las llamas en Febrero pasado, se ha declarado un incendio.

NOTAS Y RECORTES La boca del invierno, como venimos diciendo, se acerca. Por todas partes surgen clamores angustiosos...

Hay en nuestra Patria 24 millones de hectáreas en erial. Caen, por término medio anual, sobre el suelo español, 78 millones de metros cúbicos de agua que no se utilizan.

América posee la mayor potencia industrial del mundo, sostenida por la mayor riqueza de producción agrícola.

América es tan fuerte que ha resuelto consagrar todos los recursos de los Estados Unidos para dar a esos esfuerzos la eficacia necesaria para imponer al mundo la paz.

Si fuera necesario podría alimentarse a toda la Gran Bretaña, Francia, Rusia, al mismo tiempo que su propia tierra, así como mantener a todos los Ejércitos que combatan al militarismo alemán.

Hay en este momento en Europa millón y medio de soldados americanos, y antes de fin de Octubre habrá dos millones. Son buenos soldados, son todos hombres jóvenes fuertes, de veintuno a treinta años, igualan- do a las mejores tropas de asalto.

América es tan fuerte que ha resuelto consagrar todos los recursos de los Estados Unidos para dar a esos esfuerzos la eficacia necesaria para imponer al mundo la paz.

El pueblo americano aprecia los soberbios esfuer- zos de los pueblos aliados y no cesará hasta que no consiga tener preparados 20 millones de hombres en edad militar, más un millón cada año procedente de los jóvenes que alcanzan veintinueve años.

El período de preparación de América ha termi- nado, y su único pensamiento es ahora el de ganar la guerra, y no atenuar sus esfuerzos hasta alcanzar su objetivo.

Si fuera necesario podría alimentarse a toda la Gran Bretaña, Francia, Rusia, al mismo tiempo que su propia tierra, así como mantener a todos los Ejércitos que combatan al militarismo alemán.

Hay en este momento en Europa millón y medio de soldados americanos, y antes de fin de Octubre habrá dos millones. Son buenos soldados, son todos hombres jóvenes fuertes, de veintuno a treinta años, igualan- do a las mejores tropas de asalto.

América es tan fuerte que ha resuelto consagrar todos los recursos de los Estados Unidos para dar a esos esfuerzos la eficacia necesaria para imponer al mundo la paz.

El pueblo americano aprecia los soberbios esfuer- zos de los pueblos aliados y no cesará hasta que no consiga tener preparados 20 millones de hombres en edad militar, más un millón cada año procedente de los jóvenes que alcanzan veintinueve años.

La Alcaidía ha convocado a los harineros y tahone- ros con igual propósito y para conseguir la fabricación del pan económico.

El negocio de vinos está algo animado, cotizándose a 14 reales arroba en bodega; clase algo más inferior, a 12 reales arroba.

Entraron hoy al mercado del detall 300 fanegas de trigo, que se pagaron a 90 reales; centeno, vale 68 rea- les; cebada, 58; algarrobas, 84.

Al terminar el mes de Julio, se afirma la depresión en los precios para los aceites corrientes de los que se concocen por arriería, a pesar de que la entrada ha sido bien limitada.

Los almacenes no dejan de recibir partidas con- tratadas directamente, por lo que los precios no regu- lan. Las entradas de arriería representarían en los siete días hábiles de la decena a unas 1.500 arrobas del nuevo y corriente.

Los precios medios que en la decena pueden tener presente para regular las operaciones son los siguientes: Aceites nuevos, corrientes, producción 917 a 918, limpios, poca acidez, menos de tres grados, de diez y ocho pesetas a diez y ocho pesetas doce céntimos los once y medio kilos (72 a 72 1/2 reales).

Terminándose la siega de trigo que resulta, muy mal en cantidad y calidad. Valen harinas, de 67 a 68 pesetas 100 kilos; salva- dos, 17 a 21.

Se ha terminado la siega de trigo y avena; las pa- tatas y legumbres de verano presentan buen aspecto. Vale trigo, 25 pesetas fanega; cebada, 14,50; ave- na, 13; alubias, 84 pesetas 100 kilos; lentejas, 78 pesetas.

El negocio vinícola ofrece pocas esperanzas; mún- transe pesimistas los exportadores. Vale blanco, a 1,50 arroba; tinto, 2,25. Regular demanda y mucha oferta.

En una reunión del Ayuntamiento se tomaron los siguientes acuerdos: nombrar una comisión, procurar que los agricultores cedan el 12 por 100 de sus cose- chas al precio de 87 reales fanega, con objeto de poder adquirir el trigo necesario para el año cosechero, y abrir una suscripción para adquirir una cantidad de terminada de trigo.

Trigo.—Otra semana más pérdida completamente para el negocio de trigo, ha sido la que ayer terminó, en lo que a nuestra provincia se refiere, pues las me- didas tomadas por las autoridades con el fin de abate- cer a la población de harinas hasta fines de este mes, tienen paralizadas completamente las transacciones de este preciado cereal.

En la plaza nadie compra, pues las fábricas de ha- rinas están paradas y únicamente muelen las partidas que las autoridades entregan para poder obtener la materia necesaria para la elaboración del pan, pues la exportación fuera de la provincia está prohibida y en estas condiciones sería inútil molinar puesto que los precios fijados para la plaza no están en armonía con las cotizaciones del mercado libre.

Como continuación del mitin de Almodóvar, se ha celebrado otro en el pueblo de Torraiba en pro de la

La Unión cotiza: Toros, a 124 (a 2,70). Vacas, a 126 (a 2,74). Ganado mediano, a 107 (a 2,33).

Para matadero: Corderos lana, a 4,10 pesetas, kilo canal. Corderos rapones, a 3,25.

De Castilla, a 140, 150 y 160 reales arroba. Montaña, a 120, 130 y 140. Asturianas, a 110, 120 y 130. Gallegas, a 105, 110 y 115. De la tierra, a 110, 115 y 120. Lechales, a 3,88 pesetas el kilo.

Alguno esta semana, y por lo que se refiere al ga- nado vacuno mayor, ha ocurrido en nuestro mercado algo semejante a lo que sucedió la semana pasada, esto es, que la primera mitad se sostuvo a precios más ba- jos que hacia el final, sin embargo, y en general, las cotizaciones han sido y son más soportables que en la semana antecedente y desde luego mucho más que en las anteriores.

Cierto que estas bajas accidentales son forzosas en la época del año en que nos encontramos. El mercado de terneras está también en baja. Todas las clases, con la sola excepción de las reses de la tierra, que mantienen los precios de hace ocho días, han bajado 10 reales en arroba.

Los lechales, sin alteración. Los corderos con lana sin variación igualmente; los esquilados cinco céntimos en kilo menos que la pasada semana, pero sin que la tendencia sea firme a la baja.

Los precios de las lanas han tenido un alza de con- sideración con los del año anterior, aunque no en las proporciones que algunos esperaban. Y esos precios, hasta ahora, no hay motivo para que bajen.

La cosecha en esta provincia es mediana, inclinán- dose a mala; se esperaba una cosecha muy aceptable, pero quedó reducida a la mitad. La falta de agua y los calores excesivos han sido los causantes de la desgra- cia agrícola de esta provincia castellana.

Se esperaba una cosecha muy buena, pero ha mer- mado mucho y resultará bastante corta, escasamente regular.

La cosecha de esta zona es regular, muy desigual; pero en general se calcula una media cosecha.

Los impresores recogidas de muchos pueblos no pueden ser más desconsoladoras; todos dicen que su pueblo es el peor, así que no sabemos quién tiene peor cosecha.

La cosecha es muy mala, puede dársele el calificativo de pésima, y calculan que se cogirá escasamente dos y medio por uno; para comer y sembrar única- mente cogirá cada labrador.

En toda esta desgraciada provincia es muy raro ha- llar un trigo regular.

Las viñas presentan buen aspecto, pero hace falta lluvia algo. Vale el aceite en esta 20 pesetas arroba. Anisado, 82 pesetas arroba; vinagre, 5 idem.

En esta provincia se obtiene una buena cosecha de trigo. Parece que este año han dejado bastantes labra- dores de sembrar trigo, quedando los campos para pastos y procurando fomentar la cría del ganado, que dicen les rinde más que el trigo.

La cosecha de esta zona es regular, muy desigual; pero en general se calcula una media cosecha.

Los impresores recogidas de muchos pueblos no pueden ser más desconsoladoras; todos dicen que su pueblo es el peor, así que no sabemos quién tiene peor cosecha.

La cosecha es muy mala, puede dársele el calificativo de pésima, y calculan que se cogirá escasamente dos y medio por uno; para comer y sembrar única- mente cogirá cada labrador.

En toda esta desgraciada provincia es muy raro ha- llar un trigo regular.

Las viñas presentan buen aspecto, pero hace falta lluvia algo. Vale el aceite en esta 20 pesetas arroba. Anisado, 82 pesetas arroba; vinagre, 5 idem.

En esta provincia se obtiene una buena cosecha de trigo. Parece que este año han dejado bastantes labra- dores de sembrar trigo, quedando los campos para pastos y procurando fomentar la cría del ganado, que dicen les rinde más que el trigo.

La cosecha de esta zona es regular, muy desigual; pero en general se calcula una media cosecha.

Los impresores recogidas de muchos pueblos no pueden ser más desconsoladoras; todos dicen que su pueblo es el peor, así que no sabemos quién tiene peor cosecha.

La cosecha es muy mala, puede dársele el calificativo de pésima, y calculan que se cogirá escasamente dos y medio por uno; para comer y sembrar única- mente cogirá cada labrador.

En toda esta desgraciada provincia es muy raro ha- llar un trigo regular.

El negocio de vinos está algo animado, cotizándose a 14 reales arroba en bodega; clase algo más inferior, a 12 reales arroba. Graduación 14 y 15 grados.

Entraron hoy al mercado del detall 300 fanegas de trigo, que se pagaron a 90 reales; centeno, vale 68 rea- les; cebada, 58; algarrobas, 84.

Al terminar el mes de Julio, se afirma la depresión en los precios para los aceites corrientes de los que se concocen por arriería, a pesar de que la entrada ha sido bien limitada.

Los almacenes no dejan de recibir partidas con- tratadas directamente, por lo que los precios no regu- lan. Las entradas de arriería representarían en los siete días hábiles de la decena a unas 1.500 arrobas del nuevo y corriente.

Los precios medios que en la decena pueden tener presente para regular las operaciones son los siguientes: Aceites nuevos, corrientes, producción 917 a 918, limpios, poca acidez, menos de tres grados, de diez y ocho pesetas a diez y ocho pesetas doce céntimos los once y medio kilos (72 a 72 1/2 reales).

Terminándose la siega de trigo que resulta, muy mal en cantidad y calidad. Valen harinas, de 67 a 68 pesetas 100 kilos; salva- dos, 17 a 21.

Se ha terminado la siega de trigo y avena; las pa- tatas y legumbres de verano presentan buen aspecto. Vale trigo, 25 pesetas fanega; cebada, 14,50; ave- na, 13; alubias, 84 pesetas 100 kilos; lentejas, 78 pesetas.

El negocio vinícola ofrece pocas esperanzas; mún- transe pesimistas los exportadores. Vale blanco, a 1,50 arroba; tinto, 2,25. Regular demanda y mucha oferta.

En una reunión del Ayuntamiento se tomaron los siguientes acuerdos: nombrar una comisión, procurar que los agricultores cedan el 12 por 100 de sus cose- chas al precio de 87 reales fanega, con objeto de poder adquirir el trigo necesario para el año cosechero, y abrir una suscripción para adquirir una cantidad de terminada de trigo.

Trigo.—Otra semana más pérdida completamente para el negocio de trigo, ha sido la que ayer terminó, en lo que a nuestra provincia se refiere, pues las me- didas tomadas por las autoridades con el fin de abate- cer a la población de harinas hasta fines de este mes, tienen paralizadas completamente las transacciones de este preciado cereal.

En la plaza nadie compra, pues las fábricas de ha- rinas están paradas y únicamente muelen las partidas que las autoridades entregan para poder obtener la materia necesaria para la elaboración del pan, pues la exportación fuera de la provincia está prohibida y en estas condiciones sería inútil molinar puesto que los precios fijados para la plaza no están en armonía con las cotizaciones del mercado libre.

Como continuación del mitin de Almodóvar, se ha celebrado otro en el pueblo de Torraiba en pro de la

La Unión cotiza: Toros, a 124 (a 2,70). Vacas, a 126 (a 2,74). Ganado mediano, a 107 (a 2,33).

Para matadero: Corderos lana, a 4,10 pesetas, kilo canal. Corderos rapones, a 3,25.

De Castilla, a 140, 150 y 160 reales arroba. Montaña, a 120, 130 y 140. Asturianas, a 110, 120 y 130. Gallegas, a 105, 110 y 115. De la tierra, a 110, 115 y 120. Lechales, a 3,88 pesetas el kilo.

Alguno esta semana, y por lo que se refiere al ga- nado vacuno mayor, ha ocurrido en nuestro mercado algo semejante a lo que sucedió la semana pasada, esto es, que la primera mitad se sostuvo a precios más ba- jos que hacia el final, sin embargo, y en general, las cotizaciones han sido y son más soportables que en la semana antecedente y desde luego mucho más que en las anteriores.

Cierto que estas bajas accidentales son forzosas en la época del año en que nos encontramos. El mercado de terneras está también en baja. Todas las clases, con la sola excepción de las reses de la tierra, que mantienen los precios de hace ocho días, han bajado 10 reales en arroba.

Los lechales, sin alteración. Los corderos con lana sin variación igualmente; los esquilados cinco céntimos en kilo menos que la pasada semana, pero sin que la tendencia sea firme a la baja.

En los ocho últimos días, se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid las siguientes reses: 1.230 vacas, con peso de 225.399,3 kilos; 583 terneras, con 25.973 kilos; 4.288 lanares, con 35.620,9 kilos; 21 lechales con 83 kilos.

Trigo, a 27 pesetas fanega; cebada, de 55 a 56 rea- les fanega; algarrobas, de 43 a 44 pesetas los 100 kilos; maíz, de 52 a 53 pesetas los 100 kilos; avena, a 42 y 43 pesetas los 100 kilos; paja, a 90 y 95 céntimos la arroba. Sin variación.

Aceites.—En esta plaza se cotiza este artículo a 20,35, 21,00, 21,50 y 22 pesetas arroba, según clase y calidad. Siguen siendo estos precios poco sostenidos.

GRANDES El Aguila ALMACENES Preciados, 3, Madrid. ROPAS Y ARTICULOS CONFECCIONADOS para caballero, señora y niños. Pídanse los catálogos cada temporada.

Ingenieros Agrónomos ACADEMIA PREPARATORIA Dirigido por los Ingenieros del Cuerpo D. José A. de Oteyza y D. Ernesto de la Loma Preparación exclusiva para el ingreso en la Escuela especial. ALUMNOS INTERNOS Y EXTERNOS De los 150 alumnos matriculados en la Escuela en el presente curso, 90 han sido preparados en esta Academia.

Libertad, 15, Madrid. PÍDANSE REGLAMENTOS. Establecimiento tipográfico: Bola, 8.— Madrid.

CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRICOLAS Juan Casamajó y C. ALMATRET (Provincia de Lérida) Casa la más económica y seria de España. SEMILLAS DE GRAN PRODUCCION: Trigos, avenas, cebadas, remolachas, rebollos y alfalfas de otoño y primavera. Trigo múltiple de la India a precios muy económicos.—ARBOLES FRUTALES: Especialidad en melo- cotoneros y perales de fruto saporosísimo.—OLIVOS ARBEQUINES: Olivos Arbequines de autenticidad legítima, pasa de 500.000 que anualmente vendemos uno, dos y tres años.—GUANO COMPUESTO FERTILIZADOR RA- DIOATIVO ABONO COMPLETO: Este guano es poderoso estimulante de la vegetación y precioso fertilizante para árboles y plantas en general. "SULFATIZADOR CASAMAJÓ.—Previene y cura radicalmente el Mildew, Blask-Rot, Oidium y Podridura Gris de la Vid y toda clase de parásitos de Arboles y plantas.

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR LA MAS ALTA RECOMPENSA EN VINOS TINTOS EXTRANJEROS Exposición de Bruselas de 1910.—GRAN PREMIO Exposición de Buenos Aires de 1910.—GRAN PREMIO DE HONOR Precios en la Estación de Cenicero:

Table with 4 columns: VINO EN SU, 2º Año, 3º Año, 4º Año, and Peso. Rows include Barril, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem, Idem.

Campos Eliseos de Lérida Gran Centro de Producciones Agrícolas Fundado por D. Francisco Vidal y Codina en 1864 DIRIGIDO POR D. SILVIO VIDAL PÉREZ PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA Especialidad que recomiendan a esta antigua y acreditada casa ARBOLES FRUTALES EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIETADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTIVAN Vides americanas, injertos, barbados y estaquillas de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad. Se enviarán gratis los catálogos de las diferentes secciones que se dedica esta casa a quienes los soliciten. La práctica en los embalajes y demás, permiten verificar la exportación a todas las regiones que me favorezcan con sus órdenes. TELEGRAFO Y TELEFONO

CREOSOTA pura, de procedencia americana, marca Red Star, en barriles de 200 kilos, para motores (Diesel) y los de explosión (tractores ó fijos), moto-bombas, etc., para impregnar maderas, etc. Se emplea igual como benzol, petróleo, gaso- lina, alcohol, etc., pero es más económica. Hay existencias. Pídanse más detalles y muestras al Agente exclusivo para España: P. J. Schutt, Bilbao, Apartado núm. 32.

ZOTAL (INGLES) Desinfectante, insecticida y microbicida. El más antiguo y de resultados positivos para la higiene. Cura las enfermedades del ganado. Lo mejor que se conoce para destruir los insectos que atacan a las VIÑAS, ARROZALES, NARANJOS, OLIVOS, LIMONEROS, ALMENDROS, CIRUELOS, ALBARICOQUEROS, ENCINAS y demás árboles frutales. El ZOTAL está recomendado por REAL ORDEN y por la Asociación General de Ganaderos. El ZOTAL está premiado en varios Concursos y Exposiciones. Usado y es convenceréis. Desconfiad de otros productos similares que no dan tan buenos resultados como este popular insecticida. Venta: Farmacias, Droguerías y Ferreterías. Concesionarios exclusivos para la venta de los productos ZOTAL en España CAMILO TEJERA Y HNA.—SEVILLA

MOTORES VELLINO Con sus dos válvulas accionadas mecánicamente y dispuestas directamente encima del cilindro. Instalaciones completas para riegos. Tipos á gasolina ó gas de 1 1/4 á 21 caballos. Economía de combustible 40 á 50 por 100, obtenida por la disposición de las dos válvulas accionadas mecánicamente y dispuestas directa- mente encima del cil- lindro unidas a la per- fecta construcción. Tipos de 1 1/4, 3 1/2 y 5 1/2 caballos. FABRICACION NACIONAL PEDIR LA LISTA DE REFERENCIAS DE MAS DE 1.500 MOTORES INSTALADOS LA BORATORIO VELLINO TALLER ELECTRO-MECHANICO Provenza, 467. Teléfono 336-S. M. BARCELONA

AGRICULTORES!! Es una mejora del cultivo el Fertilizador radioactivo español BOSCH Favorece la asimilación de alimentos por los vegetales y aumenta el vigor y la producción de las plantas. Contiene 0,95 % de thorio, 0,10 % de uranio, 20,80 % de alúmina y pequeñas cantidades de cal, magnesia, hierro, fósforo, etc. Dosis media por H.a.: 50 á 70 kilos. Precio del Qui., 28 ptas. 3/4, Valencia. Representación en Madrid: LA LIGA AGRARIA, Sagasta, 26. Se sirven pedidos y se remiten informes.

TRENOR Y COMPAÑIA

VALENCIA

Supertofosatos.—Sulfato de amoniaco.—Nitrato de sosa.—Sales potásicas.—Abo- nos quimicos.—Guano concentrado á base del Perú.—Abo nos combinados con manganeso para todos los cultivos, con patente de introducción núm. 49.567 y marca registrada Mn., é incluidos en el R. D. de 2 de Diciembre de 1910 por R. O. de 8 de Febrero de 1916.—Primeras materias para la fabricación de abonos.—Fabricas de ácido sulfúrico y clorhídrico, sulfato de hierro y cobre, etc.—Fabricación de saque- ro para envase de azúcares, abonos, granos, harinas, minerales, etc., etc. Minerales de manganeso.

Fábricas en Grao de Valencia y Vinalesa.

Sociedad General de Industria y Comercio

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO
CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

Fábricas en VIZCAYA (Zuazo, Luchana, Floriteta y Guturribay), OVIE- DO (La Monjoja), MADRID, SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCE- LONA (Badalona), MALAGA, CACERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Tralfaria).

Acidos y productos quimicos

Superfosfatos de cal.	Sulfato de amoniaco.	Acido sulfúrico corriente.
Superfosfatos de huesos.	Sulfato de sosa.	Acido sulfúrico anhídrido.
Nitrato de sosa.	Glicerinas.	Acido clorhídrico.
Sales de potasa.	Acido nítrico.	

ABONOS COMPUESTOS y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

LABORATORIOS para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determi- nación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11).

Servicio Agronómico importantísimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Sr. D. LUIS GRANDEAU

AVISO IMPORTANTE.—Pídase á la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras, á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, o al domicilio social.—Dirección Telegráfica: GEINCO

Aguas de Carabaña

MINERALES—PURGANTES—DEPURATIVAS—ANTIBILIOSAS
ANTIHERPETICAS

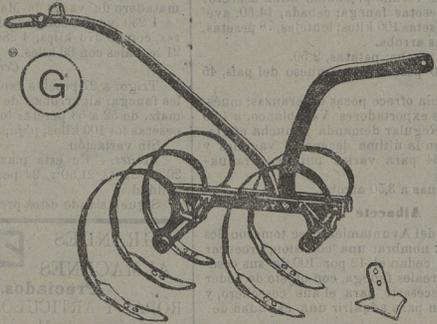
Propietarios: Viuda é Hijos de B. J. Chavarri

Dirección y Oficinas: Calle de la Lealtad, núm. 12.—MADRID

GRADA IDEAL

MARCA

para una sola ca- ballería produce el 70 por 100 de eco- nomía en todos los cultivos y todos los terrenos por pie- dra que haya.



PIDASE AL CONSTRUCTOR
E L. GUARDIOLA :- Valencia.

José Távora

Construcciones de todas clases de obras de cemento armado.

Alameda de Hércules, 79.—SEVILLA

El silo moderno es el agostadero de la ganadería y el granero invernal de los agricultores que miran por sus intereses.

Si los Estados Unidos lanzan al mercado anualmente 75 millones de reses vacunas, 50 millones de cerda, 60 millones de lanar, 20 millones de caballar y 5 millones de mular, es porque en el Estado de Wisconsin existen más de cien mil silos; en el valle del Misisipi ciento cincuenta mil; en Tex- as cincuenta mil, y en Kansas y otros Estados se cuentan por cientos de millares los silos modernos.

En Andalucía, los Sres. Rodriguez de Ri- vas, en Alcornocalejo, D. Fernando Flores, en Fuentes, D. Pedro Sanchez Ibarguen, en Moron, y Miura, en Sevilla, practican el en- silado con éxito indiscutible, y como nuestros silos modernos Patentados son los más prácticos y económicos, su construcción se extiende de día en día, como lo demuestran los construidos por nosotros en la siguiente relación:

A D. Luis y D. Ramon Ibarra, de Sevilla. 6
Luis Ramos..... 1
Antonio Ramos..... 1

Para informes, en la Adminis- tración de este periódico.

Servicios de la Compañía Transatlántica

LINEA DE CUBA-MEJICO

Saliendo de Bilbao, de Santander, de Gijón y de Coruña para Habana y Vera- cruz. Salidas de Veracruz y de Habana para Coruña, Gijón y Santander.

LINEA DE BUENOS AIRES

Saliendo de Barcelona, de Málaga y de Cádiz para Santa Cruz de Tenerife, Mon- tevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso, desde Buenos Aires y de Montevideo.

LINEA DE NEW-YORK, CUBA-MEJICO

Saliendo de Barcelona, de Valencia, de Málaga y de Cádiz para New-York, Ha- bana y Veracruz. Regreso de Veracruz y de Habana con escala en New-York.

LINEA DE VENEZUELA COLOMBIA

Saliendo de Barcelona, de Valencia, de Málaga y de Cádiz para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico y Habana. Salidas de Colón para Sabanailla, Curaçao, Puerto Cabello, La Guayra, Puerto Rico, Canarias, Cádiz y Barcelona.

LINEA DE FERNANDO POO

Saliendo de Barcelona, de Valencia, de Alicante y de Cádiz para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de Africa.

Regreso de Fernando Poo, haciendo las escalas de Canarias y de la Península in- dicadas en el viaje de ida.

LINEA BRASIL-PLATA

Saliendo de Bilbao, Santander, Gijón, Coruña y Vigo, para Río Janeiro, Monte- video y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso, desde Buenos Aires, para Montevideo, Santos, Río Janeiro, Canarias, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.

Además de los indicados servicios, la Compañía Transatlántica tiene establecidos los especiales de los puertos del Mediterráneo á New-York, puertos Cantábrico á New-York y la Línea de Barcelona á Filipinas, cuyas salidas no son fijas y se anun- ciarán oportunamente en cada viaje.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acre- ditado en su cuantioso servicio. Todos los vapores tienen Telegrafía sin hilos. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

Las fechas de salida se anunciarán con la debida oportunidad.

Centro Vitícola Ayelense

Grandes viveros de vides Americanas

Bautista Aparici y Comp.ª

Ayelo Malferit.—VALENCIA (España).

Establecimiento montado con arreglo á las últimas conclusiones de la ciencia ampeló- gráfica. Millones de injertos, barbados, estacas injertables y estaquillas de vivero, pro- cedentes de nuestras extensas plantaciones de cepas madres, absolutamente selecciona- das.—Única casa que dispone, á pesar de los sacrificios que su cultivo exige, de grandes existencias de híbridos de Berlandieri, singularmente el 41 B y el 420 A, que á su elevada resistencia caliza y á su abundante y normal fructificación unen la circunstancia de ser, especialmente el último, los portainjertos de los moscateles.

La primera casa que ha introducido en España los híbridos del eminente ampelógrafo francés M. Richter R. 99 R. 110, que están revolucionando el campo vitícola, y sobre cuyo mérito extraordinario, excepcional, enviaremos un interesante folleto, editado por esta casa, á los agricultores que lo soliciten.

Esta casa cultiva sólo las variedades que han dado resultado definitivo y concluyente. En plantas injertadas tiene notabilísimos portainjertos; garantiza la autenticidad de las plantas, y evaca cuantas consultas se le hagan sobre el problema de la reconstrucción del viñedo, cultivo de la vid, enfermedades, etc.

Posee además grandes viveros de árboles frutales, olivos, almendros, albaricokes, me- locotones, etc.; cultivando con éxito fenomenal el olivo llamado *Changlot real*, resistente al frío y á la pobreza del suelo.

Las condiciones de venta no pueden ser más ventajosas para todo agricultor. Pedit plantas y condiciones, y os asombraréis de sus resultados.

Bautista Aparici y Compañía.—Ayelo Malferit (provincia de Valencia).

SUPERFOSFATOS (PEÑARROYA)

Sociedad Minera Metalúrgica de Peñarroya

FABRICA DE PRODUCTOS QUIMICOS

Abonos minerales "PEÑARROYA,"

APROPIADOS PARA TODOS LOS CULTIVOS

EN PEÑARROYA (Provincia de Córdoba)

Abono completo recomendado para cereales el Superferro Azoado PEÑARROYA

SULFATO DE COBRE (PEÑARROYA)

Fábricas de Abonos y Superfosfatos

PRIMERAS MATERIAS

SULFATO DE HIERRO — ÁCIDOS SULFURICO Y NÍTRICO

HIJOS DE MIRAT

Salamanca y Logrosán (Cáceres)

YA NO TIENE USTED

que preocuparse en lo sucesivo porque en otoño é invierno se encarezcan los huevos notablemente.

Este problema, que tan en serio repercute en la economía doméstica, puede ser fácilmente resuelto conservando los huevos de primavera para consumirlos en las épocas de escasez y carestía, valiéndose de un buen pro- ducto conservador. Hay, sin embargo, que prevenirse contra ciertos medios de conservación, que adolecen de grandes dificultades, siendo el único pre- parado verdaderamente eficaz y seguro los

COMBINADOS

BARRAL

que conservan todas las altas cualidades de los huevos y su exquisito sabor, en tan buenas condiciones que nueve meses después de haber sido puestos pueden aún tomarse pasados por agua.

El uso de los COMBINADOS BARRAL es, además, muy económico dado que pueden conservarse 500 HUEVOS con un solo bote de COM- BINADOS en cinco discos; cada uno de los cuales conserva 100 huevos, siendo el precio del bote de sólo SEIS PESETAS.

Tenemos á su disposición referencias y detalles que le convencerán de lo que decimos.

PIDALOS ENSEGUIDA

EDMUNDO Y JOSÉ METZGER

Barcelona Madrid

PASEO DE GRACIA, 76 PLAZA INDEPENDENCIA, 8

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.



COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, em- plead en la vendimia el VINO PHOSPHATE.

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda cla- se de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar. Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHA- TE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

Juan Pech Aine.-19, Paseo de la Aduana.—Barcelona

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

Sociedad Industrial y Comercial

CORBELLA ALVAREZ, S. en C.

BARCELONA.—Plaza de Medinaceli, 6.

Gerente: el Ingeniero Jon Salvador Corbella Alvarez.

APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para talleres, fábricas, locomotoras, buques, motores de gas, vapor, hidráulicos, máquinas eléctricas de toda índole, bas de cualquier tipo, máquinas de imprenta, agrícolas, textiles y de cualquier otro uso ó empleo. Esta clase de aparatos indican constantemente la velocidad de la ma- quina á la cual son aplicados, al igual que los manómetros indican á cada momen- to la presión de la caldera á la cual quedan adaptados.

GRADUOMETROS para albañiles, carpinteros, etc., etc.

INDICADORES DE PENDIENTES para automóviles.

RECIPIENTES O DEPOSITOS para la conservación del hielo y de toda clase de alimentos: carne, legumbres, etc.; botellas de vino, champagnes, etc., puestas fresco por medio del hielo, etc., en las casas particulares, cafés, hoteles, etc. Es- tos recipientes conservan también el calor de las bebidas ó alimentos calientes que colocan en su interior. Los recipientes se hacen de la forma y dimensiones que desee el cliente.

PERFUMERIA CORRIENTE.—Agua de Colonia, quina, etc., á precios sin co- petencia.

PIDANSE CATALOGOS Y PROSPECTOS—ENVIO GRATIS

Se desean Corredores, Representantes y Depositarios para toda España

¡AGRICULTORES!

Abonad con Nitrato de sosa de Chile. Es una bo- no excelente para toda clase de cultivos. Se vende en todas las casas importantes que se dedican al co- mercio de abonos. Informes y folletos gratis para su aplicación dirigiéndose al «Comité del Nitrato de Sosa de Chile».—Almirante, 19, Madrid.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas

Garteiz Herm.ªs, Yermo y Comp

INGENIEROS

Bilbao.—Gran Vía, 20.
Valladolid.—Avenida de Alfonso X, 8 y 9.
Sevilla.—Antonia Diaz, 7.
Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.
Riosoco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—Arados Oliver Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marot.—Aventadores.—Cultivadores ameri- nos.—Arobaderas.—Corta-forrajes.—Trituradores.—Prensas para la uva. Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc.

Máquinas y herramientas para la industria y talleres. Exclusivos representantes en España de la legítima marca *Esalat Dieck*.

CATALOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS A QUIEN LO SOLICITE

LA LIGA AGRARIA

Gran Premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas

Órgano y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del País.

DIRECTOR: Juan Francisco Gascón.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Madrid: trimestre, 2 pesetas. — Provincias: idem, 2,50 idem semestre, 5 idem; año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.

Administración: Calle de Sagasta, 26, MADRID.

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

Obras prácticas de Agricultura y Ganadería de DON JOSE MARIA DE SOROA

Ingeniero Agrónomo; Asesor de varios Sindicatos Agrícolas.

Agenda Agrícola para 1918.—Es la cuarta edición de un manual práctico de cues- tos datos necesita el que se dedica á asuntos agrícolas, un vademécum que consigna, en r- ducido volumen, recetas, fórmulas y precios de abonos, cultivos, patología, faenas, riegos, ganadería, etc.—Precio, cinco pesetas, encuadernado.

Construcciones agrícolas.—Ingeniería, Sanidad y Arquitectura de las mismas.— Segunda edición.—Obra premiada con la Cruz del Mérito Agrícola y el Gran Premio en la I. Posticon Nacional de Zaragoza de 1914.—Precio, 8,50 pesetas, encuadernado en tela.

Manual de Ganadería y Floricultura.—Precio, 6 pesetas, en tela. En colaboración con D. Julián San- Gaverri.—Madrid, 1917.—Precio, 6 pesetas, en tela.

La oveja en la Mancha.—Memoria que obtuvo el segundo premio de Concurso o- nizado por la Asociación general de Ganaderos del Reino, en 1915.—Precio, una peseta. Pedidos al autor: Plaza de la Independencia, 2, dupdo. Madrid.

INSTALACIONES MODERNAS

PARA FABRICACION DE ACEITES DE ORUJO DE ACEITUNAS

por difusión metódica con disolventes hirviendo,

y especiales para la extracción de aceites de los orujos y granillos de la uva

(A esta última materia se le han extraído con los aparatos patentados de esta casa has- ta un 12 por 100 de su peso bruto.)—Patentadas en España, Francia é Italia.

Tratamiento de los residuos antedichos por la esencia de Petróleo, Tetracloruro ó sulfuro de Carbono en AUTO-EXTRACTORES para pequeñas y medianas instalaciones, trabajado- desde 50 hasta 1.000 metros cúbicos de orujos ó residuos por campaña anual.

BATERIAS múltiples de extracción con DECOLORACION, NEUTRALIZACION, y RE- FINERIA de aceites para grandes producciones.

APARATOS RACIONALES, Y PERFECTOS

Noticias, catálogos y presupuestos gratis á quien los pida á su inventor, José Pérez de Gracia, Perito agrícola (del Instituto Agrícola de Alfonso XII), San Rafael, 8. Córdoba

SACOS GUARDA RACIMOS

(DE TELA METÁLICA)

Para impedir que los pájaros, abejas ú otros insectos puedan picar ó destruir los racimos de uvas y las fruta selectas.

FÁBRICAS RIVIÈRE

FUNDADAS EN 1854

Ronda de San Pedro, núm. 58
BARCELONA

Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.