Año XXVII—(2.ª Epoca) Viernes 20 de Febrero de 1914 Núm. 1.75

DIRECTOR
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS
Se hallan constituídas en los puntos siguientes: Tomelloso, Alba de Tormes, Cedesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Badajoz, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Alicante, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Arbós, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, Zaragoza, Barbastro, Valls, Loja, Lucena (Córdoba), Carrión de los Condes, Reus, Cartagena, Caudete, Villafranca de los Barros, Mula, Huelva, Orotava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Albí, Granada, Oliva (Valencia), Sevilla, Ampurdán, Barbastro, Coruña, Cáceres, San Juan, Despí, Lorca, Manresa, Sabadell, Piel Villes, Granollers de Segura, Urgel (Cervera), Ciudad Real, Almodóvar, Fernando Poó y Morón (Sevilla).

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

La prea es restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaría.

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

SUMARIO.—Política agraria, por *José Balcells Prats.* Una sesión del Consejo Superior de Fomento.—El ferrocarril de Argamasilla-Tomelloso.—ESPÍRITU RURAL.—Progresos agrícolas.—Los Ingenieros agrónomos.—Bibliografía.—Olivicultura.—El puerto de Alicante, por *Rafael Ramos.*—La *Gaceta* y la falsificación de los vinos, por *F. Crespo.*—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—NOTAS Y RECORTES.—MERCADOS NACIONALES.—Banco de España.

Política agraria.

Al contrario de muchos que opinan que la acción agraria debe separarse de la política, es mi parecer que lo debe ser intensamente. Encontraremos la razón en mi criterio definiendo la política por la serie de aspiraciones que pretenden satisfacer las necesidades del individuo y de los pueblos.

Para que estas aspiraciones sean legisladas y satisfechas precisa que, los individuos que las sientan, expresen sus necesidades, que se agrupen para imponer su voluntad y que luchen para vencer la resistencia de los que tienen otras aspiraciones y necesidades.

Los individuos que abandonan la lucha política, entregan el tesoro de sus derechos á indiferentes ó á enemigos de sus intereses morales ó materiales, y por consiguiente quien pretenda verse atendido no debe confiar á extraños los augustos actos legislativos. Así, pues, si pretende el agricultor que se atienda por los Gobiernos los intereses agrarios, procure que pase la clase agraria de legislada á legisladora, para hacerlo en su provecho. La clase agraria es numerosa y representa cuantiosos intereses, condiciones éstas esenciales para desempeñar como á tal las más altas funciones de Gobierno; fáltale cultura, defecto que le ha impedido como clase, no ya á formar Gobiernos, sí que también á verse desatendida en muchas de sus más justas é imprescindibles necesidades.

Se ha llevado esta malhadada condición á la suma miseria, la cual se traduce en miseria general para la Nación, pues que unas tres cuartas partes de ella es agricultora.

Los Gobiernos de esta Nación han perdido la brújula, que si así no fuera, hubieran concebido que nuestra felicidad y nuestra prosperidad deben tener principio en el aumento de riquezas propias, haciendo feraz el malo, bastándonos á nosotros mismos, produciendo en sobritud para que un enorme superávit en producción de nuestros más caracterizados productos pudiesen inundar á las demás Naciones. ¿Qué precisa para que lleguemos á tal estado? Dejando aparte la cultura, que es condición indispensable, precisa; que no haya villorrio incomunicado, cúspide de montaña que no se pueda escalar con gran llaneza, caserío que no tenga telégrafo ó teléfono, población que á dos kilómetros no cuente con vía férrea, ancha ó estrecha, río cuyas aguas no derivan en canales y acequias, turbinas en todos sus altos, Municipios que no tengan potentes máquinas de vapor para uso comunal, que no dispongan de centros de contratación de frutos; en fin, las mil reformas que constituyen el armazón de la prosperidad.

La política de los pueblos agrarios debe estar encaminada á este fin, puesto que si las expansiones territoriales nos pueden llevar algún beneficio (cosa de momento problemática) y los aumentos armados de mar y tierra pueden ser imprescindibles para nuestra independencia ó defensa del territorio (lo que es muy discutible). Aquella ventaja y esta necesidad acarrean un esfuerzo titánico para un cuerpo depauperado.

En cambio, una política agraria ya daría en breve tiempo un considerable interés material y moral que iría en progresión hasta llegar á mayores alcances que el capital.

No tiene necesidad la población agraria de la revuelta ó motín para imponer su voluntad; sólo basta que se organice y en un momento dado guarde una actitud de resistencia pasiva.

Penétrense los individuos de los Consistorios rurales de la misión que en sus poblaciones deben desempeñar; mediten sobre su actitud é ineficaz representación, reducida á ser los lacayos de cobradores de tributos y agentes del Fisco y subordinados de los Secretarios de Ayuntamiento.

Compenétrense de que los Consistorios rurales son, aunque pequeñas, las primeras células que forman el cuerpo del Estado; consideren en cada población que los demás son una continuación de sí mismos, y con estas dos ideas se capacitarán de la importancia que cada cual tiene y de la solidaridad que ha de establecer con las restantes.

Ignoro las condiciones en que viven las demás regiones de España y los latidos de sus almas; pero no creo que ellas fueran sordas á las voces de regeneración. Estas voces y sus consecutivos actos opino que debe ser Cataluña la primera en darlos y ejecutarlos, porque cuenta con cierta independencia económica, y ésta, relativamente, emancipada de la caciquería. Tengo fe en ella, y mientras no me abandone tal virtud creeré factible la regeneración en España.

Si en artículas anteriores preconizaba se efectuase una conferencia entre personalidades caracterizadamente agrarias para confeccionar un amplio programa, imponerse una disciplina para llevar á cabo una serie de actos, no dejo de preconizar, como uno de los primeros actos de labor previa, una reunión en cada partido judicial ó distrito electoral de concejales, ex concejales y personas ilustradas rurales para propagar el programa agrario y para con llaneza dieran su opinión sobre las cuestiones agrarias concernientes á sus pueblos. Sería esto ir á la montaña sin esperar que ésta llegara á nosotros.

Trabajando con constancia y con estudiada táctica la organización política del agrarismo, en muy poco tiempo lograríamos que pesara nuestro ideal en los Comicios.

Me pregunto si es conveniente organizar las fuerzas agrarias con el mismo sistema seguido por los demás partidos, y después de pesar el pro y el contra, me inclino por la negativa, ó, mejor dicho, por una variante.

Indudablemente, se necesita en toda población agraria una representación de nuestras tendencias, portavoces de nuestras ideas y órganos de relación mutua. Mas de esta necesidad á la formación de Centros, Casinos y Comités hay algunas distancias, porque los considero muchas veces platos sin tajada, y aunque en mesa bien servida no puede faltar una hermosa vajilla, para que uno se sacie lo que precisa es tajada.

El agrarismo, llevando un caudal grande de ideas, unas de inmediata resolución y de interés directo para cada población, y otras de más remota solución y de carácter general, entregaría á las organizaciones políticas actuales un nexo de unión mutua.

Aceptando los directores del agrarismo la necesidad de Centros y organismos, representación en todos los Cuerpos de elección popular, pero no siendo el móvil de sus trabajos la ambición, con su actitud impondrían á todos una conducta más adecuada á las conveniencias de todos los organismos que se dicen mantenedores de ideas avanzadas.

No sería muy difícil dentro de la importancia de lo propuesto, obtener tan halagüeño resultado si el agrarismo procurara reclutar sus adeptos de entre los individuos que se caracterizan por sus ideas avanzadas, por vivir dentro de una atmósfera agraria y por una desarrollada comprensión.

Debiera el agrarismo hacer que los centros rurales se convirtieran de hecho en centros de agricultores y que el espíritu de sus individuos buscara la relación que tienen las ideas agrarias con el problema de la tierra en todas sus fases.

Obligaría este espíritu que el monopolio de quedisfruta el Centro con las grandes urbes de mandar candidatos facturados á los distritos rurales, desapareciera y fueran substituídos por otros identificados con las necesidades generales de la agricultura y con las particulares de los pueblos del distrito.

Este fuera el primer paso para convertirse los agricultores de legislados en legisladores y así como ahora tradicionalistas, jaimistas, monárquicos, republicanos y socialistas lo tienen olvidado, cada uno de estos partidos lo trataría desde su punto de mira, y al elemento agrario se supeditarían, pues queriéndonos conquistar, los conquistaríamos.

Nosotros somos los que primeramente en Cataluña debemos organizar las fuerzas agrarias y, con todo el ascendente que tiene el que puede tomarse lo que pide, decir á los Gobiernos: «Consideramos que los tributos del Estado son preeminentes, y lo son porque el Estado ha de atender á las necesidades nacionales, que consisten en la instrucción de todos los ciudadanos, la facilidad en las comunicaciones y en que se nos procuren medios de desarrollo.»

Si estas necesidades no nos son satisfechas, el aumento de gabelas no está en consonancia con los servicios que se nos presta, y, por consiguiente, somos nosotros quienes tomamos las riendas del Gobierno.

¿Sería preciso para este acto exponer el pecho de los hijos del pueblo á la metralla de los cañones?

No; sólo bastará que unidos y organizados se nos dé la consigna de «Sin servicios no hay dinero.»

JOSÉ BALCELLS PRATS.

UNA SESIÓN DEL Consejo Superior de Fomento.

Fué un acontecimiento solemne, un gran día para este alto Cuerpo Consultivo, y en los fastos de su existencia, los viejos que allí somos, no recordábamos que jamás sensación igual sufriera nuestro espíritu.

Todo había cambiado de decoración; el ambiente era más sano, la atmósfera más pura y hasta todo lo más viejo y raquítico del salón donde se reúnen las fuerzas vivas del país que á la riqueza agraria representan, nos parecía un palacio suntuoso, con grandes ventanales, donde entraban á torrentes el sol y la luz, que todo lo animan y vivifican en la vida.

Fué aquella sesión una gran tarde, henchida de risueñas esperanzas, fué una sesión provechosa, útil, nuncio de lo que serán las venideras para el mejor servicio de la riqueza pública.

¿Por qué la sesión última en pleno del Consejo Superior de Fomento nos produjo á todos igual sensación y se nos hizo aparecer tan grande y provechosa?

¿Porque el programa, sometido á su derivación y examen fuese más nutrido y de doctrina mejor?

¿Porque al mismo concurriesen más vocales por la agregación á ésta sesión de los individuos que forman en la Junta de colonización interior?

¿Qué atmósfera era aquella que allí sentíamos todos, de tranquilidad y satisfacción interior, que nos hacía ser espansivos, comunicativos, alegres y esperanzados?

¿Acaso determinó este estado de nuestro espíritu el punto concreto del orden del día respecto al Tratado de Portugal, con sus *gallinas*, que por coincidencia había de tocarse en uno de sus solos gravísimos aspectos?

—

No; el estado actual de los ánimos en la última sesión del Consejo, la alegría que se reflejaba en todos los semblantes la determinaba y la fijó, y precisó la presencia en el mismo de su nuevo Presidente, que por primera vez iba á actuar en calidad de tal; que ya era bastante su presencia para dar al olvido, para borrar con la esponja en el encerado de nuestros recuerdos días muy tristes, de hoscos semblantes, engendradores de malos humores, de programas raquíticos, endebles, de espaldas siempre al trabajo del agricultor, que sufre, trabaja y paga, de recuerdos vivísimos, de una vida misérrima cada tres meses, de agravios de Ministros incapacitados, que no supusieron serlo nunca, llevando á la *Gaceta*, á espaldas de nuestro Consejo, asuntos gravísimos para la riqueza, que no contenían ni su veredicto, ni su aprobación; tarde de recuerdos, en fin, de Presidentes tiranos, á pesar de llamarse demócratas, que con el reglamento siempre como disciplinas, impedían, después de tres meses de ausencia, el que no llegasen al país agrícola las protestas contra este modo de ser y funcionar de un Consejo, de los que allí presumimos honrosamente representarlo.

Y fué una gran tarde la última tarde, porque allí vimos todos el signo de la abolición de todo el pasado triste y rutinario, con la presencia de su nuevo Presidente, Sr. González Besada, corazón abierto á todos los grandes ideales y hombre que siente las necesidades de la agricultura patria como nadie, según su labor fecunda lo atestigua y acredita en su paso por el Ministerio de Fomento en la anterior etapa del partido conservador.

—

Se abrió la sesión y bastó sólo dijera, á guisa de introducción, breves palabras, para que surgiera el programa que al frente del Consejo se propone realizar, para que todas las voluntades las subordinara y tiranizase.

Si este hombre, nos dijimos, ha de dirigir así las próximas borrascosas sesiones de las futuras Cortes, mucho adelantado llevará el Gobierno para salir airoroso en sus empeños y programa político.

Tacto, finura, cortesanía exquisita, discreción, sobriedad en la palabra, sencillez en el método de exponer y de dirigir las colectividades, son cualidades que pocos hombres reúnen como el Sr. González Besada

Y conociendo nosotros su modestia, no debemos adjetivar más para no ofenderla, restándonos sólo decir que de allí salimos todos lisonjeados, halagados y orgullosos de ser presididos por hombre tan ecuánime.

La agricultura española está de enhorabuena, porque el Sr. González Besada encarna sus aspiraciones y sabrá recogerlas y darlas forma y nadie con más autoridad que él por su documentación legislativa durante su paso por Fomento.

Lo peor es... que tememos, con perjuicio de todo linaje de intereses, que dure poco la alegría en la casa del pobre.

Discurriendo acerca de la ausencia de vinicultores en las reuniones celebradas por la defensa de la vinicultura en Madrid, Alcázar y Manzanares, nos dice un amigo, tristemente apesadumbrado:

«Habrá notado que habiendo en ésta 25 bodegas exportadoras, ni uno solo de aquí asistió á dichas reuniones.»

El pueblo de que se trata es la Solana, nada menos.

¡Viva la unión, y viva la ausencia del buen sentido y del instinto de defensa!

El ferrocarril de Argamasilla-Tomelloso

Como hemos ofrecido á nuestros lectores, vamos á ocuparnos del aspecto práctico de este ferrocarril, en lo que tiene relación con la zona manchega que sirve.

No escribimos solamente para nuestros lectores de la Mancha, más bien lo hacemos para quienes puedan tener interés en conocer aquella vida económica, y éstos han de necesitar una breve reseña retrospectiva.

Tomelloso y Argamasilla son dos pueblos muy conocidos en el mercado nacional por sus productos y por la riqueza de su industria. En todas partes existe la idea de que aquellos dos pueblos cuentan con un vecindario laborioso, con una masa obrera merecedora de todos los elogios, mas lo que se ignora, por punto general, es la magnitud del esfuerzo que estos pueblos han necesitado emplear para que su riqueza agraria é industrial haya podido resistir á los golpes de la competencia. Las grandes plantaciones de viñedo y el enorme capital empleado en la vinicultura y en la fabricación de alcoholes ha tenido que luchar durante más de cuarenta años contra los efectos mercantiles de una competencia destructora.

Estos pueblos se hallaban rodeados por línea férrea, sobre la que se amparan los limítrofes, de análoga riqueza, de iguales elementos económicos, pero favorecidos por los medios de transporte, que abaratabа considerablemente los productos con relación á los de Tomelloso y Argamasilla, los cuales, á más de sufrir la desventaja de la carestía, que colocaba sus productos en condiciones de inferioridad para la concurrencia, experimentaban los gravísimos perjuicios que causa el obstáculo irritante del tránsito por caminos abandonados de todo cuidado oficial. Era espectáculo que se repetía todos los años, cabalmente cuando era más pernicioso; la carretera convertida en un lodazal lleno de baches, por donde discurrían penosamente los carros, destinados al vuelco y á la destrucción de su mercancía, que no llegaba nunca á su destino. Y estas dificultades traían las consecuencias fatales del incumplimiento de los contratos, de la imposibilidad para aprovechar las circunstancias favorables del comercio, la pérdida material en los accidentes inevitables durante el arrastre, la penosa necesidad de encomendar á personal inexperto la manipulación de los productos fuera de las fábricas y bodegas, y mil inconvenientes más que se reflejaban fatalmente sobre la riqueza colectiva.

Tal era la vida de aquellos dos pueblos, mientras los que les rodean disfrutaban de todo género de ventajas. Milagro parece que hayan podido resistir y aun acrecentar su poder económico, y asombro causa la paciencia ó la ignorancia que se ha derrochado en tantos años, en los que Tomelloso y Argamasilla han perdido casi otra tanta riqueza como han conquistado.

He aquí el gran problema resuelto por el ferrocarril de que nos ocupamos. No son sus tarifas económicas, porque no puede ser equiparada esta explotación de una línea de 20 kilómetros destinada á servir dos poblaciones á una de 2 000 que recibe el tráfico de varias comarcas y el movimiento interurbano de centenares de pueblos; pero produce economía sobre el medio de transporte anterior y ofrece las grandes ventajas de la expedición fácil á voluntad del interesado y á la vista del industrial, que es acaso el mayor beneficio del ferrocarril. Sólo los bodegueros conocen el gran valor que representa el hecho de poder vigilar por sí mismos la carga de los vinos y la descarga de las mercancías que se reciben.

Es fama que Tomelloso y Argamasilla producen juntos unos 5 millones de arrobas de vino, y bien seguro es que el ferrocarril lleva á estos pueblos un beneficio anual de más de 2 millones de pesetas.

Nosotros experimentamos el orgullo de haber cooperado á la realización de esta obra, sin que en las columnas de este periódico se haya reflejado siquiera nuestra labor. Estamos bien pagados, porque tal era nuestro deber; pero quienes no recibirán nunca bastante recompensa, son esos jóvenes de la alta sociedad madrileña que por rara y noble excepción se han preocupado de favorecer á unos pueblos manchegos á los que no conocían, y han puesto su dinero y su inteligencia al servicio del bien público. El Banco Hispano-Romano dió impulso al negocio, y éste fué á una Compañía cuyo Consejo de Administración es la Compañía misma, porque aparte del capital que dicha entidad de crédito conserve, todo lo demás corresponde á los animosos jóvenes D. Germán Valentín Gamazo, D. Ignacio Pidal, D. Miguel Ortíz, D. Rafael Sancho, D. Tomás de Liniers y D. Enrique Navarro Reverter. Con estos nombres y con los de D. Cayetano Lapoya, Director del Banco, y D. Francisco Martínez, Vocal Secretario del Consejo de Administración y Director de la Compañía, se forma ésta, sin más cargos elevados y casi sin más accionistas.

No pueden darse mejores antecedentes de un negocio. Así se explica que en los primeros quince días de explotación de este ferrocarril, haya percibido beneficios la Compañía.

ESPIRITU RURAL

El trabajo estéril.

De día en día el labrador realiza una labor más negativa. Obstinado en extender el cultivo cereal, ha roturado extensiones, ha talado bosques, ha realizado esfuerzos diferentes por poner en cultivo la mayor cantidad posible de terreno.

Pero este cultivo no ha sido de plantas forrajeras, no ha sido de tubérculos y raíces, no se ha hecho con vistas á la alimentación del ganado, y menos todavía á su producción y mejora, ha sido para producir trigo y producir, á lo sumo, 8 hectolitros por hectárea, cuando en otros países producen 25 ó 30 y hasta 40 hectolitros.

Este escaso rendimiento se debe á que no hay agua, entre otros motivos, á que no hay prados, á que no hay ganadería.

A medida que los labradores han extendido el cultivo cereal, sin percatarse del daño que inferían al interés público, reducían los animales de renta, llegando en casi todos los pueblos á la supresión de los hatos de ganado, que tantos beneficios habían de depararles.

Claro está, roturados los montes y sin aportar agua para otros cultivos, quedaba suprimido el pastoreo, sin que se haya substituído por la estabulación la explotación de los animales, ante la carencia de alimentos para sostenerlos

En cambio, se adquirían costosos mulos y se cultivaban y siguen cultivando grandes extensiones con motores pagados á peso de oro, teniendo que luchar contra la sequía, contra el hielo, contra la inundación y contra... la desidia y el abandono, que sólo permiten recolectar cosechas mezquinas é inciertas.

Ya hemos visto cómo son necesarios los riegos para tener ganadería. Ahora hay que decir que es indispensable tener ganadería para intensificar los demás cultivos que se implanten en una bien meditada rotación.

A medida que tengáis ganadería dispondréis de más abono, comeréis mejor, podréis aportar al cultivo de la tierra el capital necesario, trabajaréis menos y cosecharéis mucho, puesto que es más lucrativa la transformación que de los productos operan los animales, que lo que supone el rendimiento de nuestros cereales de secano.

Me produce pena indecible el oir lamentarse á nuestros labradores de lo penoso que es su trabajo, de la lucha que tienen que sostener para alcanzar tan mezquinos productos. Todavía es muy común el oir entre nuestros labradores: ¡Hay que trabajar mucho! Yo digo, no; no es preciso trabajar mucho, lo que importa es trabajar bien.

Quisiera saber á qué conduce el arar la tierra día tras día, el consumir todas las energías y actividades en trabajos del campo, el pasar un año de incertidumbre, el experimentar las desazones del pedrisco y el hielo, los desalientos de los crecientes tributos... si todo eso tan sólo sirve para obtener ¡ocho hectolitros de trigo por hectárea...! cuando llueve.

Esa no es, ciertamente, labor consciente. Para esfuerzos extraordinarios, de orden material, domesticaron nuestros antecesores el sufrido asno y el paciente buey. Para eso, en estos tiempos de progreso, la Mecánica nos brinda complicadas máquinas que atienden á libertar al hombre de su condición de motor.

Si la Química, la Mecánica y los conocimientos agropecuarios no habían de servir más que para ligar al hombre á un trabajo cada vez más penoso y menos productivo, pudiéramos pasar sin su estudio y aplicaciones.

Afortunadamente no sucede así.

A condición de disponer de agua, dice la Química: «Compréndeme, y te enseñaré á restituir la riqueza que robas á la tierra y levantas en forma de cosechas, para que no falten alimentos para tí ni para tus ganados.»

La Mecánica, á su vez, ofrece máquinas y aparatos que perfeccionan el trabajo, que lo intensifican, que elevan la fertilidad, que cosechan y transforman productos.

La Zootecnia, en fin, enseña los métodos de mejora, la multiplicación de animales, el modo de obtener el mayor producto de los alimentos...

Lanzarse á ser agricultor sin agua y sin ganados es una lucha estéril, una temeridad que suele costar la ruina ó, por lo menos, la desgracia de verse sometido á un trabajo sobrehumano, teniendo enfrente en constante acecho el espectro de la miseria ó un trasatlántico para la emigración.

Mientras no dispongáis de agua y de ganado no será posible realizar una agricultura racional ni elevar la ganadería al rango que demandan nuestras actividades.

Progresos agrícolas.

El progreso agrícola de nuestro país se acentúa. Tal vez no sea lo que debiera de ser; pero es indudable que la explotación de la tierra, no sólo carece de extensión, sino lo que es más importante, se intensifica. En el cultivo agrícola no está el éxito de la cifra en el mayor número de recolectados, sino en la modernización del cultivo, que tanto ó más que áreas cultivadas, demanda prácticas científicas culturales con las que la producción en menor extensión de tierra se multiplica.

En 1911 se han consumido en España 5.813.203 quintales métricos de abonos químicos y minerales, correspondiendo á la provincia de Valencia 825.800 y á la de Alicante 326.750 que fueron las de mayor consumo, y Orense, la de menor, con 3.000.

En 1908 se introdujo en España maquinaria agrícola por valor de 160.263 pesetas, en 1899, por valor de 615.208; en 1900, 749.444; en 1901, 1.007.241; en 1902, 1.759.997; en 1903, 2.913.000; en 1904, 2.911.000; en 1905, 2.032.000; en 1906, 2.425.431; en 1907, 2.703.983; en 1908, 3.778.903; en 1909, 4.377.149, y en 1910, 4.766.671 pesetas.

De marca nacional se consumen en España 30 trilladoras, á 6.000 pesetas una, 180.000; 2.000 aventadoras á 550 pesetas una, un millón; 2.500 arados Brabant á 175 pesetas uno, 437.500; 25 arados de desfonde á 3.000 pesetas uno, 75.000; 200 sembradoras á 200 pesetas una, 40.000; 10.000 arados de prensas para vino, á 230 pesetas una, 230.000; 4.000 arados de acero de vertedera fija á 40 pesetas uno, 160.000; 10.000 arados de vertedera giratoria de diversas marcas á 45 pesetas uno, 450.000; 1.000 prensas para vinci á 230 pesetas una, 230.000; 3.000 trillos á 60 pesetas uno, 180.000; maquinaria no expresada y sin comprender, palas, azadones y demás material de mano, tres millones. Total, se construye en España maquinaria agrícola por valor de 6.152.500 pesetas.

No se incluyen en este cálculo bodegas, almazaras—que aumentan gradualmente—ni multitud de aventadoras, arados romanos, trillos, pues ya no hay carretero ni herrero del pueblo que no los construya, siendo la principal fuente de producción en los pequeños lugares, en los que faltan toda clase de vías de comunicación, como ferrocarriles y carreteras para transportar la maquinaria de las grandes casas constructoras, pues no hay que olvidar que cerca de 5.000 pueblos nacionales no tienen más vías de comunicación que caminos de herradura.

El cultivo sericola de abolengo español, que tendía á desaparecer, ha reaccionado algo.

En el decenio de 1891 á 1900, el promedio de producción fué de 560.100 kilogramos. En el decenio comprendido desde 1901 á 1910, el promedio de producción fué de 713.100 kilogramos. Ha aumentado la producción á favor del último decenio en 153.000 kilogramos, que, á 3,50 pesetas uno, precio medio del decenio, arroja un valor de 535.500 pesetas.

A pesar de las excelentes condiciones de nuestro país para la ventajosa explotación de industria apícola, por su abundante flora y adecuado clima, no llega la producción á siete millones de pesetas.

Existen en España 654.000 colmenas, explotándose arcaicamente. Tan sólo en las provincias de Cádiz, Cáceres, Oviedo, Barcelona, Huesca, Tarragona, Granada, Murcia, Lugo, Zaragoza y Teruel, que practican la apicultura movilista y moderna, en las demás la explotación sigue rutinaria y anticientífica.

La provincia de Badajoz es la que cuenta con más colmenas, alcanzando la cifra de 60.100; Cuenca, con 59.150; Guadalajara, con 54.000; Santander, con 50.890 y Cáceres con 50.000.

Las provincias que menos colmenas cuentan son: Baleares con 850; Segovia con 400 y Valladolid con 306.

Nos dice un culto suscriptor:

«Los artículos de Cristóbal de Castro están llamando mucho la atención hacia la tierra, y ante los fracasos de los negocios industriales por las huelgas, carestía de la mano de obra y combustible, por el abandono en que hemos dejado el campo, la gente vuelve otra vez sus ojos á la madre común, que siempre recibe con los brazos abiertos á sus hijos.»

Los Ingenieros Agrónomos.

En el *restaurant* Tournié, y bajo la presidencia del Ministro de Fomento, á quien acompañaban en la mesa Presidencial el Director general de Agricultura, Sr. Castell, y el Subsecretario de Hacienda, Sr. Ordóñez, se celebró ayer un banquete al que concurrieron 113 Ingenieros agrónomos y se adhirieron 129 no residentes en Madrid.

Fué el acto una hermosa manifestación de solidaridad profesional, y en él hubo simpáticas notas de entusiasmo por el progreso de la Agricultura patria, al que viene consagrando todas sus energías el Cuerpo agronómico.

En el banquete se leyó una carta del Ingeniero agrónomo Sr. Prado y Palacio, Subsecretario de Gobernación, que con acierto singular indica la utilidad de nuevas y fecundas orientaciones en pro del progreso agrícola; otra, muy razonada, del Presidente de la Junta consultiva agronómica, José M. de Arce, también apuntando ideas de útil aplicación á la agricultura, y una bien escrita misiva del Decano de los Ingenieros españoles, Sr. Fernández de la Rosa.

El Sr. Gil Gómez leyó después unas cuartillas en que se condensan las aspiraciones del Cuerpo, todas en íntima relación con el progreso agrícola del país.

El Marqués de Gorbea, en breves y elocuentes frases, saluda al Ministro, y haciéndose intérprete de la opinión general de los comensales, propone que todos los años en la misma fecha se repita el banquete.

El Marqués de Alonso Martínez, Director de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, consagra un sentido recuerdo filial á la memoria de D. Manuel Alonso Martínez, creador de la enseñanza técnica de la Agricultura en España; enaltece la política hidráulica y todas las tendencias políticas que favorezcan á la Agricultura, y dedica elocuentes períodos á exponer cuál es la verdadera y útil misión del Ingeniero agrónomo.

El ex Ministro Sr. Allendesalazar comienza su oración recordando la creación del Cuerpo de Ingenieros Agrónomos, hace treinta y cinco años, por el Conde de Toreno. Describe á grandes rasgos la progresiva evolución de la Agricultura española en este período y la intervención directa del Cuerpo en los progresos agrícolas del país.

En brillantes períodos consagra un recuerdo á la memoria del gran ingeniero Rodríguez Ayuso y del insigne Costa, impulsores ambos de la agricultura nacional por las modernas vías del progreso, y alude á la creación de la industria azucarera en España por la activa é inteligente labor de Rodríguez Ayuso en la granja de Zaragoza, considerando esta industria como base de notables mejoras en los cultivos, anticuados y rutinarios hasta su implantación.

Por último, recuerda la intervención constante del Cuerpo agronómico en todos los asuntos agrícolas que se relacionan con el Estado, especialmente en la formación del catastro, que ha venido á hacer imposibles las antiguas é inevitables injusticias en la tributación.

El Sr. Botija, veterano Ingeniero y catedrático, maestro de casi todos los presentes, alza su autorizada voz para recordar los trabajos realizados por el Cuerpo, honrar la memoria de los Ingenieros que emplearon su vida en el progreso de la agricultura y estimular á los que luchan hoy por el mejoramiento agrícola de España, para que sigan el ejemplo de los que fueron y no desmayen en la hermosa labor á que se consagran.

El Subsecretario de Hacienda, Sr. Ordóñez, con fácil palabra saludó á los Ingenieros presentes y elogió la labor de todos los que á sus órdenes trabajan en la formación del catastro. Sobre este punto disertó con absoluto dominio de la materia, señalando las grandes ventajas de la reforma catastral para el Estado y para el contribuyente de buena fe.

El Ministro de Fomento cerró los brindis con una cariñosa salutación al Cuerpo de Ingenieros agrónomos, que ayudó á formar en los comienzos de su carrera política, como periodista, al lado de D. José de Cárdenas, siendo Ministro el Conde de Toreno. En elocuentes períodos recuerda las dificultades vencidas por el Cuerpo, y estimula á los presentes á perseverar en sus nobles y patrióticos impulsos de lucha por la implantación rápida en España de los modernos procedimientos de cultivo.

Una prolongada salva de aplausos acoge las palabras del Ministro, que dan fin al banquete.

Todos los oradores fueron aplaudidos y felicitados por la numerosa y escogida concurrencia al acto, en la cual se encontraban los Senadores y ex Senadores Sres. Alonso Martínez, Semprún y Goicoechea, y los ex Diputados Sres. Sagasta, Conde de Maluque, Marqués de Gorbea, Botija y Novales.

—

He aquí ahora el brindis pronunciado por el número 1 del Escalafón del Cuerpo de Ingenieros agrónomos, D. Ramón Gil y Gómez, en el banquete celebrado el día 14 de Febrero de 1914:

SEÑORES: Como Presidente de la Comisión organizadora del fraternal banquete que acabamos de celebrar, me levanto lleno de satisfacción por el éxito que éste ha tenido, á dar las gracias á los Excmos Sres. Ministro de Fomento, Director general de Agricultura, Minas y Montes, y Subsecretario de Hacienda, por haberse dignado aceptar nuestra invitación, evidenciando de esta manera su simpatía por nuestro querido Cuerpo.

La idea de este banquete anual, iniciada por algunos compañeros nuestros, fué acogida con entusiasmo por la Asociación de Ingenieros agrónomos, y ha sido llevada á la práctica con igual cariño por la Comisión que tengo el honor de presidir.

Dos fines importantísimos se han tratado de conseguir con esta agradable fiesta de familia: es el primero, conmemorar anualmente en el día 14 de Febrero el decreto de igual fecha del año 1879, dictado por el Excmo. Sr. Conde de Toreno, siendo Director general D. José de Cárdenas, por el que se aprobaron las bases para la creación del Cuerpo de Ingenieros agró-

SGCB2021

nomos, desde cuya fecha puede decirse que arranca nuestra vida oficial y nuestro engrandecimiento, pues si bien es verdad que la carrera fué creada en el año 1855 por el gran Ministro D. Manuel Alonso Martínez, padre de nuestro prestigioso compañero Marqués del mismo nombre, la importancia de los servicios entonces encomendados á los pocos Ingenieros que de la Escuela de la Flamenca salieron, fué escasa, como necesariamente sucede en toda creación nueva, que, aunque importante y de necesidad sentida, pues se basaba en la idea de mejorar la Agricultura con procedimientos nuevos y completamente desconocidos, a fin de aumentar la riqueza del país, tuvo que luchar con dificultades que no son del caso consignar en estos momentos.

Es el segundo fin el estrechar el lazo de unión entre todos los Ingenieros agrónomos y avivar el espíritu de compañerismo, sin el cual toda nuestra labor sería estéril, pues la unión constituye la fuerza, y sin ella no puede haber resultados provechosos, ni para el país que anhele los servicios de los Ingenieros agrónomos, ni para el engrandecimiento de éstos.

Que esta idea estaba latente en el ánimo de todos los compañeros lo prueba el éxito que esta primera tentativa de unión y confraternidad ha tenido; pues mientras en Madrid nos hemos reunido cerca de cien compañeros, otros doscientos de provincias que por sus ocupaciones no han podido concurrir, se han adherido al acto, y en la mayor parte de las provincias ó cabezas de regiones, están reunidos en análogos banquetes conmemorando y asociándose á la hermosa manifestación de Madrid.

Debo consignar, aunque me extienda un poco en mis manifestaciones, que si bien es verdad que los Ingenieros agrónomos deben mucho á los Ministros de Fomento y Directores de Agricultura, que desde el año 1897 hasta la fecha se han sucedido, sobre todo en la creación de Centros de experimentación y enseñanza, servicios de estadísticas, análisis, catastro, etcétera, importantísimos para el país, están muy preteridos en su plantilla, comparándola con las de otros Cuerpos que, aunque útiles también, no lo son más que los agrónomos, pues todo el mundo sabe que no hay nada más importante que la agricultura y ganadería y que con sus productos se cubre la mayor parte de las necesidades del Estado sin conflictos ni dificultades, pues la característica de los labradores españoles es el respeto á las leyes, y, por lo tanto, todo lo que contribuya á aumentar su riqueza, citando en primer término la enseñanza en Granjas, Escuelas, Estaciones, Laboratorios y campos, se traduce en riqueza y prosperidad de la Nación.

En corroboración de lo indicado, con el mayor respeto elevo á manos del Excmo. Sr. Ministro de Fomento, una gráfica sacada del último presupuesto general del Estado, donde á primera vista se ve la desigualdad de categorías, cuyo límite inferior es nuestra carrera. El Sr. Ministro la estudiará, y como nuestra petición es justa, esperamos confiados en sus resoluciones; así como le rogamos que sea nuestro defensor y no acceda á pretensiones, si las hubiere, de restablecer disposiciones contrarias al prestigio de nuestro Cuerpo.

Réstame ya, señores, brindar por S. M. el Rey (Q. D. G.), quien penetrado de la importancia de la agricultura, se ha llamado el primer agricultor de España, y mirando con cariño nuestra carrera se ha dignado honrarla vistiendo nuestro uniforme y retratándose con él.

Brindo por el Sr. Ministro de Fomento, D. Javier Ugarte, en el que tenemos puesto nuestro cariño y nuestra confianza, y al que ofrecemos todo género de consideraciones y respetos.

Brindo por el Sr. Director de Agricultura, Minas y Montes, cariñoso intermediario para con el Sr. Ministro, de nuestras necesidades y aspiraciones.

Brindo por el Sr. Subsecretario de Hacienda, Jefe de una gran parte de queridos compañeros nuestros, y que, aceptando nuestra modesta invitación, ha honrado este acto con su presencia.

Brindo por el Excmo. Sr. Allendesalazar, querido compañero nuestro y al que debemos eterna gratitud por haber aprovechado, como Ministro de Hacienda en el año 1900, la primera ocasión que se le presentó, consiguiendo del entonces Presidente del Consejo de Ministros, D. Francisco Silvela, un Real decreto de 14 de Agosto, fusionando los servicios de Fomento y de Hacienda, constituyendo con ambos los Cuerpos de Ingenieros y de Ayudantes del Servicio Agronómico en la forma en que hoy están, y que debe subsistir, sin que se separen jamás.

Brindo por los Sres. Prado y Palacio, Requejo, Sagasta, Semprún, Marqués de Grigny y Grande de Vargas, por los beneficios que todos han hecho al Cuerpo desde la Dirección de Agricultura y desde otros cargos de igual importancia que han desempeñado.

Brindo, en dos conceptos, por nuestro querido compañero el Marqués de Alonso Martínez: primero, honrando la memoria de su señor padre, D. Manuel Alonso Martínez, que, comprendiendo, con su profundo saber, la importancia que para la Nación había de tener una clase de Ingenieros que tuviese por campo de acción la Agricultura, creó en el año 1855 la primera Escuela de Ingenieros Agronómos, estableciéndola en «La Flamenca», de Aranjuez; en el segundo concepto es mi brindis por el primer Marqués de Alonso Martínez, que desde la Dirección de la Escuela Central de Agricultura, desde la Presidencia de la Asociación de Ingenieros y desde el Senado, está prestando á la carrera grandes servicios.

Brindo por todos los compañeros presentes y asociados de provincias, saludándolos cariñosamente y rogándoles que, ya que este año ha habido verdadero entusiasmo en la celebración de esta fiesta, no lo dejen enfriar, si es posible, lo aumenten en los años sucesivos.

Brindo, por último, por los alumnos de nuestra Escuela que, no habiendo podido asistir á este banquete, con sentimiento de la Comisión, por no ostentar aún el título de Ingeniero, llenos de compañerismo, se han identificado con nosotros, celebrando por su parte análogo banquete.

No quiero terminar sin dedicar dos recuerdos á compañeros prestigiosos. Es el primero al que todos reconocemos como patriarca de nuestro Cuerpo, don Gumersindo Fernández de la Rosa, que no ha podido concurrir á nuestra fiesta por su falta de vista y por sus muchos años; esta personalidad es una gloria del Cuerpo que todos debemos admirar, pues, á pesar de sus años, siente amores juveniles por la carrera, y escribe constantemente sobre temas de Agricultura, con el estilo correcto y galano que todos habéis admirado al leer su carta de adhesión al banquate; reciba, pues, nuestro saludo y nuestro cariño.

El segundo recuerdo debemos dedicarle á la memoria de nuestro compañero D. Manuel Rodríguez Ayuso, recientemente fallecido. Era el pobre Ayuso entusiasta por la carrera, de carácter cariñoso, pero que no transigía con nada que pudiera significar inmoralidad ó abandono en el desempeño de los cargos de los compañeros: tan ilustrado, que cuando fué Director de la Granja de Zaragoza, secundado por otro compañero que no nombro porque felizmente está entre nosotros, reformó la agricultura de aquel país, introduciendo cultivos nuevos que aumentaron en proporción enorme la riqueza de Aragón, y buena prueba de ello es el acuerdo de la Comisión ejecutiva del Congreso Nacional de Riegos de Zaragoza, de erigirle un monumento que perpetúe su memoria, y todos habréis recibido ya una circular para que con la modesta cuota de 10 pesetas contribuyamos todos los Ingenieros agrónomos á cumplir el acuerdo de honrar de una manera ostensible y perpetua la memoria del Ingeniero agrónomo Rodríguez Ayuso.—He dicho.

La Liga Agraria felicita á Cuerpo tan ilustre que así se revela y manifiesta y promete ocuparse de la virtualidad y valor de Cuerpo tan ilustre, digan lo que quieran sus detractores.

BIBLIOGRAFIA

El Crédito Agrícola de Medina de las Torres.—El Gerente de esta importante Asociación extremeña ha tenido la atención de enviarnos un ejemplar del balance general correspondiente á su octavo ejercicio vencido en 31 de Diciembre de 1913. El examen de dicho documento no puede dejar mejor impresión en el ánimo por la floreciente marcha de la simpática entidad, que cada día va ensanchando más su esfera de acción favorable á los agricultores de aquella comarca.

El número de préstamos con garantía personal subsistentes en fin del pasado año son 347, con un aumento de 25 sobre el año anterior. Los préstamos hipotecarios al 5 por 100 quedan en 43, el mismo número que en 1912. Las cantidades que figuran en el activo y en el pasivo correspondiente suman la importante cantidad de 388 625 pesetas, lo que demuestra la importancia cada día mayor del Crédito Agrícola de Medina de las Torres, á cuya Junta felicitamos entusiásticamente por su acertada y brillante gestión.

OLIVICULTURA

Vamos, como verán nuestros lectores, formalizando esta Sección, la más valiosa de nuestro periódico. Aquí hemos de traer cosas de tal valor, que no habrá olivicultor que no busque y solicite con ansia esta publicación, que le facilitará, además, el conocimiento y enseñanzas de los demás aspectos de la producción agraria.

Con esta Sección, el olivicultor, además de poseer cuanto le importa saber y conocer en su negocio, tendrá un periódico que trata de las demás cuestiones.

Oleicultura.

Depuración y conservación del aceite.

Siempre que la elaboración proviene de la transformación de un fruto primitivo, y más especialmente si tratamos masas líquidas –vino, aceite, sidra, etc.—; suele ocurrir una proporción inversa.

El escaso cuidado de los primeros trabajos requiere mayor esmero en los sucesivos, y contrariamente, cuanto más lentas y solícitas sean las primeras operaciones, menor será el trabajo que se suceda á las mismas.

En la elaboración del aceite se da con frecuencia este hecho, por lo mismo que la clarificación se hace más lenta sobre cuerpos mucilaginosos de escasa solubilidad.

Obtenido el aceite de un fruto sano y fresco, presenta sus características principales en el color y el olor. Puede ser el primero dorado, ambarino ó ligeramente verdoso. El olor, ó bien recuerda un algo del fruto, ó es absolutamente inodoro. El sabor es algo dulce y el aspecto es algo de fluidez. Resiste bien las altas temperaturas –hierve á 330º centígrados—, pero influyen rápidamente en su masa las bajas graduaciones del termómetro. El contacto del aire, al producirse la absorción del oxígeno lo enrancia. Es insoluble al agua y poco soluble al éter ó alcohol.

Después de la recogida del aceite quedan flotando en su masa materias que le son extrañas y lo enturbian, por lo cual es menester librarlo de su presencia. Puédese obtener esta primera clarificación con los trasiegos y el reposo al depositarlo en las tinajas. Cualquiera que sea el método que se emplee hay que tener muy presente que conviene una temperatura adecuada, siendo la de 15º centígrados la más propia. El reposo precipita al fondo de los depósitos las materias extrañas, de las que conviene separar al aceite mediantes sucesivos trasiegos.

Recúrrese también, para no malgastar el tiempo ó porque conviene acondicionar al producto para el mercado á las filtraciones. No describiré la serie de aparatos inventados por la industria, pues con mayor ó menor resultado tienden todos á lo mismo. El filtro de Barese, que se sirve del algodón; el de Denis, á base de avena gruesa y carbón vegetal ó animal; el de Jeune, que emplea como masa filtrante el musgo seco y paño desmenuzado; el de Cossus, con exquisto carbonizado y turba... Tienen los oleicultores donde elegir, pero mi recomendación esencial consistirá en decirles que se procuren aparatos que operen completamente aislados del contacto del aire por el peligro de oxigenación arriba dicho, y que en la filtración aumenta al fraccionarse el aceite por tratar escasos volúmenes.

No se extraña la costumbre de algunos de mezclar una vigésima parte de agua al aceite antes de filtrarlo, pues creen que, separándose del agua, arrastra ésta consigo las substancias exóticas.

Consienten también los aceites finos la clarificación por medio de ácidos vegetales, que, como el cítrico y tánico, son inapreciables. Para ello se disuelven en agua, con cuya solución se trata el accite.

Para preparar la disolución cítrica se exprimen 10 ó 12 limones, con los cuales se preparan otros tantos litros de disolución. Para la tánica precisan dos kilogramos de corteza de encina, que darán 8 ó 10 litros de líquido clarificante.

Para tratar de 3 á 4 hectolitros de aceite precisan 10 litros de solución cítrica, mientras que con 10 litros de tánica sólo se tratarán de 2 á 3 hectolitros. No se abuse de las concentraciones ácidas, que podrían influir sobre las partículas olorosas del aceite y aun comunicarle algún resabio que advertiría el paladar.

Las depuraciones mediante el sulfúrico, claras de huevo, potasa ó sosa, yo no las recomiendo en modo alguno, como no sea para los aceites industriales, ó mejor, de aplicación industrial, que si se tratan es por un lujo casi siempre innecesario.

La conservación depende del estado de limpieza, de la temperatura y del aislamiento del aire, polvo, etcétera.

En términos generales diré que los aceites finos comestibles es preferible retenerlos en orzas, zafras y tinajas de poca cabida. Los aceites ordinarios se pueden poner en cisternas ó balsas cubiertas. Antes de usar de un depótito ó envase cualquiera, débese lavar con agua en la que se haya disuelto un 5 por 100 de sosa y secarlos luego concienzudamente.

Esta conseja de embadurnar las paredes con pulpa de manzanas ó membrillos debe desterrarse. Cada vez que se agote la cantidad de aceite contenido en un envase, es menester limpiarlo de las «morcas, turbios ó aceitones».

La época más conveniente para los trasiegos será la primavera, usando aparatos cilíndricos de estrecha boca. Destiérrense los corambres cuya piel comunica el olor que le es propio al aceite fino.

Todos los residuos de la clarificación y los pozos se llevan al «infierno», para en su día aprovecharlos en dos porciones: lubrificantes y saponíferos.

Con esto y una vigilancia en toda operación, examinar de vez en cuando el aceite almacenado con catas y procurar una aireación uniforme, pero nunca excesiva, de las cuadras, que se mantendrán en lo posible entre los 12 y 18º centígrados, no es fácil nos sorprenda desagradablemente algún contratiempo que tuerza al aceite.

Diré, pues, que ninguna ciencia se infiere de lo tratado en este y anteriores artículos, pero sí se pide un cuidado y una limpieza extremas. Quien observa las elementales nociones de la oleificación, con creces se lo cobra del producto, y bien castiga éste al descuidado y terco.

Pedro J. Llort.

Aspecto del mercado de aceites en Andalucía.

La decena que cerramos ha sido bien contraria para los entradores, *arrieros*, que han llegado á la plaza con aceite. A la vista de la elevación de precios notada al empezar la anterior, operaron en el campo, y cuando en ésta vienen, se encuentran con una depresión tal, que durante algunos días se resistieron á vender, pero al fin pasaron por la baja.

Esto ha dado por resultado que las entradas se limiten alcanzando en la decena á unas 17.000 arrobas en los días 30 de Enero al 9 de Febrero inclusive.

La calidad de lo que viene á venta empieza á dejar que desear, por lo que los almacenistas al recibir las partidas lo hacen con grande escrupulosidad y restando precios á las que resulten endebles. Las buenas siempre se colocan con más facilidad.

Los precios que al cerrar la decena pueden tenerse presente por término medio para regular las operaciones, según procedencia y presentación de muestra, son los que siguen:

Aceites nuevos, cosecha de 913 á 914, bien presentados, de buen olor y mejor color, á *doce pesetas setenta y cinco céntimos* los 11 1[2 kilos.

Aceite nuevo, corriente, de *doce pesetas veinticinco céntimos*, á *doce pesetas cuarenta y tres céntimos*.

Aceite nuevo, endeble, de *once pesetas ochenta y siete céntimos*, á *doce pesetas*.

Los aceites muy oscuros, o bastante colorados, apenas si tienen oferta.

Los finos han sufrido también algún quebranto, aunque se colocan con facilidad.

Del campo, sigue siendo buena la impresión, las últimas y abundantes lluvias lo han beneficiado.

Respecto al embarque, debemos de aclarar, que si bien ha estado nutrido, puesto que además de las partidas procedentes de los almacenes de la capital, bajaron al muelle con aceite *noventa y cinco* vagones, la mayoría ha respondido á cumplimiento de contratos anteriores y para ser exportados; para el Norte de España es relativamente escaso lo que se remite; en aquellos centros consumidores se surten por ahora de las provincias de Jaén y Córdoba directamente.

Los orujos se siguen pagando en estación de origen, á 450 pesetas los *diez mil kilos, un vagón*.

Aceite de orujo.

Sigue cotizándose á los precios de la anterior decena. De 70 á 72 pesetas los 100 kilos muelle Sevilla los de clase verdes corrientes.

Se han efectuado varios embarques que suman unos 1.000 barriles con destino al extranjero.

La Hacienda española ha podido cuadruplicar en cincuenta años el presupuesto de gastos, gastando hoy en pesetas lo que hace cincuenta años en reales; ha podido elevar en veinte años la partida de pensiones de 25 millones á cerca de 50, y aumentar la deuda nacional. La Hacienda española tiene dinero para todos por millones, por montones de millones; pero no tiene un céntimo para proteger la agricultura ni para aliviar la penuria del labrador.

El puerto de Alicante

Una Comisión de Alicante, compuesta de prestigiosas personas, representando al comercio, al Ayuntamiento, la Diputación provincial, el Presidente de la Junta de obras del puerto y el Ingeniero Sr. Lafarga, acompañada de los Sres. Francos Rodríguez, Canals y García Durán, han emprendido su viaje para impetrar del Gobierno mantenga la subvención consignada actualmente para el puerto de Alicante; y como es natural y corriente en estos casos, el Sr. Ministro acogió cortésmente á tan conspicuos personajes y prometió ¿cómo no? atender á sus pretensiones, terminando tan loable misión con un banquete en el acreditado Tournié. Si hemos de ser francos y sinceros, al leer la noticia, al fijarnos en las personas que la componían y la representación que ostentaban, creíamos que Ayuntamiento, Diputación, Cámara de Comercio no habían de concretar, al tratar de intereses de Alicante, exclusiva y únicamente de las obras del puerto; creíamos que las personas que tanta significación tienen en Alicante, que ostentan cargos que envuelven deberes especiales, habían de tender su miradas por horizontes más vastos, y ya que habían emprendido su éxodo á la Corte, y ya que habían abandonado las comodidades de su hogar y se aprestaban á sufrir las molestias que siempre llevan consigo toda Comisión, creíamos que no sólo concretaran su petición á las obras del puerto, sino que presentaran ante los ojos del Ministro el cuadro triste, descensolador, que presenta esta provincia.

Alicante no es sólo la capital, señores de la Comisión; Alicante no es sólo la urbe, que uno y otro día, tras desvelos de unos y otros, se va engalanando y luciendo calles hermosas, paseos donde la palmera presta sombra y da colorido; Alicante no es sólo el puerto de mar que mece en sus tranquilas aguas algunos escasos vapores; Alicante es su provincia, Alicante es Elche, es Crevillente, es Villayojosa, es Novelda, es Gijona, son muchos pueblos, pero especialmente los primeros nombrados son los huérfanos de protección, son los abandonados como hijos espúreos, son los que de ellos no se acuerdan los Gobiernos sino para exigirles sus impuestos, para arrancarles sus brazos por medio de la guerra; son los pueblos que únicamente oyen cantos de alabanzas, promesas de redención, proyectos de amparo, cuando se vislumbra para un día próximo un decreto de disolución de Cortes, y entonces, ¡ah!, entonces suenan en los oídos de todos la redención que prometen unos y otros para conquistar en su día y por medio del sufragio la anhelada acta; después el olvido, la indiferencia, y sigue el pueblo con sus lacerías, con sus tristezas, y el Gobierno con sus apremios y los habitantes emigrando, huyendo, con un grito de maldición en los más enérgicos, con un llanto silencioso en los más tímidos; Alicante no es sólo el puerto, sino que es su término municipal, y el término municipal de Alicante y la mayoría de los pueblos que componen la provincia, encuéntranse en grandísima postración, exánimes, sin industria, sin agricultura, sin comercio, porque ha años que una sequía pertinaz; continua, ha secado toda fuente de riqueza, porque los árboles, que constituían su riqueza principal, han perecido y ya no se ven más que esqueletos en vez de ramas; porque sus viñedos, aquellos viñedos que daban caldos riquísimos, los desvastó la filoxera; ya no se cosechan cereales, porque la tierra no tiene riqueza para hacer germinar un solo grano de trigo ó cebada; aquí todo ha terminado; las casas de campo cerradas, la soledad por doquier, y cuando se ve extinguida toda fuente de riqueza, cuando la miseria domina, no se une al ruego de que el Gobierno no abandone la subvención de las obras del puerto, el ruego insistente, firme, enérgico, que los Gobiernos atiendan á esta desventurada provincia, que no se cuide solamente de la cabeza sino de sus demás miembros; que se tienda una mirada de compasión para los demás pueblos; que se atienda con obras de riego, con canales, con pantanos, con alumbramientos de aguas subterráneas, con cuantos medios hoy estudia y encuentra la ciencia hidrológica para remediar tantos infortunios; Alicante no es sólo su puerto; su puerto, sin fomentar nuestra riqueza, serán esfuerzos inútiles; mientras sólo nos fijemos en esas obras y no en la agricultura, mientras nuestros campos no vuelvan á ser feraces y no volvamos á tener nuestros perdidos árboles y nuestras riquísimas viñas y huertos de granados, mientras no podamos sembrar porque la tierra se ha vuelto completamente estéril, mientras no podamos regar nuestro suelo, ¿para qué nos ha de servir tener un puerto espacioso, sólido y seguro? Acaso para ver uno y otro día cómo en sus tranquilas aguas hacen escala algunos vapores en los que, en vez de granos, en vez de frutos, en vez de vinos, en vez de productos agrícolas, veamos sus cámaras, sus cubiertas repletas de pobres labradores, de mujeres anémicas, de niños enfermizos que van hacinados como en otro tiempo iban los esclavos, á buscar otras regiones menos inclementes, otros Gobiernos más paternales, otros hermanos menos crueles, y con pena, y con el llanto en los ojos, abandonan su terruño, abandonan su modesta vivienda, tal vez para dejar su mísero cuerpo en lejanas tierras, tal vez para que el hambre y la crueldad les acoja, se cebe en ellos.

Alicante, repetimos, no es sólo su puerto, Alicante es toda su provincia, y la mayor parte de esta provincia perece por falta de aguas, por falta de protección en los Gobiernos, por falta de cuidado en los que están al frente de sus intereses.

Por ello nos produjo pena y enojo al leer que tan prestigiosa comisión, que tan conspícuos personajes, que Ayuntamiento, que Diputados, que Cámara de Comercio concretara su ruego, única y exclusivamente á las obras del puerto cuando tan necesitada se encuentra esta provincia de obras de riego, de canales, de pantanos; nos produjo tristeza que no se unieran á la petición de obras del puerto la de obras de riego, pues que entendemos que unas y otras son necesarias, es más, sin fomentar nuestra riqueza, el puerto no encontrará desarrollo, y mientras nuestras fuentes de riqueza permanezcan anegadas será inútil tener puertos vastísimos.

Hemos empezado el edificio de reconstruir nuestra abatida riqueza por el tejado, en vez de empezarla por sólidos cimientos, y estos sólidos cimientos son nuestros intereses agrícolas de los que dependen y con los que guardan íntimo enlace los demás intereses industriales y mercantiles; y si esto que decimos se cree mera hipérbole, la comisión que tan celosa se muestra por los intereses del puerto, puede ó tal vez lo haya observado, al pasear por las calles donde se encuentran las consignaciones de vapores, como los días de salida de las oficinas de esas casas y á veces las calles donde se encuentran las oficinas atestadas de pobres emigrantes, con un mísero hatillo á los pies, esperando turno para poder tomar el billete que le conduzca á lejanas tierras, han podido observar la Caja de Ahorros, donde en su sala destinada á guardar turno para empeño de ropas, gran número de mujeres con líos de ropa, esperando las míseras pesetas para con ellas poder embarcar; todos, unas y otros, son campesinos, son trabajadores de esta tierra estéril, de este suelo árido, esterilidad y aridez que fomentan con saña cruel por su apatía los Gobiernos y sus representantes, los organismos que habían de mostrarse celosos por sus intereses, los Ayuntamientos, las Diputaciones, las Cámaras de Comercio, los Diputados. Una excepción honrosísima podemos citar, y es la Cámara oficial Agrícola que hace años viene estudiando con tenacidad la solución de este problema pavoroso de la sequía, que no ha cesado de llamar la atención de los Gobiernos con enérgicos escritos al Gobierno que en la actualidad tiene en estudio el problema, habiéndose puesto en relación con el prestigioso ingeniero D. César Rubio, y á pesar de ese interés, á pesar de esos desvelos, á pesar de su tenacidad, cuando una Comisión se dirige á la Corte, olvida esos proyectos y no da calor y entusiasmo á esos santos propósitos de la Cámara agrícola.

Para fomentar nuestro puerto, repetimos, es necesario fomentar nuestros intereses agrícolas, y si queremos que el puerto de Alicante vea gran número de vapores, mientras la tierra sea estéril, esos vapores irán á buscar su carga á otros puertos donde afluyan la riqueza del país y no se concrete sólo á cargar, en vez de mercancías, hombres destinados á la emigración.

Rafael Ramos.

Elche y Febrero 1914.

La "Gaceta,, y la falsificación de vinos.

La prensa en general inserta la última Real orden que excita el celo de las autoridades gubernativas y judiciales para la persecución del fraude de vinos, que tantos males causa á la riqueza y salubridad pública y aplaude tal disposición.

Desde hace medio siglo vienen repitiéndose en la *Gaceta* estas y otras disposiciones parecidas, con las que podría formarse una voluminosa colección costosa, y cuyos resultados prácticos consisten en gastos de papel y tiempo; pues, á pesar de ellas, la falsificación va en aumento, y el mal de este fraude llega á tal intensidad que produce verdaderas hecatombes populares, como las de las comarcas de Rivadavia y Valdeorras en Galicia y otras de España en estos últimos años, y dicha labor fraudulenta continúa, á pesar de la estéril campaña de la *Gaceta*, en la que debieran imprimirse disposiciones prácticas, cuyo cumplimiento fuese fácil llevar á cabo teniendo en cuenta los elementos con que la acción oficial cuenta para ello.

En el caso de que se trata, el celo de las autoridades gubernativas y judiciales se estrella contra la apatía unas veces, y contra el miedo á la denuncia otras, de las autoridades locales, particulares, ect.; el propietario viticultor conoce al que ejecuta el fraude, y no denuncia porque no es la primera vez en que el falsificador sale airoso y expuesto el denunciante á tener que indemnizarle daños y perjuicios, resultando en este caso premiado el falsificador.

Esto que vemos á cada momento en el terreno de estas denuncias, se evitaría en gran parte en la forma siguiente:

El Estado tiene actualmente establecidos en las capitales de provincia laboratorios agrícolas, y existen también algunos municipales; el personal de estos laboratorios, como el del servicio agronómico, efectúa salidas para trabajos estadísticos; con el aumento de algunos días de dietas, podía efectuar la inspección en bodegas y almacenes y recoger muestras de vinos y otros productos que le pareciesen fraudelentos y someterlas al análisis, denunciando el fraude si resultara.

Claro está que no podría recorrer en su visita todas las bodegas y almacenes en las comarcas de la provincia, pero le sería fácil adquirir noticia de los que tienen fama de falsificadores, y en las bodegas y almacenes de étos recoger las muestras de vinos que la simple degustación de ellos acuse el fraude; esta medida y la presencia del personal en dichos establecimientos sería seguramente bastante á reprimir casi por completo la labor fraudelenta.

Esto no ocasiona apenas gasto alguno al Estado; el personal del servicio agronómico efectúa salidas para las diferentes estadísticas de la producción, con un pequeño aumento de días de salida, podía hacer los servicios de inspección además de los de estadística, con la ventaja, especialmente en la de vinos, que la citada inspección le proporcionaría datos más exactos para hacer el cálculo del rendimiento de la cosecha.

Nos parece sencillo que el Gobierno efectuase tal procedimiento para perseguir á tanto falsificador, que son la ruina de una de las primeras riquezas agrícolas de España, y en este caso tal disposición sería práctica y ofrecería los resultados que se persiguen.

F. Crespo.

Noticias del Ministerio de Fomento.

Decretos nombrando comisarios regios, presidentes de los Consejos provinciales de Fomento de Barcelona, Cáceres, Gerona y Valladolid á D. Guillermo de Boladeres, D. Francisco Muñoz y García, D. Fernando Casadevall Rosés y D. Ubaldo Fernández, respectivamente.

—

Se ha concedido la gran cruz del Mérito agrícola á D. Miguel Sánchez Dalp, ex Diputado á Cortes y meritísimo labrador.

Es una concesión bien hecha.

—

Pero la gran cruz no se sentirá plenamente satisfecha ni enaltecida, interín no se le otorgue á D. Luis de Zuloaga, en cuyo expediente y propuesta hecha por la Comisión agrícola de Valdepeñas, puede ver el señor Ministro, si ya no lo hubiese visto, que en ningún caso de las otorgadas estaría ni estuvo mejor aplicada, si tan honrosa distinción ha de satisfacer los fines de su creación.

—

El Gobierno ha tenido el buen acuerdo de nombrar Comisario regio de Fomento de Barcelona á nuestro antiguo y querido amigo D. Guillermo de Boladeres, uno de los agricultores españoles mejor documentados y que más servicios han prestado á la riqueza agrícola del país.

Le enviamos nuestra más completa enhorabuena.

—

Servicio agronómico.—Ingenieros.—*Traslados*: D. Francisco Aguayo y Bermuy, de la Granja de Jerez á la de Córdoba.

D. Francisco Anchóriz de Andrés, de la Granja de Palencia, en donde estaba agregado, á la Dirección de la Estación Olivarera de Tortosa.

Agregación: D. Angel Aracón Azaña, que prestaba sus servicios en la Granja de Jerez, ha sido agregado provisionalmente á la Estación de Ensayo de máquinas.

Ayudantes.—*Traslados*: D. Pedro J. Manrique de Lara Rojas, de la Estación Enológica de Jumilla al Servicio Agronómico Catastral del Ministerio de Hacienda.

D. Julián Gamonal, de la Escuela de Viticultura de Reus á la Granja de Jaén.

—

La Comisión ejecutiva del Congreso Nacional de riegos, cumpliendo acuerdos tomados por la Asamblea magna de Zaragoza, ha lanzado la idea de erigir un monumento, en la Granja agrícola, á la memoria de su ex director Sr. Rodríguez Ayuso, introductor del cultivo de la remolacha.

Aplaudimos la idea.

—

En Inglaterra va á verificarse una compraventa de propiedades rústicas, verdaderamente sensacional.

Hace algún tiempo, con ocasión de las reformas agrarias defendidas por Lloyd George, dijo un Diputado liberal, el Barón de Forest, que las posesiones de Bootle, pertenecientes á lord Derby, eran uno de los ejemplos más notables de más valía.

Estas propiedades habían sido compradas el año 1724 en 175.000 francos, y hoy según el Barón de Forest, valían de 75 á 100 millones de francos, produciendo una renta anual de francos 2.500.000; es decir, catorce veces mayor que su precio primitivo.

Lord Derby dijo que para probar las exageraciones del Barón de Forest, estaba dispuesto á vender sus posesiones de Bootle, si había quien quisiera darle sólo 37 1[2 millones de francos.

El Barón de Forest le ha cogido la palabra, como se dice vulgarmente, y ha escrito una carta, publicada en la Prensa, ofreciendo pagar al contado á lord Derby la expresada suma.

La compraventa se formalizará en breve.

"EL HOGAR ESPAÑOL,,
Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario

LA MEJOR INVERSIÓN DEL CAPITAL

No es tan sólo cuestión de *seguridad*, ni meramente un problema de *interés*, **es la combinación de ambos factores** lo que constituye el buen empleo del dinero. Y si á esto puede añadirse un margen probable de **plus valía,** tendremos el valor tipo de colocación.

Las imposiciones de **EL HOGAR ESPAÑOL** presentan **la garantía insuperable de primeras hipotecas,** ofrecen un interés de 6,16 por 100 libre de impuestos y gastos, y **tienen asegurado un margen de alza** á causa del aumento considerable de beneficios que ha producido ya, en el pasado ejercicio de 1913, y está llamada á producir las mayores proporciones su Sucursal de Buenos Aires, cuyo establecimiento ha sido tan provechoso para la Sociedad.

Las imposiciones especiales cuestan hoy 527 pesetas por 500 nominales, en vez de 507; pero como perciben anualmente 32,50 de beneficios en vez de 30 que percibían antes, la utilidad efectiva ha aumentado de 5,69 por 100 á 6,16 por 100.

La Sociedad, además de elevar 1 2 por 100 la distribución de beneficio, ha destinado este año á fondos de Previsión y Reserva más de 700 000 pesetas con lo que dichos fondos suman **millón y medio de pesetas.**

Extracto del balance al 31 de Diciembre de 1913

	Pesetas.
Imposiciones suscritas	83.253.000
Imposiciones realizadas	34.056.403
Utilidades líquidas	2.939.997
Fondos de garantía, previsión y cultura.	1.497.037
Préstamos hipotecarios realizados	51.119.000

Interés á las imposiciones especiales y extraordinarias: *6 1/2 por 100*, libre de impuesto. Idem á las ordinarias: *7 por 100* idem id.

"EL HOGAR ESPANOL,,
Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario.
Madrid, Puerta del Sol, 9.—Barcelona, Ronda de San Pedro, 6.—Sevilla, Méndez Núñez, 18.—Buenos Aires, Cerrito, 308.

Banco Hispano romano.

El día 8, como estaba anunciado, se celebró en el domicilio de este Banco la Junta general ordinaria para aprobar la Memoria y balance del segundo año de su fundación.

El mayor entusiasmo reinó en todos los accionistas, los que después de examinar la prosperidad de la Sociedad y ver cómo había aumentado el número de accionistas en más de 700, propusieron un voto de gracias al Consejo y á la Dirección, concediendo todos su concurso y ayuda para que puedan realizar todas las mejoras que se enumeraron en beneficio del Banco.

Notas y recortes.

A un pueblo de la provincia de Madrid se le han concedido *condicionalmente* unos cientos de árboles para determinada carretera, y se le han concedido á petición suya, *con la condición* de que el pueblo habrá de comprometerse á regar los árboles.

¿Saben nuestros lectores lo que han hecho los señores de este pueblo?

Pues negarse á recibir los árboles, porque ellos no se comprometen á regarlos, á pesar de tener el agua á mano.

Exacto y sucedido.

¡Qué pena! ¡Eh!

—

Con el presente número recibirán nuestros lectores un prospecto haciendo cumplido elogio de la célebre *patata amarilla oro de Noruega* para la siembra.

—

El Sindicato Agrícola del Pla del Panadés ha empezado en la presente campaña la elaboración de mostos concentrados al vacío por un procedimiento patentado. En breve se colocará la primera piedra á la Bodega Cooperativa de dicho Sindicato, cuya capacidad será de 10.000 hectólitros.

—

El Consejo Regional de la "Unión de Viticultores de Cataluña" celebró reunión el martes último, presidiendo D. Juan Torras y Rodó.

Cambiáronse impresiones sobre el mitin de propaganda que la Federación Vitícola del Nordeste de España, ha organizado para el día 15 de Febrero próximo en Cariñena, y á cuyo acto asistirán representantes de las "Asociacion de Viticultores Navarros", "Asociación de Viticultores Riojanos", "Unión de Viticultores de Cataluña" y "Unión Balear de Viticultores". La "U. V. C." ha designado para que la representen á los Sres. Marqués de Camps, Parellada y Barnadas.

Con muchos organismos en España, que funcionasen así, ni se aguaría el vino en las tabernas, constituyendo dentro y fuera, para nuestros vinos, un gran prestigio, dando lugar á un mayor aumen-

SGCB2021

to de nuestra riqueza vinícola, y al término de la falange de falsificadores que envenenan á la humanidad.

—

Aunque en otras ocasiones nos hemos referido al empleo del azufre como abono, creo conveniente insistir en el tema recordando los ensayos del profesor Calvino en la Estación Agrícola Central Mexicana.

Cien kilos de flor de azufre por hectárea dieron en una plantación de cebolla una cosecha de 10.000 kilos; y 75 por hectárea en un campo de zanahoria produjeron un rendimiento de 50.000 kilos contra 30.000 que eran los normales de otras parcelas no fertilizadas con el azufre.

—

Hasta 1.º de Enero pasado se han sembrado en España, aproximadamente, 3.820.000 hectáreas de trigo, 743.000 de centeno, 1.223.000 de cebada y 385.000 de avena. Estas siembras se han efectuado en secano y regadío, y desde entonces hasta que terminen, en primavera, se calculan en unas 83.000, 33.000, 334.000 y 41.000 más, respectivamente, las que todavía han de sembrarse.

—

Reconstituyente de S. Arango.—Maravilloso tónico-depurativo de la sangre. Infalible contra Anemia, Linfatismo, Diátesis herpética, cancerosa, Escrofulosa, Paludismo, Durina, Nagana, Fiebre de Tessas, etc., etc.—*Excelente aperitivo.—Caja*: 3 pesetas. (Contiene tratamiento completo).

—

Un Vocal de la Cámara Agrícola de Tarragona, de donde siempre surge la luz y el ejemplo, acaba de darlo en una de sus sesiones con una enérgica llamada acerca de una cuestión vitalísima para la vinicultura.

La propuesta que á aquel organismo ha hecho don Luis Ballester, bien conocido por sus cultísimos trabajos en este periódico, tiene una colosal importancia; abrir un concurso para premiar los mejores trabajos que se presenten *sobre aprovechamiento de los residuos de la viti-vinicultura, especialmente de los sarmientos.*

La propuesta del insigne Vocal fué aceptada con entusiasmo por los inmensos provechos que para la industria y riqueza vinícola puede traer su desarrollo y aplicación, y el pensamiento del autor es hacer internacional el concurso.

A este fin, del Rey abajo se pedirán medios y elementos que nadie ha de negar siendo tan grande el ideal y pensamiento.

Un gran premio en metálico de 10.000 pesetas, por ejemplo, invitando á todas las Naciones del Mediterráneo, desde Grecia á Portugal, á resolver esa gran industria en perspectiva, real y positiva, sería una gloria y un paso de gigante para España.

Nosotros haremos fervorosa campaña en esta dirección.

—

Durante el mes de Noviembre del año de 1913 fueron despachados en las Aduanas de la Península los siguientes cargamentos de cereales:

Trigo, 47.084.267 kilogramos; cebada, 2.510.011; centeno, 40.000; avena, 980.466, y maíz, 51.006.903.

En el mes de Diciembre fueron despachados los siguientes:

Trigo, 36.619.261 kilogramos; cebada, 5.885.878; centeno, 59.730; avena, 306.209, y maíz, 49.651.075.

—

Bencina, petróleo y alcohol.

Comentando Flagella el encarecimiento de los dos primeros productos por el enorme consumo que de ellos hacen los motores de explosión, prevé para el tercero un futuro agente de fuerza.

La producción de alcohol industrial, que en muchos casos viene á recargar sobre el etílico, puede tener un lugar bien propio sustituyendo á la bencina y el petróleo.

El Automóvil Club de Francia ha abierto con tal motivo una información para conocer la cantidad y precio mínimo que pudiera resultar de la producción remolachera y proponiendo á los fabricantes evacuen la consulta que se refiere á proponer un establecimiento de primas de desnaturalización.

Podría ser éste un inestimable recurso para reintegrar los derechos del alcohol natural y una garantía para el consumidor.

—

Pulmonar inyectable (traqueal) de S. Arango.—Infalible en el tratamiento de todas las enfermedades del aparato respiratorio.—Cura rápidamente: Tuberculosis, Pulmonías, Pleuresías, Huérfago, Enfisemas, Catarros, etc., etc.—*Frasco*: 3,50 pesetas.

—

La producción de alcohol y aguardiente neutro en el tercer trimestre de 1913 fué de 10.372.259 litros, que, con la existencia de 10.550.827, suman 21.223.086; y como las salidas de fábrica y mermas se cifran en 14.678.696 litros, quedó en fin de trimestre una existencia de 6.544.390 litros.

La producción de aguardientes compuestos fué en el tercer trimestre de 1913 de 6.858.659 litros, y, como la existencia era de 5.799.361, el total cargo fué de litros 12.658.020; y habiéndose cifrado las salidas de fábrica y mermas en 6.795.033 litros, quedaron 5.862.987.

—

En la provincia de Lérida, por los datos que se van recibiendo, parece que resultará pequeña la cosecha de aceite en comparación con la de otros años. Varios son los cosecheros que han manifestado que la *quilmada* que otros años producía un *mayal*, este año no alcanza á siete cuartas.

—

Dicen de Tortosa que las transacciones de aceite con el extranjero se hacen poco á poco, debido á que por la gran alza que reina en todas partes se contentan los compradores con hacer frente á las necesidades de momento.

De Borjas de Urgel se sabe que los precios se mantienen sostenidos y que el mercado está muy animad

—

Purgante inyectable (hipodérmico) de S. Arango. Rey de los purgantes.—Purga en cinco minutos. Cura rápidamente: Indigestiones, Cólicos, Oclusiones, y estrecheces en sus diferentes clases. Como derivativo es eficacísimo en las Hidropesías y congestiones en todas sus formas.—*Frasco*: 2,50 pesetas.

—

Cabía esperarlo.

Algunos agrónomos franceses han comenzado á ensayar las aplicaciones de radio para combatir algunas enfermedades de las plantas.

Consisten los tratamientos en simultanear las substancias radiactivas con los abonos. Esta terapéutica conviene principalmente en las invasiones criptogámicas que atacan al trigo, los tubérculos y los viñedos.

Según las leyes biológicas, casi idénticas para todos los seres, se han tenido en cuenta las condiciones de pobreza, escasa nutrición, degeneración fisiológica y falta de higiene para acudir á los tratamientos.

—

El Rector de la Universidad de Barcelona ha tenido la oportuna idea de repartir y difundir por todas las escuelas de su distrito universitario una edición especial del folleto publicado por el Instituto Agrícola Catalán, *La protección á los pájaros útiles á la Agricultura.*

—

La riqueza según el prisma de conservación.

Julio Huret la funda en la experiencia que ofrecen los Estados Unidos, que han transformado las tierras pobres en ricos predios con la sola racional aplicación de abonos y riegos.

Cristóbal de Castro, divorciado del sentir malthusiano, cree que no es la producción la panacea, sino la distribución equitativa de rendimientos.

—

Polvo detersivo de S. Arango.—Insustituible disertor, supera al bisturí, no más tumores.—Cura seguidamente neoplasmas: Cánceres, Escirros, Berrugas, Espundias, Pólipos, Lamparones, Lupias, Condromas, Fibromas, carcinomos, etc.—*Caja*: 2 pesetas.

—

La Asamblea de remolacheros de navarros y aragoneses, que va á dar mucho juego si no se atienden sus legítimas aspiraciones, ha tomado los siguientes acuerdos:

Dirigir telegramas al Rey y al Jefe del Gobierno para que influyan en la solución del conflicto;

Pedir la rebaja á 10 pesetas los 100 kilos del impuesto;

Autorizar á la Junta directiva para que adopte las medidas que pueda si el *trust* lo paga en el plazo mencionado;

Que para los nuevos contratos rija el precio de 40 pesetas la tonelada;

Reorganizar la Sociedad Unión de Labradores;

Celebrar una manifestación simultánea el domingo próximo todos los pueblos de la zona remolachera, y

Recabar de los futuros representantes en Cortes el compromiso de defender eficazmente los intereses remolacheros.

—

Dicen desde Oviedo:

«Los periódicos acogen el rumor de que la Sociedad General Azucarera ha acordado prescindir del trabajo de esta provincia, exceptuando Mieres.

De confirmarse la noticia, el perjuicio que se irrogaría á los labradores sería tremendo, puesto que la principal riqueza agrícola constitúyela el cultivo de la remolacha, y vendría el paro forzoso de centenares de obreros.»

—

Tópico revulsivo de S. Arango.—Heraldo de los revulso-resolutivos.—Eficacísimo en todas clases de Cojeras, Atrofias, Páralisis, Vejigas, Alifafes, Anginas, Relajaciones, Artritis, Anquilosis, Exóstosis, Infartos en general, etc., etc.—No produce dolor, no depila.—*Dosis*: Véase folletos que les acompañan. Tarro 2,25 pesetas en todas las farmacias de España.

—

En la *Gaceta* del 10 y para el día 28 del corriente, convoca á Junta General el Sindicato Nacional de Maquinaria Agrícola, en su domicilio social de Madrid.

Los Sres. Accionistas de la mencionada Sociedad que no puedan concurrir personalmente á dicha Junta, podrán delegar en otros Accionistas que tengan derecho de asistencia.

El Sindicato Nacional de Maquinaria Agrícola, acaba de inaugurar una nueva fábrica en Miranda de Ebro (Burgos), por exigirlo así el desarrollo de sus negocios y como ampliación de su fábrica de Barcelona.

También ha puesto en circulación una segunda emisión de 6.000 acciones de 50 pesetas que, suscritas totalmente las de 1.000, faltan para completar el capital social de un millón de pesetas.

En cuatro años de labor efectiva ha conseguido esta Sociedad hacerse legítimamente un reputado nombre en noble lucha con las casas extranjeras que trabajan en nuestra patria, llevando al ánimo de los agricultores el convencimiento de la utilidad de sus máquinas agrícolas acomodadas á las necesidades de la agricultura de España, y la facilidad de su constante reforma, con arreglo á la naturaleza de las tierras y de los cultivos de cada región.

Mercados nacionales.

Badajoz.

Por esta región quedan todavía algunos cerdos, que saldrán de los montes paulatinamente, porque les sobran bellotas; los precios del ganado son de 45 á 47 reales arroba al vivo, y la tendencia es indecisa porque depende de lo que ocurra en la plaza madrileña, siendo la creencia general que el precio no subirá.

Parece ser que en estas afueras están haciendo ahora grandes matanzas, y gracias á esto no hemos tenido una ruina en los precios, lo que ocurriría al cabo si para dichos sitios se paralizasen las compras.

La cría de corderos lleva buena marcha y no deben tardar en empezar los envíos de este ganado.

De vacuno nada se hace por aquí en esta época.

León.

En el mercado de hoy se pagó el trigo á 41 reales fanega.

Centeno, á 40.

Cebada, á 36.

Soria.

El tiempo es de frecuentes hielos.

Estado de los campos: medianos.

Vendedores: regulares.

Existencias: pocas.

Los precios permanecen sostenidos en este mercado, siendo los más corrientes los siguientes:

Trigo hembrilla, á 50 reales fanega; ídem álaga, á 18; centeno, á 35; cebada, á 34; algarrobas, á 35; yeros, á 40; lentejas, á 47, y avena, á 23.

Villalón.

Tiempo de lluvias.

La tendencia sostenida.

De ofertas 1.150 fanegas de trigo al precio de 51 reales las 94 libras, pagándose solamente á 50,50, habiéndose vendido en dicho precio 1.100 fanegas.

Los precios más corrientes para los distintos artículos son así:

Trigo, á 50,50 reales fanega; cebada, á 28,50.

Garbanzos superiores, á 150 reales fanega; regulares, á 140; y medianos, á 120.

Harina de primera, á 18,50 reales arroba; de segunda, á 17,50; de tercera, á 17.

Orense.

Las contínuas heladas y nevadas caídas en todo lo que va de mes han retrasado la vegetación en general y perjudicado un tanto los sembrados de cereales que se hicieron más tarde.

A pesar de esto, los agricultores auguran buenas cosechas fundados en el adagio de que «año de nieves, año de bienes.

El estado sanitario de la ganadería es bastante satisfactorio hasta ahora, pero los alimentos van escaseando, especialmente para el ganado de cerda, por la falta de hortalizas y carestía de granos.

Siguen con actividad las operaciones de la poda y plantación de viñedos, habiéndose iniciado la rodriga ó ata de los mismos, así como la siembra de tubérculos en los terrenos de secano.

Las ferias y mercados continúan animados, verificándose muchas transacciones de ganado vacuno y de cerda cebados á precios remuneradores, debido á la gran demanda de ambas especies.

Los precios de los vinos están estacionados por la poca exportación que se hace para las provincias consumidoras.

Rueda.

Tiempo, bueno.

Vendedores, pocos.

De vino blanco se vendieron esta semana 600 cántaros á 20 reales uno.

La tendencia de los precios sostenida, siendo el nominal para los diferentes artículos en este mercado los siguientes:

Trigo, á 51 reales fanega; centeno, á 38; cebada, á 28; algarrobas, á 38, y avena, á 24.

Harina de primera, á 18 reales arroba; de segunda, á 17, y de tercera, á 16.

Patatas, á 6 reales arroba.

Barcelona.

Hoy se han visto un tanto animadas las transacciones en este mercado, operándose trigo procedencia Salamanca, á 50,25, y Aranda de Duero, á 51 las 94 libras.

Las llegadas del interior redujéronse á 7 vagones de trigo.

Palencia.

Los precios que han regido son los siguientes:

Trigo, á 50 y 50,50 reales las 94 libras.

Centeno, á 37.

Cebada, á 27.

Tendencia, firme.

Tiempo de lluvias.

Valdepeñas.

Hase practicado ya el desfonde de las tierras para la plantación de vides americanas.

Continúa la filoxera su avance destructor en este país; esto, unido á la carencia de aguas, hace temer una cosecha muy reducida.

Se observa notable movimiento en la exportación de vinos, que se sostienen á buenos precios, esperándose alza próxima.

Valencia.

Precios corrientes en esta plaza de los siguientes artículos:

Alcoholes rectificados vínicos é industriales 96|97º, 124|125 pesetas hectolitro.

Idem destilados de puro vino 95|96º, 123|124.

Idem destilados de idem íd. 94|95º, 121|122.

Idem desnaturalizados 88|90º, 77|78.

Holandas de vino (sin impuesto) los 100º, 90|95.

Idem de orujo (sin impuesto) los 100º, 86|87.

Vinos y mistelas.—Vinos tintos, de 1,45 y 1,50 pesetas grado en hectolitro.

Idem rosados, de 1,50 á 1,55.

Idem blancos, de 1,55 á 1,60.

Mistelas 9|10º licor por 14|15º alcohol, de 40 á 45 pesetas hectolitro.

Alcañiz.

Hace un tiempo que parece estamos en primavera, pero los sembrados del monte presentan un aspecto mediano por causa de la sequía, pues desde que se hizo el sementero no ha llovido.

Las fábricas de aceite están terminando su campaña, el mercado muy encalmado, haciéndose muy pocas transacciones y pagándose á 19,25 y 22,50 pesetas el cántaro de 15 kilos.

Precios del mercado: Trigo de monte, á 46 pesetas cahíz; ídem de huerta, 44; avena, 16; maíz, 26; judías, 6 pesetas fanega; patatas, 1.50 arroba; carbón mineral, 2,25 quintal; vegetal, 0,11 kilo; vino, 2,75 los 10 kilos; aceite de primera, romana, 16 pesetas los 12,600 kilogramos.

Navalcarnero.

Mercado muy flojo, con pocos compradores en cereales. Ayer se midieron tres vagones de vino.

La cosecha de la aceituna ha terminado, siendo muy escasa.

Estamos en la sementera de avena.

Los campos están muy bien.

Precios.—Trigo, 14,25 pesetas fanega; cebada, 8,50 ídem; avena, 8 íd; algarrobas, 13,25. Vinos y alcoholes: tinto de 15 grados, 3,25 pesetas arroba; aguardiente de 16 grados, 12 íd.; alcohol, 22 íd.

La Solana.

Se está plantando viñedo por más de dos millones de cepas, sin temor á la filoxera que si existe en la provincia, debe ser poca ó no hace daño.

Mercado paralizado sobre todo en vinos y azafranes.

Zamora.

El tiempo es de frecuentes hielos.

Estado de los campos, medianos.

Vendedores regulares.

Existencias pocas.

Trigo, á 46 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 28; yeros, á 37; lentejas, á 50, y avena, á 28.

Garbanzos superiores, á 160 reales fanega; regulares, á 140 y medianos á 120.

Harina de primera, á 18 reales arroba; de segunda á 17 y de tercera á 16.

Burgos.

Entraron 700 fanegas.

Vendióse trigo álaga, á 53 reales fanega; mocho, á 48,50; cebada, á 29, y avena, á 20.

Tendencia firme.

Sevilla.

Aceite nuevo bien presentado, cosecha de 913 á 914, á 12,75 pesetas los 11 1|2 kilos. Precio nominal.

Aceite nuevo corriente, de 12,25 pesetas, á 12,43.

Idem nuevo, endeble, de 11,75 pesetas, á 11,87.

El embarque animado.

Además de las partidas procedentes de los almacenes de la capital, bajaron al muelle con aceite 10 vagones, consignados 5 á C. Paz, 3 á Baquero, 1 á Millán y 1 á Gil.

Arévalo.

Han entrado en el mercado 600 fanegas de trigo, que se vendieron á 53 reales una.

Se vendieron también 1.800 fanegas de trigo de rentas á precios reservados, facturándose en la estación de Adanero.

Tendencia del mercado, firme.

Entraron 90 fanegas de centeno, que se vendieron á 38,50, y 160 de cebada, á 29.

Se han expedido 10 vagones de trigo para Madrid y 18 para la Mancha.

Los campos buenos y prosperando.

Medina del Campo.

Entraron 1.200 fanegas de trigo, que se vendieron á 53 y 53 1|2 las 94 libras; 200 de cebada, á 30 y 31; 150 de algarrobas, á 36 1|2 y 37.

Tendencia del mercado, firme.

Temporal bueno, así como el estado de los campos.

Valladolid.

Trigos.—No hay que negar que las cotizaciones actuales de este grano en nuestro mercado y en los que pueden considerarse como principales del país, son realmente satisfactorias para los tenedores de existencias, máxime si se tiene en cuenta el precio á que resultan las procedencias exóticas en nuestros puertos.

Pero si en la actualidad hay esa desproporción en favor de nuestros trigos, pocas veces ocurre esto, pues lo general es que esa desproporción sea en perjuicio de nuestra producción. Además la causa principal de esto estriba en que además de ser reducidas las existencias por lo escasa de la cosecha última, algunas regiones se hallan ya necesitadas de adquirir grano para su propio consumo y como no quedó remanente alguno de las cosechas de años anteriores, todo esto da á los poseedores de existencias la seguridad de que habrán de ser solicitados los trigos muy insistentemente durante la presente campaña y esto les garantiza una segura y provechosa venta, tal vez de mayor precio cuanto más tarde lo verifiquen.

Fuentelisendo.

Aspecto del campo, tiempo bueno.

Sigue con tendencia sostenida los cereales.

El vino sigue el mercado con muy poca animación valiendo en las pocas ventas efectuadas á 15 reales cántara de 16,13 litros.

Peralta.

Aspecto del campo, es muy bueno.

Movimiento del mercado:

Durante la semana precedente han salido dos vagones de vino y tres de trigo.

Estado de la cosecha, se presenta muy buena, especialmente la de cereales.

Precios del mercado:

Harina primera clase, los 100 kilos, 43,50 pesetas; ídem segunda, 41,25; ídem tercera, 38,50; salvado, los 60 kilos, 19,50 pesetas; trigo, los 28,13 litros, 6,25 pesetas; avena, á 3,50; cebada, á 4,25; maíz, á 4,50; habas, á 5,25; garbanzos, á 27,50; alubias, los 28,13 litros, á 16,50; patatas, los 13,392 kilos, 1,75 pesetas; vino tinto, los 11,77 litros, 3,25 pesetas; ídem blanco, á 10; vinagre, á 1,50; aceite, los 13,892 kilos, 17,50 pesetas; lana blanca, 20; ídem negra, 17,50.

Mercado de Madrid.

Ganado cerdío.

Desde el sábado tampoco se han hecho operaciones. La situación de los días anteriones no ha variado. La oferta es escasa y nominal, pero ello es debido principalmente á que todavía quedan cubiertas las necesidades de siete ú ocho días de matanza. Por los puntos productores los precios del ganado descienden ante lo avanzado de la temporada.

La matanza sigue siendo de unas 250 reses diarias.

Se cotizan los cerdos al vivo, de 53 á 54 reales arroba, según clase y condiciones:

Bueyes, toros, vacas y lanares.

La Unión cotiza:

Cebones marinos, de 79 á 80 reales arroba canal (á 1,72 y 1,74 pesetas kilo).

Vacas, á 78 (á 1,70).

Toros, á 80 y 81 (á 1,74 y 1,76).

Ganado mediano, de 72 á 74 (á 1,57 y 1,61).

De Limia, á 78 (á 1,70).

Corderos toledanos, á 2 pesetas kilo canal,

Precio general del ganado lanar:

Se cotiza para matadero:

Corderos, á 1,90 pesetas kilo canal.

Para fuera:

Corderos, á 1,75.

Terneras y lechales.

De Castilla, á 100, 110 y 120 reales arroba.

Asturianas, á 85, 90 y 95.

Montaña, á 90, 95 y 100.

Gallegas, á 75, 80 y 85.

Lechales, á 7 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:

1.445 vacas, con peso de 268.079,0 kilos; 624 terneras, con 28.286,0 kilos; 2.866 lanares, con 27.831,0 kilos; lechales, 2 con 8 kilos; 1.965 cerdos, con 178.813,0 kilos.

Mercado de Madrid.—Cereales.

Trigo, de 59 á 60 reales fanega; cebada, de 30 á 32 ídem; avena, de 28 á 30 íd.; centeno, á 50 íd.; maíz, á 10 pesetas los 100 kilos; paja, á 60 céntimos arroba; alfalfa, á 14 pesetas los 100 kilos; algarrobas, de 55 á 53 pesetas los 55 kilos; habas, á 27 pesetas los 100 kilos.

Banco de España.

Desde el día 16 del corriente, se pagarán los intereses de la Deuda amortizable al 5 por 100, de vencimiento de 15 del mismo, á los portadores de talones de la Dirección general del Ramo, hasta el núm. 1.500 y hasta el núm. 20 de los de títulos amortizados de dicha Deuda.

Los correspondientes á los números sucesivos, se pagarán á medida que se reciban los avisos de la citada Dirección.

Asimismo se pagarán los intereses de igual vencimiento de dichos valores, á los que tengan depositados en este Banco.

Madrid 14 de Febrero de 1914.—El Secretario general, *Gabriel Miranda.*

Imp. de los Sucesores de J. A García.—Campomanes, 6.

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 Vallformosa», 102 hectáreas.—«La Sort», 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 VITÍCOLA DEL PANADÉS

JAIME SABATE

Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

PRODUCCIÓN MÍNIMA ANUAL..... 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 á todas las regiones vitícolas del mundo.

GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALICANTE-PRIETO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA

Viura.—Xarello.—Calagraño.—Jaén.—Verdejo.—Albillo.—Palomino.—Valenci y Mostatel, sobre 1.202.—Lot.—3.309.—Aramón, uno; Aramón, nueve.—93-5.—41 B.—420 A 157-11.

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.

Pídanse precios indicando las cantidades y variedades que se deseen adquirir. Desfondes de tierras á gran profundidad con maquinaria á vapor, propiedad de esta casa.

Roturaciones y plantaciones á 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

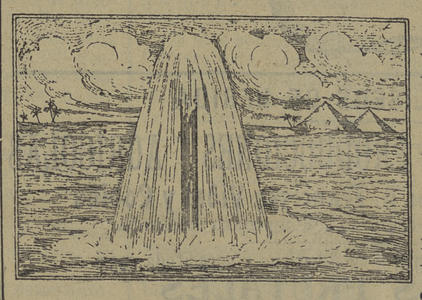
Diríjase toda la correspondencia: JAIME SABATÉ *Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).*

TELEFONO INTERURBANO, NUM. 1

"CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,,

«Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafranca del Panadés (Barcelona)» de los propietarios viticultores «Castellet Hermanos». Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y híbridas más recomendadas.

Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por correspondencia.



POZOS ARTESIANOS

Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes de agua.

Alumbramientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones.

Catálogos gratis á cuantos los soliciten.

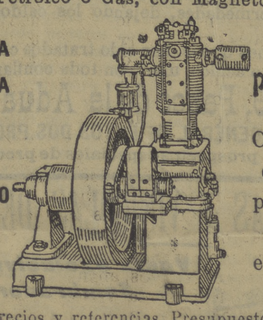
IGNACIO RUIZ

Plaza Murcianos, 3.—VALENCIA

MOTORES VELLINO

Á Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador

PEQUEÑA INDUSTRIA
ELEVACIÓN DE AGUA
AGRICULTURA
ALUMBRADO ELECTRICO PARTICULAR
CINEMATOGRAFÍA



El motor ideal para el agricultor

Consumo de gasolina de 260 á 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 *electrógenos*. *«Electror» para alumbrado eléctrico de fincas, casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, colegios, asilos, balnearios, etc.*

LABORATORIO VELLINO

Bruch, 127.—BARCELONA

Taller electromecánico. Bruch, 127.-Barcelona.

OTTO MEDEM

VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA Y ALICANTE

REPRESENTACIÓN DE EMBARQUE DIRECTO

Sindicato de potasa

CLORURO
SULFATO
KAINITA

Sin potasa no hay cosechas máximas.

Las Escorias Thomas

Marca Estrella

Son el abono fosfatado más indicado para los prados y pastos y también los cultivos en tierras pobres de cal.

El Nitrato de cal ó de Noruega.

Es el abono azoado más económico y más eficaz.

Información gratuita á quien lo solicite.

BAGAZO Ó TORTA DE LINAZA

El mejor alimento para el ganado

DEUTSCH Y C.ía

Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—**MADRID**

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS

VIDES AMERICANAS

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS

DE

JOSÉ HILL ROS

Propietario-viticultor.

MOJA-VILLAFRANCA DEL PANADÉS (BARCELONA)

Gran esmero en la selección y envío de las plantas. Autenticidad garantizada. Precios muy económicos.

Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año.

SGCB2021

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL

Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos únicos extranjeros.

Exposición de Bruselas de 1910.—GRAN PREMIO

Exposición de Buenos Aires de 1910.—GRAN PREMIO DE HONOR

Precios en la estación de Cenicero:

MARCA CONCEDIDA

	VINO EN SU 2.° AÑO — Pesetas.	VINO EN SU 3.° AÑO — Pesetas.	VINO EN SU 4.° 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), Mr. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm 5, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.
Barcelona: Sr. Hijo de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.
Idem: D. Manuel Urrutia Rambla de Santa Mónica 8 y 10, 1.°
Bilbao: D. Pablo Tapia, Santa María, 17.
Idem, D. Miguel Hormaechea, Bidebarreta, 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, 2.
Coruña: D. Justo Navarro, Santa Catalina, 1.
Ferrol (El): D. Faustino Salanova, Sánchez-Barcáiztegui, 1.
Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.
Jaén: D. Joaquín Porras, Maestra Baja, 15, confitería.
Jerez de la Frontera: D. José de Gala y Aguirre. Concedotes, 7.
Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental.»
Madrid: Sra. Viuda de D. Baldomero García «Higiénico», Carrera de San Jerónimo, 14.
Idem D. J. Pecastaing, Príncipe, 13.
Idem D. Adriano Alvarez, Barquillo, 8.
Idem D. Cárlos Prast y Hermanos, Arenal, 8, Las Colonias
Idem: Sres. Hijos de 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. Ramiro García.—*Caves Monopole.*—Carrera de San Jerónimo, 30.
Idem: Sra. Viuda de D. E. Ortíz, Alcala, 33 y 35, «La Negrita».
Idem: D. Antonio Montalbán, Nicolas 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 y Montera, 51, «La Mayorquina».
Idem: Bodega «Vitoria», Olózaga, 6, Teléfono, 640.
Malaga: D. A, de Burgos Maesso. Bodegas, Don Cristian, 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: Casa Dubos, Proveedores efectivos de la Real Casa, Legazpi, 4 y 6.
Idem: Sres. Bustos y Nogueras, Fuenterrabia, 30.
Idem: D. Do Dolores P. Mocoroa, Legazpi, 5.
Santander: 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, Albareda, 29.
Valencia: D. Pedro Nadal, Pascual y Gernis, 14, Comercio.
Valladolid: D. Eudosio López, calle de Santiago, 1 y 3.
Vitoria: D. Manuel Hernández, Plazade la Independencia. 4.
Idem: Sres. D. Maximino Pérez y Compañía, Postas, 16.
Zaragoza: D. Miguel Mur, Coso, 37

Precios en estos Depósitos:

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

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

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

CASA LEYVA

GRANJA AGRICOLA Y VITICOLA

GRANDES CRIADEROS DE VIDES AMERICANAS

MILLONES DE BARBADOS

en todas las variedades.—Injertos para viña y parrales con tres ó cuatro metros de altura en toda clase de uvas de postre y exportación.

CONSULTAS Y ANÁLISIS DE TIERRAS GRATIS

PÍDANSE CATALOGOS

JUAN LEYVA

— GRANADA —

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES

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

Interesa a todos saber:

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

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

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

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

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

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

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

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

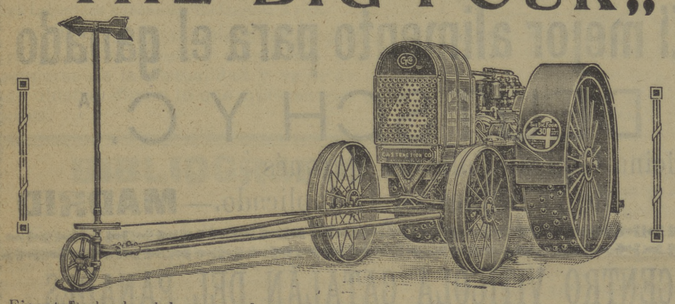
Almacenes-Depósitos: Doctor Fourquet, 27

LOS PEDIDOS Y CORRESPONDENCIA

al propietario R. J. CHAVARRI, Lealtad, 12,

Apartado de correos 239.—MADRID

Tractor Agrícola El Gran Cuarto "THE BIG FOUR,,



Ejecuta todas las labores en el campo, con un gasto sumamente reducido de esencia y personal.

Pídase en todas las maquinarias agrícolas, lo mismo que nuestros arados, gradas, segadoras, sembradoras, trilladoras, cultivadoras y carros.

Emerson—Brantingham Implement Co. Rockford, Ill.

Delegación en Madrid: CALLE DE SANTA CATALINA, NUM. 8.

El Aguila

3, Preciados, 3 (esquina a la de Tetuan

TELÉFONO 681

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

LOS HÍBRIDOS

productores directos seleccionados de los campos de experiencia de **CARDEDEU** resisten absolutamente, y sin tratamiento á todas las enfermedades destructoras de la vid.

LOS HÍBRIDOS

productores directos sin injertar ni sulfatar, producen abundantes y grandes racimos, vinos bien alcoholizados y buen gusto.

LOS HÍBRIDOS

productores directos son las únicas cepas que dan resultados siempre satisfactorios; por lo tanto, son las únicas cepas indicadas para la reconstitución del viñedo.

PEDIR TARIFA DE PRECIOS Y DATOS Á

D. EUGENIO GERMAÍN,

Á CARDEDEU (provincia de Barcelona).

SE PIDEN REPRESENTANTES

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA

1.700 ALUMNOS ▣ ÉXITO GRANDIOSO DE LA ENSEÑANZA TECNICA ▣ 1.700 ALUMNOS

Escuela especial libre de Ingenieros MECANICOS, ELECTRICISTAS y MECANICO-ELECTRICISTAS

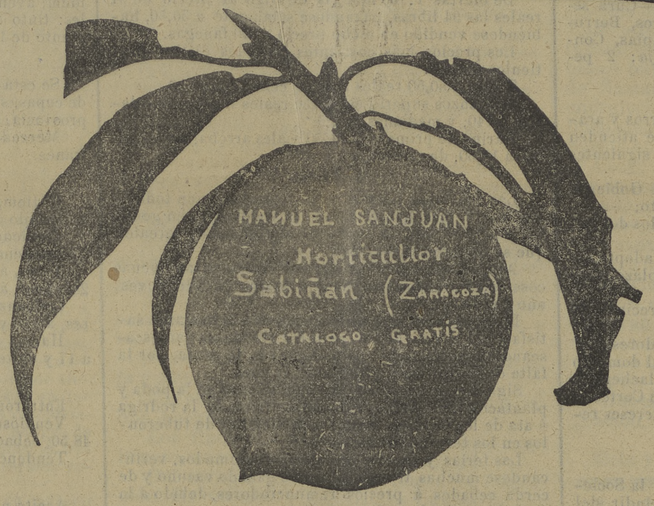
NUEVA ESPECIALIDAD: **INGENIEROS AGRÍCOLAS**

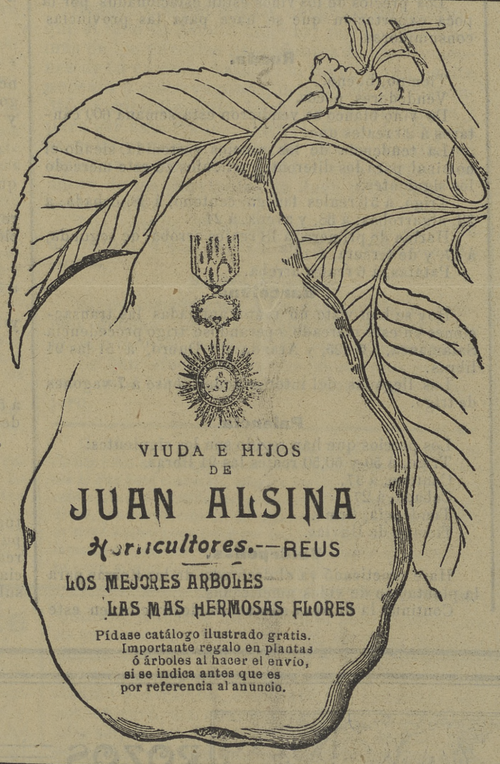
SISTEMA DE ENSEÑANZA POR CORRESPONDENCIA, FUNDADA EN EL AÑO 1903

Diploma de honor y medalla de oro en la Exposición de Valencia y de plata en la de Buenos Aires.

Este sistema, muy económico, no obliga al alumno á cambiar de residencia, siendo compatible con sus habituales ocupaciones, adquiriendo tan sólidos conocimientos que sus Ingenieros han obtenido y obtienen brillantes colocaciones.—Extensas prácticas de Topografía, Hidráulica, Mecánica, Electricidad y Agricultura, con el material más completo y moderno.—Numeroso profesorado.

Para informes, dirigirse á **D. Arturo Martín,** Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Director de la **Internacional Institución Electrotécnica. Peris y Valero,** letras M. G., **Valencia (España).**





CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

Director-propietario: **D. Francisco Vidal y Codina**

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa

ARBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIEDADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTILAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41b.

La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos.

Se enviará el catálogo de este año y el listín de precios de vides, franco por el correo á quien los solicite.

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.

Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

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

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

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

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 Sack.

Cultivadores Planet J. R.

«ALBERTO AHLES Y C.a FELIX SCHLAYER SUCESOR»

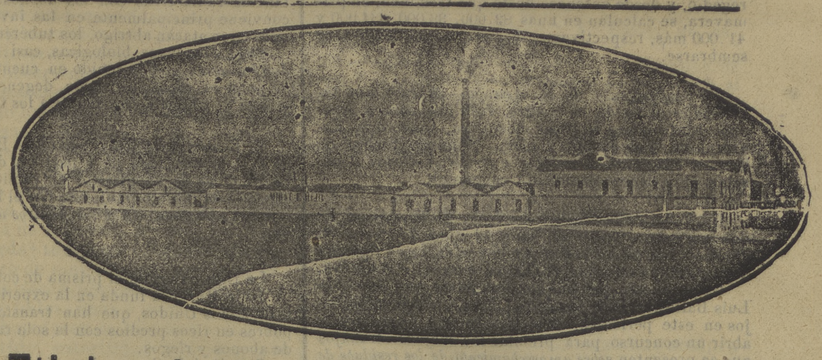
BARCELONA Paseo Aduana, 15. Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, Palencia, Rioseco y Badajoz. MADRID Alcalá, 46

LABRADORES

TRILLADORAS DESDE VEINTICINCO PESETAS Á MIL Y DE MULTIPLICACIÓN EN LA MARCHA NO SE FATIGAN LAS CABALLERIAS.—ARADOS.—DESTERRONADORAS CUBRE SEMILLAS.—CULTIVADORES.—GRADAS IDEAL PATENTADA, ÚLTIMO ADELANTO, FUERTES, LIGERAS, FÁCIL ARRASTRE Y SIEMPRE CONSERVA LAS PUNTAS.—ARROBADERAS.—BOMBAS.—NORIAS Y TODOS LOS ÚTILES PARA EL AGRICULTOR; COMPRANDO Á ESTA CASA, AHORRARÁN DINERO Y MUY BIEN SERVIDOS.

Vicente Farré

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



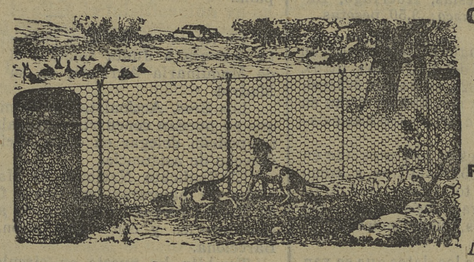
Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS

SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA

HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA



Cercados metálicos de todas clases.

Espino artificial.

Enrejados de alambre para la **Floricultura, Avicultura, Agricultura.**

Defensas para árboles, gallineros, etc., etc.

Pídanse Catálogos, muestras y precios.

Se facilitan presupuestos.

RIVIÈRE

Casa fundada en 1854.

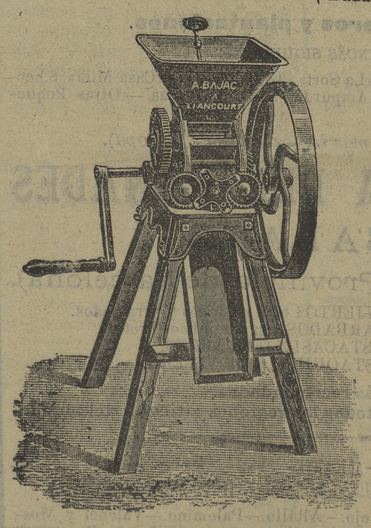
Ronda de San Pedro, 58.—BARCELONA

Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

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

Alberto Aguilera, 16.—MADRID

SUCURSALES EN.... Palencia, Mayor, 119, principal. Baza (Granada).



Trituradores "Bajac,,

La sólida construcción de los aparatos de tan acreditada casa constructora es una garantía para el comprador.

Se construyen para accionarlos á brazo cuatro números de diferente tamaño.

Tenemos piezas de recambio para los mismos.

AGRICULTORES

ABONAD CON

NITRATO DE SOSA DE CHILE

PEDID FOLLETOS SOBRE SU APLICACIÓN

AL

COMITÉ DEL NITRATO DE SOSA DE CHILE

JUAN GAVILÁN, Delegado.

Almirante, 19.—MADRID

SGCB2021