Año XXIII—(2.ª Epoca) Miércoles 31 de Agosto de 1910 Núm. 1.027

DIRECTOR Y PROPIETARIO
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituídas en los puntos siguientes: Tocarra, Segovia, Alba de Tormes, Ledesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Badajoz, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, Zaragoza, Barbastro Valls, Loja, Lugo Córdoba, Carrión de los Condes, Reus, Cartagena, Cuenca, Villafranca de los Barros, Mula, Huelva, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Albi, Granada, Caravaca, Sevilla, Ampurdán, Barbastro, Coruña, Cáceres, San Juan, Despi, Loeza, 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 é 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-Zacaría.

Camaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Ecor omia agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Proteccion, libre-cambio y oportunismo Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

SUMARIO: Desde la Sierra: Notas de viaje, por *Rivas Moreno*.—La inactividad española, por *Angel Morales*.—Detalle actual, por *Cayetano Molina*.—Espíritu Rural, por *Félix Serafín*.—En la comarca alcarreña.—Contestación necesaria.—Va habiendo estadística agrícola en España.—Un Jefe de Pósitos modelo.—Un sabio entólogo entre nosotros.—Bibliografía.—Las cosechas de trigo y los abonos. Real orden sobre langosta.—Noticias del Ministerio de Fomento.—Elogiando un insecticida.—De todas partes.—Notas y recortes.—Mercados Nacionales.—Revista extranjera.

DESDE LA SIERRA

Notas de viaje.

I

La emigración, que tantos elementos de progreso resta á todas las actividades nacionales, no está justificada en la mayor parte de las regiones de la Península.

La falta de trabajo obedece de ordinario á que se explotan mal las fuentes de producción.

Para poder sostener la competencia, lo mismo en el mercado nacional que en los extranjeros, es preciso pagar el debido tributo á todas las manifestaciones del progreso industrial y como los modestos agricultores solo por la asociación pueden emplear la maquinaria agrícola, los abonos minerales y las semillas seleccionadas, considero obra de patriotismo el divulgar entre las clases productoras las grandes ventajas de la Cooperación Agrícola.

Hay que ir al mercado mundial produciendo más, mejor y más barato.

El esfuerzo colectivo puede acreditar las marcas nacionales y ganar nuevos mercados para la producción peninsular.

Las industrias rurales no tendrán en España la importancia que pueden y deben adquirir hasta que agricultores y ganaderos se capaciten de los grandes provechos que les pueden reportar las cooperativas de producción, consumo y crédito.

Por falta de cultura y de espíritu de asociación están sin explotar ó mal explotados, ricos veneros de la producción nacional..

***

No conocía la parte de Sierra Morena en que están enclavados los pueblos de la provincia de Huelva que limitan con la de Badajoz; y hace dos meses que vivo en estas montañas reponiendo la salud quebrantada.

El paisaje es una verdadera maravilla.

Conozco bien Galicia y Asturias, y puedo afirmar que los sitios más renombrados de aquellas hermosas provincias no exceden en atractivos á estas serranías.

Todos los años vienen pintores de firma muy acreditada á tomar apuntes en Aracena, Cortegana, Jabugo, Fuente Heridos, Cueva de Arias Montano y otros sitios no menos bellos.

Desde los puntos más lejanos de la Península se puede hacer el sacrificio de venir á visitar la Cueva de Arias Montano. Los paisajes que se descubren desde aquellas alturas son de una belleza indescriptible.

¡Lástima que todo esté en aquel delicioso sitio en el más lamentable abandono!

La seguridad personal no puede ser mayor.

Dos meses llevo por esta Sierra y no tengo noticia ni de la más pequeña ratería.

El clima es delicioso.

Ya le quisieran igual las poblaciones que las familias adineradas prefieren para pasar los meses de calor.

A respirar los aires puros de estas alturas vienen de Sevilla, Huelva y otros puntos muchos enfermos de las vías respiratorias.

La alimentación es sana, fuerte y económica. La docena de huevos no cuesta más de una peseta en la época de mayor demanda y una gallina de las de más peso se compra por 2,25 pesetas.

Las aguas de Cortegana tienen condiciones inmejorables para la mesa, y embotelladas y á precio muy económico podrían sostener una competencia muy ventajosa con las más acreditadas de España.

Los habitantes de estos pueblos son de carácter afable y muy hospitalarios.

No están libres de los perniciosos efectos del alcoholismo, pero hay que reconocer que de toda Andalucía, en este rincón es donde menos se abusa del vino y del aguardiente.

En suma; que para pasar los meses de Julio y Agosto disfrutando de buen clima y admirando bellezas de la naturaleza, no hay que salir de España, pues las dos cosas se encuentran en los pueblos de la Sierra, que corresponden á la provincia de Huelva.

***

Hablemos de agricultura y ganadería.

Nada sorprende tanto en este quebrado terreno, como ver que hasta las cimas de las más encumbradas colinas, están en condiciones de dar buenos rendimientos agrícolas.

Desde la falda hasta la cumbre de estas tierras se admira la esplendidez de una arboleda que dá frutos muy pingües para sostener la abundante ganadería de cerdos que, como ya diré, es aquí base de una industria importante y justamente acreditada.

La riqueza de estos términos municipales está muy distribuída y hasta los más modestos vecinos disponen de una pequeña parcela donde trabajan en los días que no pueden ocuparlos los agricultores más acaudalados.

El cerdo equivale aquí á la Cartilla de la Caja de Ahorros.

En dicho animal se acumulan todas las economías de la gente pobre, y en Diciembre la venta de los cerdos les da recursos para hacer frente á los apremios del invierno.

En el arbolado predominan los castaños y alcornoques.

A cereales y verduras sólo se dedican pequeñas parcelas.

A pesar del mucho arbolado, esta comarca es castigada por la sequía.

En dos meses, no he visto llover ni un solo día.

Hay sitios donde la morera se daría muy bien.

El gusano de seda puede ser una nueva fuente de ingresos para estos campesinos.

La castaña se cosecha en cantidad extraordinaria.

Las mejores variedades se seleccionan escrupulosamente para mandarlas á Inglaterra donde este producto alcanza buenas cotizaciones.

El mercado interior también consume grandes partidas; pero esto no es bastante para responder á las grandes ofertas que de dicho producto se hace, y de ahí que se destine á la alimentación de los cerdos una cantidad enorme de castañas.

¿No sería más práctico utilizarlas en la fabricación de alcohol industrial?

Si se establece una destilería cooperativa con todos los adelantos modernos y capital suficiente con objeto de aprovechar los higos, castaños y otros productos, los hechos evidenciarán que no peco de optimista augurando para este negocio pingües beneficios.

II

Los lazos que unen la agricultura con la ganadería, en ninguna otra parte se manifiestan tan fuertes como en esta serranía.

Si las cosechas son escasas, la ganadería, falta de alimento, lleva vida precaria y es motivo de ruina para los propietarios; pero si la bellota y la castaña se ofrecen en cantidad proporcionada á las exigencias de una buena montanera, el ganado de cerda es una fuente de pingües beneficios.

En las industrias rurales se evidencia la armonía que existe entre todos los elementos que concurren á la producción agrícola.

Si el propietario por efecto de las cosechas vive con apremios económicos, los braceros estarán faltos de trabajo y éste tendrá retribución mezquina ocurriendo lo contrario cuando el año agrícola da cosechas remuneradoras.

Hay que llevar al ánimo de todas las clases sociales el convencimiento de que la lucha solo puede proporcionar desastres y odios salvajes, y la armonía de intereses es por el contrario manantial fecundo de bienestar lo mismo en el orden moral que en el económico.

Abominemos de la revolución y pongamos nuestras iniciativas y buen deseo al servicio de la evolución.

Los cooperadores ofrecemos fórmulas de eficacia bien comprobada para la armonía del capital y el trabajo.

En el campo fué donde primero arraigó la buena práctica de dar participación en los beneficios á los braceros y á los pastores.

La historia del *Pegujar* es una página que enaltece á la familia agrícola.

***

Durante el verano la falta de pastos deja reducida la ganadería de cerda á unas cinco ó seis mil cabezas en estos pueblos del partido de Aracena, pero en la montanera exceden de 80.000 los cerdos que entran en engordo.

Es un problema árduo y de suma importancia el referente á la elección de razas, selección de sementales y cruzamientos.

La más funesta rutina es ley para todos estos ganaderos.

Si existieran sindicatos pecuarios, la federación de estos resolvería todos los problemas pronto, bien y sin grandes gastos.

A este respecto puede ofrecerse el ejemplo de las Cooperativas Pecuarias de Dinamarca.

En 1887 el ganado de cerda fué invadido por una enfermedad contagiosa que causó pérdidas incalculables á la riqueza pecuaria, tanto que la exportación que estaba representada por 230.000 cebezas quedó reducida á 16.000.

Los ganaderos daneses hicieron frente con ánimo varonil á tan gran desastre buscando por medio del crédito recursos en las cooperativas; establecieron factorías en puntos adecuados para la cura del tocino y consiguieron, no solo atajar el mal, sino aumentar la exportación.

En Dinamarca jamás se deja percibir el menor antagonismo entre los técnicos y la población rural porque todos saben que viven unidos por lazos de solidaridad.

Los técnicos más reputados pasan largas temporadas en el extranjero, es como muchos se imaginan lo referente al arte y gusto de los envases.

Siguiendo los caminos trazados por Dinamarca, han conseguido las cooperativas irlandesas, tanto para el comercio de tocinos como para las mantecas y quesos una buena acogida en el mercado del Reino-Unido.

***

No es cosa llana el dar opinión respecto á la raza de cerdos que en estos pueblos de Sierra Morena prefieren los ganaderos.

Son en su mayor parte procedentes de Portugal y Extremadura.

Me dicen que los ganaderos portugueses se cuidan bastante de la selección de buenos sementales.

El cerdo que veo por todas estas serranías es pequeño, corre como un gamo y trepa como una cabra.

Durante el verano hay falta de pastos y no es de extrañar la mala presencia del ganado.

Para los cruzamientos hay que tener muy presente el clima y lo quebrado y duro del terreno.

El Director de la Granja Agrícola de Vitoria puede ser un buen asesor, pagando las sociedades cooperativas los gastos y remunerando los servicios con esplendidez.

En el estudio de las razas y los cruzamientos se han invertido sumas de gran consideración y todo el tiempo que la importancia del problema requería.

Tanto el Departamento de Agricultura, como las federaciones de cooperativas, se preocupan del conocimiento más exacto de los mercados de consumo con objeto de preparar los productos destinados á la exportación en condiciones de sostener la competencia con ventaja sobre los similares de otros países.

El tocino, manteca y huevos, que exportó Dinamarca en 1893, se valoraron en 7.838.315 libras esterlinas, correspondiendo la casi totalidad á Inglaterra.

Con tal acierto cultivaron el mercado inglés, que á los seis años habían duplicado la exportación de tocino y manteca.

Desde 1888 á 1905 fueron sacrificados en Dinamarca 6.000.000 de cerdos que tenían un valor de 411.000.000 de francos.

Las cooperativas han reducido los gastos al propio tiempo que mejoran los productos. Estos se presentan con gran esmero y cuidado.

No hay que olvidar el distinto valor que alcanzan aquí los jamones y el tocino y la conveniencia de buscar razas que aumenten los rendimientos.

El Ministerio de Fomento puede contribuir al desarrollo de la riqueza pecuaria estableciendo en esta comarca una parada de sementales en el punto que se considere mejor situados.

Los ganaderos de estos pueblos poco, muy poco pueden hacer en cuanto á selección de sementales, y la Dirección de Agricultura puede oir la opinión de los técnicos y traer buenos ejemplares de las españolas ó extranjeras que estén indicadas para cruzarlos con los del país.

El Diputado por Aracena, Sr. Sánchez Dalp, que tan competente es en cuestiones agrícolas y pecuarias, y que tanta diligencia y eficacia demuestra en los asuntos que interesan á su distrito, estoy seguro de que no desatenderá estas indicaciones.

***

Con buena uva se hace buen vino y la chacina y los embutidos serán tanto más apreciados cuanto más exquisita sea la primera materia que se utilice.

Los jamones, tocinos y embutidos de esta serranía tienen fama bien justificada lo mismo en España que en el Extranjero.

El clima es un factor de primera importancia en la industria de salazón, y el de esta comarca no tiene rival.

Los jamones, tocinos y embutidos de Jabugo pueden competir con los productos similares que tienen fama más acreditada en España y el Extranjero.

He visitado la fábrica de D. Juan Moreno y salí admirado de la previsión y acierto con que todo está dispuesto en este establecimiento modelo. En los meses de Diciembre y Enero el Sr. Moreno sacrifica unos 8.000 cerdos.

El ganado se somete antes á un reconocimiento muy escrupuloso y si los profesionales encuentran el más ligero síntoma de enfermedad en alguna res, ésta se retira al departamento de observación y se procede según aconsejen los síntomas que se observen en los días sucesivos.

En este *petit Chicago* los industriales conservan la buena fe en toda su pureza y jamás se da *gato* por *liebre*. El Sr. Moreno abastece de embutidos y salazones la casa Real y en la Exposición de la República Argentina se le han concedido las más altas recompensas.

Una rica Sociedad acaba de organizarse en Jabugo.

He visto el local que están construyendo para poder sacrificar todos los años de 20.000 á 25.000 cerdos y es realmente espléndido y notable; los ricos industriales de Jabugo viven en ambiente de progreso como lo comprueba el hecho de visitar con gran frecuencia los países donde la industria de salazón se lleva en mayor escala y con los últimos adelantos.

Tanto en Jabugo como en los demás pueblos de esta serranía, se cuentan por cientos los modestos industriales que sacrifican pequeñas partidas de cerdos.

Hacen todas las operaciones en sitios inadecuados; compran más caro, son los impuestos en extremo gravosos y su comercio tiene un radio de acción muy limitado.

Todos estos inconvenientes podían salvarse con facilidad suma acudiendo á la cooperación.

Cada socio aportaría los elementos económicos de que dispusiera y el esfuerzo colectivo permitiría levantar buenos locales, comprar al por mayor y pago al contado y reducir sus obligaciones para con la Hacienda al pago de una sola ó al tanto por ciento de las utilidades si se trataba de una Sociedad anónima.

En la actualidad estos modestos industriales llevan una vida muy precaria y si el fisco les obliga á cumplir con rigor las disposiciones vigentes, el 90 por 100 quedarían arruinados y en condiciones de emigrar.

Ya he dicho en ocasión oportuna que no procede la Administración con equidad exigiendo los mismos impuestos á los fabricantes que como el señor Moreno sacrifican 8.000 cerdos que á los infelices que solo disponen de 50 ó 100.

Estas desigualdades son estímulos al fraude y los intereses del Tesoro y las conveniencias de los contribuyentes pueden y deben armonizarse estableciendo una escala para la tributación que tenga un máximun, un mínimun y el término medio.

Dejo para la siguiente carta el hablar de otros elementos de riqueza que aquí se explotan de manera muy deficiente y que pueden dar grandes beneficios utilizando la cooperación.

RIVAS MORENO.

Cortegana (Huelva), 15 Agosto.

La inactividad española.

La República del Brasil sostiene en el extranjero algunas misiones, de la que conozco la de Ginebra, y no puedo por menos de admirarla por los medios puestos en práctica y por los éxitos que como consecuencia natural han obtenido; hoy día, no podéis dar un paso por Ginebra, en particular, y por la Suiza en general, sin que encontréis los colores brasileños sirviendo de marco á un reclamo de café, tabaco, cacao, mate, etcétera, los tranvias del país os recuerdan en qué establecimientos encontraréis los productos de la República americana sin olvidar la simple y práctica propaganda de la plana de anuncios en los periódicos, que es la verdadera obsesión del consumidor.

La misión brasileña vive espléndidamente en el centro de Ginebra, tiene una Exposición de sus productos, distribuye con largueza folletos para la propaganda de su país y cuenta con el patriotismo de la colonia, que exige para frecuentar un establecimiento que pongan en venta los productos de su suelo, organiza todos los años conferencias para dar á conocer su país, en que os ofrecen una taza de café, funciones de gala en los teatros, no despreciando ningún medio de propaganda. Los resultados no se han hecho esperar y hoy día los productos del Brasil son populares en Suiza y la consumación indígena progresa considerablemente.

Recientemente se ha constituído en Italia una Sociedad para la exportación de vinos finos en botellas con una subvención del gobierno italiano que probablemente hará buenos negocios, pues ya tiene formado el cuadro de representantes y viajantes para ocuparse de sus negocios un español que es conocido por su actividad y honradez, cansado de pedir representaciones en nuestro país ha sido nombrado representante de la Sociedad italiana, que además de pagarle un sueldo digno le dará fuertes comisiones y (esto es muy importante aquí) una gran libertad para la propaganda.

Y, sin embargo, ¡qué luchas de la parte de la misión brasileña ha tenido que sostener con el solo apoyo de sus conciudadanos compuesto en su mayor parte de estudiantes y turistas! ¡Qué lucha tendrá que sostener la Sociedad italiana ante la indiferencia con que serán escogidos sus productos! Y España, que tiene más de cincuenta casas establecidas en Suiza por la iniciativa privada, que tiene esos propagandistas de cuyo patriotismo no se debe dudar, que estarían dispuestos á secundar cualquier empresa de ese género, que tiene y ha tenido Gobiernos dispuestos á secundar cualquier iniciativa que se les presente, va á desperdiciar todos esos medios, va á dejar que otros países nos adelanten lamentándonos solamente de que los políticos españoles son la causa de nuestro mal y que cambiando el Gobierno ó derribando el Régimen estaremos á una altura europea.

No olvidemos la frase, repetida hasta la saciedad, que la Suiza es la plataforma giratoria del mundo, que es el país ideal para la propaganda por la cantidad de extranjeros que la cruzan constantemente y por la neutralidad con que acoge los productos de todas las procedencias con la sola obligación de propagarlos debidamente, que la escena está preparada y los espectadores acudirán cuando se les sepa llamar, no faltando más que los actores para levantar el telón y mostrar la España del trabajo, que es la España desconocida en el extranjero; la España de la actividad, en la que no se tiene fe porque los mismos españoles se han encargado de hacerla caer; la España de sus vinos, que nadie conoce más que en sus mezclas, que nos dan como originarios de otros países que supieron hacerse un nombre.

Para terminar, me permitiré contar una historia de la que fuí actor yo mismo.

Había invitado á comer algunos amigos en un restaurant de fama universal, al que no quiero hacer el reclamo, y cuando fué sometido el *menú* á nuestra aprobabación, el *maitre d'hotel*, ceremoniosamente nos presentó su carta de vinos, al recorrerla encontré vinos de todas procedencias, de todas marcas,.. menos de España; requerí la presencia del dueño del establecimiento, y con esa educación que guardamos los españoles cuando viajamos... por el extranjero, me permití sorprenderme de la ausencia en la carta de algunas marcas cuyo crédito en España es grande, sorpresa mayor aún, pues había en el restaurant algunas familias españolas y americanas del Sud.

—No tenemos esos vinos, porque nadie viene á ofrecérnoslos.

Al día siguiente visité á un negociante de vinos, español, que me contestó:

—No tengo esos vinos, que ofrecería á ese restaurant, porque, á pesar de mis demandas, no me contestan ni me envían los negociantes españoles.

Que le priven á un inglés ó francés de su Wysky ó de su ajenjo, y no volverá á poner los pies en el establecimiento que no le hablen en su idioma, aunque él conozca el del país que viaja) y le veréis desertar. Nosotros, no; cuando viajamos somos los clientes ideales; conocemos lo que nos sirven, bebemos lo que nos escancian y dejamos que se rían cuando hablamos mal el francés, en vez de hacer lo que hacen los ingleses, que cuando entran en un hotel ó café preguntan en inglés:

—¿Habla usted el inglés?

—No, señor.

—Bueno, adios.

¡Y pensar que el español es el segundo idioma del mundo!

ANGEL MORALES,
Director de la Estación Enotécnica de España en Suiza.

DETALLE ACTUAL

Intrincada anda la opinión con lo que actualmente parece amagar en el horizonte de la Patria forzando esas tormentas que se llaman clericalismo y anti-clericalismo.

Esto es desconsolador en extremo; nuestro bizantinismo no lleva trazas de terminar, antes por el contrario, se acentúa más y más, hasta el extremo que si hombres enérgicos no atajan el mal, doblaremos el borde del abismo.

La política inglesa gira siempre alrededor de soluciones económicas, los Presupuestos son la eterna preocupación de esa industriosa raza, en Trades-Mark antes y en las Cámaras después, el pueblo encuentra faros á donde dirigir su vista, problemas aduaneros de la industria, del comercio de la tierra y paralelamente, los que se relacionan con el Departamento de Guerra y Almirantazgo.

Aquí, nada de eso; si lo que el estos últimos días se ha gastado en energías y dinero en protestas iracundas y contraprotestas ardorosas, se hubiera empleado en labor útil á la Nación, induda blemente nuestro futuro aparecería más rosado.

Es triste cosa, que nosotros adjetivados en el Extranjero como país esencialmente agrícola, no hagamos nada práctico en beneficio de la Agricultura; somos muy ingeniosos y muy poco ingenieros.

No nos preocupa, indudablemente, el que en algún pueblo de estas sufridas Regiones, que se llaman Mancha y Extremadura, cuyo vecindario lo constituyen unas 18.000 almas, haya realizadas más de 400 hipotecas, que todas ellas pesan sobre la Agricultura y que existen hasta los préstamos patibularios del 60 por 100.

Esto que aniquila la clase media y hace emigrar á las humildes familias que viven del salario, no preocupa á sirios ni troyanos, y así nos encontramos en el actual estado, digno de que no se nos tenga envidia y sí se nos mire con lástima.

CAYETANO MOLINA.

ESPIRITU RURAL

El rastrojo.

Robado, solo, muerto quedó el rastrojo al amanecer. Aún recientes se ven las roderas del carro que se llevó la última morena de mies.

Por allí pisó el bullicio de la cuadrilla, con el hablar recio y mal humorado del mayoral; con el resoplido jadeante de los segadores á pleno resistero; con los cantos de los rapaces atronadores á la caida del sol; con los ladridos del perro del hato á cada caminante que pasó por el canino muerto lindero. Vinieron luego los carros antes del día, y en la penumbra clara del amanecer veraniego trajinaron los mozos muleros; el ruido de la mies segada era ruido seco, áspero, al ser movida. Luego se oyeron voces frenéticas al arrancar el inmenso carro cargado, pateo de bestias, rodaje crugiente, y..... ya más lejos, una copla perdiéndose en la distancia.

Y solo y robado y muerto quedó el rastrojo. El pajizal se eriza sobre los surcos bien señalados y secos, secos por la intensa producción; se percibe en aquella tierra segada una sensación de cansancio profundo, letal, hay allí un sueño muy semejante á muerte. Si se palpa la tierra, se nota un calor tal que si se toca un seno consumido por la fiebre de maternidad.

Cuando asomó allá al confín de la llanura el padre sol, halló á la madre tierra en rastrojo convaleciente y exangüe. Una brisa mañanera que se levantó y fué á buscar la conocida mies en aquella tierra, no halló la frondosidad dorada, sobre que se balanceara el día antes; y sobre las pajas hirsutas de los surcos rapados se rasgó con levísimo murmullo de dolor. Sobre un surco había las pajas de un nido vacío, una pella hueca y muelle, incrustada en surco inhospitalario. Un atropador, ladrón de nidos, sabría qué fué de los polluelos. Y he aquí que en este amanecer una alondra se ha levantado altísima, recta al nido saqueado, se ha elevado muy alto, donde las soledades etéreas sean digno temblo de su dolor inmenso; y de allá arriba baja, ensordecida por la distancia, la elegía de su tragedia.

Sin saber cómo, solos en aquel rastrojo, os habríais dejado llevar de pensamientos levemente tristes. Al andar gimen las pajas bajo vuestros pies: la tierra pisoteada por los segadores ofrece á vuestros ojos la desolación de su pobreza (¡y tan rica era antes!), la intensidad de su abandono. Veis allí la muerte aparente de lo que ya sirvió. Las ebras consumadas dejan un rastro frío y feo, que no calientan los deseos, pues ya se realizaron, ni embellecen las esperanzas, que serían tardías.

En una hondonada de la tierra un grupo de cardos pone su tono verde rabioso junto al blanco dorado del pajizal. Ved por donde, en la desolación de un alma en rastrojo, cimpean verdes y lozanos los cardos de la tributación.

El sol ha salido. De lejos vino una oleada de luz blanca sin calor, luz de caricia, que se tendió sobre el rastrojo. Las pajas recibieron sin gratitud, como cadáveres, el baño de sol. Los cardos, pletóricos de vida, pujantes de savia maldita, ellos sí, esponjaron sus flores fúnebremente moradas, y cabecearon, vapuleados por la brisa, cortesías de agradecimiento y bienvenida al sol.

El sol no es sólo padre de las espigas.

También fecundiza el pólen de los cardos.

FÉLIX SERAFÍN PUERTAS.

En la comarca alcarreña.

Por la ribera del Henares.—Frutos de la Asamblea agrícola de Alcalá.—El país despierta. Terratenientes poderosos. Agua, agua y agua. Arriba los corazones.—Hombres animosos. Una reunión en Azuqueca.

Todo el texto anterior nos lo sugiere hermosa carta de un hombre utilísimo, que vive pegado á la tierra, en el seno de esta comarca, iniciando, trabajando y produciendo científicamente, enseñando á todos.

Nos referimos á D. Rafael Madrazo, hermano de aquel nunca bastante llorado, D. Valeriano, tan bueno como inteligente, y que fué arrebatado al amor de los suyos, en plena juventud y cuando más ahinco, celo é interés y empeño ponía en colocar su finca *La Acequilla*, término de Azuqueca (Guadalajara), á la altura de las mejores de España en producción, racionalmente científica.

Hace honor á su nombre el Madrazo de hoy á que nos referimos, y es una esperanza legítima para el porvenir agrícola de esa comarca, un hombre que como él, ha logrado, en fuerza de perseverante voluntad, sacudir la pereza y agitar los nervios de sus coterráneos en materia agrícola, en un país dominante de la rutina.

La grata nueva que nos comunica de haber constituído en Azuqueca una *Asociación agrícola Cooperativa*, titulada de «San Isidro Labrador», en la que están interesados, compenetrados y asociados los ribereños y ricos pueblos de Azuqueca, Alobera, Quer y Villanueva de la Torre, es un acontecimiento grandioso, consolador, que hay que señalar con piedra blanca en medio de las tristezas presentes, que produce la contemplación de tanto elemento inactivo como alrededor de la producción del suelo vive, en desolador y triste aislamiento, causa eficiente de la actual penuria y atraso en que nos movemos.

El acto de Madrazo de asociar para fines tan trascendentales, elementos hasta ayer dispersos, es de una inmensa trascendencia, de grandes provechos para todo linaje de intereses, que serán protegidos, defendidos y avalorados mañana, por la fuerza que da la unión de todos los elementos que trabajan en la obra redentora de producir y cultivar.

Quien dijo que el aislamiento agrícola es muerte, desesperación y esterilidad, bien conocía el triste éxodo de nuestros campos, con sus elementos productores, su desesperado vivir por la rutina, y en desolación espantosa por el alejamiento á que nuestras costumbres y educación le redujeron en el transcurso de muchas generaciones, dominadas por el espíritu guerrero en que hemos vivido, y por la pereza que da este sol que nos aplana y aniquila, causa generatriz de, nuestro escaso producir, porque él facilita aquello del poeta de que apenas era *bastante para el ordinario sustento, hacer otra cosa que alzar la mano*, etc. etc., al describir las costumbres de nuestros primeros pobladores, queriendo significar con esto que nuestro sol es nuestro mayor enemigo, porque nos proporciona, sin grandes esfuerzos, lo necesario para una vida frugal y sedentaria.

¿Y quién sabe si llevan razón aquellas razas del Norte de Europa que buscan nuestro sol, y sin embargo dicen—que aunque es manantial de vida, es el enemigo mayor del pueblo español para trabajar y producir?.

¡A cuantas reflexiones se presta esto!

Pero nos hemos apartado de lo principal.

***

El argumento de que el que se aisla perece, lo desmienten hoy los ribereños del Henares, asociándose para la defensa de los preciados intereses que alberga en su seno, y esto es de una colosal importancia como iremos viendo.

En esa privilegiada zona, que encierra dones naturales de que gozan pocas, hay *ricos-homes* como Luque, Romanones, Tovar, Campos y cien más á quienes interesa que esa Asociación, que esa comarca, se coloque en producción á la altura de las de Valencia, si con esmero se hace lo que en Valencia mirar amorosamente á la madre tierra, mimarla, porque devuelve ciento por uno, cuando se la cuida con esmero y cariño. Y esa comarca, que cuenta en su seno con terratenientes del tal calidad, tendrá la protección de todos ellos, si la naciente Sociedad sabe dar señales de vida, constituír una fuerza, porque fuerza grande y poderosa podrá ser, si con perseverancia y esmero cumple los fines de su reglamentación. Y entonces sí que esos comarcanos poderosos y todos los que no lo sean, verán con respeto y favorecerán, quieran ó no, todo noble empeño que en la dirección de producir, adoctrinar y enseñar, dé la Sociedad constituida, llamada á grandes transformaciones, si sabe vivir la vida de la Asociación.

Entre pedir mendigando, como ayer, y pedir con el derecho que da la fuerza, por la asociación, hay cien mundos de distancia.

***

El agua, el agua y el agua, decimos arriba.

Ahí está todo el porvenir de esa comarca.

Bien seguros estamos de que con perseverancia en la asociación, el año próximo, esas aguas que cruzan por las comarcas tan deprisa, serán detenidas para el riego, que empuja la producción y crea inmensos veneros de riqueza.

Arriba, pues, los corazones. Auguramos días muy prósperos á la comarca agrícola del Henares.

***

He aquí ahora cómo esa Sociedad se ha cons-

SGCB2021

tituído. Publicaremos su Reglamento, para enseñanza de otras que siguen durmiendo, por ejemplo, los pueblos que viven en las rientes y fecundas riberas del Tajuña.

El Sr. Madrazo, en fuerza de perseverantes predicaciones, consiguió reunir en Azuqueca á los conspícuos de la comarca y, exponiéndoles el objeto de la reunión, les habló en los elocuentísimos términos siguientes:

«Os he citado para ver si estos cuatro pueblos, que tienen las mismas alegrías, las mismas penas, las mismas aspiraciones, alcanzan el máximun de producción agrícola y pecuario, que lo obtendremos si logramos asociarnos, y juntos conseguiremos lo que otros países: «Producir más y más barato».

Unidos conseguiremos salvar la Agricultura patria, que es su verdadera fuente de riqueza, es resolver los problemas sociales y económicos. La Agricultura en todos los países sólo puede salvarse con la asociación, agrupándose hombres y esfuerzos; el individualismo, el aislamiento, nos lleva al desastre de la patria. Esta no nos pertenece, es de nuestros hijos; estamos en el deber de unirnos en vínculo fraternal, para que esta unión sea el primer paso de otra mayor que en su día sea una fuerza para la defensa de los derechos agrícolas y pecuarios vulnerados.

Para llevar á un fin práctico la asociación, hay que dejar á un lado el egoismo individualista, desconfianzas y recelos; con estas cargas no podremos llegar á un fin beneficioso para todos; ya lo sabéis, despojaros de ellas y pensad en lo que dice el Sr. Santa María de Paredes.

Nada tan frecuente en nuestros tiempos como que el individuo se lamente de los males sociales y nada haga por sí mismo para corregirlos, creyendo que su solo esfuerzo no vale nada ante la inercia de otros muchos, sin tener en cuenta que pensando y obrando todos como él, nada se consigue, en tanto que si cada uno procurase realizar la parte que le corresponde, resultaría el mal corregido espontáneamente.

Con la *Asociación*, en cualquiera de sus formas, se han conseguido grandísimas ventajas morales y materiales; con las *Cajas rurales* ha desaparecido en muchos sitios la odiosa tiranía de la usura; con las *Cooperativas* para compra de abonos, semillas, maquinaria agrícola, reproductores, etc., etc., se encuentran grandes ventajas en los precios, facilidades de pago, descuentos y, sobre todo, garantías de buena calidad; con las *Cajas de Ahorro* se estimula al labrador, al obrero á no gastar en cosas supérfluas, y en la necesidad ó en la desgracia tiene un fondo que le sirve de alivio.

La cosecha se pierde, los ganados perecen diezmados por la miseria, y esa ruina, segura para el labrador, que lucha sólo con sus propias fuerzas, es un accidente de pequeñísimas proporciones para el asociado, pues como somos uno para todos, acudimos en su auxilio, y el daño no altera la marcha normal de sus negocios; todas esas ventajas se consiguen y otras mayores, que ninguno ignoráis, con la *unión*, y para conseguirla pongamos cada uno de nuestra parte buena voluntad, cariño y entusiasmo en la idea, y nuestra Asociación será un hecho.

Como el espíritu de asociación es muy pequeño, principalmente por no estar educados para ello, empezaremos por muy poco, pero coloquemos en esta querida campiña el primer jalón, y poco á poco se levantará la Asociación fuerte y robusta, extendiendo sus arterias, dando vida á la Nación.

Todos sabemos la importancia que para los cultivos tienen los abonos; no ignoramos que el mayor ó menor rendimiento de las cosas está en relación con las materias que se empleen y, sobre todo, su riqueza útil; tampoco ignoramos que trayendo aisladamente, al pormenor, las casas productoras recargan los precios; lo mismo hacen las Compañías de ferrocarriles, que á los comisionistas las fábricas les dan un tanto por ciento de comisión, y éste sale de nosotros; uniéndonos, pidiendo mayor cantidad, todos esos gastos desaparecen, las causas nos darán precios especiales, facilidades para el pago, y sobre todo buena calidad en las materias; para ello, como es lógico, necesitan una garantía, y nosotros, asociándonos legalmente, les damos lo que es preciso.

Este es el objeto que se pretende con el Reglamento que os presento para formar una Asociación cooperativa legalmente constituida, para traer directamente abonos ó primeras materias para fertilizar los distintos predios de que se componen nuestros términos, sin necesidad de intermediarios, pagar comisiones, etc., y garantías de riqueza útil.

Si encontráis algún defecto, alguna omisión, alguna deficiencia, decirlo, que para ello estamos reunidos, y entre todos formemos el Reglamento por el cual nos hemos de regir, y con esto pasemos á estudiarlo con fe para conseguir un bien para todos.»

***

La Junta de Gobierno la componen los señores siguientes:

Presidente, Rafael Madrazo-Escalera.
Tesorero, José López.
Secretario, Trinidad Tortuero.
Vocal 1.º, Adolfo Centenera.
Id. 2.º, Saturnino Tortuero.
Id. 2.º, Ricardo Pérez.
Id. 4.º, Emilio Centenera.

Socios hay bastantes, entre ellos: D. Emilio Centenera, Rafael Centenera, Hipólito López, Victor López, Jesús Samparero, Gregorio de la Muela, Jesús Pliego, Melquiades López, Fulgencio Tortuero, etcétera, etc., y otros muchos, han acogido la idea con bastante entusiasmo. El primer jalón para otras cosas más grandes está puesto, veremos si con el tiempo da fruto benéfico para todos.

Cuente la Sociedad con nuestro decidido apoyo, y considérenos como su órgano en la prensa.

Contestación necesaria.

A la *Aclaración necesaria* que el estimado colega *El Progreso Agrícola* nos dedica con este título, debemos contestar brevemente con el que encabezamos este suelto, diciéndole que nos satisfacen sus nobles y sinceras aclaraciones.

En absoluto, estimado colega.

En cuanto al recuerdo que nos hace de que nosotros criticamos acerbamente también á dos conspícuos del partido conservador, siendo ministeriales, haciendo alarde de nuestra independencia, nos honra con el recuerdo, porque justifica ésta, como al colega le honra el que siendo ministerial del actual Gobierno, censure actos de cualquiera de sus Ministros.

Somos iguales en el discutir y proceder y todo ello depende del punto de vista y del color del cristal con que se aprecie y mire aquello que cae bajo la acción de nuestro exámen y estudio.

El colega, como nosotros, es ministerial de sí mismo. Admirable, querido colega. Ya somos dos. Al colega, siendo Diputado ministerial, le parece muy mal la obra de un Ministro, que por serlo, ya es conspícuo, y á nosotros, no siéndolo (ministerial), nos parece muy bien la obra de ese Ministro, en el punto concreto en que al colega le parece mal.

¿Es esto darle lección de ministerialismo? Líbrenos Dios de ello. Es señalar dolorosamente el caso, aparte ficciones, de que en las columnas del colega colabore por despecho un desgraciado para criticar á ese Ministro, con vistas á Gullón, que no nos produce más obsesión que la del desprecio, (el colaborador contra Gullón, sabrá por qué colabora contra Gullón apuntando al Ministro).

Y nada más.

Nosotros, en en el caso á que se refiere el colega de censurar á los conspícuos de nuestro partido (uno puede llamarse así, el otro, ni con mantequilla) nosotros, entonces, cuando censuramos, aplaudiéndoles antes á rabiar para alentarles y estimularles, y sólo cuando el persistente y temerario grave error del no conspícuo, llegó á términos y formas desusadas, capaces de hacer hablar á los muertos, tuvimos, amargados, que censurarle después de convencernos de que no había ya posible enmienda, ni era conspícuo.

Al otro, al que coincidiendo con el colega podemos llamar conspícuo del partido conservador, en que nosotros militamos, al Vizconde de Eza, no sé si habrá reparado el colega, y esto prueba nuestra independencia y justicia, que, á la par que la censura, cuando algún acto suya oficial pudo ir mal dirigido contra su voluntad y deseos porque *hominum est errare* (de hombres es equivocarse), á la vez, y con bastante frecuencia, tenemos, con gran contento nuestro, siempre que lo merezca, que aplaudirle.

Lo que hay es..... que..... ¿Para qué continuar?

Y concluimos como el colega.

¿Le satisfacen estas explicaciones?

Va habiendo estadística agrícola en España

DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

Enseñanza técnica, cultivo y plagas del campo.

Avance estadístico de la producción de cereales de estío y leguminosas en 1910, formado según datos telegráficos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial, y su comparación con la del año de 1909.

PRODUCTOS	PRODUCCIÓN — AÑO 1910. — quintales métricos.	PRODUCCIÓN — AÑO 1909. — quintales métricos.	DIFERENCIAS — DE MÁS — quintales métricos.	DIFERENCIAS — DE MENOS — quintales métricos.
Maíz	6.340.150	6.714.366	»	374.216
Escaña	128.750	188.554	»	59.804
Tranquillón	274.400	378 504	»	105.104
Alpiste	26.800	25.629	1.108	»
Zahina	8.100	13.895	»	5.795
Arroz	2.144 150	2.072 693	71.457	»
Panizo	15.640	19.496	»	3.856
Mijo	2.990	3.631	»	641
Garbanzos	834 950	1.038 107	»	203 157
Habas	1.616.080	1.652 403	»	36.323
Guisantes	106.770	157 225	»	48.485
Judías	1.433.540	1.309.072	124.468	»
Arvejones	178.200	189.459	»	11.259
Algarrobas	1.000.470	938.356	62.114	»
Lentejas	90 460	103 674	»	13.214
Almortas	98.600	169.374	»	70.774
Yeros	159.780	232.086	»	72.306
Altramuces	35.200	55.765	»	20.565
Cacahuet	143.000	137.370	5.630	«

Un Jefe de Positos modelo.

De *La Regeneración*, de Jaén, aun á riesgo de incurrir en el desagrado del Sr. Rico, tomamos la siguiente noticia, que demuestra la existencia de un hombre culto, bueno y utilísimo, para los intereses importantísimos á él encomendados en la gestión de los Pósitos.

Dice así:

«**Norberto Rico**

Mañana marchará á Granada, donde ha sido destinado con ascenso, nuestro querido amigo el inteligente y dignísimo jefe de la sección provincial de Pósitos de Jaén, D. Norberto Rico.

Pocos traslados serán tan sentidos en nuestra capital, pues el Sr. Rico, por sus excelentes y envidiables dotes de honradez, caballerosidad y cultura se ha conquistado las simpatías, la admiración y el afecto íntimo de todo el mundo, tanto en Jaén como en su provincia, donde el traslado de tan celoso funcionario producirá, como aquí, hondo y verdadero sentimiento.

La Regeneración tiene para el Sr. Rico un cariñoso y cordial saludo de despedida y le desea para Granada todas las felicidades y todos los éxitos que él merece.»

En Alicante primero, donde actuó de Jefe de Pósitos, en Jaén después y en Granada ahora, en todas partes demostrará el Sr. Rico lo que es, un hombre en conciencia absoluta de muchas cosas de que carecen muchos españoles.

Si Rico desde los comienzos de la Ley que regula la existencia de los Pósitos hubiese estado de director espiritual y material de muchas cosas que en la Central representaron y dirigieron gentes indoctas, atrabiliarias y de mala fe, más fecunda hubiese sido la gestión total de la Delegación Regia de Pósitos, en la aplicación de la Ley. Retamoso, no hubiese tenido que devorar muchas amarguras y nosotros no hubiéramos tenido que pasar por la nuestra de combatirle.

Tome nota el Sr. Gullón de este funcionario á sus órdenes, modelo perfecto en todo, de cualidades poco comunes en los hombres y rectifique con su concurso el pasado triste que heredó.

Véase ahora una muestra de su valer.

La siguiente Circular fotografía á un hombre y á un funcionario y hace honor á la Delegación Regia de Pósitos.

Dice así:

«Granada, Agosto, 1910.

Sr. Pr. Presidente de la Corporación Administrativa del Pósito de...

Muy señor mío y de mi mayor consideración: A su clara inteligencia no puede ocultarse la honda é importante transformación que se está operando en los Pósitos de España con el fin de dejarlos en condiciones apropiadas para que puedan servir de poderoso auxilio á las necesidades agrícolas que demandan los modernos tiempos, y cuya orientación se señala en el importante proyecto de ley que el Gobierno de S. M. acaba de someter á las Cortes para la creación del Instituto Nacional del Crédito Agrario.

La campaña tenaz y perseverante (no exenta de amarguras) que para el levantamiento y regeneración de estos organismos tiene emprendida el actual Delegado Regio de Pósitos, Excmo. Sr. D. Eduardo Gullón, es, por sus frutos, digna de toda ponderación y encomio y, por su carácter de empresa humanitaria y nacional, merecedora, en justicia, de que todos y cada uno de nosotros, dentro de nuestro respectivo radio de acción é influencia, colaboremos con amor y aportemos con entusiasmo nuestro grano de arena para que pronta y felizmente quede construído y rematado tan hermoso edificio.

A usted, pues, por su calidad de Presidente, juntamente con los demás individuos que componen esa digna Corporación administradora, á quienes supongo animados de los más vehementes deseos de realizar el bien de su querido pueblo, toca, en primer término, compenetrarse de la alta misión á que, por deber, son llamados á realizar en este punto, y poner á contribución de tan loable causa, no ya sólo la voluntad, si que también sus energías y talentos.

Ese Pósito, como saben, se encuentra sin rendir sus balances mensuales de contabilidad; su descubierto, por consiguiente, es importantísimo; sus bienes sin enajenar y los créditos que figuran en la relación de deudores causan espantos por su antigüedad y sus dificultades en la realización.

Tan lamentable situación no es posible pueda tolerarse por más tiempo. Es de necesidad acabar de una vez con ese estado anormal y perturbador, que no conduce más que al descrédito y la ruina, y será causa, con manifiesto daño para los caros intereses de esos agricultores, de un lastimoso retraso en la implantación de las beneficiosas reformas que en él deben introducirse, como resultado de meditados estudios é imperiosas exigencias de los adelantos modernos.

¿Desearía usted cargar sobre sí con la enorme responsabilidad de esas consecuencias?

Por otra parte, en casi todas las provincias se están ya ultimando esos trabajos, ¿debemos consentir sea la nuestra la rezagada?

De su celo por los intereses que administra, de su profundo amor al pueblo que representa, espero confiado en que hará toda clase de sacrificios para conseguir queden cumplimentados los servicios en que se halla en descubierto ese Establecimiento, dentro del más breve plazo, sin dar lugar á que se le impongan correctivos que, por lo violentos, no encajan bien dentro de esta obra de amor y caridad, así como tampoco el envío de Subdelegados, que resultan siempre costosos y mortificantes.

Vamos, pues, á ello con entusiasmo y fe, pues por parte de esta Sección encontrará usted cuantos medios necesite para legalizar la situación de ese Pósito, siempre que para ello asista la razón y la justicia.

Dejar saneado el caudal de ese Pósito, acabando con ejecuciones y responsabilidades que no reportan más que sinsabores y perjuicios, debe ser su afán constante, y su ideal más sentido en aras de la caridad y del patriotismo legar al vecindario, como recuerdo imborrable de su paso por esa Presidencia, un Establecimiento de crédito perfectamente organizado, que pueda extender su misión benéfica y consoladora, y sea base de toda prosperidad y engrandecimiento para el porvenir.

Con este motivo, tiene el honor de ofrecerse de usted, como su más atento y seguro servidor, q. b. s. m.,

NORBERTO RICO.»

UN SABIO ENTOLOGO ENTRE NOSOTROS

El eminente entomólogo americano mister Woglum, técnico del Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos, se encuentra en la actualidad recorriendo las provincias de Málaga y Valencia, en unión de los señores Conde de Montornés y D. Leopoldo Salas, ingeniero jefe del servicio agronómico de la primera de dichas provincias.

La venida de Mr. Woglum se debe á la conferencia que con los señores Ministro de Fomento y Director general de Agricultura celebró mister Howard, Jefe del Servicio entomológico de aquel país, que ofreció que, con motivo de un viaje que tenía que hacer á la India, Mr. Woglum se detendría en España y haría algunas experiencias para combatir el «poll-roig» por medio del ácido cianhídrico, experiencias que había ensayado en Málaga el Sr. Salas con éxito satisfactorio.

Dicho Sr. Salas ha telegrafiado al Director general de Agricultura, desde Málaga, lo que sigue:

«Llego capital desde Pizarra, en donde también se han hecho, y aun esta noche se harán, fumigaciones contra el «poll-roig»; además de hacer las fumigaciones con el cianuro de potasio se han tratado algunos árboles con el de sodio, que hoy comienza á usarse en California. El Conde de Puerto Hermoso, propietario de la finca, invitó á principales arboricultores. Entomólogo Woglum está satisfecho del trabajo de los obreros, con anterioridad preparados, y cree el éxito incuestionable. Mañana salgo con dirección á Valencia, acompañado del Conde de Montornés y Woglum, para regresar á fines de la próxima semana.»

Como se ve, el éxito obtenido no puede ser más satisfactorio, y sobre esta base se organizará el servicio para que los agricultores aprendan á combatir la plaga del «poll-roig» en las provincias de las regiones de Levante y Andalucía, con el crédito que las Cortes han votado para este objeto.

BIBLIOGRAFIA

Memoria de la Estación enológica de Haro, correspondiente al año 1909.—Enero 1910.

Haro y Manso de Zúñiga, son dos nombres que se complementan y asocian, prestigiando la región donde conviven y haciendo que los dos, fuera y dentro, enaltezcan el nombre de la patria española.

Muchas regiones agrícolas contarían con muchos hombres como Manso de Zúñiga que con su trabajo fecundo y científico las diesen vida y dirección, y muy otra sería la triste suerte que hoy tienen.

El prestigio de la Estación enológica, primera de su clase en Europa, á su Director se le debe, y se le debe á su Director, porque ha sabido dar á sus trabajos aquel sentido de la realidad de que carecen los demás, educando y adoctrinando á la juventud que en ella se prepara para derramar por doquier las enseñanzas utilísimas que de su Director recibe, y porque en esa Estación, inmenso laboratorio de cultura vinícola, se enseña, con sentido práctico envidiable, el cultivo del viñedo, desde el momento en que en la tierra se deposita la planta, hasta la forma y condiciones en que la vendimia debe hacerse, pasando por todas sus transformaciones.

Bien se aprecia en la Memoria, *que tenemos á la vista, la intensa labor, el trabajo de forja del Sr. Manso de Zúñiga al frente de este renombrado Instituto de enseñanza vitivinícola.*

A este propósito, La Revista Vinícola de Zaragoza, *dice lo siguiente, con lo cual estamos perfectamente de acuerdo. Más y mejor no podríamos decirlo nosotros.*

La Estación enológica de Haro—dice—es, de seguro, el establecimiento oficial de esta índole que más prácticamente responde al fin para que fué creado.

«En él se trabaja, se experimenta, se enseña prácticamente al pie del terreno, y allí donde no puede llegar la voz de su Director á su personal adjunto, se puede también apreciar la incesante labor llevada á cabo en el día, en el mes, en el año, en todo tiempo, sucediéndose la publicación de las Memorias con toda clase de detalles, los artículos en los periódicos profesionales, y por último los libros, los folletos y cuantos medios existen de propaganda provechosa y útil para los agricultores.

En la Memoria que tenemos á la vista se exponen hechos y opiniones muy arraigadas entre la clase viticultora que precisa hacer desaparecer si se quieren evitar verdaderos desastres. Explícase la forma y condiciones en que se realizó la vendimia y la marcha de la fermentación. Se reseñan con toda clase de detalles las operaciones y trabajos realizados para cultivar las viñas, detallando también todos los ensayos verificados para observar el grado de eficacia de los diferentes productos propuestos para combatir las enfermedades de la vid. Detállanse así mismo los caracteres con que se presentó la invasión de «gomosis vacilar» que tanta alarma produjo el estío pasado, incluyendo cuadros donde se consigna la intensidad con que se clorosean las hojas de distintas viníferas injertadas sobre variadísimos patrones. Se reseñan así mismo los trabajos realizados tanto para el estudio como para el servicio del público que cada día acude en mayor número con muestras de todas clases; y al tratar de la enseñanza se hacen consideraciones muy atinadas que vienen á comprobar los importantes servicios prestados por dicho centro en favor de la viti-vinicultura nacional y especialmente de la región agronómica de Aragón y Rioja.

El Ingeniero Director D. Víctor C. Manso de Zúñiga merece toda clase de elogios y nosotros nos complacemos en tributárselos como lo haríamos con gusto al tratarse de cualquiera otro técnico que se distinguiera en la dirección de algún establecimiento oficial de esta índole, donde los agricultores pueden y deben recibir enseñanzas provechosas.»

Absolutamente conformes.

LAS COSECHAS DE TRIGO Y LOS ABONOS

El problema de la cuestión cereal, que tanto había preocupado á los antiguos economistas, ha venido á resolverse con el empleo de los abonos químicos, mediante los cuales cabe duplicar y aun triplicar, en muchos casos, las cosechas que antaño se obtenían sin el concurso de estos preciados fertilizantes.

Podemos afirmar, sin temor á que se nos contradiga, que bastaría una racional aplicación de los abonos minerales en nuestros cultivos de trigo, para producir el grano necesario al consumo interior, librándonos así del enorme tributo que por este concepto pagamos al extranjero. Como demostración de este aserto, vamos á citar los resultados de varios ensayos establecidos en diferentes provincias españolas, unos en secano, otros en regadío y sobre tierras de composición muy diferente: todos en el cultivo del trigo. Dichos ensayos comprendían tres parcelas iguales, unas sin abonos, otra con abono fosfatado y nitrogenado, y una tercera con abono fosfatado, nitrogenado y potásico (fertilización completa). Las dosis empleadas fueron de 300 á 500 kilos de superfosfato ó de escorias Thomas; 150 á 200 kilogramos de sulfato amónico ó de nitrato sódico ó cálcico, y 80 á 100 kilogramos de cloruro potásico ó sulfato de potasa, según la naturaleza y fertilidad del suelo en que se realizó el ensayo. Los resultados obtenidos han sido los siguientes:

Experimentadores.—Don Pascual Llorens (Alicante). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.020 kgs. Abono incompleto (sin potasa), 2.760 kgs. Abono completo (con potasa), 3.220 kgs.

Doña Isabel Domenech (Alicante). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 980 kgs. Abono incompleto (sin potasa), 1.840 kgs. Abono completo (con potasa), 2.300 kgs.

Don Salvador Campoamor (Asturias). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.440 kgs. Abono incompleto (sin potasa), 1.980 kgs. Abono completo (con potasa), 2.880 kgs.

Don Nicomedes Colina (Burgos). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.740 kgs. Abono incompleto (sin potasa), 2.400 kgs. Abono completo (con potasa), 3.620 kgs.

Doña María Hierro (Burgos). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.410 kgs. Abono incompleto (sin potasa), 1.900 kgs. Abono completo (con potasa), 2.560 kgs.

Don Pedro Salazar (Burgos). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.450 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa) 2.250 kilogramos. Abono completo (con potasa), 3.500 kilogramos.

Don Juan Delgado (Cádiz). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 470 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 822 kilogramos. Abono completo (con potasa), 1.410 kilogramos.

Don Luis Sayol (Gerona). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 937 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 1.412 kilogramos. Abono completo (con potasa), 2.047 kilogramos.

Don Juan Serrat (Gerona). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 3.015 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 3.120 kilogramos. Abono completo (con potasa), 4.490 kilogramos.

Don Juan Borrell (Gerona). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.320 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 1.800 kilogramos. Abono completo (con potasa), 2.320 kilogramos.

Don Narciso Serrano (Granada). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.674 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 3.349 kilogramos. Abono completo (con potasa), 5.078 kilogramos.

Don Manuel Serrano (Granada). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.610 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 2.300 kilogramos. Abono completo (con potasa), 3.220 kilogramos.

Don Simón Calvo (Huesca). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.140 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 2.000 kilogramos. Abono completo (con potasa), 2.580 kilogramos.

Don Jorge Coronas (Huesca). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 2.100 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 2.900 kilogramos. Abono completo (con potasa), 3.350 kilogramos.

Don Jorge María Páramo (Lugo). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 812 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 1.340 kilogramos. Abono completo (con potasa), 1.770 kilogramos.

Don Antonio Oliver (Mallorca). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 1.293 (1) kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 1.948 kilos. Abono completo (con potasa), 2.940 kilogramos.

Don Modesto Maestre (Murcia). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 940 kilogramos, Abono incompleto (sin potasa), 1.980 kilogramos. Abono completo (con potasa), 2.600 kilogramos.

Don Mariano Peña (Segovia). Producción de trigo por hectarea: Sin abono, 1.170 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 1.920 kilogramos. Abono completo (con potasa), 2 240 kilogramos.

Don José Manuel Ayosa (Teruel). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 700 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa) 1.000 kilogramos. Abono completo (con potasa), 1.800 kilogramos.

Don Francisco Ponce (Valencia). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 3.033 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 4.000 kilogramos. Abono completo (con potasa), 4.550 kilogramos.

Don José Benavent (Valencia). Producción de trigo por hectárea: Sin abono, 924 kilogramos. Abono incompleto (sin potasa), 1.818 kilogramos. Abono completo (con potasa), 2.160 kilogramos.

Las cifras anteriores (que varían de un ensayo á otro por modo considerable, á causa de las diferencias notables del suelo, clima, etc.,) establecen de un modo patente:

1.º Que mediante el empleo de una fórmula completa de abonos químicos se puede siempre aumentar la producción de trigo en muy elevada cantidad.

2.º Que para obtener el máximun de rendimientos es indispensable no prescindir de ninguna de las tres substancias, (potasa, ácido fosfórico y nitrógeno) que constituyen la base de la fertilización del suelo. Se ve, en efecto, que la supresión de la potasa en la segunda parcela de los referidos ensayos, determinó una disminución de cosecha bastante considerable en todos los casos citados.

Pudiéramos dar cuenta de otros muchos experimentos análogos á los ya mencionados, en los cuales se obtuvieron idénticos resultados; pero creemos que lo dicho basta para convencer al agricultor de la eficacia del abono químico *completo*.

Real orden sobre langosta.

Al Director general de Agricultura, Industria y Comercio comunico con esta fecha la Real orden siguiente:

«Ilmo. Sr.: De los datos que obran en este Ministerio referentes á la preparación de la campaña de otoño é invierno contra la langosta, resulta que á pesar de lo dispuesto en la Real orden de 22 de Junio último y Orden de ese Centro directivo de 1.º del corriente, son pocos los Jefes de Fomento que han remitido las relaciones de los terrenos infectados el día 15 pasado, conforme se tenía ordenado y las remitidas son tan incompletas que no denuncian el terreno invadido en cada provincia, de lo cual se deduce que las Juntas locales de extinción no cumplen la ley en la forma que taxativamente determina su art. 60, pues dentro de la primera quincena del corriente mes, debían haber exigido á los propietarios una relación de las hectáreas que en sus propiedades contenían germen de langosta, y determinándose en el mismo artículo que en esta segunda quincena de Agosto las Juntas locales establezcan el debido servicio de vigilancia en todos los campos invadidos para hacer los acotamientos, S. M. el Rey (q. D. g.), se ha servido disponer que los Jefes provinciales de Fomento á quienes la vigente ley de plagas encomienda la organización de la campaña en sus provincias respectivas, se ocupen de que las Juntas locales cumplimenten en todas sus partes los terminantes preceptos de la dicha ley, pues este Ministerio no puede tolerar bajo ningún pretexto deje de realizarse á su debido tiempo la campaña de otoño é invierno que es la única eficaz como la práctica constantemente ha demostrado en otras épocas y á este fin se dirigirán todos sus esfuerzos, exigiendo cuantas responsabilidades sean precisas á todos los funcionarios llamados á intervenir en este asunto de capitalísima importancia y caso de no tenerse en ese Centro directivo antes del 31 del corriente la relación completa de los terrenos denunciados en cada provincia de las invadidas, se dictarán las medidas necesarias para que por el personal agronómico se comprueben las extensiones denunciadas y se investiguen aquellas otras que también puedan estar invadidas».

Lo que de la propia Real orden traslado á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 22 de Agosto de 1910.—TEÓFONTE GALLEGO.»

(1) Esta parcela se abonó con superfosfato.

Noticias del Ministerio de Fomento.

Por el Sr. Director general de Agricultura se estudia en la actualidad un punto importantísimo de la higiene rural, tan desatendida hoy por parte de los Poderes públicos.

Sabidos son los daños incalculables que en nuestras descuidadas campiñas producen, entre otros terribles azotes, las fiebres infecciosas y el paludismo, determinados, principalmente, por la contaminación de las aguas y por la falta de saneamiento en las riberas de los ríos, sistemas de riego, pozos, norias, y en general, por la incuria con que hasta aquí han sido mirados estos importantes aspectos de la salubridad é higiene de los campos.

Tenemos entendido que en breve se publicará una disposición encaminada al objeto indicado, que ha de ser sumamente agradecida por los habitantes de las campiñas donde mayores estragos causan anualmente las fiebres y otras enfermedades que no reconocen otras causas que las apuntadas.

—

El eminente enólogo de los Estados Unidos Mr. Woglum, acompañado del ilustre Ingeniero agrónomo señor Salas y del Conde de Montornés, se halla en Valencia y Málaga haciendo experiencias y partirá enseguida para la India.

—

Hállase en Santander descansando unos días de su ímproba labor al frente del Negociado de Agricultura de la Dirección del Ramo, nuestro querido amigo don José Vicente Arche.

Bien ganado tiene ese descanso.

—

SERVICIO AGRONÓMICO.—*Ayudantes.*—Destino: D. Antonio Sánchez y Sánchez, á la Sección de Canarias.—Ingresos: D. José Sanz Andino y D. José Nofuentes Raya.

ELOGIANDO UN INSECTICIDA

Con gusto reproducimos la siguiente carta:

«Castellar de Santiago, Junio 12, 1910.

Sr. Dn. Miguel Cazalilla.

Muy Sr. mío: Le adjunto valor del frasco esencia del pulverizador, el que me ha dado buen resultado y doy á usted las gracias por la atención que ha tenido con mandármelo.

Su insecticida es muy superior, con él he combatido el pulgón en los árboles frutales, sintiendo no haberlo usado quince días antes.

En los que he tratado á los cuatro días han principiado á retallar y hoy se encuentran verdes los que estaban casi perdidos; puede usted estar orgulloso con su producto y no se por qué no se usa con preferencia á cualquier otro insecticida.

Para el año que viene tengo pensado hacer ensayos en las viñas en el mes de Marzo y Abril, antes que vengan los brotes para combatir la piral ó sea la oruga, echando el líquido en las cabezas y no dudo que si no ataca á las yemas de los pulgares ha de dar resultado. Este, si llega á obtenerse el resultado que yo espero, debe usted explotarlo y le valdrá mucho dinero, pues en toda la región de la Mancha está muy castigada, sin que nadie se haya ocupado en buscar medios para extinguirla nada más que á mano y esto es una operación muy costosa y difícil. En Valdepeñas emplearon el procedimiento del agua hirviendo y les dió resultado, y de aquí deduzco que ha de matar las larvas su insecticida, que están al albergue de los pies de la cepa.

Ahora lo he probado y resulta ineficaz en atención á que la oruga se encuentra envuelta en los pámpanos, y por lo tanto, se libra de la acción del insecticida.

Sin otra cosa sabe puede disponer de su affmo. amigo s. s. q. s. m. b.

ENRIQUE CLEMENTE.

De todas partes.

La futura cosecha en Francia.

Las noticias de los departamentos productores de vinos corrientes, á lo largo del Mediterráneo son muy satisfactorias. En el Aude, las viñas fueron atacadas en Julio por enfermedades criptogámicas, y el mal persiste, á pesar de los tratamientos que se han hecho en buena parte del distrito de Carcassonne.

En el Bordelais las viñas están infectadas por el mildeu y se notan reducciones de uva.

En general, todos los trabajos vitícolas están retrasados, á causa de las intemperies repetidas.

En los Charentes, que al principio de la vegetación prometían las viñas excelente aspecto, hoy las esperanzas no son tan buenas, pues el progreso de las enfermedades criptogámicas va en aumento.

En el Centro-Norte se espera una media cosecha en vinos blancos.

Los precios están firmes en el Mediodía.

En el Herault se ha vendido últimamente vino rojo y blanco á 35 francos.

—

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 más ganancia que las últimas. Sin embargo, no se les debe dar demasiada 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 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 flán, lo mismo que otras muchas combinaciones y manjares de mesa. Las vacas de leche que están secas requieren poco ó ningún alimento de granos con tal que se les abastezca de ensilaje de heno de trébol ó de alfalfa.

SGCB2021

Concurso de Memorias.

Con motivo del Concurso regional de ganados y maquinaria que el próximo mes de Octubre se celebrará en Zaragoza, se concederán tres premios á las Memorias inéditas de más mérito, á juicio del Jurado, que traten de los asuntos siguientes:

1.º Medios prácticos de cooperación para la venta de los productos de los ganados de todas clases. Seguros contra la mortalidad de los animales.

2.º Procedimientos más adecuados para conseguir praderas en regadío dentro de la Región aragonesa, teniendo en cuenta las condiciones agronómicas de las diversas zonas de la misma, y

3.º Alimentación racional y económica de los ganados de labor y de renta.

Estas Memorias deben ser de carácter práctico y hallarse escritas en forma clara y concisa, de modo que su lectura no ofrezca dificultad alguna para los ganaderos poco versados en los estudios agronómicos.

Deberán presentarse ó remitirse á la Jefatura de Fomento de Zaragoza antes de 1.º de Octubre próximo en un sobre, bajo determinado lema, el trabajo, y en otro cerrado y lacrado, con el mismo lema, el nombre del autor.

Notas y recortes.

Nos dicen de Badajoz que allí hay una buena partida de lana blanca fina muy buena á 85 rs. arroba.

De Villanueva de la Serena salieron en la semana dos partidas de unas 2.000 arrobas á 100 rs. una.

De Santa María de Nieva rigen precios nominales, pues no se opera ni en lana blanca ni en negra. En la Alameda (Soria) se ha vendido lana á 52 rs. los 12.600 kilos.

—

Trigos.—Estamos lo mismo que estábamos. Las faenas del verano tienen ocupados á los labradores y los mercados se hallan desiertos. No hay transacción de ninguna especie.

Como hasta el mes que viene no acudirán con fuerza al mercado los trigos nuevos, todo está á la espectativa, echando cálculos sobre el rumbo que tomarán los precios que se hagan. En los comienzos de la campaña, las cotizaciones no traspasarán mucho el límite que hoy tienen, pues como se ha de prodigar la oferta vendedora, ésta será un obstáculo para la buena venta.

—

En la reunión celebrada en Madrid por los fabricantes de azúcar de las distintas regiones productoras de España, se tomó el acurdo de elevar á la Comisión de presupuestos del Congreso una instancia exponiendo los grandes perjuicios que irrogaría á la industria azucarera española la aprobación, sin hondas modificaciones, del proyecto de ley presentado por el Ministro de Hacienda, reformando el actual sistema tributario del mencionado producto.

Consignan los fabricantes en el expresado documento, que la crisis azucarera de España es de sobreproducción, igual que ha ocurrido antes de 1903 en todas las naciones productoras, aun cuando las causas de aquélla revistan caracteres distintos que en los demás países.

—

El negocio de azafrán se halla bastante encalmado pero los precios se sostienen firmes.

En la plaza de Valencia se cotiza el superior á 40 pesetas libra el superior corriente á 39, el Sierra á 35, el Tobarra á 37 y el de clase baja á 34.

—

La miel debe guardarse siempre en un sitio obscuro, de lo contrario tiende á formar grumos sólidos. Por la misma razón es mejor conservarla en vasijas de barro que en botes de cristal.

—

En la mayoría de las comarcas productoras es escasa la cosecha de almendra, especialmente en Cataluña y la provincia de Alicante, debido á los fríos de la última primavera.

En Felanitx y otras comarcas de las Islas Baleares es buena en general.

En Málaga ha comenzado la campaña á 37,50 pesetas arroba la almendra larga y 27,50 la corta: las entradas son todavía escasas. Respecto á rendimientos, estímase que el del almendrón es un 40 por 100 menor que el año último y el de la almendra larga (la clase fina), un poco mayor en general al de la cosecha de 1909.

—

Dice un periódico inglés:

«Se reciben aquí informaciones emocionantes de las devastaciones que están causando los incendios de bosques en los Estados Unidos. En telegrama de Nueva york se anuncia que el fuego va tomando incremento en los Estados de Montana é Idaho.

Se teme que hayan perecido 200 personas y se sabe que han quedado destruídos varios pueblos. La muralla de fuego, de 60 kilómetros de longitud, avanza hacia Thomson. Están ardiendo cuatro ciudades. A Misoula llegan numerosos trenes atestados de fugitivos.

Han sido enviadas ya 30 compañías de soldados para que ayuden á atajar el incendio, y se teme que sean impotentes. En todas partes se hacen rogativas y procesiones para impetrar la clemencia del cielo.

En otros despachos se dice que el fuego ha destruído ya la «Indian Reservation» en el Estado de Washington, y que son ineficaces los medios de que se dispone para combatir el incendio. En Millerereek las murallas de llamas se extienden á una longitud de 30 kilómetros á lo largo de la línea férrea, que ha quedado medio destruída. Están reducidas á cenizas numerosas estaciones. Los últimos telegramas anuncian que han sido recogidos 93 muertos, y que llegan á 405 el número de personas desaparecidas.

Se calcula en 15 millones de dollars las pérdidas materiales.

Se supone que el fuego ha sido producido por incendiarios.»

—

Violentos ataques de *mildiu* han destruído gran parte de la cosecha de uva en los viñedos de Turquía. De Constantinopla escriben que será nula en Andrinópolis y otras comarcas.

En Grecia han sido fuertemente invadidos los racimos por la *peronóspera*, quedando muy mermada la cosecha.

Análogos informes se reciben de muchas regiones de Italia.

También en los viñedos de Portugal han hecho grandes daños las plagas criptogámicas. De Oporto dicen que la situación es lamentable, viéndose viñedos completamente asolados por el *mildiu* y el *oidium*. Los precios de los vinos suben rápidamente, siendo activa la exportación por los puertos de Oporto y Lisboa.

—

Los viñedos de Argelia ofrecen en general muy buena cosecha, y tanto en Argel como en Orán y demás comarcas, es activa la contratación de uvas sobre cepas al alto precio de 18 francos los 100 kilos, con tendencia al alza.

—

Dice un periódico de Buenos Aires:

Un tratado de comercio sería la mejor forma de asegurar á España un mercado abundante para la más preciada parte de sus producciones, y á nuestras industrias rurales, nuevos mercados de consumo, sustraídos á la concurrencia de nuestras carnes y cereales.

De esta manera sellaríase con una nota de alta política comercial, la vinculación de dos pueblos ligados por la efectividad de aspiraciones y propósitos comunes.

—

El Gobierno ha subvencionado con 8.000 pesetas el concurso de maquinaria agrícola y ganadería de la región, que ha de celebrarse en Astorga.

—

En 1909 había en Alemania 114.737 hectáreas de viñedo, en las que se cosecharon 2.020.600 hectolitros de vino. En 1908 la producción fué de 3.135.953 hectolitros y 249.894 en 1907.

—

En la reunión celebrada recientemente en Sagunto como preparatoria de la Asamblea de Cooperativas de Exportación, que se verificará en Gandía bajo los auspicios de la Federación nacional, se trató extensamente de los beneficiosos resultados que los agricultores obtienen por medio de las Cooperativas para la exportación de naranja.

La constitución de estas entidades, que tantas ventajas ha reportado en la fabricación y venta de productos agrícolas, demuestra la conveniencia de crearlas para la exportación no sólo de naranja sino de frutos otros del suelo.

—

En Valdeavellano de Tera (Soria) y por iniciativa de D. Vicente Benito, se constituirá en breve una Cooperativa de lechería. El importante ganadero Sr. Benito ha falcilitado cuantos medios han sido necesarios para llevar á la práctica tan beneficiosa institución, que tendrá por fin especial lograr el perfeccionamiento en la fabricación de la popular mantequilla de Soria.

—

Durante los seis primeros meses del año actual ha exportado España: 1.552 cabezas de ganado caballar, 1.233 de mular, 2.959 de asnal 31.910 de vacuno, 22.859 de lanar, 5.798 cabrío y 13.301 de cerda. En igual período de tiempo se han exportado kilogramos de lana sucia 3.330.724 y 290.788 de lavada.

Mercados nacionales.

Almodóvar del Campo.

Cosecha de cereales escasa, de aceituna muy pobre y de uva regular. Candeal 12 pesetas fanega; cebada 5; centeno 10; avena 4; maíz 11,50; titos 11,50; yeros 11; garbanzos 20; guisantes 12; habas 10; vino tinto 3 pesetas 16 litros; blanco 2,75 y aceite 13,50.

Tendencia firme.

Cintruénigo.

Hay gran cosecha de cereales, y la trilla se activa gracias al tiempo favorable y á que se dispone de un buen tren de trillar de la marca Ruston Proctor y Compañía, adquirido por el propietario D. Ramón de Navascués, el cual está dando excelentes resultados.

Baeza.

Viñas buena perspectiva y olivos cayéndose alguna aceituna. Trigo 11,50 pesetas fanega; cabada 5,50; garbanzos 12,50; lentejas 13; habas 8; yeros 9,25; guijas 8,50; maíz 10,50; aceite 11,50 pesetas arroba y lanas 17,50.

Haro.

La cosecha de cereales será acaso la mayor que se ha conocido hace siglos. Las viñas, aunque atacadas de criptógamas tienen regular cosecha. Trigo 11 pesetas fanega; cebada 5,75; avena 4,75; guisantes 26; habas 8,50 y patatas 1,25 pesetas arroba.

Brunete.

Hay 1.000 fanegas trigo viejo á 11,50 pesetas; 12.000 nuevo á 11,25; 7.000 de cebada á 5,62; 10.000 avena á 4,50 y 15.000 de algarrobas á 7,62.

Zamora.

En Benavente se cotiza: Salvado tercerilla, 10 reales arroba; cuarta superior, 8; cuarta corriente, 7; comidilla, 6; salvadillo gordo 5 1/2.

Trigo candeal, 44 rs. las 94 libras; cebada, 23 rs. la fanega, sin peso.

Entraron 200 fanegas de trigo, pagadas á 42 rs. las 94 libras; 150 de cebada, á 24.

Zaragoza.

Trigos: Catalán monte, de 40 1/2 á 41 1/2 pts. cahíz de 179,36 litros; id. hembrilla id., de 37 1/2 á 38 1/2; huerta de 36 á 36 1/2; cebada superior, de 20 á 21 pts. cahíz de 187 litros; id. de pienso, de 15 á 15 1/2; habas, de 26 1/2 á 27; maíz, de 25 á 26.

Harina 1.ª fuerza, de 40 á 40 1/2 pts. saco de 100 kilos; entrefuerte, de 37 1/2 á 38; blanca, de 36 1/2 á 37; segunda de fuerza, de 32 á 33; terceras de pienso, de 21 á 22; cabezuela, de 8 á 9 pts. 100 litros, sin saco; menudillo, de 3,75 á 4; salvado, á 3,25; tástaras á 3,25 idem.

Salamanca

Entraron 300 fanegas de trigo.

Se cotiza el trigo á 43 y 43,50 reales las 94 libras.

Centeno, á 30.

Cebada á 24.

Algarrobas á 24.

Todo lo presentado en el mercado era de la nueva cosecha.

Tendencia floja.

Yecla

Se cotiza vino tinto á 12 rs. y clarete á 12 1/2. Alcohol de 96 á 97º con derechos pagados á 126 y 130 pesetas.

Salieron para Bilbao 500 pipas de vino.

Morales del Vino

Se vende vino tinto á 18 rs. cántaro y tiende á mejorar el precio, en vista de lo mala que se presenta la cosecha.

Tordesillas

Hay pocas existencias de vino blanco y ninguna de tinto, La tendencia es al alza. Se cotiza hoy vino tinto á 20 y 22 rs. cántaro, blanco á 22 y 24, añejo á 30. Aguardiente anisado á 70, vinagre á 22.

Barcelona.

Se ha vendido trigo de Cáceres á 43,25; casatejada superior á 43,75; Castuera á 44,50; Salamanca á 45,50; San Esteban á 44,75; Segovia á 45,50. Llegaron 91 vagones trigo, 3 harina, 1 avena, 3 cebada.

Don Benito.

Precios corrientes de este mercado:

Trigo rubio ó fuerte, 48 á 49 pesetas fanega.
Idem blanco ó pintón, de 47 á 48 id.
Idem albar ó blanquillo, de 44 á 45 id.
Centeno, de 30 á 32 id.
Cebada, de 22 á 23 id.
Avena, de 15 á 16 id.
Habas, de 38 á 40 id.
Altramuces, de 24 á 25 id.
Linaza, de 46 á 48 id.
Garbanzos gordos, de 120 á 140 id.
Idem regulares, de 100 á 110 id.
Lana fina negra, 75 á 80 pesetas arroba.
Idem id. blanca, de 78 á 84 id.
Idem basta blanca, 70 á 75 id.
Hierba cuajo, de 46 á 50 id.
Aceite, de 48 á 52 id.
Vino, de 13 á 14 id.

Valencia.

Precios corrientes en esta plaza de los géneros anotados á continuación:

Alcoholes vínicos rectificados (centros), 96 á 97º, de 130 á 131 pesetas hectolitro, con impuesto pagado; id. corrientes, de 127 á 128; id.; id. destilados á vapor, clase fina, 95 á 96º, de 126 á 127 id.; id. corrientes, 94 á 95º, de 124 á 125 id.; id. id. alcoholes desnaturalizados, de 77 á 78 pesetas los 88º, también con impuesto pagado; holandas y alcoholes para rectificar, de 96 á 97 pesetas hectolitro los 100º, sin impuesto; holandas y alcoholes de orujo de 92 á 93 id.

Vinos y mistelas: Vino tinto de 10 á 12 grados, de 16 á 19 pesetas hectolitro.

Idem rosados, id. id. de 17 á 19 id. id.
Idem blancos id. id. de 18 á 20, id. id.
Idem tintos 12 á 14 grados, de 18 á 20 id. id.
Idem rosados id. id., de 19 á 21 id. id.
Idem blancos, id. id., de 20 á 22 id. id.
Idem tintos 14 á 16 grados, de 20 á 22 id. id.
Idem rosados id. id.. de 21 á 23 id. id.
Idem blancos id. id. de 22 á 24 id. id.

Mistelas 9[10 licor por 14[15 alcohol: Planta, 40 á 45.

Idem moscatel, 42 á 47.
Idem tintas, 38 á 42.

Valladolid

Mercado del Canal.—La entrada ha sido de 600 fanegas de trigo á 44,50, 44,75 y 45 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

Mercado del Arco.—La entrada ha sido nula.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 36,50 pesetas los 100 kilos.

Clases blancas y buenas á 35,50 id. id.
Idem corrientes á 35,50 id. id.
Idem de segunda buenas á 34,50 id. id.

Alcañiz.

Se cotiza el aceite corriente, de 15 á 16 pesetas arroba de 18.600 kilos; aceite fino seleccionado, los 15 kilos, 24 pesetas; aceite extraido por el sulfuro, los 100 kilos, de 70 á 80 pesetas, según clase.

Palencia.

El mercado de hoy estuvo más concurrido que los anteriores, siendo escasas las entradas y nulas la de avena y yeros.

Entrada sostenida.

Los campos avanzando en la recolección.

Precios:

Trigo, á 43 y 44 reales las 92 libras.
Centeno á 30 las 90.
Cebada á 23 y 24 las 70.

Sevilla.

Pocas entradas de aceite, siguiendo retraídos para vender la mayoría de los tenedores, á pesar de la importante subida que han tenido los precios.

Se cotiza la arroba de 13,25 á 13,50 reales.

La exportación de cebada viene siendo grande á los precios de 17 1/2 á 18 pesetas los 100 kilos.

Los trigos recios de la presente cosecha se ceden de 26 1/2 á 27 id. y los blanquillos de 26 á 26 1/2, sobre vagón.

Las habas mazaganas andaluzas, de 21 1/2 á 22 pesetas los 100 kilos y las chicas ó cochineras, también del país, de 19 á 19 1/2 id.; avena, de 16 á 16 1/2 id. la rubia del país y á este mismo precio la gris de Extremadura.

Avila.

La cosecha de cereales es buena en cantidad y de clase superior; la de garbanzos, muy escasa.

El trigo nuevo, á 45 y 44 reales fanega y el añejo, 46 la clase superior; cebada, de 23 á 24 id.; algarrobas, de 22 á 23 id.; centeno, de 28 á 29 id.; harinas, á 17 1/2 clase extra, 17 la 1.ª, 16 la panadera, 15 la 2.ª y 14 la 3.ª, todo por arroba y con muchas ventas; patatas, á 7 reales arroba.

Badajoz.

Ultimos precios:

Trigo rubio y cruche, á 11 pesetas los 46 kilos; cebada, á 5,50 los 34 y 1/2 id.; avena, 4 los 28 id.; garbanzos, á 40,30, 25 y 20 los 57 id. según la clase.

Bastantes operaciones por haber terminado los trabajos de la recolección y entrar mucho en el mercado.

Alar del Rey

Trigo 42 reales las 92 libras.
Centeno á 34.
Cebada á 24.
Yeros á 34.
Lentejas á 30.
Avena á 17.
Garbanzos superiores á 140 reales fanega.
Idem regulares á 100.
Medianos á 80.
Alubias á 60 y 120 y muelas á 50.
Guisantes á 38.
Harina de primera á 19 reales arroba.
Id. de segunda á 18 y de tercera á 17.

Arevalo

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

Trigo á 44 y 45 reales fanega de 94 libras.
Centeno, á 28 las 90.
Cebada, á 23 y 24 las 70.
Algarrobas á 23 y 24.
Tendencia indecisa.

Medina del Campo.

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

Se cotiza el trigo á 44 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

Rioseco.

La entrada en el mercado de hoy ha sido de 80 fanegas de trigo á 42 reales.

Baltanás

Quedan pocas existencias en la localidad.

La cosecha se presenta regular.

Tiempo bueno.

Hay pocos vendedores.

Hay pocas existencias.

Trigo á 43 reales fanega, centeno á 26, cebada á 20 yeros á 26.

Garbanzos superiores á 120 reales fanega, regulares á 100, medianos á 0,90.

Nava del Rey

Hay pocas ofertas por las ocupaciones de la recolección.

Se han vendido 500 fanegas de trigo á 43 y 44 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

Tiempo de calor, bueno para las operaciones de eras; hace falta viento hara limpiar.

Trigo superior á 44 reales las 94 libras; id. bueno á 43,50, corriente á 43, centeno á 28 reales las 92 libras cebada á 22 reales la fanega, algarrobas á 22 y 23.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros y vacas.

La Unión cotiza:

Vacas superiores, de 75 á 75 1/2 reales arroba: canal (á 1,63 y 1,64 pesetas kilo).

Toros, de 70 á 72 (á 1,52 y 1,57).

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

La Central cotiza:

Toros, de 70 á 74 reales arroba canal (á 1,52 y 1,61 pesetas kilo).

Vacas, de 70 á 76 (á 1,52 y 1,65).

Cebones de 72 á 73 (á 1,57 y 1,59).

Los abastecedores cotizan:

Vacas, de 75 á 76 reales arroba canal (á 1,63 y 1,65 pesetas kilo).

Ganado lanar.

Se cotizan para el matadero:

Carneros, á 1,40 pesetas kilo.
Ovejas, á 1,25.
Corderos, á 1,44.

Para fuera de la plaza:

Ovejas, á 1,15.

Terneras y lechales.

De Castilla, finas, á 105, 110, y 114 reales arroba.
Asturianas, á 95 y 100.
De la tierra, á 70 y 75.
Gallegas, á 70 y 75.
Montaña, á 100 y 105.
Corderos lechales á 2 pesetas el kilo.

PLAZA DE MADRID

Cereales.

Siguen cotizándose con escasa variación:

Trigo, de 54 á 56 reales fanega; cebada, á 25; algarrobas, á 35 á 36 los 55 kilos.

REVISTA EXTRANJERA

DESDE CETTE.

La situación viti-vinícola en Francia.

La espectativa de una mediana cosecha y los elevados precios que alcanzan hoy los vinos franceses, hace creer que continuando esta situación la importación de nuestros caldos se verificará en la próxima campaña.

Los vinos franceses se venden entre 30 y 33 francos, por consiguiente si los nuestros pueden obtenerse á un precio regular, habrá margen para llevar á cabo la exportación.

Los cosecheros del Mediodía piden hasta 35 francos de sus vinos; pero á este precio no serán muchas las ventas que pueden hacerse.

Es de temer sin embargo, que la situación cambie debido al carácter proteccionista de esta Nación, y que en la próxima campaña se dé manga ancha á la falsificación de piquetas de vinos artificiales que aumenten de un modo notable la cifra de la cosecha venidera.

Según cálculos aproximados la próxima recolección estará reducida de un cuarto de la media normal.

A continuación damos á nuestros lectores una reseña de los principales mercados y especialmente de los del Mediodía:

En el «Mediodía».—Los vinos se pagan de 28 á 30 francos.

Algunos cosecheros piden precios más elevados.

En el «Hérault» (Montpellier): el mercado presenta grande animación, el alza de los vinos de 1909 es muy notable.

«Aude (Narbonne).—En esta región las enfermedades criptogamicas continúan haciendo estragos en los vinos. Los viñedos se cotizan hasta 30 francos.

«Gard» (Nimes).—El viñedo presenta buen aspecto. Los vinos se pagan de 30 á 32 francos.

«Var».—Los vinos se cotizan de 28 á 30 francos.

En el «Bordelais».—Todavía no puede precisarse la cosecha; pero se teme será reducida. Los precios se elevan para los vinos viejos de 325 á 350 francos el tonel (envase comprendido).

En la «Dordogne».—En algunos puntos las enfermedades han ocasionado pérdidas.

En el «Nantais».—Las enfermedades han ocasionado daños importantes.

En la «Champagne».—El mildiu continúa produciendo destrozos en las viñas.

En «Argelia».—Las compras sobre cepa se hacen para la próxima cosecha, al precio de 2 fr. 25 á 2 fr. 30 el grado (con envase). Las expediciones de vinos son activas.

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

¡GANADEROS!
No hay **Polvos** que substituyan el poder desinfectante del **Líquido IALINA**
CURA RADICALMENTE LA ROÑA, SARNA ETC.
mejorando la lana
SOCIEDAD RURAL ESPAÑOLA—BILBAO, NUEVA, 4

CENTRO VITICOLA DEL PANADES
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 viníferas de España sobre los piés americanos más recomendados. *(Cultivadas en 20 hectáreas de viveros que pueden visitarse.)*

2.959.595 estaquillas puestas á barbar 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 injertables.

12.000.000 de estaquillas para vivero de las mejores variedades.

unos **VEINTICINCO MILLONES de plantas selectas en total.**

Exportación á todas la regiones viticolas 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 adaptación y finidad é instrucciones para plantas.
Dirección telegráfica: SABATÉ Villafranca del Panadés.

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, PROXIMAMENTE, 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 socioen 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.

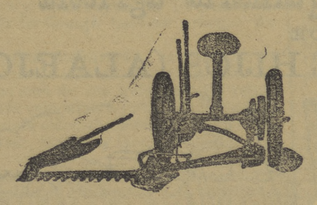
EL HOGAR ESPAÑOL
SOCIEDAD COOPERATIVA DE CRÉDITO HIPOTECARIO.—**Peligros, 20.—MADRID**

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: Pasaje 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 èxito 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

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.

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.º AÑO — Pesetas.	VINO EN SU 3.º AÑO — Pesetas.	VINO EN SU 4.º AÑO — Pesetas.	Peso aproximado — Kilos.
Barrica con 225 litros con doble envase..	230	280	350	300
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), M.ª 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.º
Bilbao: D. Carlos de Maruri, Estación, n.º 4.
Idem: D. Pablo Tapia, Santa María, 17.
Idem, D. Miguel Hormaechea. Bidebarrieta, 2.
Cáceres: D. Manuel García, Alfonso XIII, 4.
Cádiz: D. José Serrano de la Jara, Antonio López, 3.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15 Hotel Pizarroso.
Córdoba: D. Manuel Ortega Ruiz, Duque de Hornachuelos, 74.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Coruña: D. Justo Navarro, Santa Catalina, 1.
Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.
Huesca: D. Juan Atarés, Coso bajo, 10.
Jaén: D. Joaquín 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. Adsiano Alvarez. Barquillo, 8.
Idem D. Cárlos Prast y Hermanos, 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 Rodríguez, Hortaleza, 15, é Infantas, 4 y 6. Vinos.
Idem: D. Ramón García.—*Cases Monopole.*—Carrera de San Jerónimo, 30.
Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortiz, Alcalá, 33 y 35, «La Negrita».
Idem: D. Antonio Montalbán, Nicolás M.ª Rivero, 12, (antes Cedaceros), Bodega Montalbán.
Idem: D. H. Pidoux, calle de la Cruz, 72.
Idem: D. Jorge Balaguer, Jacometrezo, 10 y 12, «La Mayorquina».
Idem: Bodega «Vitoria», Olózaga, 6, Teléfono, 640.
Málaga: D. A. de Burgos Maesso. Bodegas de Vinos, Don Cristián, 8.
Idem: Sra Viuda de Westendorp y C.ª, Nuño Gómez, 17.
Oviedo: Sr. Hijo de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Palencia D. Isidoro de Fuentes, Central Hotel, Barrionuevo, 14 y 16.
Ribadesella (Asturias): Sres. R. Fernández y Compañía, Cereales.
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 Guipúzcoa, 15
Idem: Sra. Viuda de D. P. Delbos, Legazpi, 4 y 6.
Idem: Sres. Hijos de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.
Idem: D. Doña Dolores P. Mocoroa, Legazpi, 5.
Idem: D. Sebastián Abonz, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Cárlos Saro, General Espartero, 5.
Idem: D. Bernardo Martínez, Alameda primera, 20 y 22, Almacén de vinos.
Segovia: Sres. Domínguez y C.ª, Sucesores de Ochoa, Juan Bravo, 5.
Sevilla: D. José María de Olmedo y Carranza, Alba reda, 29.
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. José A. Prieto, Confitería.
Zaragoza: D. Miguel Mur, Coso, 37

Precios en estos Depósitos:

Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, pesetas. 60
Idem » 12 » » — 30
Una botella » » 2,50
Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.º año pesetas..... 36
Una media botella de vino en su 4.º 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 las etiquetas y en los corchos vá marcado el año del vino. Todos los envases se envían 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 reciben 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, Singaoore 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.º 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.º 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

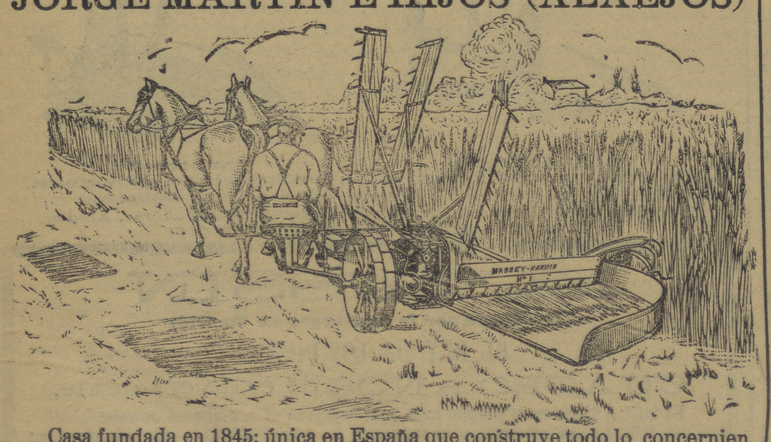
Servicio mensual á Habana Veracruz y Tampico, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de directamente para Habana y Veracruz y Tampico. Salidas de Tampico el 13, Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, directamente para Coruña y Santander. Se admite pasaje y carga para 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)

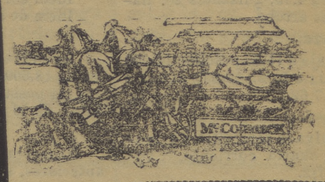


Casa fundada en 1845; única en España que construye todo lo concernien te al ramo de Agricultura, como segadoras, trilladoras, aventadoras, rastri llos, guadañas, prensas, arados, cultivadores, etc., etc.

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

Madrid, Paseo del Prado, 36. | **Zamora, San Andrés, 28.**
Valladolid, Miguel Sicar, 8. | **Medina del Campo, 71.**
Palencia, D. Sancho, 8. | **Rioseco, Rua, 62.**

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 Diok.** **Bombas, Dinamos y Turbinas.**

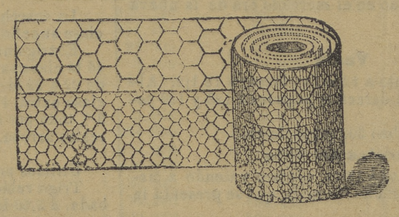
BILBAO, **Gran vía, 2** — VALLADOLID, **Acera de Recoletos, 8 y 9.** **Exposición permanente.**

FRANCISCO RIVIÉRE 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.º Que no existen otras aguas **salinas sulfuradas, sulfatado-sódicas** que las de CARABAÑA.

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

3.º 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.º 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

TRÉNOR 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

Melsio, Cavite, Malabón, La Princesa, La Habana.

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTAS EN TODOS LOS PAISES

LA LIGA AGRARIA

Organo defensor de los intereses agrícolas é industriales del país

Se publica cuatro veces al mes.

Precios de Suscripción.

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50.—Semestre, 5, ídem.—Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.

Administración: **Plaza de Alonso Martinez, 2, pral, dcha.**

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

FÁBRICA 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.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

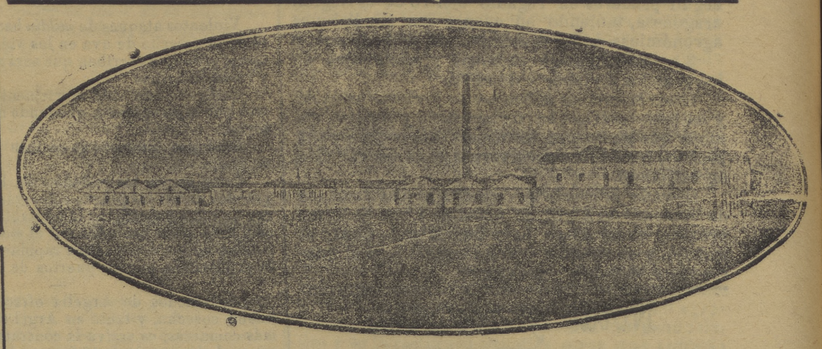
DIRECTOR-PROPIETARIO: **D. Francisco Vidal y Codina**

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

COMPAÑIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FÁBRICAS EN

VIZCAYA (Zuazo, Luchana, Elorrieta y Guturribay), OVIEDO (La Monjoya), MADRID, SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS COMPUESTOS

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

Laboratorios

para el análisis gratuíto y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11)

SERVICIO AGRONÓMICO

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

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

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social.

Dirección Telegráfica: GEINCO

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN

SABIÑÁN (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.

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 posilivos.

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.

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

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

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES

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

ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA

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

SGCB2021