

de Madrugueras (Albacete) y Catral (Alicante), con varias Memorias y otros documentos.

La Estación de ensayos de máquinas del Instituto Agrícola de Alfonso XII (Madrid).—Fotografías, cuadros y gráficos de ensayos de una sembradora, una trituradora de grano; comprobación de un dinamómetro y de un motor de corriente continua Oerlikon.

La Sección Agronómica de Toledo.—Material para el tratamiento por el ácido cianhídrico de las plagas de insectos que atacan a la vid.

Consejo provincial de Fomento de Avila.—Instalación contenida racimos, sarmientos, granilla ó semilla de vid y de trigo, colección completa de garbanzos, alubias y vinos de varias zonas de la provincia.

Se ven, además, en varios lugares, útiles para la labor á brazo, material de poda y tres copas de las cultivadas en Ciudad Real, podadas según el uso del país.

Como se ve, los servicios y establecimientos agrícolas oficiales mencionados han coadyuvado al éxito de este importante Certamen y al conocimiento de parte de lo que representa la riqueza agrícola y vitícola nacional y de los datos fundamentales para el mejoramiento de esta última.

Resta examinar la importantísima Sección especial de Navarra, en donde existen notables trabajos que obedecen á un plan que puede servir de modelo en otras provincias. Todo ello merece capítulo aparte.

HIDRAULICA-AGRICOLA

El agua en el campo.

(TRADUCIDO DEL FRANCÉS.)

XIV

M. Grandvoisnet, ingeniero de artes y manufacturas, profesor del Instituto Nacional Agronómico, se expresa así:

«Después del drenaje, la mejora más importante del suelo, consiste en preparar las tierras para la irrigación...»

En Francia, el riego, por razón de clima, es más á menudo necesario que el saneamiento. Tierras sin precio adquieren entonces un valor de 6 á 10.000 francos por hectárea en praderas naturales.

En el Mediodía de Francia, varios cultivos y sobre todo los forrajes, no son posibles más que con riegos.»

Calcula este autor que el agua necesaria por hectárea de pradera varía entre 3.000 y 6.000 metros cúbicos por año, repartidos en 12 riegos cada quince días durante seis meses, ó bien en 24 riegos durante el mismo tiempo si el suelo es muy permeable.

Si el agua es rica en materias minerales ú orgánicas, se puede doblar la cantidad con provecho, pues entonces es un abono que va depositándose, formando una capa de tierra fértil.

Para los cereales, cuatro ó cinco riegos hechos en épocas adecuadas son bastantes. En fin, para los cultivos de huerta precisa, según el clima, tres ó cuatro veces más de agua que para los prados.

Estas indicaciones bastan para comprender la importancia y el valor del agua en la agricultura y en la horticultura.

Nosotros citaremos á este propósito los cultivos de huertas de las cercanías de Alforville, que todas están provistas de motores y bombas para la elevación de las aguas de infiltración del Sena, y haciendo producir durante todo el año legumbres de todas clases y en abundancia.

Citaremos también, los llanos antes incultos de Genevilliers y de Achères, en donde la traída de las aguas del canal de París han hecho nacer un cultivo intensivo que proporciona la fortuna y el bienestar de sus habitantes.

El arrendamiento por hectárea era inferior á 100 francos en Genevilliers antes de la irrigación; sin embargo, hoy oscila entre 500 y 700 francos, por el solo hecho de la traída de las aguas.

El propio interés, pues, del propietario rural está en procurarse una riego por el medio más simple y barato que le sea posible; el agua está en el subsuelo á algunos metros de profundidad, y para elevarla está la máquina, que hoy con los progresos modernos puede elevarse en cantidad y economía, pues con frecuencia resulta á menos de un céntimo el metro cúbico, prosperando notablemente, doblando los ingresos y el valor de los campos.

Instalaciones hay hechas en Francia que han costado 5.000 francos y capaces para suministrar 200 metros cúbicos de agua por día, ó sean 40.000 metros cúbicos durante los 200 días de riego, es decir, que cada riego de 10 á 12 hectáreas adquiere por este hecho un precio valuado en 30.000 francos lo menos y 60.000 si nos basamos sobre la opinión del ingeniero M. Grandvoisnet.

Si se basa sobre instalaciones de mayor importancia, también son mayores sus rendimientos. La bomba movida por fuerza motriz debe hallarse en casa de todo agricultor inteligente y que dese aumentar su fortuna, y con un gasto relativamente pequeño verá los excelentes resultados que se obtienen. La elevación y la distribución del agua, como base principal de la instalación de la fuerza motriz en el campo; esta fuerza podrá además emplearse con gran provecho para todos los trabajos precisos de la lechería, mantiquería, etc., así como también alumbrado eléctrico y cuando convenga para hacer funcionar algunas máquinas de aserrar madera, de taladrar metales y otras cuya utilidad en el campo es grande.

IGNACIO RUIZ.

Valencia, Julio, 1912.

ESPIRITU RURAL

Baldomero Argente en *El Imparcial*, en un magistral artículo titulado *Alma viajera*, describe al pueblo castellano del siguiente elocuentísimo modo:

«Pues Castilla se despararró por el mundo: luchó en todas partes, invadió Portugal, visitó el África, pobló América. Quiso imponer su autoridad, instauró donde pudo el despotismo, prodigo sangre y esfuerzos, dilapidó el oro que había monopolizado, alimentó la pretensión de enseñorearse de territorios, de pueblos y de espíritus, rodando por el planeta con tumultuaria batohala. Y cuando le llegó su día, fué la primera región española que perdió sus fueros, sus libertades, y cayó en la esclavitud y en la servidumbre de los Reyes absolutos, siendo, apenas sin periodo de transición, dominadora y dominada, señora y sometida.»

Mientras, los vascos, sin historia, sin Cides ni Sanchos Bravos, escudaron tenazmente su libertad al través de todas las invasiones; no conquistaron nada, no batallaron colectivamente en ningún paraje extraño á su solar; pero hoy mismo, en el siglo XX, conservan, flotando sobre todas las evoluciones del pensamiento político, sobre todas las transformaciones económicas, salvas del naufragio de las guerras civiles, sus amadas libertades forales, sello de su estirpe y custodia de su personalidad autóctona en el seno de la unidad nacional.

Los castellanos, los extremeños, los andaluces, en parte, dieron sus corrientes al océano de la emigración. Su avidez viajera extenuó la raza. No busquéis las raíces de la decadencia en otros motivos. Señalad el fanatismo, la Inquisición, el abandono de los estudios positivos y la consiguiente incultura, la periferización de las ideas, la ineptitud para evolucionar concordemente con la mecánica, que revolucionó la tierra, y la filosofía, que revolucionó las almas. Señalad todo eso como elementos y circunstancias de la decrepitud prematura en que España agonizó.

Pero todos esos factores han de tener un origen más hondo, una causa eficiente, un punto de partida común, porque todo eso es floraciones accidentales, transitorias, históricas, que no hubiesen existido si más allá de ellas no estuviera la raíz permanente y durable. Esa raíz no es haberse producido sin que primero la impetuosa marcha andara indújese y después el régimen agrario forzase al pueblo director de la Península, el pueblo castellano, á desbordarse por el

mundo, aprendiendo la geografía terrestre, no por el compás y las cartas de los científicos, sino por la diligencia y el vigor de sus pies; el español de los siglos XVI y XVII acaso no aprendió el mapa, pero lo anduvo y lo vivió.

En la evasión de nuestros labriegos y nuestros menestrales hacia América principalmente, estimulada primero por el amor de la aventura y obligada después por la imposibilidad de ganarse el sustento trabajando sobre la tierra nativa, ya monopolizada por los grandes señores del siglo XVII, se engendró nuestra caída. Leed á Fernández Navarrete cuando, en la XVII centuria, explana los recursos necesarios para reponer la Monarquía en su antiguo esplendor. Castilla está despoblada. Las mesetas, cuya fecundidad en frutos asombró á Columela y cuya abundancia en hombres obtuvo mención de Tácito, es la solitaria extensión donde se labra ya el sepulcro de una vasta Monarquía. Lo más urgente, lo indispensable, es restaurar la sangre que toma el camino de las Indias, hacer fecunda la matriz de la raza para que vástagos nuevos restauren la población aniquilada; disminuyan los conventos, no porque atrofien los espíritus, sino porque albergan la esterilidad; acabar con los vagos, que aprendieron la ociosidad y el pillaje en las guerras y en la conquista, pero que no fundan hogares.»

Leemos:

«Donatío regio.—S. M. el Rey, siguiendo la costumbre de años anteriores, ha donado 1.000 pesetas al Museo Pedagógico Nacional, con destino á la obra de las colonias escolares de vacaciones que organiza esta entidad.»

¡Entidad!

Lo de todos los años, hace veinticinco. Para eso sirve ese Museo, que cuesta al país 25.000 duros.

Pura farsa.

Y todo con el taparrabos de la mejora de la raza.

La mejora de la raza, que da lugar á que vayan á veranear 50 chicos amigos del Museo, que demuestren sus padres ser enemigos de la Iglesia, y dos ó tres Maestros ó Maestras de los de la curda.

Y viva San Casiano, la nómina sin trabajar y los Ministros que hacen la vista gorda á estas cosas.

¿Qué le pareció todo esto del Museo Pedagógico al Ministro en su reciente visita?

CONTESTACION

á la carta abierta de D. Luis Ballester, de Tortosa.

Muy distinguido señor mío: Empiezo por declarar que soy enemigo de mantener polémicas periódicas, pero el deber me obliga á contestar su atenta carta, publicada en LA LIGA AGRARIA en el número del 10 de Julio.

Solemnemente confieso que he combatido, combatí y combatiré la existencia de los latifundios. ¿Está claro?

¡Ay, Sr. Ballester, qué mal ha leído usted mi artículo «Los latifundios y la emigración»! Abomino de los latifundios y de la subdivisión de la pequeña propiedad. ¿No recuerda usted el comienzo del artículo? Dice así: «... legislar la venta obligatoria por razón de utilidad privada, tanto de parcelas como de dominios ó latifundios.»

Entiendo que el latifundio perjudica el fomento de la riqueza y vida rural, pero también produce efectos desastrosos la subdivisión de la propiedad rústica. Luego soy partidario de la creación de FINCAS y de la desaparición de latifundios y parcelas.

Usted, Sr. Ballester, dice que en las Castillas, Extremadura y Andalucía habrá muy pocos latifundios ó quizá ninguno.

Si escribiera equivale á afirmarlo, le diré que las Castillas, Extremadura, etc., no las conozco usted más que por las cartas geográficas. Yo conozco latifundios en las provincias de Zamora, Salamanca, Toledo, Ciudad Real, Cáceres, Badajoz, Córdoba, Sevilla, etc., etc., y los conozco porque los he visto, porque he estado en ellos, y, por lo tanto, puedo afirmar su existencia. Usted no los ha visto y cree que los latifundios son creaciones arrancadas á la pluma de los escritores que de ellos tratan.

Estudie usted el artículo «Los latifundios y la emigración» y verá claramente que en él se dice que no hay que confundir los latifundios con las dehesas; y si en algunas de éstas se cultivan los pastos de una manera científica, producirán naturalmente mayor y mejor cantidad y calidad que aquellas que permanezcan incultas.

Cuando trata en su carta de la emigración emplea usted argumentos que vienen á afirmar más aún lo mantenido por mí. La pobreza y sólo la pobreza es la causa de la emigración.

Señor Ballester, ¿ha leído usted mi artículo «La emigración»?

Señor Ballester, goyó la conferencia de Rafael Gasset en el Instituto de Ingenieros civiles en Diciembre pasado?

Señor Ballester, ¿conoce mi trabajo «Pobreza nacional»?

Señor Ballester, ¿no ha comentado usted mi réplica á la conferencia de Gasset?

Claro que no. Pues cuando conozca esos documentos, verá de una manera clara, que cuando escribo para la crítica pública, procuro llevar el convencimiento con la razón que da la verdad de la cosa tratada.

Ponga interés en leer mi artículo «Los latifundios y el crédito agrícola», que publicará en Agosto próximo *Prácticas modernas é industrias rurales*.

Creo haber contestado su carta, y sentiría que insistiera usted, porque como digo al comenzar esta carta, soy enemigo de mantener polémicas periódicas, y ya quedan puestos en claro los puntos dudosos de mi artículo que dieron motivo á su agradecida carta.

Estrecha su mano su affmo. s. s.,

JOSÉ NIETO GARCÍA.

La Arena (Asturias), Julio 1912.

NUESTRA GANADERIA ANTAÑO

Como una prueba de que la situación de nuestra cabaña no ha cambiado en su característica á través de los años, recogemos esta interesante información de un estudio de la época, publicado hace unos sesenta años, cuando verdaderamente los albores de la transformación pecuaria mundial empezaban á iniciarse.

El lamentable estado de nuestra ganadería es un hecho tan notorio y provoca á tan tristes reflexiones, que apenas da lugar más que á comentarios dolorosos sobre lo que podría ser y lo que es en la actualidad.

El ganado vacuno, excepto en algunos distritos del Norte, de donde han salido las pocas exportaciones que ya hemos notado, es muy inferior á las necesidades de la labor y del consumo, que tiene que acudir, en muchas de nuestras poblaciones, á la malsana carne de cabra. En algunas grandes dehesas de Andalucía y Extremadura se crían estos animales en gran número; pero nada se ha hecho para mejorar la raza, que no es de las mejores de Europa; nada para proporcionarles pastos verdes, nada para evitarles los rigores de las estaciones.

Los datos que hemos podido adquirir sobre el número de cabezas existentes en las diferentes provincias son tan contradictorios, que no es dable formar un cálculo ni aun siquiera aproximado. Generalmente reina mucho desorden en la

cría y manejo de esas vacunas. Se abandona este cuidado á la naturaleza, y si no se repiten con tanta frecuencia, como en otros países, destructoras epizootias se debe á la benignidad y salubridad del clima.

No es menos triste el espectáculo que presenta la actual situación del ganado lanar, y aun lo es más si se comparan con lo que ha sido en otros tiempos, porque los tubos en que nuestras lanas eran las preferidas í todas en las fábricas extranjeras, y que en nuestros paños de Segovia, San Fernando, Brihuega, Guadalajara eran los más apetecidos por las gaitas ricas y los altos personajes de todas las Naciones europeas. La supremacía de la primera de estas industrias ha pasado á manos de los lingaros, bohemios y alemanes, los cuales no sólo han alimentado nuestra bella raza merina, sino que, apurando todos los recursos del saber y la experiencia, han perfeccionado de un modo increíble sus vellones. Estos adelantos han procedido con lentitud, porque ofrecían grandes dificultades, así es que en 1800, cuando ya habían transcurrido treinta años desde la introducción de las merinas en Sajonia, la exportación de sus lanas á Inglaterra no pasó de 421.350 libras; pero ya en 1814 llegó á libras 3.595.146, y en 1827 á 22.700.178. Durante estos mismos periodos, fué disminuyendo la extracción para el mismo mercado de la lana española y portuguesa. En 1800 se redujo á 7.794.752. En 1814 á 9.234.931, y en 1827 á 4.347.613. En 1849 la exportación total ha sido 8.523.625 y su valor 31.275.961 reales, y en 1850 se advierte alguna mejora, habiendo salido á 11.971.150 libras y su valor á 45.423.491 reales.

Un documento oficial que tenemos á la vista nos suministra los siguientes datos sobre el movimiento comercial de nuestras lanas, comparado con el de las otras Naciones productoras, durante el año de 1840, limitándose á los mercados ingleses.

Table with 2 columns: PAISES and Libras. Rows include Alemania, Rusia, Austria, Portugal, and España.

Hay motivos para esperar una gran reforma en este ramo; cuando se abandone el sistema de trashumancia, resto de los tiempos bárbaros, es incompatible con los esmeros, el estudio y el reposo que requieren los procedimientos empleados en Alemania para obtener los felices resultados que hemos visto. Hoy los propietarios de grandes dehesas aseguran su subsistencia de anemano, preparándose en los distritos á que van destinados mantenimiento seguro y fijo, y siempre de tal manera, que lejos de contrariar, auxilia el desarrollo y mejora de los vellones.

Las principales cabañas que posee la Península en el día están distribuidas del modo siguiente: 19 en León, 16 en Soria, 10 en Segovia y 8 en Cuenca y Molina. Sevilla ha exportado en estos últimos tiempos algunas cantidades de lana.

BIBLIOGRAFIA

Nuevas aplicaciones con el ácido cianhídrico para la extinción de la plaga de la langosta y el pulgón de la vid (altica ampelophaga) (experiencias en el laboratorio y en el campo), por D. Ramón Rodríguez Martín, ingeniero agrónomo, jefe de la Sección agronómica de Toledo.

Los excelentes resultados obtenidos en la aplicación del ácido cianhídrico para combatir la plaga de los naranjales y limoneros en las zonas de Levante y de Andalucía, y las últimas experiencias realizadas en Mora de Toledo para combatir con el mismo otra grave plaga de los olivares, impresionaron tan favorablemente al Consejo provincial de agricultura que decidió emplearlo para combatir otros insectos, y al efecto no vaciló en realizar unos modestos ensayos en el laboratorio, encerrando en campanas de cristal otros especímenes destructores, para experimentar su mayor ó menor resistencia á la acción asfixiante de dicho gas.

El objeto de este folleto es hacer públicos los resultados obtenidos, tanto en el laboratorio como en el campo, con el fin de contribuir á la divulgación de la posible eficacia y economía de este nuevo insecticida para combatir las plagas que tanto daño hacen á los cultivos.

Estación enológica de Haro.—Memoria correspondiente al año 1911.

Como todos los años, el ingeniero director de este centro teórico-práctico, D. Víctor C. Manso de Zúñiga, detalla en su Memoria, además de los servicios de análisis y consultas, las experiencias realizadas en el campo de ensayos y los trabajos efectuados en la bodega siguiendo los diferentes sistemas de nificación para deducir las prácticas que conviene seguir, así en el cultivo de la vid como en la elaboración de los vinos.

El Sr. Manso de Zúñiga, con su celo y gran competencia, ha llegado á colocar la Estación enológica de Haro en el primer lugar entre los establecimientos de esta índole, tanto de España como del extranjero, y así se deduce de la lectura de la Memoria, donde aparecen consignados todos los adelantos vitícolas y enológicos, que ilustrarán de seguro á cuantos vitivinicultores la lean y recurran al referido centro de enseñanza experimental.

También nos ha remitido el Sr. Manso de Zúñiga otra Memoria referente á la historia, desenvolvimiento y resultados obtenidos en la enológica citada desde su creación hasta 30 de Noviembre de 1910.

Dice La Correspondencia:

«Distribuiremos DOCE MIL PESETAS entre las veinte lectoras que contraigan matrimonio y á las cuales la fortuna, además de favorecerlas con un novio, las favorezca con un número premiado.»

La distribución de esas DOCE MIL PESETAS la haremos en la forma siguiente: Un premio de 2.000 pesetas. Otro premio de 1.000 pesetas. 18 premios de 500 pesetas.

Leer el periódico, casarse y recibir como regalo de boda 2.000, 1.000 ó 500 pesetas, no es poca suerte.

El santo de las muchachas solteras no haría mayor milagro.»

Locos, locos perdidos estamos.

Así somos en todo.

El aceite de oliva en Italia.

La nueva Oficina de Estadística agraria del Ministerio de Agricultura prevé para la cosecha futura un 52 por 100 de la cosecha normal, mientras que en 1909-1910 alcanzó el 71 por 100. La superficie cultivada de olivos en Italia, según la nueva Estadística normal, llega á 3.328.390 hectáreas; la cosecha de 1909-1910 fué de 2.411.579 hectolitros. Siendo la producción normal del aceite de 3.397.281 hectolitros, la cosecha futura, según las previsiones de la Oficina de Estadística, deberá llegar á 1.766.586 hectolitros.

Se nota entre los propietarios un interés verdadero en mejorar los medios de cultivo del olivo; hace pocos años eran contados los que usaban

abonos químicos y empleaban la poda periódica y racional, siendo hoy día ambas cosas generalmente usadas por los cultivadores del olivo, que han vuelto poco á poco á recobrar la confianza perdida en este árbol, que es la gloria agraria del suelo italiano, según la frase de un profesor de la agricultura.

Los precios del aceite nuevo, y especialmente de la calidad superior, son elevadísimos, y la exportación italiana un poco deprimida. En los diez primeros meses de 1910 exportaron 355.416 quintales, de un valor de 53.277.740 libras, contra 202.735 quintales exportados en igual periodo de 1909. Los países adonde se dirige el aceite italiano, en orden de importancia, son: Estados Unidos de América, Argentina, Francia, Brasil, Gran Bretaña, Alemania y Austria-Hungría.

También la importación del aceite de oliva está en aumento. En los primeros diez meses de este año se han importado 56.315 quintales de aceite, contra 45.424 en igual periodo de 1909.

Los países de procedencia del aceite importado, por orden de importancia, son: España, Grecia, Austria-Hungría, Turquía europea y Túnez. EL CONSUL DE ESPAÑA EN MILÁN.

Ofertas y demandas.

OBRA IMPORTANTE

El Consultor de Administración y de Contabilidad agrícolas.

Forma un libro, en rústica, de carácter enciclopédico, de cerca de 600 páginas en 4.º prolongado, con esmerada impresión, dividido en tres partes, á saber: 1.ª Teoría y doctrina de la Contabilidad y de los valores contables de las explotaciones agrícolas, con el desarrollo de operaciones prácticas en los libros principales y auxiliares respecto de los productos y gastos de un capital simulado, hasta llegar á la rendición de la Cuenta general de ejercicio. 2.ª Nociones de Economía rural sobre el conocimiento de la tierra, de los abonos químicos y naturales, de los cultivos en general y de la ganadería en todas sus manifestaciones. 3.ª Conocimientos útiles sobre derecho civil y fórmulas para documentos privados; principales operaciones del Banco de España é Hipotecario, tablas de equivalencia métrica de las pesas y medidas de las 49 provincias de España, y un refranero meteorológico y climatológico de carácter popular.

Pídase esta obra á las principales librerías ó á su autor D. José María Hernández Rabal, Contador del Excmo. Ayuntamiento de Albacete, acompañado de 10 pesetas por su coste, y 75 céntimos para correo y certificado.

En la Administración de este periódico se reciben pedidos de esta importante obra

Segundo y nevando.

Esto ocurría en Soria hace seis días, y á punto estuvo de ocurrir ayer mañana en Madrid.

ABC, con ironía dolorosa dice, con el título de Siempre se exagera, que varios vecinos de esta Corte han acudido al Concejo, con la súplica de que se enciendan en las calles los con-sabidos braseros municipales. Siempre se exagera...añade.—El frío no es para tanto. No ha llegado á helar, y aunque la mañana se presentó con aparato de nevada, no nevó... Nevaría otra vez en Soria y en el Guadarrama.

¿Qué se va á pedir á fin de Julio? Justo es—dice—que pidan calefacción callejera al Municipio, porque la tenemos ya muchos establecida en casa.

En Burgos llevan un mes de 7 grados bajo 0, y amigo respetable tenemos allí que cuenta en su casa-palacio con 15 braseros encendidos y tienen que calentarle todas las noches la cama. Una tontería de calor. Es un dato, un signo de los tiempos. Lo de la nevada de Soria, lo de los braseros callejeros municipales y lo de nuestro amigo de Burgos.

¿Qué dirá á todo esto D. Eugenio? Por nuestra parte volvimos á meter en armarios la ropa de verano, sin estrenar apenas, y muy planchadita, y pusimos en movimiento, con su apesante olor á naftalina, la de invierno.

Y en cuanto á beneficios á la agricultura, véase lo que desde Valderas (León) nos dice un amigo:

«Llueve y hace frío como en pleno invierno—dice—desde hace veinte días justos. No llueve—diluvia, y esto es atroz, Sr. Gascón.—Si sigue así, no sé qué va á ser de nosotros. Tenemos las eras llenas de blágo y el campo de morenas y no podemos trillar nada. Después de ser poco lo que a ser malo de recoger, nos va á costar mucho y va á ser malo por todos conceptos.»

Hay agricultor que tiene tres trillas tendidas en la era y mucho blágo amontonado. Hace ocho días que no podemos trillar y sabe Dios cuándo.»

Así dice.—Los elementos se desencadenan contra la agricultura.

¿Qué pasa arriba? Después de un año agrícola malísimo, un verano polar.

Esto, unido á lo bien gobernados que estamos, es un poema, todo un poema agrícola.

EEOS RIOJANOS

Sr. Director del periódico LA LIGA AGRARIA

Madrid.

Jamás me gustaría gastar el tiempo en mis propósitos; pero por dejar de hacer cuantas gestiones estén á mi alcance no se han de quedar, y aun cuando con las mías obtenga, como es natural, algunos gastos.

Por el que suscribe se está en negociaciones para la construcción de un pantano, que, de llegar acuerdo con la respetable casa constructora, que es extranjera, y con residencia en esa Corte, nada adelantaría el provecho que lo sería para dicha Empresa, y mucho más para este pueblo y región.

Supongo que ninguna dificultad se presentaría, dado el triste caso de la miseria y desgracia que nos corre por este pueblo, que garantizando la Empresa su cometido, se podría vivir en el mismo, pues basta para demostrar lo que sería este pueblo, que en la actualidad se paga por un propietario de ésta 10 pesetas por dar un riego de unos 3 metros por segundo, y apenas le llega el agua, mientras que con el pantano en cuestión podrían darse cuatro riegos á 5 pesetas uno, con un caudal de 5 litros por segundo, y aunque costando más satisfactorio el propietario para ello y por allí empezar á enriquezarse, primero, la propiedad; segundo, el propietario, y tercero, el pueblo, para así poder conquistar á las grandes luchas presentadas.

¿Qué medios hay para ello? Sencillos: pues apoyar el iniciador y empresario otro día, y á medida que se vayan haciendo dichas gestiones se darán cuenta.—El Correspondiente,

FEDERICO ALONSO.

¿Una noria automática?

Es muy satisfactorio el ver cómo en nuestra España va tomando la agricultura un desenvolvimiento que á pasos acelerados nos va redimiendo de la rutina é ignorancia que tantas veces nos han echado en cara.

Por todas partes, incluso en las comarcas antes más estacionadas, van apareciendo aquí y allí

novedades, reformas y adelantos que, sin duda ninguna, han de poner en un corto plazo nuestro cultivo á una altura que no podía sospecharse por las anteriores generaciones.

Entre estas manifestaciones de progreso cultural, nos toca hoy llamar la atención sobre una noria automática que ha de producir una gran revolución en la riqueza agraria, porque por ella, por este invento prodigioso, fundado en las fuerzas y propiedades de la materia, la transformación de los riegos será un hecho maravilloso.

Un aparato, en fin, que funcionará por sí solo, el movimiento continuo, que una vez puesto en movimiento por cualquier fuerza, funciona por sí solo, pudiendo pararse á voluntad y continuar su trabajo cuando se quiera, no necesitando para una marcha sucesiva nueva impulsión, si se tiene la precaución de no apurar el depósito donde se almacena su fuerza.

Y no nos es permitido decir por hoy más de este gran prodigio.

Préstamos hipotecarios.

Los propietarios que, por necesidad ó conveniencia, acuden al crédito suelen, por inesperienza, preferir los préstamos á corto plazo, á dos, tres ó cuatro años. Pero como por la brevedad del tiempo disponible no es fácil, en la mayor parte de los casos, proveer con oportunidad á su devolución, lo que pasa es que el préstamo se renueva una ó varias veces. Resultado: que una operación concertada á 5 ó 6 por 100 viene á salir por los gastos de renovación, derechos reales, etc., aun en el caso más favorable de que se mantenga el mismo interés, á un 10 ó 12 por 100 sin ninguna disminución, del capital de la deuda, siendo su desarrollo inevitable la venta forzosa con considerable depreciación.

El sistema de la amortización automática del préstamo en veinte ó más años, es, sin duda alguna, el que deja mayor libertad de acción al prestatario y el único que le permite liberarse con seguridad de la deuda.

Todo hombre previsor debe acudir á él con preterencia. El Hogar Español concede á sus socios préstamos sobre primeras hipotecas en muy favorables condiciones, resolviendo rápidamente, merced á una organización perfecta en los servicios, cuantas dificultades puedan presentarse.

IMPOSICIONES SUSCRITAS .. 56.656.000

PRESTAMOS REALIZADOS ... 31.650.000

PRESTAMOS EN VIGOR 26.878.567,24

TASACION FINCAS HIPOTE-

CADAS 59.889.064,33

El Hogar Español, Sociedad cooperativa de Crédito hipotecario. Puerta del Sol, 9.

Noticias del Ministerio de Fomento

La Junta directiva de la Asociación de ganaderos ha visitado al Ministro de Hacienda para pedirle una subvención de 1.500.000 pesetas con destino á la Exposición nacional de ganados que ha de celebrarse en Madrid el año próximo y en la cual se presentarán hermosos ejemplares de reproducción.

El Ministro de Fomento ha concedido á la Cámara Agrícola de Palencia, 4.000 pesetas á fin de que ella pueda proceder á la adquisición de trigos duros en gluten, para con ellos, ver de mejorar la clase en la próxima sementera.

El Catastro.—Por el Ministerio de Hacienda se han circulado las órdenes oportunas para que empiecen las operaciones catastrales en las provincias de Cáceres, Murcia y Huelva, habiéndose acordado por el Subsecretario de dicho Departamento la distribución del personal de ingenieros y ayudantes que han de realizar este servicio.

La ley del Catastro.—En virtud de reclamación del Ministerio de Hacienda interesando se reuniera á los notarios catastrales y registradores el exacto cumplimiento de lo dispuesto en el art. 98 de la ley del Catastro de

Dicen de Tokio que el aspecto de los campos del Japon promete excelentes cosechas. Si es así, y se repite este hecho dos años, el Japon se vera obligado a favorecer la importacion mas aun. Conviene citar los hechos siguientes: el 60 por 100 de la poblacion japonesa se dedica a la agricultura; la propiedad esta muy repartida, siendo de 10 hectareas el termino medio de las posesiones agrarias.

El Gobierno hace constantes leyes en favor de la agricultura, subvenciona los trabajos agricolas, facilita la venta de productos y sostiene centenares de inspectores encargados de velar por la aplicacion de las medidas legislativas para prevenir las enfermedades de los animales y los azotes de los cultivos. Los productos principales, despues del arroz, son cebada, centeno, trigo, verduras, seda en bruto, habas y patatas.

Nos dicen de Almagro que en el barrio de la Magdalena ocurrio ayer un sinicrismo. Al dar una coza una mula, la herradura rozó fuertemente una piedra, sacando de ella algunas chispas, que prendieron en las pajas de una era que estaba inmediata, propiedad de D. Carmen Ortega. Rápidamente se produjo un formidable incendio, imposible de dominar.

Estos últimos días ha comprado D. Juan del Campo las siguientes partidas de lanas: 7.500 arrobas en Cabeza del Buey, a 88 reales arroba; 2.500 en Zarza Capilla, a 81; 2.500 en Almadén, a 82, y 5.000 en Don Benito, a 71; todas con destino a Francia.

En Belalcazar han sido contratadas unas 11.000 arrobas al precio de una peseta menos al que se han tres pillas determinadas de Cabeza del Buey, y si estas se vendieran a distintos precios, al promedio que resulte. La partida se pesará en todo este mes de Julio y en el acto se entregará a los ganaderos el importe, a razón de 75 reales arroba, y el resto cuando se vendan las tres designadas.

El cerdo en Holanda.—Durante el año último ese pequeño país ha mandado al extranjero, a Bélgica principalmente, 213.985 cabezas de ganado porcino.

Dice un periódico: «El comercio de aceites de oliva en Madrid es verdaderamente escandaloso por lo que tiene de inmoral. Aquí unos cuantos bandidos se han adueñado de la plaza, y no sólo monopolizan el mercado, sino que desahucian a los demás, haciendo pagar aceite de semillas al precio del de oliva.» Estas cosas no las ignora el alcalde de Madrid, pero como si no las ignorase, porque no hace nada en contra de ellas.

Por nuestra parte estamos dispuestos a que este estado de cosas termine cuanto antes. Y si no, al tiempo.

El agricultor español debe asociarse para todo lo que sea comprar, vender y usar de crédito. Debe procurar asociar a los agricultores de su pueblo, lo cual será una obra muy meritoria; después asociar a los pueblos vecinos y todos juntos pueden llevar a las cajas de una cooperativa local una parte de los beneficios que se logran por la asociación, administrándose ellos mismos sin olvidarse de facilitar medios de vida a los pobres honrados. Con ello desaparecerá el usuraero, el acaparador, el cacique y el intermediario, que son los verdugos de hoy, y la indigencia honrada, baldón de ignominia.

Reflexiones sobre este nuestros agricultores y trabajan en tal sentido, con lo que obtendrán pingües beneficios. La cosecha de uva en Almería ha sido considerablemente mermada por distintas causas, siendo la primera los cambios bruscos de temperatura, las anomalías meteorológicas registradas en el período del cuaje, y la segunda ha obedecido al estado ambiente, a la falta absoluta de humedad en el suelo, en una palabra, el fruto se ha perdido en este caso por haberse abochornado.

Probablemente habrán dado ya comienzo los embarques de la uva castiza. Un ilustrado agricultor de Almatret (Lérida), don Juan Casamajo, que sin duda ha sembrado el famoso trigo de espiga múltiple, nos dice lo siguiente: «Tengo el gusto de consignar mi agradecimiento al distinguido y progresista cultivador D. Ignacio Farré por haberme dado a conocer el trigo de espiga múltiple. Con su talento y con su constancia supo este señor hacer reproducir una semilla que por su excesiva

producción está destinada a rendir incalculables beneficios, siempre que a su rendimiento copioso le acompañe la buena calidad del grano para la panificación. En honor a la verdad, atestiguo que es una realidad el que dicho trigo produce 100 kilos por uno sembrándolo como se debe.» Comprendiendo los agricultores de Catarroja los muchos males que en el orden económico les causa la desunión, y respondiendo al general movimiento de sindicación que por todas partes se inicia, acordaron constituirse en sociedad agraria para la defensa de sus intereses.

Varios problemas tienen pendientes de solución, todos ellos de gran importancia y finalidad, como lo son la venta de sus cosechas, especialmente naranja y cebolla; la adquisición de primeras materias para abonos, préstamos a los asociados y adquisición de semillas y máquinas agrícolas. A este efecto, acordaron fundar un Ateneo agrícola, inaugurándolo solemnemente. La constitución del Ateneo agrícola de Catarroja ha de producir grandes beneficios a la cultura agraria regional.

Los olivereros de Alcañiz (Teruel) han celebrado una importante reunión en el teatro de la localidad para fomentar la Federación Nacional Oliverera.

La Montaña, con su Exposición de ganados en Santander que celebra, está demostrando ante el mundo entero el floreciente estado de su ganadería y de la riqueza que para la Montaña representa.

Mercados nacionales.

Valencia.

Precios corrientes en esta plaza de los siguientes artículos: Alcoholes.—Rectificados vitícolas e industriales 96°/97°, 190/132 pesetas hectolitro. Alcoholes destilados de puro vino 95°/96°, 127/128 idem id. Alcoholes destilados de puro vino 94°/95°, 125/126 idem id. Alcoholes desnaturalizados 88°/90°, 82/83 idem id. Holandas de vino (sin impuesto) los 100°, 98/100 idem id. Holandas de orujo (sin impuesto) los 100°, 93/94 idem id. Vinos y mistelas.—Vinos tintos, de 1,50 a 1,80 pesetas grado en hectolitro. Vinos rosados, de 1,55 a 1,75 id. id. id. Vinos blancos, de 1,60 a 1,80 id. id. id. Mistelas 91°/92° licor por 14/15° alcohol, de 50 a 55 pesetas hectolitro.

Sevilla.

La elevación de precios iniciada en la decena anterior se ha estacionado, debido sin duda a que los almacenes se siguen surtiendo de los centros productores del interior y del puerto de Málaga, si bien en esta plaza empiezan ya a regir precios muy altos. En total han entrado durante la decena en Sevilla unas 10.200 arrobas de aceite corriente, cuyo precio mínimo ha sido el de 12,25 pesetas una, y como máximo el de 12,43 pesetas. De superior calidad entraron unas 500 arrobas a 12,65 pesetas. El precio que rige en el aceite de orujo es el de 65 pesetas los 100 kilos sobre vagón Utrera.

Valderas.

Continúa el tiempo fresco y a ratos lluvioso, impropio de la estación, causando grandes perjuicios a los agricultores por lo mucho que se van retrasando las faenas de la recolección.

Los mercados carecen de importancia, pues todo el mundo anda afañoso por recoger, cuanto antes mejor, lo poco que hay por el campo.

Ya he dicho en mis anteriores informaciones que la cosecha de cereales será nula y ahora parece cada vez peor. El viñedo presenta hermoso aspecto, aunque supongo que estos frios no le harán beneficio.

Precios: Trigo, a 10 pesetas las 94 libras. Harina extra, a 33 id. los 100 kilos. Idem de 1.ª, a 32 id. id. Cebada, a 6 id. fanega. Centeno, a 9 id. id. Garbanzos, a 30 id. id. Mueles, a 10 id. id. Vino tinto, a 4,50 id. cántaro. Patatas nuevas, a 2 id. arroba.

Manzanares.

Movimiento del mercado. Vinos. En los últimos quince días han salido para la estación 55.219 arrobas, quedando muy pocas existencias.

Estado de la cosecha. El agraz es muy hermoso, por lo que las vides tienen mejor aspecto y será la cosecha mejor que se crea. Alza en los precios: El vino rubio, a 2,75 pesetas arroba, 16, litros en bodega, y la cebada, a 6,25 id. fanega.

Santa María de Nieva.

La enfermedad del ganado de cerda va desapareciendo. En Pascuales, pueblo inmediato a éste, se ha declarado en el ganado lanar la glosopeda. Entradas, nulas. Salidas, idem.

Estado de la cosecha: terminando la siega del trigo y empezando la de garbanzos. Alza de los precios en alza. Trigo, 10,75 pesetas fanega; centeno, 6,50 id. id.; cebada, 6,25 id. id.; lana blanca, 14,25. Movimiento del mercado: escaso.

Barcelona.

Vinos.—Los precios no sólo se sostienen, sino que han aumentado algo, habiéndose animado la exportación a Francia. Sabemos de algunas transacciones de vinos blancos del Panadés de 12° tratados a 27 pesetas carga de 121 litros. Los precios más corrientes son 2,15 pesetas grado y carga para los vinos blancos de 12° y 2 pesetas para los tintos. Los de más de 14° se cotizan entre 1,70 y 1,90 pesetas grado y carga de 121 litros.

Campo de Tarragona, tinto de 14° a 15° de 25 a 30 pesetas carga de 121 litros. Blancos, de 14° a 15°, de 27 a 32 Panadés, blancos, de 11° a 12°, de 24 a 28 pesetas carga. Vallés, de 11° a 12°, de 22 a 24. Alella, de 14° a 15°, de 30 a 35. Priorato, de 15° a 17°, de 27 a 32. Villanueva, de 11° a 12°, de 20 a 25. Segarra, de 11° a 12°, de 18 a 22. Alicante, de 15°, a 80 pesetas por hectolitro sobre muelle Barcelona. Valencia, de 14°, a 25. Manchegos blancos, de 13°, a 25°. Mistelas y mostales, derechos garantidos, de 50 a 60, según clase y graduación.

Avila.

La recolección de cebadas y algarrobas va avanzando y está dando principio a la siega del centeno. En harinas, activas operaciones al detall. Nulas las entradas de trigos, y los precios se sostienen firmes. No se opera en centeno por carecer de existencias. Los precios son: Harina de 1.ª, a 83 pesetas; panadera, a 32; 2.ª, a 81; 3.ª, a 30. Salvados, a 7, 8 y 9 reales arroba. Trigo, de 42 a 42 1/2 reales 94 libras; cebada, a 26 fanega.

Cerecinos de Campos.

Han comenzado las operaciones de la siega del trigo. La cosecha puede decirse que no pasa de mediana. Durante los cinco últimos años han emigrado de este pueblo 500 personas, y se preparan para salir otros 80, debido a que cada año las cosechas de cereales y vino vienen más mermadas.

Carmona.

Por aquí no se cose nada de cereales este año; los trigos buenos los vendemos de 45 a 46 reales fanega, y esperamos el alza, que conseguiremos. Las cebadas y avenas, carísimas, y no hay partidas casi ninguna a la venta; hoy se cotizan respectivamente a 32 y 28 reales fanega. Creemos que con estos precios podrá venir cebada extranjera al puerto de Sevilla, y suplirá la falta de esos granos aquí.

Peñafiel.

Flojo como todos; apenas se registran entradas; se paga el trigo a 41 1/2. Centeno 32. Cebada, 25. Los veros empiezan la campaña a 25. Vinos.—Hay mucha animación en toda la Ribera, vendiéndose a 10 y 11 reales según clases; en ésta se vende bastante a 11.

Salamanca.

Entraron en este mercado 250 fanegas de trigo a 41,50 reales una. En Sejares 260 fanegas de trigo, a 41,75, y en Chamberí 200, a 41,50. Centeno, a 31,50.

Arévalo.

La entrada en el mercado de hoy fué de 100 fanegas. Trigo, a 42 reales las 94 libras. Centeno, a 32 las 90. Cebada, a 24 y 25. Algarrobas, a 28. Tendencia firme.

Medina del Campo.

La entrada en el mercado de hoy fué de 90 fanegas de trigo, a 42,50 reales una. Tiempo fresco. Tendencia floja.

Rioseco.

La entrada en este mercado fué de 150 fanegas de trigo, a 41,50 reales fanega. Tendencia sostenida.

Barcelona.

Faltan compradores. Operaciones escasísimas. Vendióse trigo de Cáceres, a 41,50 reales fanega; de Tarancón, La Roda y Huete, a 43. Llegaron 59 vagones.

Guadalajara.

Los precios de los trigos se animaron bastante, pero se vuelve a notar calma en ellos. El candel se ofrece a 10,25 pesetas las 94 libras; cebada, a 6 pesetas fanega; avena, a 4,50 id.; harinas, a 33 pesetas los 100 kilos; la de primera clase y a 32 la panadera; patatas, a 1,60 pesetas arroba; aceite, a 11 id.

Haro.

Se hace una regular cosecha de cereales, pero de buena clase; mediana, de habas y demás leguminosas, y superior, la que se presenta de uva, libre hasta la fecha de insectos y enfermedades criptogámicas.

El tiempo frío es impropio de la estación, y, sin embargo, los frutos sazonan a tiempo. Precios corrientes: trigo, a 41 reales fanega; cebada, a 26 id.; avena, a 21 id.; habas, a 31 id.

Alicante.

Las noticias que se reciben respecto a la futura cosecha de vinos en esta provincia no son todo lo satisfactorias que fuera de desear, pues por efecto de la sequía y la flojera va mermando considerablemente, y lo que es peor, las clases que se obtengan en la elaboración, si no llueve antes, serán deficientes. El mercado de vinos continúa bastante animado, habiéndose pagado en estos últimos días de 28 a 30 pesetas hectolitro, los tintos de 14°, y de 19 a 21 id., en almacén, los claretes.

Valladolid.

Precios al detall: El centeno, a 34 reales fanega de 90 libras. La cebada, a 26 reales fanega de 70. Yoros, a 29. Tendencia sostenida.

Hay ofertas en partidas: Trigo, a 43,50rea las fanegas. Algarrobas, a 29,50 en plaza. Se conocen las operaciones siguientes: Trigo, a 43 reales fanega. Centeno, a 34 y 34,25 en la plaza.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindro a 35,50 pesetas 100 kilos. Clases blancas y buenas, a 34. Idem corrientes, a 35. Idem de segunda, buena, a 32.

Sevilla.

Las entradas han sido de 10.200 arrobas de aceite corriente, que han tenido de precio como mínimo 12,25 pesetas y como máximo 12,37, y de 300 de buena calidad, a 12,68. El embarque ha sido muy limitado, como hace tiempo no se conocía. El aceite de orujo se cotiza a 65 pesetas los 100 kilos sobre vagón Utrera.

Monóvar.

Aquí, las viñas, favorecidas por las lluvias del mes de Abril presentan regular aspecto, pero no obstante esto, la cosecha próxima será también bastante escasa. Esto no es extraño si se tiene en cuenta que los viñedos están muy resentidos de la pertinaz sequía que hace años venimos padeciendo. El mercado de vinos se halla algo paralizado, pero los precios se sostienen firmes, sobre todo para los tintos, que escasean mucho. Las últimas ventas se han verificado a 3 y 3,25 pesetas cántaro (11,55 litros) los tintos y de 2,35 a 2,50 los claros.

Rueda.

Tiempo variable. El vino tinto se paga a 14 reales cántaro, efectuándose la venta de 400. Los precios se mantienen sostenidos, siendo éstos los más corrientes. Trigo, a 42,50 reales fanega; cebada, a 24; algarrobas, a 28.

Albacete.

Se terminó la siega, resultando una cosecha mediana; en las viñas, las heladas de primeros de Mayo y la parra después serán causas por las que la cosecha no pasará de mediana también; así es que el precio del vino se sostiene firme y lo mismo sucede con el de los granos. Precios corrientes en esta plaza: candeal, de 38 a 40 reales fanega; centeno, a 30 idem; cebada, a 20 idem; avena, a 16 idem; vino, a 10 1/2 reales los 15 litros.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros y vacas.

La Unión cotiza: Vacas gordas, de 78 a 80 reales arroba canal (a 1,70 y 1,74 pesetas kilo). Toros, a 78 (a 1,70). Ganado mediano, de 74 a 75 (a 1,61 y 1,63).

Los abastecedores.

Toros, a 78 reales arroba canal (a 1,70). Vacas, a 80 (a 1,74). Corderos, a 1,80. Precio general de ganado lanar. Se cotiza para matadero: Corderos, a 1,50 pesetas kilo canal. Ovejas, de 1,35 a 1,37 pesetas kilo canal. Carneros, a 1,50.

Terneras y lechales.

De Castilla, a 100, 110 y 120 reales arroba. Asturianas, a 85, 90 y 95. Gallegas, a 70, 75 y 80. Montañesas, no hay. De la tierra, a 75, 80 y 85. Lechales, a 8 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid.

En los ocho últimos días se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid, las siguientes reses: 1.469 vacas, con peso de 236.624,7 kilos; 803 terneras, con 37.246,5 kilos; 9.323 lanares, con 88.127,0 kilos; 0 lechales, con 00 kilos.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites.

Cereales.—Trigo, de 44 a 48 reales fanega; cebada, de 29 a 30; avena, a 27; algarrobas, a 44 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, a 15 pesetas arroba; de 2.ª, a 14.

REVISTA EXTRANJERA

La situación vitivinícola en Francia.

DESDE CETTE

En los departamentos del Mediodía, en donde se producen mayores cantidades de vino, las condiciones atmosféricas han sido favorables al desarrollo de las enfermedades criptogámicas y del mildiu. En el departamento del Aude los destrozos causados por el parásito han sido importantes. Los pueblos de Carcassonne y Narbonne son víctimas de dicho ataque. Estas malas impresiones del viñedo meridional son aprovechadas ventajosamente por los alcistas para sostener los precios firmes. El precio de 35 a 36 francos se ha generalizado en la última semana. La situación de las principales comarcas vitícolas y de sus respectivos mercados de vinos es la siguiente: Hérault.—En este departamento los ataques del mildiu no son de la importancia que en los otros departamentos meridionales. Los precios se sostienen firmes. Gard.—Los negocios continúan en calma y los precios con firmeza. Aude.—La mayor parte de los viñedos de este departamento han sufrido los ataques del mildiu. La temperatura es la causa de dicha invasión. Var.—Los vinos se cotizan entre 35 y 36 francos. En el Bordelais se espera mayor cosecha que la de 1912. En la Champagne la floración se ha terminado bien. El aspecto de la viña es mejor que se esperaba. En Argelia la próxima cosecha será abundante y de buena calidad.

MERCADO DE CETTE Por este puerto continúan llegando partidas de vinos españoles. El comercio se lamenta de que la importación no se haga en mayor escala; pero esto no puede realizarse a causa de los precios elevados de los vinos en la propiedad y en el comercio españoles.

Banco de España

Renovación de Obligaciones del Tesoro.

Venciendo el día 15 de Agosto próximo las Obligaciones del Tesoro al 3 por 100, emisión del 15 de Agosto de 1911, se avisa a los tenedores de estos efectos públicos que deseen realizar el capital, que podrán presentarlo desde 1.º de Agosto en estas Oficinas o en las Sucursales del Banco, con la factura correspondiente, para su reembolso. Los que prefieren canjear las mencionadas Obligaciones por las que se han de emitir con fecha 15 de Agosto de 1912, en las mismas condiciones que aquéllas, conforme a lo dispuesto en el Real decreto de 22 del actual, podrán conservar los títulos en su poder, después de cobrar los intereses, hasta tanto que se anuncie la entrega de los títulos que se han de facilitar en cambio de los actuales.

Se entenderá que optan por recibir las nuevas Obligaciones en cambio de las actuales, los interesados que no las hayan presentado a reembolso el 15 de Agosto próximo, según previene el art. 1.º del citado Real decreto. Los interesados que tengan Obligaciones en depósito en el Banco y deseen realizar el capital, habrán de cancelar previamente los respectivos depósitos. Madrid 27 de Julio de 1912.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

BANCO HISPANO ROMANO

Esta entidad Bancaria y de Comercio, domiciliada en la Carrera de San Jerónimo, 5, 7 y 9, ofrece sus servicios y facilita cuantos detalles se le pidan relacionados con las operaciones que practica, entre las cuales opera con especial interés, la compra-venta de fincas rústicas y urbanas. Desde el 1.º de Julio del corriente año, pagará a sus Sres. Accionistas el dividendo de 5 por 100 del capital importe de las acciones suscritas, y desde el 15 del mismo mes procederá al canje de los títulos provisionales por las acciones definitivas.



JUAN TORRES VILANOVA

Fabricación de herraduras forjadas mecánicamente. Sistema privilegiado : : : : : Único en España. CABALLAR, MULAR Y ASNAL. Callo Grueso y Callo Estirado, en todos tamaños. Talleres en Barcelona y Hospitalet de Llobregat. Oficinas: Córcega, 394. Apartado 352. Teléfono 7770. BARCELONA. Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Alameda, 10.

TRENOR Y COMPANIA VALENCIA. Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado a base del de Perú. 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. Consultas en Madrid.—Dr. E. Kibera, Orellana, 1, principal, derecha. Las mejores plantas. VIDES AMERICANAS De selección garantizada. INJERTOS BARBADOS ESTACAS ESTAQUILLAS 165 hectáreas de viveros y plantaciones. SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES: La Sala de Yallormosas, 102 hectáreas.—La Sorts, 32 hectáreas.—Casa Milá, 8 hectáreas.—Mascatarro, 7 hectáreas.—Viure (Ampurdán), 10 hectáreas.—Otras Pequeñas, 6 hectáreas. (Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa).

CENTRO VITICOLA DEL PANADÉS JAIME SABATE Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona). TRES MILLONES de INJERTOS bien soldados y arraigados. TRES MILLONES de BARBADOS con magníficos brotes. OCHO MILLONES de ESTACAS INJERTABLES. ONCE MILLONES de ESTAQUILLAS de VIVERO. Todo en las variedades más selectas y más recomendadas. Exportación a todas las regiones vitícolas del mundo. GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALICANTE-PRÍETO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA. Viura.—Xarello.—Calagraño.—Jaén.—Verdejo.—Albillo.—Palomino.—Valenci y Moscatel, sobre 1.202.—Lot.—3.309.—Aramón, uno; Aramón, nueve.—93-5.—41 B.—420 A.—167-11. Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides esta casa. Pidense precios indicando las cantidades y variedades que se deseen adquirir. Desiondes de tierras a gran profundidad con maquinaria a vapor, propiedad de esta casa. Roturaciones y plantaciones a forfait (destajo). Capital invertido en viveros y plantaciones: PESETAS 600.000. Casa visitada por S. M. el Rey Don Alfonso XIII. PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA. Diríjase Villafranca del Panadés toda la correspondencia: JAIME SABATÉ (Provincia de Barcelona). TELEFONO INTERURBANO, NUM. 1.

GANADEROS. Contra la glosopeda * Contra la sarna ó roña. Los inspectores de Higiene pecuaria y de Sanidad veterinaria de Zaragoza, Salamanca y otros, recomiendan a los ganaderos el uso del desinfectante ZOTAL mezclado con agua al cinco por ciento (una parte de ZOTAL inglés en veinte partes de agua), para curar la glosopeda, fiebre aftosa, mal de la boca, mal de pezuñas, etc., etc. El empleo del ZOTAL inglés contra las epidemias del ganado, está recomendado por Real Orden en el Reglamento de Policía Sanitaria de los animales domésticos. Este poderoso desinfectante se vende en farmacias, droguerías y ferreterías, solamente en latas cerradas de un kilo, cinco kilos y diez kilos a Pesetas 2,50 el kilo. ¡¡Cuidado con las imitaciones!! Contra la sequía ó falta de aguas.

MOTORES VELLINO. El motor ideal para el agricultor. Consumo de gasolina de 260 a 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos. Pídanse la lista de precios y referencias; Presupuestos y estudios gratis para instalaciones completas de riego, así como para grupos electrogénicos. Electros para alumbrado eléctrico de fincas, casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, colegios, asilos, balnearios, etc. LABORATORIO VELLINO. Taller electromecánico. Bruch, 127.-Barcelona.

BAGAZOÓ TORTA DE LINAZA. El mejor alimento para el ganado DEUTSCH Y C.ª. Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—MADRID. OTTO MEDEM. VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA Y ALICANTE. AGENTE COMERCIAL DE LA UNIÓN ESPAÑOLA DE FÁBRICAS DE ABONOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE SUPERFOSFATOS. Fábricas en Málaga, Sevilla, Alicante, Valencia y Reus. REPRESENTANTE GENERAL DEL SINDICATO DE POTASAS DE BERLIN. Cloruro de potasa.—Sulfato de potasa.—Polisal potásica.—Kainita. Sociedades Reunidas de Fosfato Thomas. Escorias Thomas. 75 % de molienda fina. 80 % soluble al citrato. Superfosfatos concentrados.—Sulfato de amoníaco.—Nitrato de sosa.—Nitrato de cal.—Nitrato del Dr. Kühn.—Insecticidas Schloesing.—Azufre precipitado Marcas Soudor, Minor (cúprico al verdet).—Soupreter (sulfatado al hierro).—Souprenic (a la nicotina). CALDO BORDELES EN POLVO.—PYRALION.—SULFATO DE COBRE. Información gratuita sobre el empleo racional de los abonos. IALINA (Recomendada por R. O.). EL MAS PODEROSO DESINFECTANTE. Microbicida, insecticida y desodorante. Sociedad Rural Española de Desinfectantes y Productos Químicos. BILBAO. GRAN BAZAR DE BOPAS HECHAS. Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO. El Aguila. 3, Preciados, 8 (enfrente a la de Teluan). Teléfono 861.

SERVICIOS DE LA COMPANIA 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 miércoles...

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 25, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, directamente para New-York, Habana Veracruz y Puerto Méjico.

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, Puerto Plata (facultativa), Habana, Puerto Limón y Colón...

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...

Línea de Canarias, Fernando Póo.

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, directamente para Tánger, Casablanca, Mazagan, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de África.

Servicios Comerciales.—La acción 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

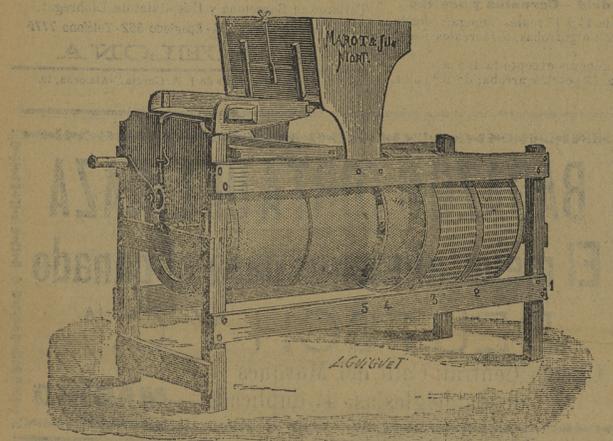
Servicio mensual á Habana Veracruz y Tampico, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21, directamente para Habana y Veracruz y Tampico.

Crédito y Docks de Barcelona

COMPANIA de Almacenes generales de Depósito, fundada en 1873. Almacenes generales de Comercio.—Puerto. ALMACENES generales de Depósito.—Paseo del Cementerio, 238.

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C.

Alberto Aguilera, 16.—MADRID. SUCURSALES EN... Palencia, Mayor, 119, principal. Baza (Granada).



Indispensables para los agricultores que desean obtener el mejor grano de siembra. Precios muy ventajosos.

GRANJA EXPERIMENTAL para la selección de las mejores variedades de Cereales y Patatas para sembrar.

Gran invento agrícola. Arado de vertedera giratoria perfeccionada, con mancoera, telera y aguja graduable.



Los señores labradores consiguen empleando este arado el ideal que buscaban, admirable labor, gran sencillez y poca fuerza de tracción.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas Garteiz Herm., Yermo y Comp. INGENIEROS

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

Advertisement for RIVIÈRE, featuring an illustration of a person working in a field and text describing agricultural machinery and services.

AGRICULTORES! Las máquinas más indispensables en agricultura son las distribuidoras de abonos y sembradoras á voleo EXPRESS

Sirven indistintamente para la distribución de todos los abonos químicos y para la siembra de todos los granos. Superan á todas las demás máquinas similares en la perfección del trabajo...

Pedid prospectos y precios al representante exclusivo para España: CEFERINO GONZÁLEZ Calle de la Ilustración, 16, 1.º—MADRID

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN SABIÑAN (Provincia de Zaragoza) Grandes colecciones de árboles frutales injertos de las mejores variedades...

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES NaO, SO², 10 HO gr. 257=NaS. 0.67, 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...

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



Guadañadoras «Hironella» ZARAGOZA.—Exposición Hispano-Francesa: Gran Premio. La más alta recompensa. PAMPLONA.—Concurso Agrícola: Primera medalla de oro, como constructores.

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

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: ARBOL FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.



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

FABRICA DE ABONOS MINERALES José García Berdoy ANTEQUERA

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

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

LABRADORES

TRILLADORAS LAS HAY DESDE VEINTICINCO PESETAS HASTA MIL.—ARADOS.—DESTERRONADORAS.—CULTIVADORES.—CUBRESEMILLAS.—SEBRADORAS.—GRADAS IDEAL.—DISTRIBUIDORAS DE ABONO, SEMBRADORA Á MANO Y Á VOLEO.—ARROBADERAS.—TRITURADORES, CORTARRAICES Y TODOS LOS ÚTILES DE LA AGRICULTURA; COMPREN Á LA CASA FARRÉ, AHORRARÁN DINERO Y MUY BIEN SERVIDOS DE CUANTO PIDAN ESTARÁN SATISFECHOS.

Vicente Farré

Ensanche San Antonio (Junto á Gardeny).—Lérida.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS FABRICAS EN VIZCAYA (Zuazo, Luhana, Elorrieta y Guturribay), OVIEDO (La Monjoja), MADRID SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

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

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

Laboratorios para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11) SERVICIO AGRONÓMICO

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social. Dirección Telefónica: GEINCO

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE. Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Nueva Ideal. Trilladoras Ruston. Arados y sembradoras Rud Saak. Oultivadores Planet J. R. ALBERTO HALES Y C.ª FELIX SCHALYER SUCESOR BARCELONA Pasado Aduana 15, Palencia, Riosoco y Badajoz. MADRID Alcalá, 46

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