Año XXIII—(2.ª Epoca) Jueves 16 de Junio de 1910 Núm. 1.019

DIRECTOR Y PROPIETARIO
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS
Se hallan constituídas en los puntos siguientes: Tordesillas, Segovia, Alba de Tormes, Cedesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Badajoz, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cerdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, Zaragoza, Barcastro Valls, Loja, Lugo Córdoba, Carrión de los Condes, Reus, Cartagena, Cuenca, Villafranca de los Barros, Mula, Huelva, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Albí, Granada, Caravaca, Sevilla, Ampurdán, Barbastro, Coruña, Cáceres, San Juan, Despi, Lorca, Manresa, Sabadell, Del Vallés, (Granollers de Segura, Urgel (Cervera), Ciudad Real, Almodóvar, Alicante, Toledo y Berja

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

LA LIGA AGRARIA

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

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN
Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, *Plaza de Alonso Martínez núm. 2, pral. dcha., Madrid.*

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales.

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

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía 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 Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

Asamblea agraria en Alcalá de Henares

No sabemos por dónde empezar, si por el principio ó por el fin, porque salvo notas desagradables, injustas, imprudentes que encienden la sangre, entristecen el espíritu y siembran en el de todos los hombres rectos, desconfianzas y recelos, el acto celebrado por la Federación agraria de Castilla la Nueva, es un gran acto, el primer paso consolador que las clases agrícolas de tierra adentro, como nosotros decimos, dan, en el sentido de ofrecerse á los Poderes públicos demandando apoyo y protección para sus aspiraciones legítimas de mejora.

Considerando la celebración de estas Asambleas, *El Correo*, con muy buen sentido, se expresa así:

«Desde hace algunos años, muy pocos, los labradores españoles han empezado á darse cuenta de la conveniencia y necesidad en que se encuentran de unirse y asociarse en defensa propia. Se han constituído varias Federaciones Agrarias, que han celebrado reuniones en las que se han puesto de manifiesto la miseria y la injusticia que pesan sobre el pueblo agrícola: sus ecos han trascendido á toda la nación, aunque no hayan logrado gran fortuna hasta ahora en el poder público, debido tanto á la deficiencia con que son estudiadas y atendidas por los altos directores de la política las necesidades nacionales, cuanto á los propios errores registrados en aquellas asambleas, donde á veces, más ha parecido descubrirse en los promotores deseos de singularizarse ante los labriegos, que de conseguir el acierto y ventajas para la agricultura.

Van curándose mucho de estos perniciosos ejemplos las asambleas agrícolas, aunque no estén del todo limpias de ellos, y encaminando el propósito y la voluntad á orientaciones prácticas y positivas que redunden en beneficio de los intereses agrícolas organizados para la defensa. Este será el único medio de que lleguen sus ecos á los poderes públicos con el favorable ambiente nacional que encuentran todas las demandas justas. Porque la agricultura, tanto ó más que los otros ramos de la actividad nacional, encontrará su prosperidad ó su ruina, no sólo en el esfuerzo inteligente y tenaz de los individuos, siempre necesario, sino en las orientaciones legislativas y de conducta del Estado. Y para promover éstas en el sentido conveniente, nada más eficaz que la asociación agraria, cuanto más difundida mejor, y la propaganda y las reclamaciones contra la arbitrariedad y la injusticia.

En este sentido—añade—parece orientarse la Asamblea agraria celebrada en Alcalá y y el Mensaje que acordó elevar á las Cortes presentando las conclusiones aprobadas, no pueden tomarse sino como una orientación.

Ni esas conclusiones, termina diciendo, son factibles, ni pueden suscribirse; más la orientación marcada en ellas y el sentido en que se mueven los labradores, merecen ser acogidos con atención, por cuanto revelan las angustias del presente y el ansia de transformaciones que fecunden la riqueza general de la nación que dominan en una clase tan importante y numerosa del país.»

* *

Así dice *El Correo*. Algo más, mucho más pudiéramos advertir nosotros en ese sentido. Creemos que á estas modestas representaciones de las clases agrícolas, no pueden llevarse, ni tratarse, cosas tan hondas y tan extrañas al objeto que en cada acto de estos debe perseguirse.

Sin la nota del *omni re scibile*, que en estas manifestaciones se suelen hacer, hablando de lo divino y de lo humano, sin considerar que ni arriba ni abajo esas cosas se toman en consideración; con más modestia, con programa ceñido á las necesidades de la región ó comarca, donde las Asambleas se celebren, los éxitos de éstas serían eficaces, positivos, respetables, de resultados inmediatamente tangibles para el fin ó el ideal que en cada caso se persigue. Su simpático y digno Presidente debe anotar esto para las futuras.

Cataluña, como nos decía Zulueta hace pocas horas, dolorido del sesgo y girodado a estas Asambleas, que tan poco sentido práctico revelan, se ha impuesto y hecho respetar, precisamente por seguir el método contrario. Cada acto de los que allí realiza su Federación —decía—nos aproxima mas, por la sencillez que revisten, al triunfo completo del ideal y jamas, jamás, se dan allí otras notas, que no sean las de la enseñanza y educación de las clases agrícolas, aproximadas hoy más a la tierra, en fuerza de perseverar en esta dirección que el buen sentido impone á todos, sin mezclas de pecaminosas disquisiciones, que engendran en el alma de los que tienen que vivir el campo y socializar la tierra, el frío excepticismo que la nota aguda política suele llevar á su espíritu, apartándolo del interés sano de sus cultivos, de la satisfacción mejor y mayor de sus necesidades, por un trabajo inteligente que le imprimen las enseñanzas que de estas Asambleas se derivan.

Así decía Zulueta, y nosotros, que algo más que esto hemos dicho, pidiendo por Dios y por todos los Santos, juicio, buen sentido, mejor dirección y mas selecta convivencia con las cosas y las necesidades y respetos que esas cosas engendran, nosotros que en nuestro apostolado no vemos ni queremos ver, sino purezas, modestia, perseverancia, fe, mucha fé, anhelos fervorosos por la redención agraria, sin hipérboles ni tropos, nosotros que por todos estos actos bien encaminados nos sentimos capaces de llegar al cielo, pedimos y deseamos triunfos, muchos triunfos verdad para las Asambleas sucesivas, y como estos no pueden conseguirse sino con método prudente y sencilla buena fe, quisiéramos, pedimos, que en lo sucesivo se proceda con mucho tino y circunspección, atentos solo á los beneficios que á la generalidad prestaremos con nuestras generosas enseñanzas.

Esto es lo que anhelamos para la Federación que en Alcalá ha empezado á colocar jalones que han de redimirnos de la servidumbre triste de nuestro aislamiento.

Nuestra vida daríamos gustosos en aras de ella, si el buen sentido en sucesivas demostraciones lo manifiesta en la dirección que venimos predicando.

El sustancioso discurso del Vizconde de Eza debe ser programa para el porvenir. Hay en él cosas muy trascendentales. Dijo cosas tan espiritualmente delicadas, que como regla de conducta debemos todos de tomarlas, si hemos de alcanzar con lealtad y buen juicio el noble fin a que aspiramos.

Seamos sinceros. Aquellas buenas gentes que nos vieron y escucharon, son castellanos muy ladinos, muy curtidos en el desengaño y á los cuales no se les impresiona fácilmente.

Todo lo observan con intuición poderosa y no basta decirles, que había en los palcos del teatro muchas señoras, cuando desgraciadamente las señoras estaban ausentes de él.

Para inspirar fe y confianza para mañana, hay que empaparse en la doctrina toda que expuso el Vizconde en su elocuente discurso.

Seremos pesados, pero porque somos noblemente sinceros, queremos el triunfo de la verdad sin artificios.....

Seríamos cobardemente desleales, si estas reglas de conducta para mañana, no las expusiéramos hoy como resultado de nuestras observaciones del domingo.

* *

Y entremos en materia.

Nuestro primer aplauso al pueblo de Alcalá por su generosa hospitalidad, al gremio de labradores después y á su elocuente y bien documentado Presidente, y en último término, al Gobierno, representado allí dignamente en un Ministro de la Corona.

Todos estos agasajos, todos estos respetos, bien ganados los tiene la Federación agraria que tal acto realizó, acto de aproximación gallarda, del pueblo que trabaja, sufre y paga, allí representado, con el Gobierno que se dignó, *rara avis*, acudir solícito á recoger sus ansias y aspiraciones para satisfacerlas, en la medida conveniente y posible.

No es muy raro hallar Gobiernos que así se nos ofrezcan.

La Federación agraria, pues, puede sentirse orgullosa de este triunfo. Puede apuntárselo como timbre, que podrá exhibir mañana en sus cuarteles.

El honor que el Gobierno la otorgó, bien conquistado lo tenía.

* *

Y pasemos al acto.

El pueblo recibió á los asambleistas con cariñosa hospitalidad. Más fuego habrá, cuando nosotros en fuerza de costumbres y de buena dirección, los hayamos preparado para ellos.

Nos hubiera complacido más aproximación del pueblo, más calor, más curiosidad, por aquello que en en el Teatro se trataba, y echamos de menos á todo el Ayuntamiento en sitio *ad hoc* y á los burgueses de Alcalá, que nos pareció no estaban todos los que son.

Poco á poco, y por la confianza y seriedad que a estas manifestaciones ha de dar la Federación, se irá consiguiendo hasta que la mujer tome parte y se asocie á estas grandes fiestas de la agricultura comarcana.

De *El Imparcial*, cuya reseña del acto nos parece la más perfecta, y fiel, la tomamos en extracto, tal y como en él aparece. Otra cosa no podemos hacer hoy ni cosa mejor hubiésemos reseñado nosotros allí presentes. Mañana, sin el lastre de las 15 cuartillas que en consideraciones llevamos escritas, daremos la extensión debida á los discursos pronunciados y publicaremos las conclusiones.

Comienza el acto.

A las once menos cuarto, hora en que el acto comenzó, el teatro Cervantes, decorado por la Comisión organizadora, presentaba brillantísimo aspecto. Casi todas sus localidades estaban repletas. Los agricultores, penetrados de la importancia de las ponencias que se habían de desarrollar, acudieron poseídos de gran entusiasmo.

En el escenario colocóse la mesa presidencial, á ambos lados las reservadas á los oradores é inmediatas á ellas las destinadas á la Prensa. Junto al Sr. Calbeton tomaron asiento los Sres. D. Felipe Mota, alcalde de Alcalá; Gómez de la Serna, Gallego (D. Tesifonte), vizconde de Eza, Zulueta, Costa (D. Tomás), Adánez (D. Dimas), Cánovas (D. Jesús) y Gascón (don Juan Francisco). Detras colocáronse diversas Comisiones, y en otras localidades el ilustre director de «El Liberal», Sr. Vicenti, el Marqués de Ibarra y otras significadas personas.

Dada lectura de las numerosas é importantes adhesiones recibidas, el Ministro de Fomento concedió la palabra á

D. Atilano Casado.

Es presidente del gremio de labradores de Alcalá, hombre joven é inteligente y opulento propietario.

Con palabra facilísima, y elocuente en muchos períodos, comienza por declarar que solicitan amparo y protección para los intereses agrarios: porque si bien éstos no constituyen la única industria productiva, sin su progreso no es posible el de las demás.

Para demostrarlo, cita el ejemplo de las principales naciones cultas.

Pronúnciase contra los gravámenes que vejan á los cultivadores del campo. No ven —añade— que se está matando á la gallina de los huevos de oro. Alcalá, que evoca á Cervantes y á Cisneros; el célebre Ordenamiento que lleva el nombre de esta ciudad; á los santos Justo y Pastor, y el prodigio de las Santas Formas incorruptas (aplausos), arrastra hoy una vida lánguida, y tal vez está llamada á desaparecer ó á perder la poca importancia que aún le queda, si no se construyen las canales y pantanos en que está interesada. Esto redundaría en bien de Alcalá, de su comarca y de España. (Grandes aplausos.)

El Sr. Adánez.

El Sr. D. Dimas Adánez, secretario de la Federación de Castilla la Nueva, diserta sobre el crédito agrícola. Presenta á Cisneros como el iniciador de los Positos, y dice que en la materia de que va á tratar nos encontramos peor que en el siglo XVII. Dimana este retraso, á su juicio, de dos errores: el de querer que el Estado se desligue en absoluto el crédito agrícola y el de querer cimentar el crédito en la responsabilidad solidaria y limitada.

Preconiza el intervencionismo del Estado, patente aún en las naciones más individualistas, y alienta al Ministro de Fomento á llevar adelante sus iniciativas en este punto. (Aplausos.)

El Sr. Zulueta.

El diputado á Cortes D. José Zulueta, en nombre de la Federación agrícola catalano-balear, expone que no se presenta á predicar, «sino con la intención de dar trigo». (Muy bien.)

Ocupase en primer término de la precisión de buscar la solidaridad del crédito agrícola en algo práctico y positivo. Teniendo garantía —dice— tendremos capital: teniendo capital tendremos lo que hace falta para que funcione el crédito agrario.

Yo admito la intervención del Estado en cuanto sea absolutamente necesario. Nuestra aspiración es que la agricultura se ponga en condiciones de industrialización. (Muy bien, muy bien.) Que la agricultura encuentre en sus propias fuentes el medio de llenar estas necesidades. (Aplausos.)

El dinero acude adonde halla garantía. ¿Creéis que el Estado debe suplir la pérdida garantizando un interés? En perjuicio, no; los labradores deben fiar en sus propias obras. El Estado no da nunca nada gratuito; lo que diera á los agricultores se lo quitaría á otros ciudadanos. (Grandes aplausos.)

De momento no podemos prescindir del Estado, porque hay que romper un círculo de hierro. El milagro puede hacerse porque hay potencialidades en la raza que sólo esperan un ambiente favorable. Desde la ley de Sindicatos agrícolas han surgido 1.300 instituciones A mayor número alcanzarían si no tropezasen en Hacienda con trabas que dificultan su reconocimiento.

El artículo 153 reformado de la ley Hipotecaria es la base de mi esperanza, porque permite ofrecer á los Bancos las tierras para que sobre ellas den dinero. Esto no es la hipoteca, pero ofrece un valor positivo, sobre el cual una entidad bancaria puede descontar. ¿En qué condiciones, para no invadir la hipoteca verdadera? Con la limitación de que la entidad bancaria no ofrezca en absoluto el dinero á la libre disposición del agricultor (para eso esta la hipoteca), sino con la limitación de que la entidad que se funde ofrezca al agricultor todo el dinero que necesite, absolutamente todo el que necesite, mientras haya garantía. Para hacerlo eficaz se necesita que el Gobierno no siga con espíritu mezquino. (Aplausos.)

El Banco que yo propongo permite que sea un punto de apoyo para que en cada localidad se creen las formas de Asociaciones posibles. En un pueblo resultará la responsabilidad solidaria; en otro, no.

Vengo fraternalmente a que unamos nuestras aspiraciones, porque hay gran comunidad de intereses; todos tenemos un común denominador. ¿Por qué no se frecuentan estas visitas? (Muy bien, muy bien.)

El Sr. Merlo

El Sr. D. Isaac de Merlo, presidente de la Cámara agrícola de Valdepeñas, trata luminosamente acerca del catastro. Ocúpase de la intervención de las Juntas periciales, del trabajo evaluatorio y de los trabajos de clasificación. Y recomienda la mayor fijeza en todo, porque de ella depende el feliz ó el mal resultado. (Muy bien.)

El Sr. Valle

El Sr. D. Luis del Valle, en nombre de la Federación, diserta á propósito de los aranceles y de la política comercial.

Señala la influencia de los industriales en la Junta de aranceles y valoraciones, y sostiene que el ultraproteccionismo industrial redunda en perjuicio de la agricultura.

Como resumen de su brillante discurso, fija los principios fundamentales siguientes:

Urgente necesidad de tratados comerciales que á su juicio, según la Constitución, pueden ser concertados por el Rey; reforma de la Junta de aranceles y valoraciones; inmediata revisión del arancel; modificación de la Comisión de tratados, dando entrada en ella á los elementos industriales, comerciales, y agrarios y á las personas competentes en materia de economía nacional; reducción de las tarifas ferroviarias; supresión de ciertos impuestos sobre el tráfico; creación de instituciones que faciliten la inteligencia entre productores y consumidores, red secundaria de ferrocarriles, y que no se acceda á la libre admisión del ganado extranjero ni á la rebaja de derechos arancelarios sobre la carne. (Grandes y prolongados aplausos).

El Sr. Cánovas del Castillo

El Sr. D. Jesús Cánovas trata á continuación, con notoria competencia y con gran acierto, del empleo de la maquinaria y de los abonos en las distintas operaciones agrícolas.

La asamblea premia su peroración con nutridos aplausos.

El Sr. Fernández de Velasco.

El Sr. D. Antonio Fernández de Velasco, en nombre de la Federación agraria de Castilla la Vieja, discurre acerca de los presupuestos en relación con la agricultura,

Afirma que sólo por la paz pueden vivir los pueblos y engrandecerse.

Examina rápidamente las principales partidas del presupuesto, y de su estudio deduce que la mayor parte de los ingresos empléanse en gastos no reproductivos

Y termina llamando la atención de los asembleistas acerca de la depreciación del trigo, que precisamente coincide con la importación que se realiza del extranjero.

El Sr Costa.

El Sr D. Tomás Costa, que por su voz y su figura recuerda á su ilustre hermano, comienza diciendo que los agricultores solo pretenden hacer «la política del panecillo».

Dedica encomiásticas palabras á la Prensa política y profesional.

Con respecto á la política hidráulica, afirma que la construcción de canales y pantanos debe acometerse por la exclusiva administración del Estado, y que la campaña en pro de las obras hidráulicas es la única para la salvación de España. (Aplausos.)

Para prosperar la agricultura—añade, —necesita calor y humedad. Tenemos 3.000 horas de sol, muchas más que Italia; luego poseemos el calor. Lo que nos falta es la humedad. El régimen pluviométrico es abundante, pero desigual; es decir, el calor y la humedad no están en la proporción debida.

El remedio está en manos del Poder público: embalsar las aguas, canalizar los ríos, hacer que las aguas se distribuyan por nuestros campos, evitar las torrenteras. Sólo nos falta, pues, un Ministro que por real decreto nos haga los canales. (Grandes aplausos.) El Sr. Calbetón que, ante todo, ama la patria, sabe que ésta no existiría sin agricultura. (Nuevos aplausos.)

Inglaterra ha gastado en irrigación, en una sola de sus colonias de Asia, 400 millones de pesetas; España también hizo canales por cuenta del Estado cuando tuvo estadistas. Si hoy repitiera el hecho, pronto podríamos decir á nuestros hermanos que emigran: «Volved con nosotros, que tenemos canales y pantanos.» (Grandes y ruidosos aplausos.)

Por lo que se refiere á esta región, el canal del Jarama y el pantano del Vado regarían una comarca extensísima, de unos 3.000 kilómetros, hoy encajonada entre dos ríos. Por un lado se regarían 14.000 hectáreas; por otro, 12.000.

Otro canal, el del Henares, próximo á terminarse y casi derruído ya, es una obra que debe recabar el Estado, porque la Sociedad propietaria la cedería en buenas condiciones.

Si los canales los hicieran empresas particulares, ó tendrían que imponer un canon muy elevado, que los regantes no podrían aceptar, ó se arruinaría la empresa.

Después da lectura á las condiciones en que podría concertarse la pronta habilitación de los canales del Henares y del Jarama, y se aprueban por unanimidad.

Y finaliza su admirable discurso, entre grandes aplausos, leyendo el Mensaje que publicaremos otro día.

El señor Vizconde de Eza.

El señor vizconde de Eza, como presidente de la Asociación de Agricultores de España, expresa que ahora es más lo que se tiene que hacer que lo que necesita explicación, que la masa agrícola está capacitada para alcanzar una preparación educadora, y que unos y otros, todos los que concurren á estos actos, se educan conjunta y recíprocamente.

Preconiza la unión, el estudio y la perseverancia, y sostiene que España no se halla en el estado de decadencia que por muchos se dice.

En un parrafo muy aplaudido, canta los beneficios de la civilización; expone que la vida es grata, cuando se tiene espíritu, y que la vida espiritual es lo que dignifica al hombre.

Solicita, finalmente, el apoyo del Gobierno, y da las gracias al Ministro presente, por cuanto hasta aquí ha hecho en pro de la agricultura. (Aplausos.)

El señor ministro de Fomento.

Cuando se levanta á hablar el Sr. Calbetón son muy cerca de las dos de la tarde. A pesar de ello, el auditorio no da muestras de cansancio.

Saludo—comienza diciendo el Ministro—á la Federación agrícola de Castilla la Nueva, al gremio de labradores de Alcalá, á cuantos han concurrido. Vosotros representáis las fuerzas vivas del país, y con vosotros tienen que contar los Gobiernos.

No quiero prometer nada; relataré lo hecho y lo que pienso hacer.

He concedido á la Federación castellana una subvención de 4.000 pesetas, igual á la que gozaban las Federaciones hermanas.

El programa bosquejado necesita dinero. Lo buscaremos. El Gobierno tiene ese pensamiento y lo hará cuestión de Gabinete. Si no se accediese á ello abandonaría el banco azul. (Grandes aplausos.)

Afortunadamente, en asuntos como éste no hay partidos, sólo existen Gobiernos de la patria. (Nuevos aplausos.)

Para la repoblación forestal reuní a los ingenieros de montes. Estos proyéctanla en un plazo de cincuenta años, desenvuelta en plazos de a diez, y para el primer decenio solicitan 33 millones de pesetas. Concedidos. (Aplausos.)

Obras públicas. Hay construídos 43.000 kilómetros de carreteras; tenemos pendientes 4.000 del plan verdadero; dentro de las existentes hay trozos en que falta un puente ó que se construyan dos ó tres kilómetros. La realización de estas obras representan 180 millones de pesetas. Los tendréis. (Aplausos).

Caminos vecinales. Para construir esa red, sería preciso habilitar desde luego 50.000 kilómetros. Si responden las Diputaciones y los Ayuntamientos podrían costar al Estado 150 millones de pesetas, y 150 millones de pesetas van á ese servicio; el doble de lo que pide el ilustre Costa. (Nuevos aplausos). Va esto acompañado de que las Diputaciones y los Ayuntamientos puedan construir caminos vecinales, como asimismo las demás entidades que dentro de cada región tengan respetos, consideraciones, crédito y preparación suficiente.

Del calor no somos los dueños, de la humedad sí. Costa hizo que la política hidráulica se inscribiera en el programa de todos los Gobiernos. (Aplausos).

El actual Ministro de Fomento reunió á todos los jefes de pantanos y obras que se realizan y les preguntó por sus planes; los ingenieros me trajeron uno de 120 millones de pesetas, que se elevará al cuádruplo después, y 120 millones de pesetas destina el Gobierno á esas obras. (Aplausos). En ellas están incluídas las que interesan á esta comarca. Si se necesitase una medida no legislativa, se llevará á cabo.

Puertos. Los puertos son de necesidad suprema para el comercio. En España están desatendidos. Sólo se ha derrochado el dinero en puertecillos sin utilidad, como no sea para la de algunos vecinos. Llamé á los ingenieros, los cuales han confeccionado un plan al nivel de los mejores del extranjero, y me dijeron que se necesitaban 127 millones de pesetas. Esos van, más 50 millones de pesetas para otros puertos que son una pesada carga.

Al lado de esto se halla el crédito agrícola. El capital es más necesario para los terrenos de regadío. En muchas partes el crédito sobre la solidaridad es nulo; en otras, existe; algunas regiones aspiran á Bancos populares, otras á un establecimiento sólido, fuerte, único. El Estado, ante esto, debe alentar á todos, no coartar la libertad á nadie, ver con ojos de cariño toda iniciativa. Para ello existe una institución nacional, fundada por el gran Cisneros, amparada por los Reyes Católicos: la de Pósitos. Esa institución ya no cumple los deberes que el tiempo le impone, pero puede ser transformada, y la ocasión presente es la propicia, porque á fines de este año quedará derogada la ley que estableció la administración especialísima que hoy tiene. La reformaremos. ¿Manera de realizar el préstamo agrario los Pósitos? Dejándoles su carácter local, pero no haciéndoles municipales, haciendo que entren otros elementos que, estando fuera del Municipio, que representan las fuerzas vivas de la localidad.

El capital no empleado por esos Pósitos, habrá de sumarse á otro capital que el Estado ya tiene en negociación Me propongo aportar 80 millones de pesetas, para poderlos prestar al 2 por 100, vigilando para que no sea malbaratado el capital. Así habré redimido de la usura al agricultor. (Aplausos).

Se impondrá la obligación de que no puedan pasar en el interés de sus préstamos del 4 por 100, y que pueden realizarlos á largo plazo. ¿Que hay una institución bancaria que lo quiere realizar? Mejor. El señor Ministro de Hacienda, el Sr. Zulueta y yo hemos llegado á una fórmula, que será la base del crédito agrícola.

Aunque yo perezca ministerialmente antes de realizar este programa, lo he expuesto en la seguridad de que quien me suceda, lo tendrá que llevar á la práctica.

Tendréis dentro de la Junta de Aranceles y Valoraciones la representación debida, y con respecto al comercio interior, una prudente protección, combinada posiblemente con tratados de comercio; una mayor facilidad en los transportes, unas estadísticas grandes y verdaderas, en relación con los de las Cámaras de Comercio; unas Cámaras de Comercio autónomas, con recursos propios, organismos vivos que vengan á cooperar á la acción del Estado; esta es la aspiración del Ministro de Fomento.

Con relación al comercio exterior, agentes mercantiles propios, nombrados por las fuerzas vivas; agentes que no usen esos nombramientos únicamente para ver países extranjeros, sino que sean verdaderos comisionistas, con sus muestrarios debajo del brazo. Estarán unidos á nuestros cónsules, y tendrán por parte del Estado una sustentación cóngrua. Esto irá acompañado de una informacion verdad

Se facilitará el descuento de los valores mercantiles á largo plazo, pues en América á largo plazo se hacen todas las operaciones. Para ello estamos en negociaciones con entidades bancarias.

Y con esto creo que, imitando al sacerdote cuando, llegado un momento de la misa, dice «sursum corda», debemos exclamar: «¡Arriba los corazones y viva España!»

Un viva unánime y un aplauso ensordecedor siguen á las últimas palabras del Ministro, con las que termina la Asamblea á las dos y media de la tarde.

El banquete.

Desde el teatro de Cervantes trasladáronse numerosos asambleístas -pasaban de un centenar—al salón de actos de la famosa Universidad complutense, donde el gremio de labradores obsequió con un banquete á las personas que habían formado la Mesa, á la Federación Agraria de Castilla la Nueva y á la Prensa.

Terminó la comida á las cuatro, y entonces los señores Calbetón, Gómez de la Serna, Gallego y Buendía, acompañados de otras personas, se dirigieron á la redacción de *El Eco Complutense*, periódico que dirige el Sr. Huerta, donde recibieron la visita de diversas Comisiones de los pueblos comarcanos.

La Federación de Castilla la Nueva merece mil plácemes por sus sacrificios y nobles empeños.

Dios permita que mañana los veamos recompensados, y que nos curemos á la vez de ligeras dolencias, ya apuntadas, para que estos actos resulten muy modestos, muy educativos y muy sencillos y sinceros.

La experiencia nos irá curando de ellas.

De todos modos, el éxito ha sido grande, y merece nuestros aplausos sinceros.

* *

El discurso del Sr. Vizconde de Eza, fué modelo de sobriedad, discreción y de elocuencia. De él haremos una apología verdad.

El del Sr. Calbetón, complació á todos. Elocuentísimo, sincero y noble.

Fué un buen día para la agricultura española y para la región donde se celebró, el día 12 de Junio de 1910.

Seguiremos comentándolo todo.

ESPIRITU RURAL

Contra el caciquismo.

S. Lanza—¿Silverio Lanza, tal vez?—dice en El Liberal *que algunas prestigiosas personal dades propónense fundar una liga contra el caciquismo.*

El propósito de esas personalidades prestigiosas nos parece loadabilísimo; pero dudamos de su realización. Por grande que sea el influjo, el mérito, el poder de los caballeros andantes de la liga, saldrán de sus andanzas con las manos en el cocodrillo y con algún desollón y alguna descalabradura.

¿Por qué? Porque no es con ligas ni con personalidades prestigiosas—emplastos sin vigor—, con lo que se puede combatir y curar el cáncer del caciquismo. Atacarlo así, equivaldría á disparar merengues contra un león, ó a punzar con una caña a un toro.

Los tiranos no caen a gritos, caen á golpes, y sólo caen si sus siervos se lanzan á la revuelta, decididos á proclamar que sus costillas son inviolables. ¿Cuándo sentirán el ardor furioso, lancinante, lleno de ira y santo de la rebeldía los moruecos de España? ¿Cuándo formarán una liga de personalidades sin prestigio, de infelices, de atropellados, de torturados, de víctimas?

Por ahora, Teótimo amigo, nada nos induce á creer que los esclavos estén resueltos á manumitirse. Les pesará el grillete; pero lo soportan á gusto, y con gusto también sufren su sarna, sin alterarse, sin impacientarse, sin sentir quizás el horrible picor.

El caciquismo rural es indestructible, por la sencilla razón de que en cada pueblo hay dos bandos que se odian y que utilizan al cacique, esgrimiendo el poder que les da contra sus adversarios, amparándose en él para que justifique sus tropelías, agrandando su prestigio para que ese prestigio sea la varita mágica que proporcione en los casos de apuro la impunidad.

El caciquismo en las grandes ciudades, aunque menos recio, es indestructible también, porque se basa en los ingentes pedruscos de la ineducación y la miseria. Una pobre criatura, llena de ignorancia y mordida por el hambre, con tenarañas en el estómago y con herrón en el cerebro, no tiene valor para protestar de la más leve tiranía.

Además, por naturaleza, por hábito, por costumbre, porque siglos y siglos de barbarie política nos han deformado espiritualmente, los españoles, muy demócratas de corazon, somos—¡oh, paradógico Percebe!—muy aficionados á los abusos de poder. Nuestro país es el país de los hombres únicos, de los hombres insustituibles, de los hombres indispensables. Todo el que triunfa aspira á ser la unidad y tiende á rodearse de ceros. El germen de la tiranía se oculta en todas las cabezas. Mientras en todo el mundo civilizado trabajan los elementos directores por afirmar la disciplina, aquí todo el que manda, labora por mantener la servidumbre. Todos: los rojos y los negros y los blancos, porque todos tienen alma de cacique, y porque todos desean, mejor que la obediencia inteligente que discute, la obediencia baja y servil que no comprende.

¿Cómo, pues, ha de rendirse el caciquismo á los alfilerazos de una liga? Formemos ligas contra la ignorancia que obren lenta y seguramente, y el monstruo, apuñuado, no en la dura piel, sino en los entresijos, se desplomará para no levantarse.

De todo un poco.

En estos momentos hay que visitar el campo. No para hacer merendar en una pradera, como muchos excursionistas, sino para andar por las lindes, observar y estudiar lo que es la agricultura.

Momentos son estos en que, al amparo de benéficas y entusiastas lluvias, el campo ha llegado á su apogeo, y muestra una fuerza de vegetación que predispone el ánimo á pensar en lo grande de estas cosas de la agricultura, y lo pequeño que es despreciar la obra del trabajo del campesino sobre la Naturaleza.

Pocos se fijan y pocos saben, que allá entre las brumas de los días nublos y tristes del invierno, los labradores dedican muchas horas a ir tirando la semilla, que ahora es ese verdor, que son las espigas que ya brotan de las cañas de los cereales, que son esas alfombras de varios matices que presentan los campos de las leguminosas

Pero el observador se encuentra al lado de un sembrado de color verde con cañas gruesas y espesura en el follaje, con otro sembrado más amarillento, mas delgado y más separados tallos. ¿Qué es esto mediando tan sólo una distancia de medio metro, ó sea lo que constituye el lindero que los separa?

Así como el sabueso fatea el rastro que le conduce á donde está la pieza de caza, y el policía indaga y escudriña para llegar al descubrimiento del crimen, así muchos agrónomos cargados de matemáticas y cansados de leer libros, debieran ir ahora al campo á fatear la causa de esas desigualdades de las siembras.

Debiera haber en la enseñanza agronómica, en los últimos años, un periodo de observación y análisis, de examen en el campo de lo que hacen los agricultores, porque desde luego se nota el eterno axioma de que el que mejor labra y abona, obtiene mejores resultados.

Entre el verde y el amarillo, entre la frondosidad y el raquitismo, hay una distancia, la de los medios que se emplean; pero es el caso que los que se quedan con la mesa de segunda, y hasta de tercera, en esta inmensa fonda donde todos hacen por la vida mediante su trabajo y su dinero, suelen ser los más antiguos y los más prácticos, y hasta los que se encuentran más satisfechos de su gestión. Y es que faltan estadísticas y datos, porque, aunque nos probaran estos últimos que no necesitan ni más medios ni más empleo de capital para vivir holgadamente, por encima de todo está también el interés común, está la aspiración general, que en este caso es evitar que no figuremos siempre en España en los últimos peldaños de la producción. No es que se trate de una pueril vanidad, sino que ensanchando los medios de producción se aumentaría la necesidad del trabajo, habría pan y trabajo para muchos más, y no se correría el riesgo de que si aumenta la población y la producción no aumenta, el equilibrio se rompa, y no sería pequeño el conflicto si le llegara el turno á la gran masa que vive apegada al terruño.

En una mesa donde comen ocho, podrán apretándose, comer hasta diez y hasta once, pero si se quieren sentar hasta quince, forzosamente tendrán que sentarse y puede que bailar encima de los platos.

* *

Una Asamblea forestal, un proyecto de nuestro Municipio de ir plantando árboles hasta la sierra de Guadarrama, una Exposición del Círculo de la Unión Mercantil pidiendo que las Compañías de Ferrocarriles pongan dos líneas de árboles en todos sus recorridos, un libro impreso en París con el título de «Amemos los árboles» y los frecuentes telegramas que llegan anunciando la fiesta del árbol, es un índice que bien merece consignarse, porque por este lado parece también que nos vamos á regenerar.

Afortunadamente en medio de estas corrientes tan loables de amor y de interés por el arbol, vuelve á retoñar la idea que tantas veces hemos expuesto sobre la creación de la guardería rural.

Por aquí debiéramos empezar en serio y en firme, pues todo lo demás nos ha parecido así como leyendas y cuentos de hadas, y afirmamos más esto, para no pasar en silencio otra afirmación que hace el Círculo Mercantil, de que esos árboles que propone, serían como un muestrario para nuestro rutinario é ignorante agricultor.

No creo que para ensalzar una idea haya necesidad de zaherir á toda una clase que trabaja y calla, y que si bien rutinaria, no es tan ignorante como muchos suponen.

En cuanto al amor ó el respeto al arbol no andamos tampoco muy limpios que digamos, por aquí nada menos que en la capital de España.

Ahí está el legendario é histórico Arroyo Abroñigal, en otro tiempo bordeado de árboles, los cuales han sido destruídos á fuerza de sacar arena para las construcciones dejando sus raíces al descubierto.

Se relaciona con todo esto un nuevo sport infantil que consiste en procurarse los niños semilla de gusanos de seda para entretenerse en ver las diversas evoluciones del gusano.

Y así lo que fué en otros tiempos una industria que mantenía infinidad de obreros y honraba á la nación española, ha venido á parar en juego de niños. Se me dirá, pues, entre esto que es ilustradito, y jugar, por ejemplo, á romper la falda á la niñera, es mucho más preferible lo primero. Pero hay una agravante, y es que el gusano de seda al avivar, la primera necesidad que siente es la de alimentarse, y como su alimento exclusivo son las hojas de morera, en sus diferentes clases, hay, pues, que buscar esas hojas, y si no se adquieren buenamente se pasa por encima de todo.

Se busca al amigo, se pide recomendación, y por último se compran, poniendo el cebo á ese enjambre de corta-picos con pantalones y enaguas, cuyas proezas

SGCB2021

en la Moncloa, enumerábamos no hace mucho en estas columnas. ¡Y vaya usted á este ilustrado público con la fiesta del árbol!

***

Hemos de envidiar los progresos de la química, pero puesta al servicio de los industriales y comerciantes con manga ancha ¡cuidado con la dosis de veneno que nos va hacer tragar! Se adulteran las harinas y por consiguiente el pan; hay vinos y vinagres que no han visto una uva; se falsifican los aceites y ahora tampoco sabemos los días que tiene la carne que echamos al cocido. Las cámaras frigoríficas se encargan de echar un velo sobre este extremo.

Todos estos productos vienen, ó deben venir, de esa madre tierra que los agricultores impulsan á dar sus tesoros trabajándola y empleando sus energías un día y otro, puesto que es el escenario de toda su vida.

Por eso creemos de una importancia grandísima el proyecto que, se dice, existe en el Ministerio de Fomento. de que las falsificaciones de vinos y aceites entren bajo la acción de dicho Ministerio. Todo lo que se refiere á los productos de la agricultura, en la Dirección del ramo, debe tener su asiento, su protección y vigilancia.

De este modo, esos productos estarán más garantizados, pues no dependerá la bondad de los principales alimentos, de la inspección de quien, ó no entiende de esas cosas, ó tiene otros asuntos más perentorios de que ocuparse.

El ministro que corte de raíz tanto abuso y prohiba las manipulaciones químicas en combinación con tenderos aventajados en el arte de dar gato por liebre, habrá hecho un bien á la nación, y se habrá acreditado como hombre práctico y humanitario.

Complemento de esto sería la publicación de algún manual ó folleto, un libro al alcance de todos que enseñara, por medios sencillos, el análisis de los productos de primera necesidad. A la química, cuando se extravía, hay que responder con la química.

El instinto de conservación debe exigir que la ciencia le ayude, pues no creo que los sabios trabajen para aniquilarnos, sino que son otros los que se apoderan de ella para sus fines particulares.

J. Abajo.

Después de la Asamblea Agrícola.

ESPERANZAS LISONJERAS

El principal iniciador del hermoso movimiento agrario de la comarca del Henares, nos escribe, horas después del mitin de Alcalá, la siguiente é interesante carta:

«Querido amigo Gascón: Gran alegría sé que le voy á causar, como amante que es de la Agricultura, única fuente de riqueza positiva de nuestra querida patria, y, al grano, que es lo principal, contarle el hecho escueto, tal y como es, sin rodeos, y es: hemos visto al Sr. Conde de Romanones, al volver del mitin de la Federación Agraria; hemos hablado del problema que tanto preocupa á esta región: el agua bienechora que vimos algún tiempo atrás correr por amados terruños dando vida á la planta y riqueza á la Nación, y que hace muchos años no la vemos, no la sentimos, y con gran pena vemos secarse nuestros campos, le hemos dicho lo que el Sr. Calbetón nos ha prometido, lo que el Sr. Costa nos ha dicho, lo que el Sr. Celada nos manifestó en su nombre en la reunión que se celebró en Guadalajara, y todo nos lo ha refrendado de una manera sincera, asegurándonos que, antes que coopropietario del Canal del Henares, es agricultor, que ve perderse sus hermosos campos sin poder poner el remedio; que está á nuestro lado para todo lo que sea progreso y regeneración de la España paciente; que nunca ha pedido, y es justo que se le conceda, lo que le es necesario.

He sido pesimista en la cuestión del Canal, y ahora tengo la seguridad de que, si seguimos la campaña emprendida, tendremos lo que anunciamos. En el *Ministerio nuestro* hay un hombre sincero, con amor á nuestra clase y, sobre todo, de muy buena voluntad; con eso, y con la *unión* de todos los labradores, aportando cada uno nuestro grano de arena, será un hecho.

Le escribo ésta para que vea el bien tan grande que ha hecho á esta bella y querida región con su digno periódico La Liga Agraria, que su sólo título es todo un programa de regeneración y prosperidad agrícola.

Como digo antes, le escribo, porque sé que tendrá una verdadera alegría y saltará su corazón al unísono de su verdadero amigo,

R. Madrazo Escalera

12 Junio 1910.»

La precedente hermosa carta, que denuncia la honrada buena fe de todos los que en la comarca del Henares viven agarrados al campo y á sus cultivos, prueba las ansias de justicia que en ella se siente.

¡Cuán infame é ingrato sería, después de acariciar y soñar tanto, que las aguas siguieran su curso y que el canal sirviera mañana para lo que hoy sirve!

DE VITICULTURA

Nuestras viñas y sus enfermedades.

(Conclusión).

Otras fórmulas de tratamiento

Como hemos empezado por exponer, estos tratamientos con el *caldo bordelés* son eficacísimos, donde quiera se encuentran hoy las materias que entran á constituir la fórmula y por la antigüedad de su empleo todos saben ya prepararla bien.

Mr. Perrin, de Clermont, recomienda como muy eficaz también la siguiente fórmula:

Sulfato de cobre.....	1	kilogramos.
Carbonato de sosa.....	1	»
Jabón negro.....	1	»
Agua	100	litros.

La mezcla se disuelve fácilmente en el agua si se tiene cuidado de agitar de vez en cuando.

Es caldo de reacción neutra al tornasol, no produciendo quemaduras en las hojas.

Parece tener una acción preventiva superior al caldo bordelés, pues es mas fluído, mas adherente y, por consiguiente, forma una capa protectriz mas perfecta á las hojas tratadas.

Por su acción se logra: la intoxicación por el cobre, de los *conidios y zoosporos*; el aborto, por el agua de jabón, de los conidios y zoosporos no intoxicados, y merced á la penetración de la lechada en las células del parénquima foliaceo, puede llegar también á contrariar el desenvolvimiento de los tubos micelianos provenientes de la germinación de los zoosporos sobre los cuales no haya obrado el caldo al exterior.

Todo esto, ¿son ventajas sobre el caldo bordelés ordinario, cuyo detalle de fórmulas dejamos apuntado? ¿Es real esta eficacia tan superior que se le atribuye?... Faltos de experiencias propias, nos limitamos á consignar las opiniones ajenas y como que esta fórmula es también de sencilla preparación, de compuestos muy corrientes y de fácil adquisición, y de poco coste en esa cantidad en que se emplean las materias que entran a formarla, es de aconsejar el ensayo comparativo con ese caldo bordelés ordinario; por nuestra parte, lo haremos en Olaz-chipi este año para apreciar resultados. Desde luego, ambas son fórmulas de tratamiento que debe conocer todo agricultor, y no viendo ventajas en las demás análogas que existen, evitemos toda mención de ellas.

Por último, el comercio vende ahora fórmulas ya compuestas que evitan las manipulaciones que llevan las anteriores, pero no se olvide nunca que en todas es el *cobre* lo que da eficacia contra el mal, y que por tanto esas dos fórmulas descritas entrarán siempre en la categoría de los *mejores compuestos de tratamiento del mildew*.

En el empleo de estas fórmulas ya compuestas, lo primero que ha de mirarse es la procedencia, y sólo cuando se trate de casas expendedoras que tienen acreditada su seriedad en los negocios comerciales, y tienen conocimientos técnicos para intervenir en estas cuestiones, merecerá ensayarse lo que recomienden, haciéndolo *comparativamente* á esas fórmulas clásicas de tratamiento que dejamos descritas, y después, en la decisión que se tome, tener presente que la mejor fórmula es la de *mayor eficacia*, de *menor coste* y de *más fácil preparación y empleo*, no dando sino á esta última condición el valor secundario que corresponde, pues el considerar esto como principal ventaja de empleo es razonar de espíritu perezoso y holgazán, de inteligencias poco abiertas al estudio y observación.

Atendiendo á estas consideraciones y al modo de estar constituídos los compuestos, merecen citarse para tales fines de ensayo y observaciones los llamados *Caldo Pax* y *Trinidem*, objeto desde este año de esa experimentacion por parte de este Servicio agrícola provincial.

Respecto al empleo de *caldos mixtos*, es decir, de disoluciones cúpricas que lleven el azufre para combatir á la vez el mildew y oidium, diremos que no responden en la práctica al deseo buscado, por ser de ese modo el azufre menos eficaz que empleado aisladamente. Estos caldos mixtos se preparan añadiendo dos ó tres kilogramos de azufre á la lechada de cal, (en el caso del caldo bordelés) y bien hecha la mezcla en la lechada, se adiciona luego esto á la disolución del sulfato de cobre, agitando bien el conjunto.

Oidium.—Para el tratamiento de esta enfermedad nada mejor tampoco que recordar también las notas del año pasado, cuyos buenos resultados hemos podido comprobar de nuevo.

«Los azufrados contra el oidium en tiempo de vegetación de la viña quedan como procedimiento clásico de tratamiento, pues el azufre sigue siendo para el oidium lo que el sulfato de cobre para el mildew. Por consiguiente, cuando los brotes de las cepas tengan «de 10 á 20 centímetros de longitud, cuando las cepas »estén en el período de la floración, cuando los raci»mos tengan sus granos formados y sean ya como gui»santes», se harán los azufrados con el azufre precipitado ó en flor. Estos *tres tratamientos* hechos en esas épocas de vegetación que se dice, son los generales y obligados, y no deberá el agricultor descuidarlos en ninguna de sus viñas, porque el azufre, como ya se sabe, obra combatiendo el mal, y es beneficioso á la planta pues estimula su desarrollo, y con ese azufrado en tiempo de la floración se asegura una mejor fecundación. Además, también tiene acción contra la erinosis ó sarna de la vid.

Todo esto no es más que el procedimiento general de tratamiento que los viticultores conocen ya, y su empleo será suficiente para combatir el mal, cuando las viñas sean de variedades poco sensibles y se encuentren en sitios poco favorables para el desarrollo de enfermedades criptogámicas de toda especie; pero en esas situaciones donde el oidium se ha presentado estos años con gran intensidad, y con esas variedades que, como ciertas formas de Mazuela, son muy atacadas, todo esto quizá será poco, y será necesario el tratamiento combinado con el empleo de los polisulfurosos alcalinos y de pulverizaciones con disoluciones de permanganato de potasa, empleados: el primer compuesto, en disolución del 1 al 2 por 100, si se usa solo, ó haciendo entrar un kilogramo del mismo en la preparación de la fórmula del caldo bordelés (sulfato de cobre y cal) contra el mildew; y el segundo, en disolución de 150 gramos de permanganato de potasa y 100 litros de agua.

Para el tratamiento de invierno, que ayudará á los buenos efectos de los azufrados y pulverizaciones de verano, seguimos aconsejando lo siguiente:

1.º Podar muy temprano todas las viñas atacadas, quemando después los sarmientos, para destruír así cuantos gérmenes de oidium hay en ellos, y para evitar que nadie aproveche para injertar varas de esta especie.

2.º Limpiar bien con el guante metálico los troncos y brazos de las cepas, recogiendo las cortezas para quemarlas (poner para esto al tronco el embudo especial ó plancha de cinc que se destina á tales objetos).

3.º Mojar bien los troncos y brazos de la cepa con agua, y pasar después por ellos (sin dejar sentir su acción sobre los pulgares, y con la prudencia y tacto que bien se comprende exige esto) la llama de una lámpara de soldador, que destruirá por su acción directa y por el vapor que originarán las partes mojadas, cuantos gérmenes aniden en ellas. Hacer esto en dia templado para el mejor aprovechamiento de ese calor de la llama. Esta operación nos parece una de las que mejor pueden limpiar el tronco de la cepa.

4.ª Embadurnar todo el tronco y brazos con una disolución preparada, como sigue:

Permanganato de potasa, 3 kilos.
Agna, 100 litros.

Este tratamiento de invierno es de los más eficaces, y en su última parte (4.º) lo hemos visto muy recomendado por el director de la Estación Viticola de Cognac y la Escuela de Viticultura de Montpellier.

De la eficacia de los tratamientos de verano, combinando los azufrados con las pulverizaciones de permanganato, tenemos convicción plena, y para esos casos de invasión manifiesta (no decimos «fuerte invasión» porque ningún buen cultivador debe dejar que el mal llegue á este estado) el pulverizar con la disolución del permanganato de potasa (á esa dosis de 150 gramos en 100 litros de agua), azufrando seguidamente, paraliza por completo el mal, según nos consta por resultados de observación propia en los campos de Olaz-chipi durante los años anteriores, de excelente prueba, puesto que en ellos las invasiones de oidium y mildew han tenido carácter de extraordinarias.

Al emplear las pulverizaciones y azufrados para combatir el mildew y oidium. conviene tengan presente los agricultores que se debe combinar la aplicación de esos procedimientos de manera que siempre se hagan las pulverizaciones «antes que los azufrados» (y que todo otro tratamiento en polvo) y la razón es que si se hace á la inversa, al pulverizar sobre una superficie empolvada, la lluvia fina del pulverizador aglomera estos polvos, dando lugar á que se amontonen en costras y caigan, de lo cual resulta que se quita efecto al azufrado, ó tratamiento en polvo, tanto mayor si su modo de obrar (como para en el caso del azufrado) es por contacto y pierde también eficacia el tratamiento líquido por extenderse menos y con menor adherencia.

Y es importantísimo que los azufres sean bien puros, debiendo exigirse al vendedor que la venta se haga con la garantía de 98 al 99 % de pureza, y humedad inferior al 2 %. Seguramente son debidos al empleo de azufre comerciales muy impuros los fracasos de tratamiento, ya que hay casos de ventas de azufres con solo un 14 % de pureza.

Nicolás García de los Salmones

El precio del trigo.

Se ha puesto nuevamente sobre el tapete la magna cuestión del precio del trigo, provocándola la gran baja que este cereal ha experimentado en pocos días, pues le hemos visto descender casi de un salto, desde cincuenta á cuarenta y cinco reales fanega, ó, en términos legales, desde 28,91 pesetas los 100 kilos á 26,01 igual cantidad.

¿Qué puede influir para esta repentina baja? Hay que confesar que ninguna razón la defiende, pues el precio de los granos en los mercados extranjeros apenas ha sufrido oscilación, y los *stocks* no son tan abundantes en Europa que hagan enorme tiro en el mercado. Este fenómeno es, por tanto, puramente local; es un aspecto económico de España y para España, en el que debemos fijar nuestra atención, pues se tiende nada menos que á desbancar á Castilla, hiriéndola en donde más le duela, en su agricultura.

El agiotaje que viene realizándose en el mercado desde que se perdió para los catalanes la esperanza de obtener sus zonas neutrales, depósitos francos y demás *menudencias*, es de tal naturaleza, que solo pódremos contrarrestarle en Castilla merced á una unión estrecha bien revelada en la formación de sociedades y sindicatos productores.

De nada sirven ante esos agios, las leyes reguladoras. Antes que el ministro pueda abrir ó cerrar la mano, subiendo ó bajando los derechos de importación del trigo, ya los acaparadores han realizado su negocio, si en alza sin beneficio alguno para nuestros labradores á quienes nunca, nunca alcanzan esos efectos de carestía; si en baja sin provecho alguno para la población nacional que continúa comiendo el pan en su precio superior.

Es, por tanto, llegada la hora de que los productores aragoneses y castellanos y andaluces, todos los del interior especialmente, se pongan al habla para echar los cimientos de una liga de defensa, hace años predicaba por mí en el Congreso Agrícola de Salamanca.

El trigo no sube ó baja en España á compás que en las demás naciones; luego no nos hallamos ligados en este punto á la balanza mercantil del extranjero. Aquí radican las causas, aquí hemos de buscar el remedio.

Se dirá que la cosecha fué excepcional en España y que el trigo desciende en razón de su abundancia. Tampoco es esa. Si lo fuera, los precios hubieran descendido desde el primer instante de la recolección y no ha sido así.

Es que tenemos el acaparamiento agiotista á la orden día; es que hay gentes poderosas empeñadas en demostrar que producimos caro, muy caro, más de lo que se presume, para que alguna vez quiebre la cuerda por el lado de los labradores del interior y éstos se rompan la nuca.

Y bien, tenemos que ir con la pretensión de que el atraso demuestra agricultura tiene la culpa de todo. No es este atraso, no es la ignorancia en los cultivos lo que hoy por hoy encarece la producción del trigo. Es que á medida que se produce más y más, más y más aumentan las cargas y gabelas, mientras que los acaparadores mediadores viven á sus anchas. Si les conviene que el trigo baje, ellos no compran, y en cambio ofrecen grandes partidas. Si les conviene que el trigo suba, todo se adquiere febrilmente y el grano parece que se lo traga la tierra. Es así como se fuerza el precio, mientras que el pobre labrador paga los vidrios rotos. Cuando él vende, jamás están arriba los precios, y si lo están, á él no le alcanzan porque vende obligado con raras excepciones y tiene que pasar por todo á cambio de hacer dinero.

La necesidad impone que no perduren tales añagazas. Ya no solo tenemos que encomendarnos al Ministro de Hacienda, sino que es igualmente preciso formar un verdadero ejército de defensa, haciendo de cada labrador un recluta y de cada región un cuerpo de ejército.

Si fuera cierta la unión, si se asociasen los productores, tendríamos facilidades para imponer el precio en vez de tolerar que nos lo dieran hecho. No sabemos por qué regla de tres los azucareros pueden fijar la cotización de su artículo y en cambio los labradores no lo pueden hacer. Pero... sí sí que lo sabemos: la unión es la fuerza.

Si los labradores del interior no se unen, por mucho que estire y encoja el Ministro los derechos arancelarios, siempre serán aquéllos cogidos entre dos fuegos.

Darío Velao

BIBLIOGRAFIA

Enfermedades de los perros.—Manual práctico del aficionado á los perros de caza y de lujo.—*Con este título ha publicado la Casa Editorial Hijos de Cuesta, un importante trabajo, debido á la pluma del inteligente y labarioso veterinario D. Ramón Pellico.*

En ella se trata con minuciosidad y extensión sobre consejos higiénicos; razas de perros; tratamiento alopático de las enfermedades de los perros de caza; fórmulas y recetas; tratamiento homeopático de algunas enfermedades de los perros; terminando con un apéndice sobre la rabia. Contiene 16 láminas de tipos de perros y su descripción.

Consta la obra de 227 páginas, esmeradamente impresa, y su precio es de 3,50 pesetas en rústica y 4 encuadernada en tela. A provincias se remite enviando 0,50 más á Hijos de Cuesta, Carretas, 9. Madrid.

«El crédito agrícola y las Cajas rurales.»

Este es el título que lleva la última producción del insigne Jefe de Fomento de Tarragona, señor Elías de Molins, quien no da paz á la mano.

Eso es trabajar y producir. En poco tiempo, aparte de la labor incesante de su cargo y de su apostolado, bien conocido ya de nuestros lectores, ha ofrecido al público esta maravillosa obra, el tomo A B C del crédito agrícola y Cajas rurales y la contestación al cuestionario de Fomento, que es un monumento de saber, de trabajo y de conciencia del deber, trabajos todos, estilo Vizconde de Eza, costeados de su bolsillo particular, de los cuales ha repartido gratis 1 800 ejemplares del primero, 3.000 del A B C y muchos miles de ellos del Cuestionario que hemos de publicar, porque en él se revelan muchas enseñanzas dignas de acotarse y copiarse, en sus relaciones con las entidades agrícolas, Juntas locales de plagas, Alcaldes, etc., que intervienen en todas las funciones derivadas de las atribuciones y personalidad de las Jefaturas de Fomento.

Es admirable la labor de estos hombres, su altruismo y generosidad, su sentimiento y amor á estas cosas, sin mezcla alguna de egoísmos, ni cosas que lo valgan, su labor educadora, su celo y sacrificios, su abnegación sin límites para todo provecho y progreso agrícola.

¿Dónde, dónde hallaremos una docena de agricultores, así constituídos y contruídos en pos del bien general?

Dado el número de ejemplares distribuídos, su presentación y volumen, el lujo con que nos los ofrece, las tiradas, remisión, etc., deben haberle costado al Sr. Elías de Molins, un pico.

¡Qué hermoso es esto! ¡Cuánto anhelamos ver repetidos estos casos y esta labor y estos trabajos en las demás Jefaturas de Fomento!

¡Así debió soñar las Gonzáles Besada y su insigne auxiliar, al moldear las y darlas forma y vida! ¡Así debieron soñar que debían ser!

Así se comprende su existencia y así se prestigian instituciones llamadas á adoctrinar, á apostolizar, a dirigir las masas agrarias para su educación y provechos, para la realización de sus fines sociales agrícolas.

Por ahí circulan ya en todas partes, así en los despachos de todos los hombres públicos, como entre las entidades agrícolas, autoridades, Juntas locales de plagas del campo, etc.

Ayer mismo tuvimos ocasión de verla registrada, en sitio preferente, de la mesa despacho del señor Maura.

Sírvale siquiera esto de satisfacción á tanto esfuerzo y sacrificio.

Para que nuestros lectores se formen siquiera una idea del valor de esta obra, reproducimos á continuación algunos de sus capítulos. No los publicamos todos, porque ocuparían todo este número.

La obra de referencia comprende las siguientes partes:

«Consideraciones generales.—Necesidad del crédito agrícola. El agricultor y la usura. ¿Es posible el crédito agrícola en España? Elementos de que se compone el crédito agrícola. Situación de la propiedad en Cataluña. La propiedad rural y los registros. Reformas en los registros de la propiedad. La agricultura y el Banco Hipotecario. Una Memoria y el crédito hipotecario. El catastro. El verdadero crédito agrícola.

El crédito agrícola en Alemania.—Cajas Raiffeisen. Las cajas Raiffeissen son cooperativas solidarias. Las cajas Raiffeisen evitan gastos supérfluos. Cómo funcionan las cajas Raiffeissen. Las cajas Schulze Dellizich. Juicios que merecen las cajas cooperativas alemanas.

El crédito agrícola en Francia.—Cajas rurales. ¿Cómo funcionan en Francia las cajas rurales? Las operaciones y sindicatos de cajas rurales en Francia tienen cortapisas. ¿De dónde proceden los fondos de los sindicatos? ¿Cual es la misión de las cajas regionales? ¿Cuales son los resultados practicos económicos de las cajas rurales en Francia? Efectos morales de las cajas. Warrants agrícola. La caja central agrícola en Francia.

El crédito agrícola en España.—Antecedentes. Movimiento agrario. Necesidad de capitales en la agricultura. El crédito agrícola y el pequeño agricultor. Antecedentes sobre el crédito agrícola en España.

Los pósitos.—¿Qué objeto tenían los pósitos? Desarrollo de los pósitos. Abusos en los pósitos. ¿Cuál era la situación de los pósitos según estas averiguaciones? La opinión agrícola y los pósitos. La información de 1887-88 y los pósitos. La opinión imparcial y los pósitos. La ley de 1906 y los pósitos. Otras reformas en los pósitos. Los Estatutos del Instituto de Reformas Sociales.

Etapas que ha seguido el crédito agrícola en España.—Fases del crédito agrícola en España fuera de los pósitos. Estado de la propiedad agrícola á mediados del siglo XIX. Estado de la opinión en 1887 sobre el crédito agrícola. El capitalista y el cultivador. Tentativas en favor del crédito agrícola.

Y mil etcéteras.

De todo ello nos hemos de ocupar en dósis debidas y proporcionadas.

Tiene además un Apéndice esta obra, Ley de Sindicatos agrícolas. Reglamento de 16 de Enero para la aplicación de la ley de Sindicatos agrícolas.

El Sr. Elías de Molins tiene publicadas, entre otras, las siguientes obras:

«Puertos francos», «La crisis agrícola en España» (volumen de 500 páginas), «Balmes y su tiempo», «Balmes y la cuestión social», «Los trigos y los vinos en España». Y próximos á publicarse: «Balmes y Cataluña», «Balmes y la prensa y Feudos y Enfiteusis en Cataluña.»

Nuestro parabién al Sr. Elías de Molins por su desinteresado amor á la clase que representa y por la profunda labor que en pró de los intereses agrícolas del país, viene efectuando con el mayor entusiasmo.

Eso es ser un agricultor y un apóstol.

A LOS AGRICULTORES

para que juzguen cómo son y quiénes son sus redentores políticos habladores.

Dice *La Epoca:*

«LAS CORBATAS DE DON MELQUIADES

Don Melquiades Alvarez habla muy mal del Sr. Pidal y de las grandes Compañías; pero cobra puntualmente las 20.000 pesetas que cada año le da la Sociedad general Azucarera. que D. Alejandro Pidal preside. No lo entendemos. Lo correcto es que renuncie á esas pesetas, ó que se calle.

El mismo Sr. Alvarez truena contra la plutocracia; pero cobra las 10 000 pesetas que cada año le dan los señores del ferrocarril de Santander á Bilbao, que no son precisamente pobres de solemnidad. Lo propio ocurre con otras tres Sociedades, que también tienen a D. Melquiades á sueldo. Seguimos sin entenderlo.

El propio D. Melquiades, que sin ser abogado de pobres, censura á los ricos, toma de ellos pleitos y honorarios, y defiende los intereses del Banco Hispano Americano, de la Compañía de ferrocarriles del Norte, de los grandes contratistas del Estado y de otros pordioseros así.

Contra la Tabacalera y otros monopolios se descompone D. Melquiades; pero recibe de ellos estanquillos para viuditas, destinos para los amigos y pleitos para él. Cada vez lo entendemos menos.

Dice de Canalejas lo que pudieron oir los que estuvieron en el frontón; pero toma de Merino gobernadores y alcaldes que le ayuden á ganar en Oviedo un acta, que aun así, tuvo el Supremo que declarar nula, por haber sido arrancada á virtud de violencias, coacciones y votaciones simuladas.

Dice de este Gobierno cosas atroces, y á los dos días manda mediador que pida para él tres alcaldes más en Asturias, y el gran Merino se deja caer *inocentemente*, y se los da con la divisa republicana.

De los Gobiernos de la Monarquía, habla don Melquiades como de cosas despreciables; pero se sirve de ellos para colar á un hermano en la carrera judicial por la puerta falsa; para que su representante en Oviedo, y otro hermano, disfruten las 15.000 pesetas que produce la recaudación de contribuciones; para que un tío suyo recaude las contribuciones de Mieres; para que un primo suyo haya sido empleado en la Junta de Obras del puerto de Gijón; para que un hermano político cobre sueldo en la sección de Instrucción pública del gobierno civil de Oviedo; para que muchos de sus correligionarios hayan conseguido empleos de aquellos malos gobernantes; para montar en Asturias un tinglado caciquil, que desde lo judicial llega hasta los peatones, que tan buenos servicios prestaron en la pasada lucha electoral á ciertos candidatos, y en fin, para otros favores que sería muy prolijo enumerar, porque, según nuestra lista, pasan de mil...

Ese es D. Melquiades. Con todo eso, ya pudo decir que estaba echada la suerte.

¡Y tan echada! Que le quiten lo cobrado y lo bailado á expensas de todos esos gajes que los monárquicos le dieron.

—¡Y viva yo!—que dirá Alvarez.»

Y nosotros decimos, ¡viva la República, á estilo de D. Melquiades!

¡Qué país, qué país!

Noticias del Ministerio de Fomento.

El Ingeniero agrónomo D. Adolfo Fernández y Fernández, del social agrario de Cáceres, es nombrado Jefe de la región agronómica leonesa (Santander).

El Ayudante D. Primitivo de Castro Sanz, del social agrario de Soria, pasa al servicio técnico-administrativo de Huesca.

D. Francisco Ferriz Amorós, Ayudante cuarto, oficial quinto, pasa á situación de supernumerario.

En la firma última del Ministro de Fomento con S. M. el Rey, se han otorgado grandes cruces de Mérito Agrícola. á D. Leopoldo Salas y Amat, Ingeniero Jefe del servicio agronómico de Málaga, gran ampelógrafo, y á D. Bernabé Dávila, ex-Ministro de la Gobernación.

La primera es una Gran Cruz bien ganada, bien aplicada y mejor otorgada; la segunda es una Gran Cruz al político.

Las cosas claras.

Las sociedades agrarias

Un Concurso

En el Concurso abierto por la Asociación general de Agricultores de España para premiar las Asociaciones agrarias nacionales que cumplan más provechosamente los fines de la institucion ha recaído acuerdo, concediéndose los siguientes premios de honor:

Asociación de Labradores de Zaragoza y su provincia. Sindicato de policía rural de Alcira (Valencia) y Sindicato Agrícola (Caja rural de Ahorros y de Préstamos) de Valencia del Ventoso (Badajoz).

Accésit de honor.

Sindicato agrícola de San José en Carcagente (Valencia) y la Mutua Laceaniega de Villablino (León).

Premios en metálico:

1.º 1.000 pesetas: Sindicato Agrícola de Rubielos Bajos (Cuenca).

2.º 500 pesetas; Sindicato Agrícola de Aldeanueva de Boveda (Salamanca).

3.º 300 pesetas: Sindicato Caja Agrícola de Yelo (Soria).

4.º 200 pesetas: Sindicato Agrícola de Crédito de Cabeza del Caballo (Salamanca).

Otro de 200 pesetas: Sindicato Agrícola de San Juan de Parrés (Oviedo).

Idem íd. de íd.: Caja rural de San Juan de la Nava (Avila).

Idem. íd. de íd.: Caja rural de San Pedro (Albacete).

La precedente nota ha circulado por toda la prensa estos días, sin más comentarios, con modestia tal, que pocos han parado mientes en el valor de ese concurso, ni en los estímulos á que el mismo obedece.

Nosotros, que por feliz casualidad conocemos el secreto del concurso, lo hemos de declarar, aun ofendiendo la modestia de su autor, que huye siempre, al revés de lo que otros hacen, *bombeándose por anticipado*, de que su mano izquierda sepa lo que su mano derecha haga.

Ese concurso, y los premios que á nombre de la Asociación de Agricultores, se han dado, son de la iniciativa excluviva del Vizconde de Eza, y su valor ha salido de su bolsillo, caso no nuevo en el Vizconde, y el cual ya señalamos en su día.

Pero aún hay más. El Ministerio de Fomento tenía consignado en su presupuesto una cantidad no despreciable como subvención á la Asociación de Agricultores, y el Vizconde ha renunciado á ella, costeando también de su bolsillo los gastos excesivos que su vida requiere y representa.

¿Pueden señalarse por ahí muchos casos iguales y muchas iniciativas parecidas?

En estos tiempos bajunos de codicias y miserias, conviene que la mano izquierda sepa lo que la derecha de los espíritus generosos practican en beneficio de la agricultura, como reglas de delicadeza que á todos nos importa tomar como ejemplo.

La siembra en España

Según los datos publicados por la Dirección general de Agricultura, la superficie sembrada durante el otoño último ha sido de 4.884 110 hectáreas para el trigo; de cebada, 1.377 761; de centeno, 832.632, y de avena. 517.158. En conjunto se han sembrado 6.66 .552 hectáreas de terreno; en el año anterior, 6.526.712.

En Castilla la Nueva se han sembrado hectáreas de trigo, 511.210, 207.700 de cebada, 76.450 de centeno y 141.050 de avena.

En la Mancha y Extremadura, 507.578 hectáreas de trigo, 274.735 de cebada, 50.342 de centeno y 121.782 de avena.

En Castilla la Vieja, 516.664 hectáreas de trigo, 118.166 de cebada, 128.312 de centeno y 41.141 de avena.

En Aragón y Rioja lo sembrado ha sido 560.317, 103.810, 61.445 y 37.256 hectáreas respectivamente.

En León, 465.568 hectáreas de trigo, de cebada 84.448, 252.884 de centeno y 24 576 de avena.

En Galicia y Asturias, 55.957 de trigo, 3.070 de cebada, 178.391 de centeno y 300 de avena.

En Navarra y las Provincias Vascongadas se han sembrado 129.000 hectáreas de trigo, 18.000 de cebada, 810 de centeno y 14 500 de avena.

En Cataluña, 195.095, 46.139, 30.142 y 11.490 respectivamente.

En la región de Levante, 199.167 hectáreas de trigo, 132.600 de cebada, 5.450 de centeno y 19.970 de avena.

En Andalucía, 789.309 hectáreas de trigo, 304 744 de cebada, 34.642 de centeno y 82.063 de avena.

En Baleares, 52.500 de trigo, 16 110 de cebada y 19.800 de avena.

Y, por último, en Canarias, 56.675 hectáreas de trigo, 28 400 de cebada y 1 755 de centeno.

LOS ABONOS EN EL CULTIVO DE LA REMOLACHA AZUCARERA

Si bien se ha garantizado en España el empleo del superfosfato y de los abonos nitrogenados en el cultivo de la remolacha azucarera, no sucede así con las sales potásicas, á pesar de la importancia que la potasa tiene para dicha planta. Principalmente en las tierras arcillosas, tales como las que existen en la huerta de Zaragoza, apenas se hace uso de dichas sales, bajo el pretexto de que la arcilla contiene mucha potasa. Es este un error, primero porque la potasa de la arcilla se halla en forma insoluble y la remolacha no puede utilizarla sino en muy pequeña parte, siendo como es una planta que absorbe rápidamente la referida substancia, y en segundo término porque á fuerza de emplear sólo superfosfatos, nuestras tierras se han ido empobreciendo en potasa. Prueba de ello es el siguiente experimento hecho por el inteligente agricultor D. Tomás Quintín, de la Asociación de Labradores de Zaragoza: Dividió un terreno en cuatro parcelas iguales, que luego abonó del modo que sigue, habiendo obtenido los rendimientos que vamos á indicar.

ABONO POR HECTAREA				Remolacha cosecha por hectárea. Kilos.
1.ª Parcela.—	30.000	kilos	de estiércol.....	28.450
2.ª id.	30.000	»	de estiércol	26 100
	400	»	de superfosfato....	
3.ª id.	30.000	»	de estiércol	30 040
	400	»	de superfosfato....	
	240	»	de nitrato de sosa.	
4.ª id.	30.000	»	de estiércol	32.070
	400	»	de superfosfato....	
	240	»	de nitrato de sosa.	
	230	»	de sulfato de potasa	

Resulta, pues, que de todos los abonos fué la potasa la que produjo mayor aumento de producción (2.030 kilos por hectárea), á pesar de que, por efecto de haberse preparado mal el terreno, la producción no fué todo lo buena que hubiera sido en mejores condiciones.

De todas partes.

Las gallinas y las vacas.

Vemos y oímos citar á menudo, dice un colega, muchas cifras y argumentos en que se hacen comparaciones entre las gallinas y las vacas y que tienden á probar que las primeras dejan mas ganancia que las últimas. Sin embargo, no se les debe dar demasía la importancia á esas conclusiones, pues todo depende de las circunstancias.

Las vacas y las gallinas van, naturalmente, unidas en hacienda, y cada granja debe tener de ambas. La gallina es una excelente consumidora de los productos derivados de la vaca; bebe leche fresca, agria, desnatada ó suero de manteca; de modo, pues, que si se le da la oportunidad, ella convierte los sobrados de la granja en valiosos huevos.

Para resumir: no se trata de si se debe tener vaca ó gallina, pues ambas son necesarias. Juntando los productos de las dos se obtendrá el delicioso flan, lo mismo que otras muchas combinaciones y manjares de mesa. Las vacas de leche que estan secas requieren poco ó ningún alimento de granos con tal que se les abastezca de ensilaje y de heno de trébol ó de alfalfa.

España exportadora.

Por primera vez, desde hace muchos años, figura España á la cabeza de las naciones exportadoras de vino en el Reino Unido.

Según datos oficiales comunicados al Parlamento inglés, durante el año 1909 ha sido España el primer país exportador de vinos, con una cifra de 3.247.901 galones, sobrepasando á la exportación francesa, que figuraba hasta ahora en primer término.

Francia sólo ha introducido en los puertos británicos, durante el indicado año, la cantidad de 2 969.733 galones.

El incremento de la exportación española se debe en gran parte, según ha declarado el director de una gran empresa importadora, a los esfuerzos hechos por el rey D. Alfonso para popularizar el vino de Jerez entre los ingleses.

El monarca español ha visto cumplido su patriótico afán, y hoy el exquisito *Sherri*, nombre que se da al de la comarca jerezana, es *very fashionable* y figura con preferencia en todas las mesas. Puede decirse que el Jerez es actualmente el vino favorito de los ingleses.

No es menos considerable el consumo de los vinos de pasto que envían los cosecheros españoles.

Los de tipo clarete, que allí se conocen con el nombre de «Tarragona», han aumentado su cifra

SGCB2021

de una manera enorme. Hace muchos años, esta cifra era muy insignificante.

Las familias de la clase media los han adoptado como vinos de mesa, dejando casi en absoluto de consumir los de origen francés.

Los consumidores ingleses encuentran mucho mejor la calidad de los caldos españoles, además de haberse comprobado el hecho de que no producen enfermedades como la gota y el reumatismo, que suelen causar frecuentemente los vinos exportados por Francia.

Frutas españolas.

Los alemanes gustan mucho de las frutas españolas y esta afición aumenta cada día. En sitios donde hace algunos años no había ni un solo comercio dedicado á la venta de éstas, existe uno, y donde había uno, se encuentran ya dos ó tres.

Las naranjas y las bananas son las que más aceptación tienen, principalmente éstas, y el terreno que van ganando es asombroso si se tiene en cuenta lo prudente que es el alemán en lo que con la fruta se relaciona y el hecho de que la banana apenas ha penetrado en las pequeñas poblaciones y es casi completamente desconocida en el campo. Amén de eso, no hay que olvidar que las bananas de la América inglesa hacen mucha competencia al producto español.

En 1907 Alemania importó de varios países 5.369.800 kilogramos de bananas: en 1908, 7.370.600, y 14.900.500 en 1909. El aumento continúa en el año que corre. Así es que la importación en Enero y Febrero ascendió á un millón 030.500 kilogramos, contra 640 400 kilogramos y 369 900 kilogramos en los mismos meses de 1909 y 1908, respectivamente.

España tiene la mejor parte de estos negocios. He aquí las cifras que á ella se refieren y á la América inglesa, casi su única rival. Se trata de kilogramos.

	1907	1908	1909
España.....	3.993.800	4.921.200	10.189.000
América inglesa	1.278.400	2.353 500	1 571 400

Despréndese de estos datos una consecuencia importante: aunque tenga España una superioridad notable, la América inglesa avanza más rápidamente que ella, y precisa evitar que otros países nos acaparen aquel mercado.

El valor de las bananas importadas en este país, que llegaba, en 1907, á 1 500.000 marcos, subió á 2.060.000 en 1908 y á 4 170.000 en el año siguiente. Sabido es que el marco vale cinco reales oro.

Notas y recortes.

El alfalfar no debe dejarse pastar el primer año; y como regla, tampoco conviene hacerlo en el segundo, sino más bien cortarla y secarla. El tercer año, las raíces se han apoderado del suelo, están fuertes, penetraron bastante en la tierra, y puede empezarse el pastoreo.

—

De *La Industria Pecuaria:*

«Se está terminando en la Asociación de Ganaderos, la organización de la expedición de lanas y queso manchego con destino á la Exposición internacional de Bruselas. Las instalaciones serán muy completas de ambos productos. Oportunamente daremos cuenta detallada de ellas. Han remitido quesos con dicho fin importantes ganaderos de la región manchega, entre los cuales recordamos á los Sres. Conde del Retamoso, Baillo (D. Juan), Conde de Cabezuelas, doña Victoria Luque, viuda de Muñoz; D. Andrés Rebuelta, señora Condesa viuda de la Cañada, Corchado (D. Manuel), Friginal (D. Luis), González (D. Miguel), Henriquez de Luca (D. Miguel), y otros varios señores que tienen anunciado el envío.

Con objeto de ultimar detalles relacionados con esta instalación, ha llegado á Madrid nuestro querido amigo D. Juan Alvarado, Director de la Escuela de lechería de Villablino.

También nos facilita agradables impresiones del local adquirido por la Asociación de Ganaderos para las instalaciones citadas, nuestro buen amigo D. Juan Castro Valero, Catedrático de Zootecnia, que acaba de regresar de Bruselas, donde fué comisionado por el Gobierno para asistir al Congreso sobre plantas tropicales que acaba de celebrarse allí y en el que ha presentado una notable Memoria.»

—

Dice *El Diario de la Mancha:*

«El interminable cordón de langosta que viene de Extremadura, continúa avanzando y devastando cuanto encuentra á su paso, sin que la gasolina baste á contenerla ni á disminuirla. Hay quien asegura que la extensión del cordón es de más de tres leguas de largo. Hay mucha todavía en estado de saltón; pero mucha también que ya vuela.»

—

El negocio harinero, como derivado, no ha podido menos de sentir las mismas sacudidas que el primitivo de donde nace, así se ha visto que en pasadas semanas no pudo menos de acusar descenso en sus precios, á causa del que tuvo también el trigo. Pero hoy ha variado un tanto la situación y ya las cotizaciones se ven más sostenidas, y en el horizonte se dibuja una mejor tendencia.

—

Dicen de Palencia:

La Cámara agrícola palentina continúa practicando activos trabajos de organización del mitin que se celebrará en esta ciudad para pedir al Gobierno medidas protectoras para la agricultura nacional.

Habiéndose presentado algunas dificultades para que tuviera lugar el acto el día 26 del actual, fecha acordada de antemano, se ha suspendido este acuerdo hasta nuevo señalamiento de fecha definitiva.

—

Habiéndose acentuado la firmeza en el negocio de aceite, parece que de los puntos productores avisan algo de alza. En otras partes hay tendencia de baja; de suerte que más bien los mercados están dudosos aún.

—

Próxima la época de la aovación, recordamos á los dueños de terrenos donde la langosta deposite sus gérmenes, la obligación que tienen de denunciarlo á la Junta local de plagas y ésta á la Jefatura de Fomento.

La falta de cumplimiento de este deber se pena con la multa de 500 pesetas.

Los dueños de fincas infestadas tienen la precisión de levantar los terrenos durante el invierno, incurriendo en la multa si no lo verifican, de 50 pesetas por hectárea.

Los mismos están obligados á extinguir la langosta cuando ésta aviva.

—

El envío de vinos españoles á Francia, ha sido en el mes de Marzo último de 59.291 hectolitros (vinos comunes) y 16.431 (vinos generosos). En junto 75 722 hectolitros.

El año de 1909 la exportación en igual período fué de 45 909 hectolitros, de modo que este año hemos exportado de más 29.813 hectolitros.

Comparando la exportación hecha en el primer trimestre del año resulta ser de 208.750 hectolitros, contra 116.487 en 1909, ó lo que es lo mismo, una demasía de 92 263 hectolitros.

Ello prueba que poco á poco volvemos á recuperar parte del mercado francés que casi habíamos perdido por completo.

—

La Compañía Hidroeléctrica de Cristianía, ha adoptado un procedimiento especial para obtener un abono muy rico á la vez en nitrógeno y ácido fosfórico.

El procedimiento consiste en combinar el nitrógeno y el oxígeno del aire por la acción del arco voltaico. El ácido nítrico obtenido, concentrado á 40 por 100, se conduce á un horno que contiene fosfato mineral. El ácido nítrico ataca y disuelve al fosfato de cal y la disolución pasa á un depósito inferior, en donde se mezcla con el nitrato de calcio anhidro.

Esta mezcla, al enfriarse, forma una masa sólida fácilmente pulverizable, que contiene 15 por 100 de ácido fosfórico y 11 por 100 de nitrógeno.

Mercados nacionales.

Alcañiz.

Aceites.—Quedan pocas existencias del fino, que se cotiza á 17 pesetas los 15 kilos. De segunda presión, á 15,50 pesetas arroba de 12,600 kilos.

Aceite de orujo por el procedimiento del sulfuro, se cotiza de 72 á 75 pesetas los 100 kilos, vendiéndose cuanto se fabrica.

Terminada casi la exportación de aceite, pues quedan muy pocas existencias del de segunda presión y casi ninguna del fino, puedo afirmar, con datos tomados en esta estación férrea, que han salido por la misma más de dos millones de kilos de aceite, que valen, aproximadamente, cuatro millones de pesetas.

Esta estación, Tortosa y Puebla de Hijar son los puntos de salida del aceite del bajo Aragón, y entre las tres estaciones se calcula habrá salido aceite por valor de ocho millones de pesetas. Cada año adquieren más importancia estos aceites, que obtienen en todos los mercados los mejores precios, en competencia con todos los demás, y así acuden en la época de la recolección los mercaderes extranjeros, especialmente los almacenistas de Niza y Marsella.

Los labradores y fabricantes de esta tierra también mejoran el cultivo y fabricación.

Huelva.

En la villa de Escacena ha producido terribles estragos el último temporal de agua y granizo.

La población quedó totalmente inundada.

Los viñedos y árboles frutales han sufrido incalculables daños; pero en donde más se han sentido éstos es en los sembrados del cortijo enclavado en este término, que lleva en arrendamiento el vecino de ésta D. Santiago Romero

La enorme cantidad de granizo que arrojó la tormenta, el tamaño de éstos, jamás visto aquí, el viento y el agua, ocasionaron en el caserío de la finca daños de consideración

La tormenta destruyó los sembrados de varios aparceros, dejando á algunos en la ruina, siendo el más perjudicado el arrendatario.

Los arroyos, desbordados, arrastraban las mieses ya segadas, árboles y ganados, alcanzando también los dañosa otros cortijos limítrofes con el de Chichina.

Almería.

Estamos en el período crítico de la florecencia; pero de seguir el tiempo bien, la cosecha de las cepas sanas darán mucho fruto.

Da horror ver discurrir por las calles de Almería avalanchas de emigrantes que huyen á América.

El problema bracero se ofrece aquí tenebroso para la próxima cosecha.

Don Benito.

En esta comarca se está en plena siega de habas, cebada y avena, y resulta la cosecha buena en calidad y cantidad. Los trigos, que están muy buenos, prometen rendimientos superiores.

Está terminándose el esquileo, por lo cual se han efectuado ya muchas operaciones de lana, clase merina blanca, entre los precios de 74 á 80 reales la arroba. Este último tipo hoy es el que domina en este mercado, por la mucha demanda de compradores, que se muestran impacientes para adquirir ajuste.

Los ganaderos se retraen en ceder sus partidas pretendiendo precios más altos.

Precios corrientes de este mercado: Trigo rubio ó fuerte, de 52 á 54 reales fanega; blanco ó pintón, de 51 á 52; albar ó blanquillo, de 48 á 50; cebada, de 24 á 26; avena, de 15 á 16; habas, de 40 á 42; garbanzos gordos, de 120 á 200; regulares, de 80 á 100.

Lana fina negra, de 72 á 74 reales arroba; blanca, de 74 á 80; basta blanca, de 65 á 70; lino en rama, de 56 á 60.

Valdepeñas.

En este término municipal, aunque se han dejado sentir las heladas en las viñas, solamente han sufrido las hondonadas; pero, como temíamos, la cosecha es cortísima por el poco fruto que muestra la vid, debido á la gran sequía del pasado año. Por esta causa, cada día es mayor el alza en los precios del vino, que fluctúa entre los 14 y 16 reales con gran firmeza, y para agravar la situación, el día 28 cayó un pedrisco tan grande que arraso más de un millón de vides, las mejores del término.

La exportación sigue animada, pero los labradores se resisten á vender á los precios dichos.

De cereales tenemos una buena cosecha, cuya recolección dará principio en la semana próxima, si las lluvias se retiran.

Benavente.

Se vende vino tinto á 20 reales cántaro y blanco de 22 á 24, sin derechos.

Fuentesauco.

Tiempo nublado.

La cosecha se presenta mediana.

El mercado se ha visto muy desanimado, pues las existencias son regulares.

Se ha efectuado la venta de 400 cántaros de vino tinto, á 12 reales uno.

Ultimos precios:

Trigo á 44 reales fanega; centeno á 29; cebada á 28; algarrobas á 24; lentejas á 32 y avena á 19.

Garbanzos superiores á 140 reales fanega; id. regulares á 100; id. medianos á 80; alubias á 130; muelas á 36 y guisantes á 34.

Harina de primera á 18 reales arroba.

Id. de segunda á 17 id. id.

Valladolid

Mercado del Canal. La entrada ha sido de 100 fanegas á 46 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

Mercado del Arco.—La entrada ha sido nula.

Harinas.—Se cotizan las mas selectas del sistema de cilindros á 39,50 pesetas los 100 kilos.

Clases blancas y buenas á 38.05 id. id.

Idem corrientes á 37,50 id. id.

Idem de segunda buenas á 36,50 id. id.

Alcázar de San Juan.

Se cotiza vino tinto, blanco y clarete á 3,75 pesetas arroba de 16 litros

La cosecha de vinos se presenta mediana á consecuencia del hielo.

Burgos

Los campos se encuentran atrasados como no se han visto nunca en esta época, á consecuencia de las persistentes lluvias, contribuyendo á ello además el frío que se nota; hoy parece día de Marzo.

La cosecha se presenta atrasada.

Tiempo de lluvias.

Tendencia firme.

La entrada en el mercado de hoy ha sido de 300 fanegas de trigo.

Trigo blanquillo á 45.50 reales fanega; id. rojo á 44; alaga á 47; centeno á 30; cebada á 28 y avena á 19.

Harina de primera á 17,50 reales arroba; id. de segunda á 16,50 y id. de tercera á 15.

Toledo.

Con estas últimas lluvias las siembras en general prometen excelentes cosechas, prescindiendo de algunos daños no remediables causados por las heladas.

Este perjuicio ha sido de consideracción en los viñedos, especialmente en Ocaña, zona de la Mancha. El tiempo sigue favorable para que prosiga la grana de cereales y semillas en buenas condiciones.

Ciudad-Real

Las actuales condiciones meteorológicas favorecen mucho á los cultivos, y continuando el conveniente grado de calor y humedad pueden esperarse buenas cosechas de cereales y legumbres.

Pamplona

Los campos han prosperado mucho estos últimos días.

Todos los cereales presentan muy buen aspecto y la flor de las habas, que es abundante, liga bastante bien.

Las patatas, maiz, aiscol, etc., etc, nada dejan que desear.

Mérida

La granazon de los trigos es magnífica. Dicho cereal ha sufrido notable depreciación de unos 6 reales en fanega, cediéndose los blancos y rubios á 48 reales las 100 libras; la cebada, a 22 reales fanega; avena, á 15 id. habas, á 40 id.; garbanzos, á 140 id. los finos y 80 los duros.

Osorno.

Comisiones;

Detall.—Trigo, entrada 800 fanegas, de 43 á 44 reales las 92 libras.

Partidas.—Trigo, ofertas, 500 fanegas á 46 1[2 reales las 92 libras; pagan á 45.

Ventas, 2.000 fanegas de 45 á 46, las 92 id.

12 vagones de harina y 4 de paja.

Tendencia del mercado, floja.

Compras, pocas.

Tiempo muy variable.

Estado de los campos, mediano.

Almagro.

Aspecto del campo:

El de cereales está regular, valuándose en buena cosecha; las cebadas han granado bien, y los trigos, si el tiempo ayuda, lo harán lo mismo.

A pesar del poco tiempo que hace llovió copiosamente ayer 9; vimos regar una huerta que estaban sembrándola de patatas; es cuanto puede decirse del agua que necesita esta tierra en verano.

El mercado casi desierto; los precios casi iguales.

Entradas: frutas legumbres y carbones.

Salidas: alguna lana, aceite y vino.

Estado de la cosecha: la de cereales será regular, y esto por el buen grano que tienen las cebadas, pues hay muchas que por efecto de los hielos es raquítico su desarrollo, por lo que el grano hará tanto bulto como la paja

La de uva muy mermada por los hielos de Abril y Mayo. La de aceituna está ahora floreciendo.

Precios:

Trigo, 13,50 pts. fanega; centeno, 8; anís, 21; cebada, 4,50; panizo, 9,50; titos, 12; patatas, 1,50 pesetas; vino, 3,50; vinagre, 1,71; aceite, 12,50; lana, 13,50.

Benavente

La feria de ganado vacuno, llamada del Corpus, se ha celebrado en esta localidad en los días 28, 29 y 30 mes anterior, con poca animación, presentándose unas 700 cabezas. El poco ganado de labor que se vendió también se pagó bien y según tamaño y clase. El de carne á 70 reales arroba canal.

¡Es lástima que en esta población, en que se celebran tres grandes ferias de ganado vacuno en el año, y muy buenos mercados todos los jueves, no haya una báscula para pesar las reses vivas!

Se evitarían muchos engaños de los chalanes á los pobres ganaderos y agricultores, que la mayor parte de las veces no saben lo que venden ni lo que compran.

El mercado del jueves, 2 del actual, estuvo poco concurrido de toda clase de ganados. Los trigos siguen bajando; el candeal á 46 rs. fanega; la cebada á 9 id. el doble decálitro; id.; algarrobas, á 11 id. id.; vino tinto, á 19 id. el cantaro, id. blanco, á 18

Ha llovido muy bien en estos días, lo cual sería muy beneficioso para los campos y los ganados sino hiciera tanto frío.

Los sembrados de cereales se mantienen buenos aunque algo atrasados.

Arévalo.

La entrada en el mercado de hoy ha sido de 150 fanegas.

Trigo á 44 y 45 reales fanega de 94 libras.

Centeno á 23 las 90.

Cebada á 24 las 70.

Algarrobas á 24.

Tendencia indecisa.

Tiempo de lluvias.

Medina del Campo.

La entrada en el mercado de hoy ha sido de 100 fanegas

Trigo á 45,50 reales fanega de 94 libras.

Tendencia floja.

Tiempo de lluvias.

El estado de los campos es regular.

Salamanca.

Se cotiza el trigo á 44 reales fanega.

Operaciones escasas por retraimiento de los vendedores.

Tendencia firme.

Llueve con frecuencia; á ratos torrencialmente.

Valderas.

Aspecto del campo: En los cereales muy desigual, predominando lo malo. Las legumbres van floreciendo con mucha fuerza. Las huertas siguen mejorando con el tiempo. Los pastos buenos y los ganados muy gordos.

Movimiento del mercado: El de trigo y harinas muy flojo, y sigue la baja de precios del primero y sosteniéndose los de las harinas, pero no hay salida para ellas.

Los precios son:

Harina 1.ª clase, 4,50 pesetas arroba; id. 2.ª, 4,37; id. 3.ª, 4,25; salvado, 1,50; trigo, 10,50 las 94 libras; centeno, 7,50 la fanega, avena, 3,75; cebada, 6,50; muelas, 7,50; habas caballares, 9,75; garbanzos, 24; titos, 9; yeros, 8,50; alubias, 27; patatas, 1,50 arroba; vino tinto, 5,75 cántaro; id. blanco, 5,50; vinagre, 5; aceite, 14 la arroba; queso largo, 9.

Barcelona.

Operaciones insignificantes.

Vendióse trigo de Berlanga superior á 45,50 reales fanega; de Peñafiel á 45,75; de Segovia á 46, y de Yanguas á 45,50.

Llegaron siete vagones.

Tordesillas.

El mercado se ha visto poco concurrido, efecto del temporal, rigiendo los precios siguientes:

Trigo á 46 reales fanega y centeno á 30.

Garbanzos superiores á 150 reales fanega, id. regulares á 100, id. medianos á 90, alubias á 97, muelas á 40 y guisantes á 33.

Harina de 1.ª á 16 reales arroba.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros y vacas.

La Unión cotiza:

Vacas gordas, de 73 á 75 reales arroba canal (á 1,59 y 1,63 pesetas kilo).

Toros, á 70 y 72 (á 1,52 y 1,57).

Ganado mediano, de 66 á 68 (á 1,44 y 1,48).

La Central cotiza:

Toros, de 69 á 73 reales arroba canal (á 1,50 y 1,59 pesetas kilo).

Vacas, de 69 á 74 (á 1,50 y 1,61).

Cebones, de 72 á 76 (á 1,57 y 1,65).

Los abastecedores cotizan:

Toros, á 72 reales arroba canal (á 1,57 pesetas kilo).

Vacas, á 74 (á 1,61).

Cebones, á 75 (á 1,63).

Corderos, de 1,55 y 1,60 pesetas kilo canal.

Ganado lanar.

Se cotizan los corderos para matadero:

Con lana, de 1,58 á 1,60 pesetas kilo.

Rapones, á 1,48.

Para fuera:

Con lana, de 1,45 á 1,47 pesetas kilo.

Rapones, á 1,36.

Terneras y lechales.

De Castilla, finas, á 95, 100 y 105 reales arroba.

Asturianas, á 85, 90 y 95.

Montaña, á 90, 95 y 100.

De la tierra, á 75, 80 y 85.

Gallegas, á 70 75 y 80.

Cordero lechal, á 2 pesetas kilo.

PLAZA DE MADRID

Cereales.

Trigo, de 57 á 60 reales fanega; cebada, de 23 á 24; algarroba, á 40 los 55 kilos.

Banco de España.

Habiendo ascendido á la cantidad de 433.122.000 francos la suscripción pública de los 1[0.112.500 francos, importe nominal de la participación del 10 por 100 asignada á España en el empréstito al Gobierno marroquí, verificada en el día de ayer, se advierte á los suscriptores que en las tablillas de anuncios de las oficinas del Banco estará expuesta la nota de lo que corresponde adjudicar á cada una de las cantidades suscriptas, según el prorrateo verificado, con arreglo á las condiciones fijadas en el anuncio fecha 30 de Mayo último

Los suscriptores que deseen anticipar el 30 por 100 en francos de las cantidades que se les hayan adjudicado, podrán hacerlo desde el día 9 del actual presentando los respectivos cheques bajo facturas que se les facilitará en las oficinas y simultaneamente se les devolverá, prévia entrega del resguardo correspondiente, el 10 por 100 del importe de la respectiva suscripción, que, al hacer ésta, entregaron en pesetas.

Los suscriptores á quienes no se haya adjudicado cantidad alguna por ser sus pedidos interiores á 11.000 francos, podrán también obtener, desde luego, el reintegro del 10 por 100 que entregaron en pesetas al hacer sus suscripciones, presentando para ello, en las Cajas del Banco los respectivos resguardos.

Madrid 8 de Junio de 1910.—El Secretario general, *Gabriel Miranda.*

FABRICA DE MAQUINAS AGRICOLAS DE

Vicente Farré

LÉRIDA CATALUÑA

Trilladoras de todas dimensiones y precios. Desterronadoras, Cubre semillas, Cultivadores.

La casa **Farré** cuenta con 8.000 poseedores de sus aparatos con gran satisfacción de sus buenos resultados.

Pedir prospectos y precios.—Todos los aparatos se dan á prueba.

Imp. de J. Sastre y C.ª—Alameda, 10.—Madrid.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS

VIDES AMERICANAS

165 hectáreas de viveros y plantaciones.

FUNDADAS EN 1889

(Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa)

JAIME SABATÉ

DIRECTOR PROPIETARIO

Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

Para la proxima campaña de 1909-1910 tiene esta casa disponibles:

4.031.746 plantas injertadas de todas las mejores vinífieras de España sobre los pés americanos más recomendados. *(Cultivadas en 20 hectáreas de viveros que pueden visitarse.)*

2.959.595 estaquillas puestas á barber de las mejores clases conocidas. *(Cultivadas en 12 hectareas de viveros que pueden visitarse.)*

Las 133 hectáreas *con 400.000 piés madres* en pleno desarrollo producirán este año la fabulosa cantidad de 8.000.000 de estaquillas injertadas.

12.000.000 de estaquillas para vivero de las mejores variedades.

unos VEINTICINCO MILLONES de plantas selectas en total.

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo.

Casa visitada por S. M. el Rey Don Alfonso XII.

Proveedor efectivo del patrimonio de la Casa Real.

¡¡VITICULTORES!!—Despreciad las ofertas de vides que recibiréis á diario. Debéis buscar siempre las plantas mejores y no las más baratas. Dirigiendo vuestros encargos á esta casa, tendréis la seguridad de plantar bien. Las Sociedades ó Agrupaciones de propietarios, pueden nombrar un delegado y presenciar los arranques.

Desfondes de tierras á gran profundidad con maquinaria de vapor

Roturaciones y plantaciones de terrenos à forfait *(destajo)*

CASA DE ABSOLUTA CONFIANZA RECOMENDADA POR TODOS LOS INGENIEROS AGRONOMOS

Capital invertido en viveros y plantaciones y diversos locales y talleres: Pts. 600.000

Garantía de autenticidad: Los sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agrícolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de propietarios:

Pago después del brote es decir á fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa selección y absoluta pureza de las plantas.

Pídanse precios en toda época del año así como el catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptacion y afinidad é instrucciones para plantas.

Dirección telegráfica: SABATÉ Villafranca del Panadés.

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN

SABIÑAN (Provincia de Zaragoza)

Grandes colecciones de *árboles frutales* injertos de las mejores variedades y disponibles por millares.

Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.

Confianza, prontitud y esmero, en los envios.

Pídase el *Catálogo general* que se remite gratis.

Vides americanas, barbados é injertos; variedades auténticas; precios económicos.

PULPA MELAZADA

El pienso más económico y más práctico que se conoce, para toda clase de ganados, ya se considere como alimento de energía, ya como alimento de engorde.

VEINTICUATRO KILOGRAMOS DE AZÚCAR, APROXIMADAMENTE, POR CADA CIEN DE PESO TOTAL

FABRICACIÓN EXCLUSIVA

de la Sociedad General Azucarera de España.

ALARCON, 3.—MADRID

Se remiten muestras é instrucciones gratis á quien las desee.

HIPOTECAS

Hacemos préstamos para compra de propiedades rústicas y liberación de cargas onerosas para instalaciones de riego y para extender y mejorar los cultivos. Las fincas deben formar coto redondo. Los préstamos son sin plazo fijo, a voluntad del deudor, y amortizados en períodos de uno á treinta y siete años ó todo lo antes que se desee.

El interés queda reducido á menos del 5 % anual por la participación de que goza el socio en los beneficios de la empresa.

Admitimos á cuenta del préstamo desde una peseta al mes en adelante, abonando el correspondiente interés.

Manera comodísima de amortizar el préstamo rápidamente.

EL HOGAR ESPAÑOL

SOCIEDAD COOPERATIVA DE CRÉDITO HIPOTECARIO.—**Peligros, 20.—MADRID**

PRESTAMOS REALIZADOS

AÑOS	Pesetas.
1904.....	305.500
1905.....	813.000
1906.....	1.264.500
1907.....	2.810.500
1908.....	4.007.500
1909.....	5.171.500
TOTAL.....	**15.372.500**

¡BUFFALO!

(Fabricado por la Azucarera de Madrid)

El mejor pienso para el ganado

El **BUFFALO** es un ALIMENTO COMPLETO. Puede darse solo á todos los ganados.

Contiene gran cantidad de azúcar y de materias albuminoideas digestibles.

Enorme economía en alimentación del ganado.

De trabajo..... { Caballar..... Mular..... Vacuno..... } De cria..... De engorde... } De todas clases.

Instrucciones para su empleo y referencias de todas clases.

En las oficinas: CONDE DE XIQUENA, 4, MADRID.

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Sociedad con un capital inicial de 1.000.000 de pesetas.

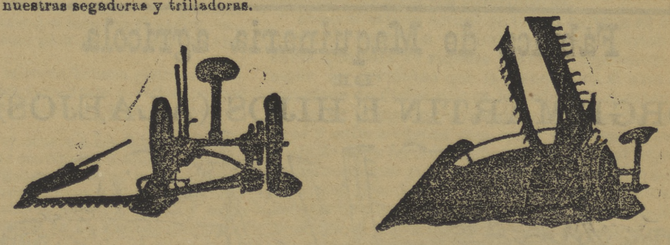
PRESIDENTE HONORARIO

S. M. EL REY DON ALFONSO DE BORBÓN

Madrid: Paseo de la Alhambra, 1. Barcelona: Ronda de San Pedro, 50.

Fábrica: Carretera de Mataró, 246, Barcelona.

Recompensas en 1908.—MADRID: Concurso de Ganados y Maquinaria.—Diploma de Honor á nuestras segadoras y trilladoras.



Guadañadoras «Hirondelle» Agavilladoras «Gauloise»

ZARAGOZA.—Exposición Hispano-Francesa: Gran Premio. La más alta recompensa.

PAMPLONA.—Concurso Agrícola: Primera medalla de oro, como constructores.

Trilladoras, Segadoras, atadoras y agavilladoras, Guadañadoras. Arados.

PIDANSE CATALOGOS

MOLASSIN

(Fabricado por la Azucarera de Madrid)

EL REY DE LOS PIENSOS

CUATRO AÑOS de éxito creciente.

El **MOLASSIN** es el pienso más barato y más eficaz que se conoce.

El **MOLASSIN** contiene más azúcar y es más digestible que ningún otro pienso

Enorme economía en la alimentación del ganado, que comiéndolo trabaja más que con ningún otro pienso.

Inscripciones para su empleo y referencias de todas clases:

En las oficinas: CONDE DE XIQUENA, 4, MADRID

SGCB2021

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL

Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Cenicero:

MARCA CONCEDIDA

	VINO EN SU 2.° AÑO — Pesetas.	3.° AÑO — Pesetas.	4.° AÑO — Pesetas.	Peso aproximado — Kilos.
Barrica con 225 litros con doble envase..	230	280	350	200
Barril » 100 » » » » ..	110	130	160	140
Idem » 75 » » » » ..	85	100	120	112
Idem » 50 » » » » ..	60	70	85	80
Idem » 25 » » » » ..	35	40	45	40
Caja con 25 botellas	»	»	50	50
Idem 12 »	»	»	25	25
Idem 25 medias botellas.....	»	»	32	30

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm 5, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Badajoz: D. Luis Carballo, «El Globo», S. Juan, 44.
Barcelona: Sr. Hijo de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Idem: D. Manuel Urrutia Rambla de Santa Mónica 8 y 10, 1.°
Bilbao: D. Carlos de Maruri, Estación, n.° 4.
Idem: D. Pablo Tapia.
Idem. D. Miguel Hormaechea. Bidebarrieta, 2.
Cáceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cádiz: D. José Serrano de la Jara, Antonio López, 3.
Cartagena: D. Antonio García Cánovas, Aire, 20, Vinos.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15 Hotel Pizarroso.
Córdoba: D. Manuel Ortega Ruiz, Duque de Hornachuelos, 14.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.
Huesca: D. Juan Atarés, Coso bajo, 10.
Jaén: D. Juan Antonio Porras, Maestra Baja, 15, confitería
Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre. Conocedores, 7.
Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental.»
Madrid: Sres. Baldomero y Honor' «Hig-Life», Carrera de San Jerónimo, 14.
Idem D. J. Pecastaing, Príncipe, 13.
Idem D. Adriano Alvarez. Barquillo, 8.
Idem D. Cárlos Prast, Arenal, 8, Las Colonias.
Idem: D. Jaime Ripoll, Puerta del Sol 8, «La Mayorquina.»
Idem: D. Francisco de Cos, Paseo de Recoletos, 21, Conde de Riquena, 2.
Idem: D. Francisco Aldama, Ciudad-Rodrigo, 10 y 15.
Idem: Santiago Mollinedo, Conde de Romanones. 16.
Idem: D. Juan Fernández Rodriguez, Hortaleza, 15, é Infantas, 4 y 6, Vinos.
Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortiz, Alcala, 33 y 35, «La Negrita».
Idem: D. Antonio Montalbán, Nicolas M.a Rivero, 12, (antes Cedaceros), Bodega Montalbán.
Málaga: D. A, de Burgos Maesso. Bodegas de Vinos, Don Cristián, 8.
Idem: D. E. P. Westendorp, Vinos.
Oviedo: Sr. Hijo de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Palencia D. Isidoro de Fuentes, Gran Hotel Continental, Barrionuevo, 14 y 16.
Puerto de Santa María: D. José L. García, Cruces, 86.
Ribadesella (Asturias): D. Ramón Fernández Ruisánchez Almacenista.
Salamanca: D. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Adriano Alvarez, Plaza del Vidriado, 4.
San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», calle del Camino, 7.
Idem D. José Echave, «La Urbana», P. de Guipúscoa, 15
Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.
Idem: Sres. Hijos de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.
Idem: D. Doña Dolores P. Mocoroa, Legaspi, 4 y 6.
Idem: D. Sebastián Abonz, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Cárlos Saro, General Espartero, 5.
Idem: D. Antonio G. Chaves, Plaza de Cañadío, 1.
Idem: D. Bernardo Martinez, Alameda primera, 20 y 22, Almacén de vinos.
Segovia: Sres. Domínguez y C.a, Sucesores de Ochoa, Juan Bravo, 5.
Sevilla: Sres. Hijos de D. Antonio de Olmedo y López. Sociedad en Comandita, Albareda, 29.
Trujillo: D. Antonio Durán, Plaza, números 23 y 24.
Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.
Valladolid: D. Eudosio López, calle de Santiago, 1 y 3.
Vitoria: D. Manuel Hernández, P de la Independencia, 4.
Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 16.
Zamora: D.a Cármen García, viuda de D. J. Escudero Santa Clara, 8
Zaragoza: D. Miguel Mur, Coso, 37

Precios en estos Depósitos:

Caja con 25 botellas, vino en su 4.° año, pesetas. 60
Idem » 12 » » — 30
Una botella » — 2,50
Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.° año pesetas..... 36
Una media botella de vino en su 4.° año..... 1,50

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve la botella y la media botella. En los corchos vá marcado el año del vino. Todos los envases se envian precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con las fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella. Fíjense muy especialmente en nuestra MARCA CONCEDIDA.

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA

Línea de Filipinas.

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 8 de Enero, 5 Febrero, 5 Marzo, 2 y 30 Abril, 28 Mayo, 25 Junio, 23 Julio, 20 Agosto, 17 Septiembre, 15 Octubre, 12 Noviembre y 10 Diciembre, directamente para Génova, Port-Said, Suez, Colombo, Singapore y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sean: 25 Enero, 22 Febrero, 22 Marzo, 19 Abril, 17 Mayo, 14 Junio, 12 Julio, 9 Agosto, 6 Septiembre, 4 Octubre, 1.° y 29 Noviembre y 27 Diciembre, haciendo las mismas escalas que á la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la costa oriental de Africa, India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, directamente para New-York, Habana Veracruz y Puerto México. Regreso de Veracruz el 26 y de Habana el 30 de cada mes, directamente para New-York, Cádiz, Barcelona y Génova. Se admite pasaje y carga para puertos del Pacífico, así como para Tampico con escala en Veracruz.

Línea de Venezuela-Colombia.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11, de Valencia el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón y Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabanilla, Curaçao, Puerto Cabello y La Guayra, etc. Se admite pasaje y carga para Veracruz y Tampico, con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. También carga para Maracaibo y Coro con trasbordo en Curaçao y para Cumaná Carúpano, y Trinidad con trasbordo en Puerto Cabello.

Línea de Buenos Aires.

Servicio mensual saliendo accidentalmente de Génova el 1, de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 1 y de Montevideo el 2, directamente para Canarias, Cádiz, Barcelona y accidentalmente Génova. Combinación por trasbordo en Cádiz con los puertos de Galicia y Norte de España.

Línea de Canarias

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22 directamente para Tánger, Casablanca, Mazagan. Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, con retorno á Santa Cruz de Tenerife, para emprender el viaje de regreso el día 1.° haciendo las escalas de Palmas, Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Línea de Fernando Póo.

Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Póo, con escalas en las Palmas y otros Puertos de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea. Regresan de Fernando Póo el 26 de Febrero y así sucesivamente cada dos meses, haciendo las mismas escalas que á la ida, para Cádiz y Barcelona.

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes, para Tánger, con extensión á los puertos de Algeciras y Gibraltar.

Salidas de Tánger: Martes, Jueves y Sábados para Cádiz.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares. La empresa puede asegurar las mercancías que se embarquen en sus buques.

Avisos importantes.—*Rebajas en los fletes de exportación*.—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes de determinados artículos con arreglo á lo establecido en la Real orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio y Obras Públicas de 14 de Abril de 1904, publicado en la *Gaceta* de 22 del mismo mes.

Servicios Comerciales.—La sección que de estos servicios tiene establecida la Compañía se encarga de trabajar en Ultramar los Muestrarios que le sean entregados y de la colocación de los artículos cuya venta, como ensayo, deseen hacer los Exportadores.

Línea de Cuba y Méjico

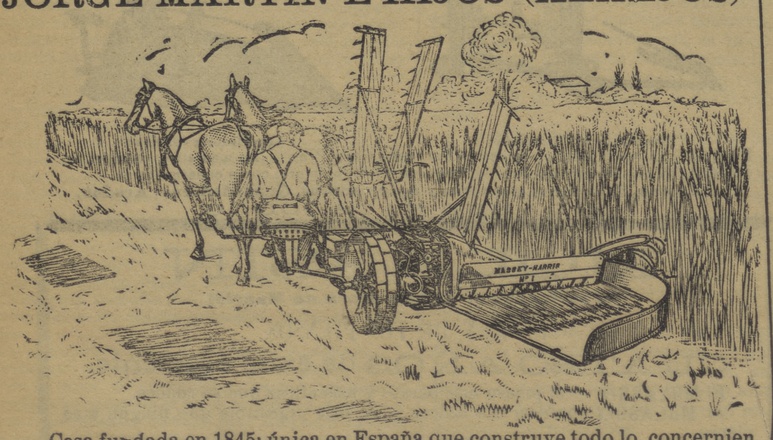
Servicio mensual á Habana Veracruz y Tampico, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de directamente para Habana y Veracruz y Tampico. Salidas de Tampico el 13, Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, directamente para Coruña y Santander. Se admite pasaje y carga para Costafirme y Pacífico con trasbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colombia. Para este servicio rigen rebajas especiales en pasajes de ida y vuelta, y también precios convencionales para camarotes de lujo.

Se despachan billetes directamente para Santiago de Cuba, con transbordo en Habana, en combinación con la Empresa del Ferrocarril de Habana á Santiago de Cuba.

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.

Pedir á las fábricas catálogos y presupuestos ó á sus sucursales en

Madrid, Paseo del Prado, 36. — **Zamora, San Andrés, 28.**
Valladolid, Miguel Sioar, 8. — **Medina del Campo, 71.**
Palencia, D. Sancho, 8. — **Rioseco, Rua, 52.**

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINÉ

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

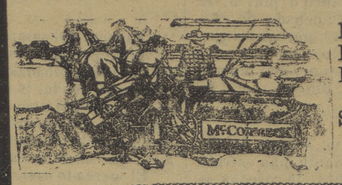
Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ú hojadelata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes taninos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubollóscopos legítimos Malligant.

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos. Resultados positivos.

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

NOTA: Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi casa.

Garteiz Herm.os, Yermo y Comp.a



UNICAS REPRESENTANTES DE

Los aradores: **Oliver.**
Las sembradoras: **Hoosier.**
Los cultivadores americanos: **Dixier.**
Segadoras guadañadoras: **Mc. Cormick.**

DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINAS AGRICOLAS

Para la Agricultura. | Para la Industria.
Para la Vinicultura. | Para Talleres.

PEDIR Á LOS DEPOSITARIOS: LEGÍTIMA CORREA **Balata Dick.** **Bombas, Dinamos y Turbinas.**

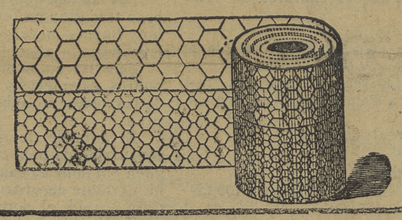
BILBAO — Gran vía, 2
VALLADOLID — Acera de Recoletos, 8 y 9.
Exposición permanente.

FRANCISCO RIVIÈRE 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

Se remiten catálogos gratis

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES

NaO, SO³, 10 HO gr. 257=NaS. 0gr., 0499

Interesa á todos saber:

1.° Que no existen otras aguas **salinas sulfuradas, sulfatado-sódicas** que las de CARABAÑA.

2.° Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de CARABAÑA, y que es de origen volcánico.

3.° Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos pozos ó charcos, productos de exudaciones de terrenos salitrosos, MAGNESICOS Y POTASICOS, **sales nocivas y altamente perjudiciales al organismo humano.**

4.° Que en el manantial de CARABAÑA todo es público y todo el mundo puede tomar gratuitamente el agua al nacer para toda comprobación necesaria.

Son *Purgantes y Antibiliosas*, por su **sulfato de sosa;** son *Depurativas*, por su **cloruro de calcio,** y son *Antisépticas, Antiherpéticas* y *Antiescrufulosas*, por su **sulfuro de sodio.**—Declaradas por la Ciencia Médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal con **30** grandes premios, **12** medallas de oro y **10** diplomas de honor.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, Africa y Oceanía.

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 CLASE

Venta exclusiva de la
Sembradora San Bernardo
Segadora atadora Nueva Deering
y Nueva Idea.
Trilladoras Ruston.
Arados y sembradoras Rud Sack.
Cultivadores Planet J. R.

ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA

BARCELONA — Paseo Aduana, 15
Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, Palencia, Rioseco y Badajoz.
MADRID — Alcalá, 68

TRENOR Y COMPAÑIA

VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de el Perú.

Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.

Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.

Dirección para Valencia.—*Trenor y Compañía.*
Idem para Madrid.—*Dr. E. Ribera*, Prim, 15, principal, izquierda.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones.

Haciendas de San Antonio, Santa Isabel San Rafael, San Luis y la Concepción

Fábrica: ***La Flor de la Isabela***

Propietaria de las marcas

Melsic, Cavite, Malabón, La Princesa, La Ilocana.

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTAS EN TODOS LOS PAISES

BIBLIOTECA DE "LA COOPERACIÓN,,

RIVAS MORENO

Volumen I.—*Bodegas y deslilerías cooperativas*, prólogo del Sr. Janini..... 2 pesetas.
Volumen II.—*Lecherías y queserías cooperativas.* Prólogo del Sr. Alvarado..... 2 »
Volumen III.—*La Cooperativa agrícola en el extranjero.* Prólogo del Sr. Vizconde de Eza..... 3 »
Volumen IV.—*El obrero de levita*..... 2 »
Volumen V.—*Las cajas rurales.* Estudio de estas instituciones y modelos de Estatutos..... 4 »
Volumen VI.—*La Mutualidad y los asalariados.* Prólogo del Doctor Raduá..... 2 »

El Aguila

3, Preciados, 3 (esquina a la de Tetuan)
TELÉFONO 661

GRAN 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 AGRÍCOLAS

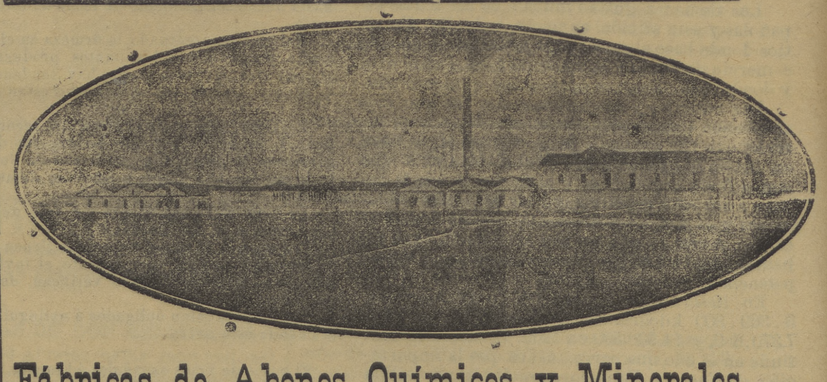
DIRECTOR-PROPIETARIO: **D. Francisco Vidal y Codina**

Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada casa: ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS, ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad

Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.



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

Gran premio. Exposición Universal de Lieja de 1905

LA MÁS ALTA RECOMPENSA

PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos.	Glicerina.
Nitrato de sosa.	Acido sulfúrico anhidro.
Sales de potasa.	Acido sulfúrico ordinario.
Sulfato de amoniaco.	Acido nítrico.
Sulfato de sosa.	Acido clorhídrico.

ABONOS

Para todos los cultivos y adecuados á todos los terrenos

Dirigirse á la SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Villanueva, 11, Madrid.

Dirección postal: **Apartado n.° 340.** Dirección telegráfica y telefónica: **Geinoo, Madrid.**

AVENTADORA PERFECCIONADA

Las preferidas de los labradores castellanos

Nicolas Villar é Hijos.—Casasola de Arión.

(Valladolid) Limpia de 20 á 21 fanegas de trigo por hora.

Representante en Madrid: Aureliano Villar, San Simón, 8.

GASOLINA PARA MOTORES

ESENCIA ESPECIAL PARA MOTORES AGRÍCOLAS

Aceites de engrase: Lubrifina y aceite ***"JUPITER,,***

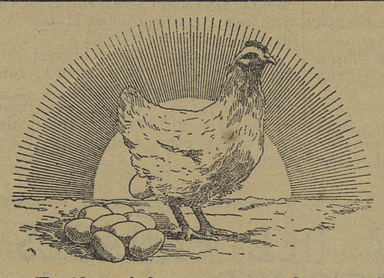
MARCA «EL LEÓN»

DEUTSCH Y C.ía

REFINERIA ESPAÑOLA DE PETROLEO

Fábrica en *Alicante, Badalona* (Barcelona), *Astillero* (Santander) y *Seville.*

Oficina central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, núm. 4, duplicado.—MADRID



DOCKS AVICOLES DE FRANCE

Representation exclusive pour

L'ESPAGNE ET PORTUGAL

La Revista Mercantil,—Valladolid.

Alimento acelerador de la postura de las gallinas.

Ha sido verdaderamente extraordinario el éxito que ha obtenido en España este maravilloso invento, para hacer poner á las aves incesantemente, hasta en los días del más riguroso invierno. Hasta los más incrédulos declaran ya su asombro y por toda España corre ya la fama de este producto. Y no es solo la gran abundancia de huevos que se obtiene, si que las gallinas y demás aves se crían *sanas, robustas, coloradas*, y no padecen las enfermedades que tantos destrozos causan en los gallineros. Los polluelos se desarrollan rápidamente. En una palabra, con este alimento los avicultores verán en sus aves **salud, fecundidad asombrosa, belleza y....** en su bolsillo *ganancia positiva.* Una sola advertencia debemos hacer y es que no se dejen engañar por los que ofrecen una imitación, tan groseramente hecha, que á poco que se fijen observarán que es carbón y tierra.

Tenemos millares de cartas testimonios de todas las provincias de España

Precios: Caja 3 kilos 7 y 1[2 *pesetas*; 5 kilos 11 y 1[2; 10 kilos 21; *franco estación Valladolid.*

Los pedidos acompañando el importe á

La Revista Mercantil de Valladolid.

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 á

DON JUAN GAVILÁN

Delegado en España de los Productores de Nitrato de Chile

Jovellanos, 5, MADRID

FABRICA DE ABONOS MINERALES

—DE—

José García Berdoy ✻ ANTEQUERA

IMPORTACIÓN DIRECTA DE PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

Sulfato de amoniaco.—Nitrato de sosa.—Escorias Thomas.—Sulfato y cloruro de potasa.—Sulfato de hierro y de cobre.—Kainita.—Azufre.—Superfosfatos de cal de varias graduaciones.

Abonos completos para cada tierra y cultivo con especialidad para Remolachas Cereales, **PARRAS** y **PATATAS.**

Laboratorio químico para el análisis de tierras y abonos.

Representante en los principales puntos de la región andaluza.

SGCB2021