

# LA LIGA AGRARIA

No cosecha más el que más siembra, sino el que mejor labra. (VIRGILIO)

Es preciso resituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas. (ABU-ZACARIA)

Órgano y defensor de los intereses agrícolas e industriales del país.

Director: D. JUAN FRANCISCO GASCÓN

## SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Ídem semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Ultramar, un año, 20 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—NOTA.—Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales. ADMINISTRADOR: D. EMILIO GASCÓN Y CAÑIZARES. Plaza de Alonso Martínez, 3, pral. derecha.—Madrid.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción antillana, sistema colonial y expansión necesaria que se impone para su producción agrícola.—Inventos y patentes.—Protección y oportunidad.—Tratados de comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la agricultura en materias de impuestos.

## CÁMARAS AGRÍCOLAS

Se hallan constituidas legalmente en los puntos siguientes: Segovia, Alba de Tormes, Medina del Campo, Ledesma, Salamanca, Vendrell, Barcelona, Maldá, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera Arbos, Montblanch, Almería, Málaga, Albacete, Logroño, La Sella, Barastro, Toledo, Loja, Lugo, Córdoba y Carrión de los Condes.

## RENACIMIENTO

Va haciéndose algo; el país va despertando, el capital, temeroso ayer, sale al encuentro de los negocios y se nos ofrece donde encuentra campo en donde moverse y tomar diversas formas; el buen sentido va iniciando muchas cosas provechosas, el ansia del trabajo va revelándose en la juventud; se forman sociedades, se constituyen sindicatos y en todas partes se habla de negocios, de empresas, de asociaciones para la mayor producción, para el mejor cultivo, para la exportación de productos, para el aumento de relaciones mercantiles y comerciales.

Se siente, se percibe el movimiento, lo palpamos, tenemos mil pruebas de ello. Si el sacudimiento para despertar fue terrible, asombroso, los ojos ven horizontes sonrosados que ensanchará el trabajo fecundo para ganar lo perdido, para reconstruir lo que la pereza y el abandono dejó caer. Y que esto es verdad, lo prueban mil hechos, que venimos observando, además del conocimiento que tenemos de sociedades constituidas, de capitales en movimiento, de iniciativas provechosas industriales, agrícolas y comerciales.

Al hablar, por ejemplo, de la pasada cosecha de cereales, se afirma por ahí con datos inconcisos, que es inferior en varios millones de hectolitros á la del 98; pero que la menor cantidad está compensada con exceso por la mejor calidad de los trigos, porque dicen los prácticos en estas materias, que el labrador se esmeró mucho la sementera anterior en la elección de simientes. Es una verdad. ¿No es esto ya algo?

Las iniciativas industriales, agrícolas y comerciales se manifiestan también de modos diferentes, fijándose ya la atención de todos los países sobre el nuestro, que no ven indiferentes nuestro renacimiento. La riqueza infinita del suelo y subseulo español, atrae además el capital extranjero, que pondrá en movimiento inmensas fuerzas desperdiciadas e inactivas y enormes masas de riqueza inexplorada.

Hay, pues, que mover el espíritu y el capital español en dirección de empresas agrícolas e industriales, para lo cual se requieren tres cosas: primera, librar á la agricultura de las trabas que la tienen constreñida; segunda, ensanchar la producción, que nos permitiría conquistar mercados y sacudir el yugo de las empresas ferroviarias; tercera, mejorar la cultura de la población agraria, haciendo obligatoria la enseñanza agrícola en todos los centros, lo que nos facilitaría dirigir á nuestra juventud por el trabajo agrícola e industrial y favorecer las tendencias de las clases acomodadas por la vida del campo y de sus cultivos.

Setenta millones de habitantes, según los historiadores romanos, poblaban la Península en tiempo de Cicerón, sosteniendo con las riquezas del suelo (agricultura y minas) casi todo el imperio de Roma; y causa verdadera pena que la décima parte de los españoles no sepamos mantenernos de ella á través de la civilización.

La reacción que anima hoy á las gentes pudiera ser el signo de nuestra regeneración, si el estudio práctico substituyese al dogmático, y en vez de poner puertas al campo, las abriéramos al mercado universal. La principal riqueza de España está, pues, en los campos. El movimiento es grande, la circulación de ideas, consoladora, el repentino crecimiento de las industrias, asombroso; el avance dado muy propicio á realidades hermosas, si hay quien dirija estas fuerzas que se agitan con ansias de vida y con anhelos por el trabajo.

Empecemos á trabajar, á producir, á exponer capitales, á mover capitales. De las regiones del Norte llegan á las tostadas del Sur, bocanadas de alientos y de iniciativas que Andalucía recoge, que acaricia Extremadura, que desarrolla Valencia y que hasta la atrasada Mancha vé con regocijo. Rómpase el hielo de una vez y regresen de las ciudades populosas los que huyendo de las tristezas y persecuciones del fisco y de la falta absoluta de iniciativas y trabajo, tuvieron que abandonar cultivos, hogar, familia e intereses.

En ellos volverá á oírse el canto satisfecho, alegre y dulcísimo del obrero del campo, el ruido consolador del trabajo, el rumor de la fábrica vecina, que alegrarán

regiones de obreros, que fecundarán la comarca, llevando á ellas la población miserable que se consume en los grandes centros de población, encontrando allí pan y empleo á sus actividades. Pero venga de arriba el ejemplo. Que el Gobierno favorezca corrientes tan hermosas, que las clases acomodadas imiten el ejemplo de la aristocracia inglesa, que consagra su vida la mayor parte del año en explotaciones agrícolas y en trabajos propios de la vida del campo, por el que sienten verdadera nostalgia, cuando los negocios ó los deberes los detienen en los centros de población.

Lo que parecía ayer imposible, puede realizarse hoy á muy poca costa. Trabajemos, aprovechemos este nacimiento á la vida, levantemos el espíritu, refrescándolo en empresas agrícolas e industriales, aprovechemos este momento, porque sólo así podremos rehabilitar nuestro crédito y dignificar nuestro nombre. El pueblo español, educado en la holganza, en las revoluciones, en la política y en el espíritu militar, puede y debe transformarse en un pueblo trabajador y marchar á la cabeza de los que más producen, si de arriba viene pronto el ejemplo.

Sólo así podrá alcanzarse la prosperidad del país y tener seguridades en el orden económico y tributario. La agricultura ha entrado en un período de transformación y de desarrollo, que puede desarrollar mucha riqueza. En España hay muchos negocios, mucho que explotar. El trabajo y el capital que en ellos se emplee, puede alcanzar remuneración fabulosa. No lo olvide el Gobierno. J. F. GASCON.

pan y por ende el hambre entre los proletarios.

Del estudio de la oferta y la demanda se deduce que durante el período á que nos referimos, esta última ha sido mayor que aquella; y el diario castellano dice á este propósito que no deben nuestros productores persistir ni confiar demasiado en este sistema de reservas, pues circunstancias imprevistas y desequilibrios del mercado, pueden acarrear un estado tal de cosas para los labradores que á todos conviene prevenir con saludable prudencia.

## CARTA IMPORTANTE

(Continuación) Sr. Director de LA LIGA AGRARIA. Es necesario absolutamente procurar el que la cinta carbonizada de la pajueta no caiga en la tinaja, al tirar de ella; para evitar que malguste la limpieza del envase. También debe procurarse dejar un pequeño respiratorio en contacto con el aire, para que el azufre se consuma por la llama y no se carbonice por asfixia, en cuyo caso no se verifica la acción tan importante de los gases azufradores.

Azufrado el envase en la forma expresada, se procede á ir depositando mosto en él. Si es para blanco, hasta dejarlo al alcance de los dedos, colocado el brazo sobre el borde de la tinaja y sobre la sangría del mismo. Los mostos, si son de uva procedente de varios terrenos, es importantísimo pesarlos con frecuencia para dejarlos á una misma graduación. (Trece á catorce grados). Si son para elaborar vinos tintos, es operación que requiere más cuidado, porque la uva tinta, en las regiones castellanas, tiene siempre tres, cuatro y hasta cinco grados de peso más, y hay que rebajarlos hasta que estén de los mismos grados que los mostos blancos. Es importante buscar la razón proporcional para el reparto de todos los mostos negros en las tinajas que sean para vinos tintos, y dejarlas á la altura del alcance con los dedos de la mano, apoyando el sobaco sobre el borde del envase ó tinaja, para á continuación, ó pasado algún día, proceder á poner la madre.

Es un absurdo perjudicialísimo el hacer el encasque después de pasar muchos días. Tinaja ó envase para vinos tintos llena, envase encasado, después que haya estado diez ó doce horas la uva negra apladada y escurrida en el jarraiz, bien aireada, se van llenando cubos de á treinta y dos libras de peso, para poner doce cubos por cada cien arrobas de treinta y dos cuartillos de capacidad. Esto es, siguiendo los absurdos procedimientos de la mayoría de los cosecheros fabricantes, cuyas consecuencias son en extremo perjudiciales para la homogeneidad climatológica, condición esencialmente necesaria para la unidad de fermento, y por tanto, fraccionar la ebullición general en el interior del envase, y que se formen capas esféricas que se hacen neutras entre sí y no se verifica la consunción total en la lucha espiritualosa del alcohol, tártaro, tanino, azúcar, oxígeno e hidrógeno, coincidentes para formar la razón tónicovinificadora. ¡Aquí está la madre del cordero!

Los vinos así elaborados son débiles y enfermicos, para pasar el vendor que llaman de primera hoja. Es absolutamente necesario desterrar las neccias anticuallas y hacer la vendimia de la uva tinta tres ó cuatro semanas antes de la vendimia de la uva blanca. Son incalculables las pérdidas que ocasionan los procedimientos sin arte y ciencia. Ya se sabe que la vid de tinto es más cálida que el sarmiento de blanco, y que adelanta la madurez del fruto; es más azucarada y se pasa, dando lugar á la pérdida de un 25 por 100 de caldo. En cuanto se vea que está madura, proceder á la vendimia de uva negra y al jarraiz á pisarla. Después se pesan los mostos, que se irán depositando en buenas capacidades, y rebajados á 14 grados, poniéndoles un 6 por 100 de agua y tapanlo bien los envases, para después irlos repartiendo proporcionalmente entre todas las tinajas que se destinen á vinos tintos, y guardándolos hasta vendimiar los mostos de blanco. A las madres que resulten de la pisa de la uva tinta, se les adicionan unos cubos de agua buena y se depositan también en tinajas ó envases para vinos tintos, teniendo presente lo correosas que están para aumentarlas el peso de indemnidad, al encascar definitivamente, para las proporciones establecidas. Tinajas llenas al día, tinajas encasadas para cerrar la operación, y lo mismo sucesivamente (diaria).

Manzanares 15 de Octubre de 1899. PEQUEÑO BACO. (Se continuará).

## POR DONDE DEBEMOS EMPEZAR

Ni un sistema tributario perfecto en armonía con las necesidades del país productor, ni medidas financieras que favoreciesen la producción, ni fuerzas productoras en condiciones de producir mucho, bueno y económico, ni un sistema excelente de medidas económicas que tonificasen y regenerasen, ni las mejores leyes para el fomento de la agricultura, significarían nada si no hubieran otra cosa que á la larga ó á la corta agotar más al país, si no precede antes á todas estas reformas, el establecimiento de la enseñanza agrícola obligatoria y el servicio agrícola obligatorio.

Todo será palo de ciegos, sino empezamos de este modo toda la obra en proyecto. El mayor desarrollo agrícola, la mayor riqueza, todos los problemas iniciados, descansan en este principio, totalmente desatendido en España.

Debe á todo trance establecerse la enseñanza agrícola obligatoria, mediante la asistencia forzosa á las escuelas agrícolas, que deberían establecerse lejos de las ciudades, y en donde la niñez y la juventud aprendieran las prácticas agrícolas y se ejecutaran en sus faenas, jugando, corriendo, vigorizando su cuerpo, expuestos al sol y al aire y durante algunos años no hacer otra cosa que presenciar las tareas agrícolas y ejercitarse paulatinamente en ellas mediante un aprendizaje lento, á medida que lo permitieran las aptitudes y su vigor corporal.

El pueblo español ha recibido una educación esencialmente militar y ha resultado un pueblo conquistador, no un pueblo trabajador.

Hoy hemos de educar á la juventud en un sentido completamente distinto y toda la tendencia de la opinión y de los gobernantes ha de ser en el sentido de ahogar, de matar toda tendencia militar y guerrera, preparando á la juventud de manera que sea el español el peor soldado de la tierra, así como hasta ahora ha sido el mejor, y ya vemos cuán poco provechoso le ha sido; preparando á esta juventud española á fin de que aborrezca todo lo que tenga sabor militar y se incline á todo lo que sea trabajo, cultivo, producción, oficios, artes útiles y bellas. Hay que sustituir la disciplina militar que hace á los pueblos holgazanes, atrasados y pobres, por la disciplina agrícola, industrial y comercial que los hace ricos y por lo tanto poderosos y felices.

La juventud española necesita formarse y vigorizarse, permaneciendo necesariamente muchos años en el campo, con prohibición absoluta de vivir en las ciudades durante la época en que se desarrolla el cuerpo y se educa el hombre.

Únicamente puede librarse de esta disciplina agrícola y de estas prácticas agrícolas á que me refiero, la juventud que se dedice al estudio ó á la práctica de artes y oficios, en escuelas también establecidas en el campo, ó que navegame á bordo de los buques mercantes, ya que las faenas del mar templan el alma, dan carácter y vigorizan el cuerpo de igual manera que la vida en el campo.

Es menester formar la generación española, hay que regenerarla y cambiarla, porque el personal español decae y degenera y se le encuentra muy inferior al personal extranjero, bajo el punto de vista anatómico, fisiológico, antropológico, etnográfico y sociológico. La regeneración de la patria comienza por la del individuo. Sea libre todo español de seguir carrera eclesiástica, literaria ó científica, pero antes tiene que haber pasado gran parte de su niñez y de su juventud en una escuela agrícola ó á bordo de un buque mercante, esto es, lejos de las ciudades y en ejercicios vigorosos que le templen y vigoricen para el trabajo, que es la única lucha de los tiempos modernos.

La juventud española debe criarse, formarse y educarse en las escuelas agrícolas y de artes y oficios relacionadas con la agricultura, lejos de las ciudades, en granjas modelos, en alquerías, en casas de campo, en escuelas prácticas de agricultura, y no pasarse los años inútilmente encerrado en colegios mal sanos, donde se agrupan los niños horas y horas sin hacer ejercicio, en una atmósfera viciada, con la cabeza congestionada, atiborrando la memoria de textos vivos, de cosas que no comprenden y alimentando su inteligencia con latinajos y estudios clásicos que la mayor parte de las veces de nada les sirven en la lucha por la vida.

Tengamos siempre presente que de las leyes que emanen del Ministerio de Fomento han de aviviar las fuentes de riqueza que han de proporcionar ingresos saneados al Ministerio de Hacienda. Especemos por aquí la reforma. P. ESTEEN.

Al Excmo. Sr. Barón del Castillo de Chirel. (Director general de Agricultura.)

## EL MAPA AGRONÓMICO

### CARTA ABIERTA

Mi respetable señor Barón: La voz general que elogias las bondades que á usted distinguen, me anima á dirigirla la presente, invocando su condición afable, su espíritu de complacencia, su amor á la justicia y hasta los claros timbres de su linajada estirpe, para rogarle humildemente que interceda, abogue y defienda á un inocente sentenciado á muerte: me refiero al mapa agronómico; con profundísima pena y amargura sin igual he oído decir que en los próximos presupuestos, por razón de las economías, crueles é implacables, se suprime este servicio. En España, señor Barón, como usted sabe se han hecho y se están haciendo mapas de

todas clases, sin que nadie ose poner mano de reforma alguna en ellos; tales son el mapa estratégico militar, el mapa estratégico naval, ó sea el hidrográfico, el mapa geológico, el mapa geográfico, el mapa topográfico, etcétera, etc., de cuya importancia y utilidad nadie duda ni comenta; pero lo que sí puedo asegurar á usted, es que el mapa agronómico no tiene la culpa de nuestros recientes infortunios, ni de que la Hacienda ande algo escasa, siendo por tanto el mapa una víctima inocente de las llamadas economías; si se compara lo que cuesta el mapa militar, por ejemplo, con el mapa agronómico, resultará una diferencia que no quiero indicar, no la quiero decir; si la expresara, consignaría para el mapa agronómico una cifra tal de signo de pobreza, que me causaría rubor escribirla. ¡Ah, señor Barón, señor Barón! ¡Cuán cierto es lo que se dice por el mundo, que lo que poco cuesta, poco se estima! Quizá por eso se estime en tan poco el mapa agronómico, y se le quiera suprimir; porque no cuesta casi nada; tal economía, señor Barón, sería injusta, causaría enojo y habría con resignación que esperar á que por turno de la rueda política vaya el timón de la nave de Fomento á manos de D. Germán Gamazo, de don José de Cárdenas, del conde de San Bernardo, de D. José Canalejas, de D. Bernardo Sagasta ó otro cualquiera de los muchos varones ilustres que tienen puestos sus ojos en las cuestiones agronómicas, para que deshagan este enuetroto y den de nuevo vida al único mapa que por falta de padrino va á salir maltrecho y roto del próximo presupuesto.

No molestare su atención, ilustre señor, exponiendo el fin científico del mapa agronómico y enumerando las utilidades que puede reportar, porque esto lo sabe usted muy bien, como sabe que por tales razones existe el mapa en varios países de Europa y América; mas por si alguien, ajeno á estas materias, preguntase para qué sirve el mapa agronómico, citaré un ejemplo claro, tangible, y de tan elocuente persuasión que dejaré convencido al más incrédulo y descontentadizo mortal.

Supongamos, por un momento, que en esta época de regeneración nacional y reformas económicas, el ministro de Hacienda pidiese á usted, como director de Agricultura, datos, antecedentes é informe para plantear el cultivo del tabaco en todas aquellas regiones del territorio que por sus condiciones aseguren el éxito de esta deseada disposición; pues bien, usted haría que le presentaran las hojas del mapa agronómico, las cuales llevan en nota marginal el análisis químico de las tierras, con expresión de las cantidades de cada uno de los cuatro elementos que dan valor agrícola al suelo, pudiendo en el acto ver que en todos aquellos lugares donde el mapa revele abundancia de cal no podría sembrarse tabaco, sería un negocio ruinoso; el tabaco de estos terrenos es muy malo, no arde.

En el despacho de la Junta consultiva agronómica de ese Ministerio, existe un mapa agronómico hecho por el ingeniero señor Iriarte, del término municipal de San Fernando, vecino de esta corte; según la nota de análisis que acompaña á este plano (único que hasta ahora existe), se ve que en esta región, tan abundante en cal, no debe sembrarse tabaco; cuando llegue el día del libre cultivo, se verá que el tabaco de San Fernando no vale nada; el mapa agronómico lo predice' puede evitar negocios ruinosos.

Ejemplos análogos al anterior se podrían citar innumerables; pero hay más, y es, que al mapa agronómico no se puede ni debe considerar aisladamente, sino como factor de un plan agronómico de la nación, donde entran otros muchos factores, tales como el catastro, el registro fiscal, la estadística agrícola, la enseñanza abstracta, los laboratorios agrícolas, los campos de ensayo, las estaciones de comprobación, etc., etc.; el mapa por sí solo no es suficiente en el plan agronómico de la nación, como el arma de artillería por sí sola no es bastante para la guerra, como una lente por sí sola no es bastante para un microscopio, como un hilo de cobre por sí solo no es bastante para un cable submarino, etc., etc.; sin embargo, el cañón destruye y mata, la lente aumenta los diámetros y el cobre transmite las corrientes, como el mapa agronómico por sí solo dice que se ponga trigo donde haya sílice, tabaco donde haya potasa, remolacha donde haya fósforo, etc.; pero para formar una empresa agrícola, una explotación en regular escala, con pluralidad de cultivos y diversas producciones, de carácter vegetal y animal, quizá el mapa no fuera suficiente; es necesario, además del análisis del suelo, un conocimiento inteligente y discreto de la naturaleza del clima, población local, valor de los jornales, vías de comunicación, mercados, tipo de los arrendamientos, valor de los productos, cultivos actuales, ganados, mejoras permanentes, impuestos, etc., etc.; los libros ó Memorias que ha de acompañar al mapa agronómico llevan consignados todos estos datos y antecedentes, indispensables en la agricultura racional y moderna.

Esta carta, señor Barón, va tomando demasiadas proporciones; no era mi ánimo ex-

tenderme tanto; pero es que del mapa agronómico ¡hay tanto bueno que decir! En fin, concluyo suplicando á usted por cuantos santos hay en el Martirologio, y para mayor gloria su noble estirpe y nombre, que no deje morir, que defienda, que saque á flote de la tormenta de los presupuestos al meritísimo mapa agronómico, por cuyo servicio á la agricultura patria le vivirá eternamente agradecido su humilde servidor, q. s. m. b., FERNANDO LÓPEZ TUERO.

**Estado en la época de la semente. ra. creemos prestar un gran servicio á los labradores recomendándole el sulfatado de las semillas de cereales, para evitar el desarrollo del tizon.**

**Es una maravilla. Hasta con disolver 20 gramos de sulfato de cobre en la cantidad de agua para mojar cada fanega de trigo. Esta operación se hace quince ó veinte horas antes de sembrarse.**

## El cultivo del algodón en España.

No es nuevo en estas columnas el asunto, pues lo tratamos en todos los números, ni ciertamente será ésta la última vez que sobre el mismo voluemos. Su capital importancia justifica sobradamente esta insistencia.

No es sólo bajo el punto de vista de protección á la agricultura, como apreciamos la trascendencia de la cuestión del cultivo del algodón. Primera materia industrial de enorme consumo, nos hace tributarios por algunos millones de duros de los mercados yanqui é inglés, y esos millones no tienen, sobre todo en cuanto al mercado yanqui, retorno probable ni compensación fácil en nuestra exportación; son dinero que se va para no volver y que poderosamente influye en nuestra tremenda crisis monetaria.

Miles y miles de balas de textil consume la industria algodonera española, una de las más pujantes del país, y es verdaderamente sensible que una producción agrícola que había de tener asegurado un espléndido mercado consumidor, no se haga cuanto humanamente quepa hacer para lograr implantarla.

El algodón vive y se desarrolla en España y felicísimos ensayos lo han demostrado plenamente. La posibilidad de su cultivo en la Península e islas adyacentes, está, pues, asegurada, como asegurado estaría el consumo y el beneficio del cultivador.

¿Qué medios pueden emplearse para implantar el cultivo del algodón? Si grande esfuerzo se adelantara: difusión entre los labradores de la idea y conveniencia de su implantación; constitución de grandes asociaciones análogas á las que han establecido y fomentan la producción remolachera, facilitando semillas, dirigiendo los cultivos y poniendo capital á disposición del cultivador. Esto por lo que respecta á la iniciativa particular.

El Estado puede y debe ayudar á esas iniciativas con exenciones tributarias temporales al principio; con primas de producción, si es necesario.

Provincias españolas que hoy viven en la indigencia, encontrarían acaso la salvación á su ruina en el cultivo del algodón y, no hay que hacerse ilusiones, buscar la salvación del país fuera del fomento de su riqueza y mejoramiento de su producción, vale tanto como esperar el maná, que nunca viene.

Cuanto por la agricultura se haga, y es mucho lo que puede hacerse, otro tanto se hará por la patria y para la patria. Ayer peñamos el libre cultivo del tabaco; hoy que se implanta el del algodón, y ayer, hoy y todos los días, que se corten todas las corrientes por las que el dinero se marcha al extranjero, y que paulatinamente nos van dejando anémicos de oro, que es para la producción lo que el hierro en nuestra sangre, el agente de vida y vigor, el elemento de salud y fuerza.

## POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados trigueros.—Ídem de harinas.—Ídem de vinos.—Ídem de aceites.—Centenos y cebadas.

Si el año último vió la agricultura española satisfecha completamente sus aspiraciones en la época de la sementera, no lo estará menos en el presente, si el temporal continúa como afortunadamente ha empezado. Las lluvias otoñales se han generalizado por nuestras regiones agrícolas, y como al mismo tiempo la temperatura es suave y muy agradable, el labrador ejecuta sus trabajos de sementera á completa satisfacción. La germinación se verifica rápidamente y no urdaremos en ver nacidas las semillas que ahora se depositan en las entrañas de la tierra. Hay, por lo tanto, motivos suficientes para que el labrador esté satisfecho y para que confíe en el resultado de la próxima campaña agrícola; pues como dice el antiguo proverbio castellano, *dámelo nacido, dámelo cogido*.

La sementera se hace hoy, afortunadamente, con más sentido práctico que se hacía antes, y además, con el empleo de las máquinas destinadas á esta operación, se hace más igual, y con lo que lleva por nombre, cubre semillas, no suelta la simiente quedar tan enterrada y sale por tierra con más facilidad. Cuando el tiempo está como en la actualidad le tenemos, y cuando la tierra está en las condiciones en que se halla para recibir la simiente, el labrador debe de dedicarse con toda preferencia á esta labor y hacerla todo lo antes posible y aprovechando la época más apropiada. Una sementera tardía, y es sabido que se suele traer en la época de la recolección grandes pérdidas, y éstas deben á todo trance



to, 2,50; blanco, 2,37; vinagre, 1,50; flemas, 5,25; aguardiente, 15; alcohol, 17,50; aceite, 9,12.

Córdoba

Los precios que han regido han sido: Aceite, de 34,50 a 35 reales arroba, trigo duro, 49 reales fanega; idem blanquillo, 47; cebada, 24; habas castellanas, 34; idem cochineras, 33; idem morunas, 35; alpiste, 44; garbanzos tiernos, de 85 a 120; idem duros, de 45 a 47; arvejonas, 30; yeros, 30; escaña, 16; harina candeal Castilla extra, 19,50 reales arroba; idem corriente, 18,50; idem superior del país, 19; idem recia corriente, 18,50; idem de tercera, 16,50.

Valladolid

Trigos.—En los almáculos del Canal han entrado 300 fanegas, cotizándose a 46,25 reales las 94 libras. En los generales 200 ídem a 47,47,50 y 47,75.

Centeno.—200 ídem a 33 y 33,50. Harinas.—Se cotizan: harina de primera, 17 reales arroba; T. P. 16; de segunda, 14,75; de tercera, 13,75; terciilla, 9,25.

Medina del Campo

Han entrado 500 fanegas de trigo a 46 y 46,50 reales las 94 libras. Tendencia al alza. Tiempo bueno.

Rioseco

Han entrado 150 fanegas de trigo, rigiendo el precio de 45 reales las 94 libras. En partidas se vendieron 2.800, a 46; centeno, 28,50 fanega; cebada, 27. Tendencia sostenida.

Don Benito

Los precios corrientes son: Trigo rubio ó fuerte, 56 a 57 reales fanega; blanco ó pintón, 54 a 55; albar ó blanquillo, 50 a 51; cebada, 22 a 23; avena, 13 a 14; habas, 36 a 36 1/2; altramuces, 19 a 20; carrillas, 65 a 70; panizo, 40 a 44; mijo, 30 a 32; linaza, 44 a 48; garbanzos gordos, 90 a 120; regulares, 85 a 100; lana fina negra, 85 a 90 arroba; blanca, 80 a 100; basta, 75 a 80; hierba cuajo, 48 a 54; aceite, 36 a 38; vino, 10 a 11.

Barcelona

Mercado encalmado, retrayéndose los compradores a consecuencia de las rápidas osci-

laciones de los cambios. Precios sostenidos, y las ofertas cierran la sesión con tendencia al alza.

Esto en cuanto a trigos y harinas; en el resto del mercado sin variación.

Valencia

Aceites.—En Andalucía y Tortosa la cosecha es regular, calculándose en algo más de media.

Los precios en esta plaza son los siguientes: Superiores del país, 54 reales arroba; idem de Tortosa, 44; andaluz bueno, 41; idem para fábrica, 37; maní del país, 47.

Aguardientes.—Este negocio se halla algo encalmado, cotizándose a los precios siguientes:

Alcohol, que sin ser refinado tiene 94 grados, cántaro de 10,77 litros, a 44,50 reales los 88 grados.

Alcohol, clase corriente, a 43,50 los 88 grados.

Lorca

El tiempo parece se presenta dispuesto para arrojar agua en abundancia; esto contribuye a que los labradores, con gran regocijo, se preparen a hacer la sementera inmediatamente.

El movimiento del mercado animadísimo, haciéndose transacciones en grandes cantidades en todos los artículos y especialmente en almendra y pepita.

Entradas en abundancia, en almendra. Salidas lo son de importancia en pepita de almendra para el extranjero, vendiéndose a precios elevados y con tendencia a la subida en los precios.

Alza en los precios de almendra y pepita, y sosteniéndose en los demás artículos.

Los precios corrientes son: Harina de primera, 4,90 pesetas arroba; idem segunda, 4,65; idem tercera, 3; salvado, 2,50 fanega; trigo nuevo, 12 a 12,50; viejo, 14,50 a 15; centeno, 8; avena, 4 a 5; cebada, 5,25, 5,50 y 5,75; maíz, 5,25 a 5,50; habas, 5,75 a 6; garbanzos, 3,50 a 4 arroba; pepita (almendra), 23,50 a 23,75; almendra (mollar), 23,75 fanega, almendra (dura), 20,50 y 21; patatas, 5,25 a 5,50 quintal; vino tinto y blanco, 5 arroba; vinagre, 2,50; aceite, 10,25; lana blanca y negra, 13 a 13,25.

EXTRANJEROS CETTE

La misma calma persiste en los mercados. Los negocios que en la actualidad se realizan aquí, se limitan a los excedentes. Por ahora, al menos, el comercio se abstiene de verificar compras mayores; el exceso de la cosecha sirve de aprovisionamiento, y para hacer frente a las más perentorias necesidades. Situación tan anómala no puede durar, y se esperan muy en breve transacciones de importancia. Por otra parte no faltan pesimistas que prevén que tal estado de cosas podría prolongarse. Fundándose en la poca vitalidad que se manifiesta en los mercados del interior, cuyos comerciantes han recibido directamente grandes cantidades de uva, vinos de Argelia y los aromáticos excedentes con una graduación media de 6° a 6 1/2°. Con todas estas primeras materias y con azúcar ó glucosa, se obtiene una combinación especial que dá por resultado un vino semi-natural de detestables condiciones organolépticas; pero que puede cederse a un precio que llene las exigencias del mercado.

Sin embargo, los vinos del llano de Agde, Vías, Villaneuve, son muy buscados, y no faltan compradores que satisfacen por ellos 1,60 francos el grado.

Los vinos de España llegan en regular cantidad, y algunas clases bien elaboradas. Pero como motivan pocas transacciones, el stock tiene forzosamente que disminuir con lentitud.

Las noticias recibidas de las diferentes localidades vitivinícolas acusan el mismo maso ó idéntica penuria. En Argelia productores y comerciantes permanecen a la expectativa, esperando que desaparezca la diferencia que existe entre los ofrecimientos y la demanda. Viéndose, sin embargo, los propietarios repletos en sus pretensiones, han tenido que bajar los precios. A pesar de ello la calma persiste.

BURDEOS

Subsiste aún la misma situación. En esta comarca la vendimia toca a su fin. Generalmente se opina que la recolección será buena en calidad y cantidad; pero se teme y preocupa que los futuros precios no sean suficientemente remuneradores.

PARIS-BERCY

Sigue también reinando la calma. Hoy en día sólo se efectúan las compras de absoluta necesidad; las grandes transacciones se esperan a no tardar, cuando los negociantes hayan visto la calidad y los cursos se hayan establecido normalmente. Las muestras de vino nuevos que se reciben en aquel centro dejan,

hasta la presente, mucho que desear como color y como graduación. Todo, pues, contribuye a que se mantenga en los mercados de Francia tan extraña situación.

MERCADO DE MADRID

Precios de los artículos de consumos en los mataderos públicos y mercados de esta corte:

Table with prices for various goods like Carne de vaca, Idem de cerdo, Idem de ternera, etc.

SEMANA POLITICA

Desde Bayonne, de Francia (nada menos), nos escribe con pseudónimo simpático un antiguo suscriptor de nuestro periódico, dándonos infinita de consejos respecto a la forma, modo é interés que hemos de dar a esta sección, y de veras que nos han complacido su llamamiento y admoniciones, que hemos de tomar al pie de la letra, siempre que nos garantice que no han de venir sucesos sobre los cuales haya que decir la verdad toda entera, sin disfraces ni convencionalismos, porque enamorados de la verdad y de la justicia, y debiéndola toda entera al público numeroso que nos lee, las impresiones que aquí recojamos y los juicios que aquí emitamos acer-

ca de todos los asuntos que vayan desfilando ante nosotros, han de ser exactos, reflexivos, juiciosos, rebosando verdad y sinceridad; tal como la sentimos, como merecen ser tratados, como la justicia demanda y los hechos sean, aparte conveniencias de todo género. Que quien como nosotros lleva larga vida consagrada a esta tarea ingrata, y ha sido testigo y actor muchas veces de los sucesos políticos que se han desarrollado en nuestra patria de más de treinta años a esta parte; quien como nosotros, además, ha procurado estudiar a fondo los sucesos todos en sus orígenes y causas que los han producido, tiene alguna autoridad para enjuiciar acerca de ellos con la fría razón y la serenidad de espíritu que estamos acostumbrados, lamentando que ellos no se acomoden muchas veces a los juicios de los demás, que suelen ser al revés que los nuestros, apasionados y dictados por pasiones políticas y sociales.

Creo nuestro amable comunicante, que así como cuando tratamos de las cuestiones religiosas (en las que somos ortodoxos a macha martillo), como las que para escarnio de nuestros sacrosantos principios religiosos se trataron en la Asamblea católica de Burgos, así como los que solemos emitir cuando estimamos los sucesos militares y sus hombres, en todo ello recordéndonos cosas, que le recomendamos practicar: verdad y justicia. Nada más.

Agitación catalana

Dice La Epoca: «La actitud que adoptan algunos elementos en Barcelona, que hasta ahora se hallaban apartados de la resistencia al pago de los tributos que mantenían ciertos gremios, y la forma en que se quiere exigir la concesión del concierto económico, equivalente a la autonomía administrativa y financiera, merecen fijar la atención pública y especialmente la del Gobierno. Contra esa concesión se han pronunciado el jefe del partido liberal, los republicanos señores Figuerola y Azcárate, quienes en este punto están de acuerdo con el criterio que sustenta el Gobierno conservador. Hay, pues, muchos autorizados pareceres contra aquella concesión en los diversos partidos. Reconocemos de buen grado que los que la piden están en su derecho haciendo propaganda en su defensa; pero no se puede admitir nada que tenga carácter de imposición, ni consentirse la resistencia sistemática al pago de los tributos, originando con ello conflictos y perturbando la vida del Estado. Por eso hay que buscar el medio de poner coto a esa agitación y restablecer por completo la normalidad en aquella capital, y de hacer tan eficaz como expedito el derecho de la Hacienda y el de la nación para aplicar las leyes

que votan las Cortes y sanciona la Corona, sin perjuicio de los derechos de petición y de propaganda que los ciudadanos pueden utilizar en forma legal y prudente. Este dice La Epoca. Nosotros no decimos nada; pero ya diremos, porque eso del concierto que se alegó ayer por el general Polavieja, sin saber lo que decía, va a traer más colm que trajo el fusilamiento de Rial y la terminación de la guerra chiquita. Este Polavieja...

Una novedad

En el Ateneo de Valencia—dice El Nacional—se ha ofrecido una hermosa iniciativa, que será objeto de un meeting nada menos.

El planteamiento de la instrucción integral para la niñez y la enseñanza gratuita y obligatoria.

La cuadratura del círculo nada menos, acaba de descubrir el Ateneo de Valencia. ¡Pero cuántas tonterías se escriben, y qué prensa, Dios Santo!

Eso de integral nos huele a Krausista puro, porque la frase apostólica hizo su camino há veinte años, cuando Giner de los Ríos y sus discípulos Costa y Cossío decían por ahí tonterías de esta clase, que en la práctica resultaron una leyenda.

Y lo otro de enseñanza gratuita y obligatoria es otra novedad muy fresca, tan fresca, que ya Moyano, en su ley de 9 de Septiembre de 1857, consignó el principio, que veintiseis años más tarde trató de sancionar el Sr. Gamazo en un hermoso decreto de 23 de Febrero de 1883.

Que le devuelvan el dinero a la prensa por esa novedad.

Ambas cosas están derogadas y mandadas retirar por cursis, porque lo de la enseñanza gratuita y obligatoria tiene muchos bemoles y muchos algos que estudiar.

Guillermo II

En un discurso reciente, muy comentado, ha dicho:

«Alemania—ha de poseer la Armada más poderosa del mundo, porque tenemos intereses germánicos que defender al otro lado de los mares, en todas las regiones de la tierra.»

«Los alemanes crecen por la fé, por el trabajo y por el estudio. Donde haya fundado la labor alemana un núcleo de vida, allí debe llegar nuestra fuerza para ampararla.»

«Somos fuertes. Es preciso que lo seamos más; no para hollar derechos ajenos, sino para estar seguros de que no son hollados los nuestros.»

Igual que nosotros.

Imp. de L. Miñón, Espoz y Mina, 6.—Telé. 606.

LAS GRANDES COSECHAS

ABONOS QUIMICOS especiales para cada tierra y cultivo. LA MARAVILLA (marca registrada).

Director de la fabricación: B. GINER ALIÑO, profesor químico de la Cámara Agrícola de Valencia.

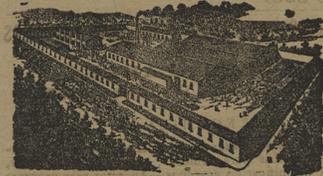
Para que el empleo de los abonos se haga con toda perfección, la casa se encarga de analizar las tierras que envían los clientes, y ateniéndose al resultado del análisis, prepara los abonos adecuados a la naturaleza de cada tierra.

Tanto los abonos completos para cada cultivo, que son la especialidad de la casa, como las primeras materias (superfosfato, escorias, nitrato de sosa, sulfato amónico, sales de potasa, sulfato de hierro, etc.), se expenden siempre bajo garantía de análisis.

Cuantas observaciones y consultas se sirvan hacer los clientes de la casa con respecto a cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos, serán contestadas inmediatamente.

PRECIOS ECONÓMICOS

LEOPOLDO MOMPÓ, Hospital, 11, VALENCIA



LA ALBION

GRAN FABRICA A VAPOR

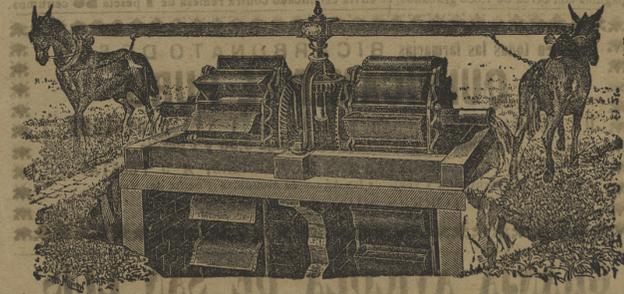
(CON REAL PRIVILEGIO)

DE THE SPANISH WINE CASK COMPANY LIMITED

MALAGA

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy. ESPECIALIDAD EN BOCYOS DE TODAS CLASES. Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real) Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS



buenos materiales que en ellas echamos ha hecho que la experiencia las reconozca por ratas.—Para más detalles dirigirse a los señores

JORGE MARTÍN E HIJOS

ALAEJOS

NORIAS PARA RIEGOS

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala. Fundados en esta verdad, infinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medio para dotar a muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando las aguas por medio de poderosas bombas centrifugas. Es verdad que ni todos pueden acometer tales empresas, ni todas las fincas merecen se haga en ellas grandes desembolsos; á remediar tales inconvenientes vienen las norias de teja ó cuezo fijo, de positivos resultados y que tan esmeradamente construye esta su casa, en siete tamaños, cuyos detalles y precio son los siguientes:

Lista de precios de las norias, sobre vagón

Table with columns: NÚMERO de m. c., PRECIO en pesetas, Hace cada canchión, Litros, Altura que alcanza uno, Centímetros, Vale cada canchión, Pesetas, LITROS que extrae por hora, FUERZA QUE PRECISA.



Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompañan 30 canchiones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo, evitándose de este modo los gastos de colocación.

La noria núm. 6 lleva dos series de canchiones y se dan con ella 60; las norias que lleven más ó menos de 30 canchiones se abonarán según precio por el comprador ó la casa respectivamente.

Pedir catálogos de Aventadoras, Prensas y Trituradoras para uva, Arados de verdadera, Trillos y otras máquinas agrícolas y vinícolas, así como de las pertenecientes al ramo de molinería, Rodenos, Canales, Alivios, Transmisiones, Cedazos, Ventiladores y otros.

[Los pedidos por Medina del Campo (Alaejos)]

Guardiola Mayer Hermanos, FABRICANTES DE ALOHOLES DE VINOS YECLA (Murcia.)

Cultivo de abejas

Gran establecimiento de apicultura movilista.

E. DE MERCADER-BELLOCH

Jervaneta, 1 y San Francisco, 2, Gracia (Barcelona)

Se remiten Catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscripción el CINCO pesetas anuales, adelantadas.

CURSO COMPLETO DE AVICULTURA

Traducido al español por E. de Mercader-Belloch, ilustrado con 235 grabados. CINCO pesetas en rústica y SEIS pesetas encuadernado en tela. Remitiendo un sello de 25 céntimos se envía certificado.

Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos. Es tal la facilidad de su manejo y la prontitud en dar el agua, que basta dar una vuelta al tambor para obtener 24 litros.

Con esta máquina está evitado el recebo y ejercicio tan molesto que requiere el funcionamiento de las bombas; con nuestra noria núm. 0 basta dar vueltas al manubrio para que saque un chorro uniforme de agua de un endimiento de 120 litros por minuto; la esmerada construcción de nuestras norias y lo las más sólidas, mejor construidas y más baratas.

En venta el cultivo de pepas americanas y vinífero-americanas por Dario F. Crespo.

Libro indispensable para los viticultores.—Un folleto, en rústica de 200 páginas y grabados, 2,75 pesetas, por correo, 3 pesetas.

Se remite gratis al que pida desde 1.000 cepas ingeritadas en adelante. Véndese en este Centro y varias librerías.

Correspondencia: Pedro Gayoso, Rua de Valdeobras; Manuel Casanova, Monforte; Dario F. Crespo, Lugo.

Parras ornamentales de fruto exquisito

LI RERIA AGRICOLA NACIONAL Y EXTRANJERA ENVIOS A PROVINCIAS SERRANO, 14.—MADRID.

Gran Establecimiento de Arboricultura DE MARIANO GAJON ZARAGOZA

DIEZ Y OCHO primeros premios y diplomas de honor en otras tantas Exposiciones.

Cultivo en grande escala de toda clase de vegetales.—Pídanse catálogos.

GRANDES ALMACENES DE EL SIGLO RAMBLA DE LOS ESTUDIOS, 5 Y 7 BARCELONA

Apartado núm. 161 Dirección por Barro Teléfono núm. 161 Cande Puerto y O'

Acaba de publicarse el catálogo general de la temporada de Invierno, ilustrado con profusión de grabados y figuras última novedad, para señoras, caballeros y niños.

Catálogos y muestras, se remiten gratis y franco de portes á quien lo solicite.

Importante.—Sin nuevo aviso, recibirá el catálogo general los que lo solicitaron en temporadas anteriores.

Pídanse catálogos del año corriente

CENTRO AMPELOGRAFICO GALLEGO

Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones VIVEROS Y PLANTACIONES

En la Rua de Valdeobras, Monforte y Quiroga (Galicia).

F. CRESPO CASANOVA Y GAYOSO Centro especial de las mejores vides americanas y vinífero-americanas para toda clase de tierras.

Injertos.—Grandes cantidades en garnachas, Prieto picudo, verdejo, Aramón Mandó, Pedro Jiménez, Malvasía, Garnacha, Sumoll, Morrastel, Aragónes y otras clases selectas.

Sobre Rupestris Lot, Rupestris Guiraud, Rupestris Martin, Rupestris Ganzin, Aramón X Rupestris núms. 1 y 2, Pinot X Rupestris, Murviedro X Rupestris, Bouisquou X Rupestris, Riparia X Rupestris 1014, 3.306 y 3.309 y Riparias; millones de estaca y barbados de estos porta-injertos.

En venta el cultivo de pepas americanas y vinífero-americanas por Dario F. Crespo.

Libro indispensable para los viticultores.—Un folleto, en rústica de 200 páginas y grabados, 2,75 pesetas, por correo, 3 pesetas.

Se remite gratis al que pida desde 1.000 cepas ingeritadas en adelante. Véndese en este Centro y varias librerías.

Correspondencia: Pedro Gayoso, Rua de Valdeobras; Manuel Casanova, Monforte; Dario F. Crespo, Lugo.

Parras ornamentales de fruto exquisito

LI RERIA AGRICOLA NACIONAL Y EXTRANJERA ENVIOS A PROVINCIAS SERRANO, 14.—MADRID.

Gran Establecimiento de Arboricultura DE MARIANO GAJON ZARAGOZA

DIEZ Y OCHO primeros premios y diplomas de honor en otras tantas Exposiciones.

Cultivo en grande escala de toda clase de vegetales.—Pídanse catálogos.

GRANDES ALMACENES DE EL SIGLO RAMBLA DE LOS ESTUDIOS, 5 Y 7 BARCELONA

Apartado núm. 161 Dirección por Barro Teléfono núm. 161 Cande Puerto y O'

Acaba de publicarse el catálogo general de la temporada de Invierno, ilustrado con profusión de grabados y figuras última novedad, para señoras, caballeros y niños.

Catálogos y muestras, se remiten gratis y franco de portes á quien lo solicite.

Importante.—Sin nuevo aviso, recibirá el catálogo general los que lo solicitaron en temporadas anteriores.

Invitación para participar á la próxima GRAN LOTERIA DE DINERO. 500.000 MARCOS ó aproximadamente Pesetas 750.000. MARCOS 11.764,525 ó sean aproximadamente Pesetas 18.000,000. Para orientarse se envía gratis y franco el prospecto oficial á quien lo pida.

EXTRACTO DE HULLA AGENTE TERAPÉUTICO Y EMINENTEMENTE ANTISÉPTICO. PREPARADO PARA LA CURACION DE ENFERMEDADES EN LOS ANIMALES. Indispensable en todas las casas agrícolas y especialmente en las que se dedican á la cría de ganado lanar y de cerda; igualmente en las grandes empresas de transportes con caballerías, en donde con frecuencia ocurren accidentes, etc. Son notables los resultados que se obtienen en la curación de los esguinces, reumatismo, parálisis, tumores sinoviales, flemones, tumores cancerosos, ulceraciones, asma, vetanos, carbuncos, herpes, catarros crónicos, lamparones, arestines, hidropesía, levantes cincheros, anginas, etc., etc. INFALIBLE en toda clase de heridas gusaneras y MAL DE PEZUÑA Frasco de 500 gramos: 4 pesetas 50 céntimos Se remite por ferrocarril. J. RAMON CAZALILLA Y C. LINARES (provincia de Jaén).

