

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON CAMAÑAS AGRICOLAS

LA LIGA AGRARIA

Organo y detensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincia, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, pral. 6.ª, Madrid.

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

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

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Zorra, Segovia, Alca de Tormes, etc.

Cameras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Ecoroma 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 regimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

Sumario Sánchez Guerra, Ministro de Fomento.—Almería, por Juan del Negro.—Sindicatos agrícolas.—El Banco de España y los Sindicatos agrícolas, por Pedro Flores.

Dividiré este pequeño trabajo en tres partes, ocupando en la primera de su aspecto general; en la segunda, de su estado económico; y en la tercera, de las medidas que considero urgentes.

La provincia está descrita en dos palabras. Se halla suroccidental por cuatro cordilleras paralelas que van de Este á Oeste, y que parecen colocadas con el fin expreso de dificultar el acceso á la capital, que está situada en el extremo Sur.

La parte llana se reduce á los valles, que separan entre sí y del mar antedichas cordilleras. La parte montañosa supera en extensión á la llana, siendo éste, con seguridad, el país más accidentado de España.

Los valles se dedican á la agricultura y las cordilleras á la minería, siendo todas ellas riquísimas en fierros y plomos especialmente.

Dejando á un lado el aspecto minero de la provincia, y centrándonos á su aspecto agrícola, podemos dividirla en dos partes, según su producción: Almería de la uva y Almería de los cereales.

La Almería de la uva ocupa el Oeste y el Suroeste de la provincia, siendo el centro principal de la producción el valle del río Andarax. La Almería de los cereales ocupa lo restante, siendo su centro principal el valle del río Alimanzora.

Diremos dos palabras sobre cada uno de estos valles. Valle del río Andarax.—Lo visité en Febrero y Marzo, antes de que brotaran las hojas, y me impresionó profundamente. El valle es largo y estrecho hasta el punto que en algunos parajes se convierte en una verdadera garganta de aspecto alpino.

El fensolero que, como el que suscribe, deja el tren en Santa Fe para entregarse valle arriba á la merced de un desconocido arriero y de un mal penco, y no lleva todas consigo, y menos cuando va, por su misión, á desahacer enteros. Eso de atravesar durante horas y horas estrechuras como el «Tajo del Moro» y otras, verdaderos cajones donde pueden facturarle á uno para la eternidad sin que se entere el aire ni el sol; eso de tener más camino que el lecho del río, cuyas aguas hay que vadear unas cien veces antes de terminar el valle, todo eso impone. Menos mal que no faltan distracciones: un tropiezo de la bestia, un resbalón sobre las escuadrillas piedras del fondo, una caída, la misma humedad fría y penetrante que se le mete á usted hasta en los huesos, el temor á una pulmonía que parece anunciarse con un constante estomodeo, fruto del cambio de temperatura, y en pocas palabras, toda una serie de dificultades, que, mientras aumentan las molestias del viajero, desahogan su mente de la abrumadora impresión de tristeza y de temor con que empezara á encharcarse esas angustias. Un claro saca otro claro, y el que no se consulta es porque no quiere.

Pasado el «Tajo del Moro», en un ensancho del valle, y precisamente en el punto de confluencia del río Nacimiento con el de Andarax, se ven los pueblitos de Alhama, Alhabia, Terque y Bentarique que, como los demás del valle, tienen nómbr y aspecto netamente moruno. Más arriba está Illar, Instinción, Ráfol, Caujajar, y, finalmente, muy alto, á la derecha, Ohanes, y á la izquierda Gadules, Almolcía y Beires, que están en las estribaciones de Sierra Nevada y donde se llega después de nueve horas del más molesto jineteo. Aquí termina el valle, que es un verdadero valle suizo con su nieve y todo.

Si fuéramos acrobatas podríamos volver á Almería sin poner pie en el suelo. A ambos lados del valle y cubriendo las faldas de los cerros escarpados que limitan, está tendida paralelamente al suelo una tupida red de alambre sostenida por puntales de unos dos metros de altura que se extiende sin interrupción durante leguas y leguas desde Sierra Nevada hasta la misma capital. Sobre esa red descansan sus prodigias ramas la célebre parra de Almería; pero en el invierno, la falta de hojas y la oblicuidad de los rayos solares que se reflejan en la brillante superficie del alambre, ofrecen al viajero la impresión de una inmensa telaraña que resulta de lo más típico y encantador.

¡Qué enorme suma de trabajo implica el tendido de tantos miles de toneladas de hierro! ¡Cuántas privaciones y sudores ha costado!... Hay que considerar lo costoso que resulta abancalar esos cerros cuya inclinación no baja generalmente de 45 grados, los portes carísimos, la pasada crisis floxérica y la actual crisis del mercado, para poder admirar como es debido este pueblo esforzado.

Debajo de su trozo de red trabaja el incansable labrador con su familia todo el año entero. La cava, la poda, el riego, el abono, el azufre, el engarpe, el capado y la faena le tienen entretenido continuamente: de día y de noche piensa en sus parras, y con poco pan, mucha fe y mucho amor á la familia y al terreno, vive relativamente feliz como el mouseiro, que le es inseparable compañero.

La tierra aquí no se cuenta por fanegas, sino por celemines, cuyo precio medio (siendo de regadío) suele ser de 50 á 100 duros. Todo está abancalado, y los bancales se llaman paratos cuando son estrechos y largos, bancales cuando son algo mayores y hazas cuando son aún más grandes, pudiendo estos últimos llegar á una fanega.

Casi toda la tierra cultivable es de regadío: el riego lo hacen elevando el agua del río mediante acequias que arrancan de varias leguas de distancia. Por lo mismo, y para no perder el poco terreno que disponen, las llevan casi todas en cauces subterráneos, dejándoles varios huecos que las comunican con el exterior y facilitan su limpieza: en muchos trochos he visto hasta seis y siete acequias superpuestas: la mayor parte deben ser de origen árabe.

El suelo es generalmente malo, exceptuando el que se forma con oportunos entarquinados á la misma orilla del río; pero con ello no hay que contar, ya que el mismo río se encarga de llevarlo otra vez, á pesar de los ciclópeos paredones y frondosas alamedas con que procuran defenderlo los ribereños.

Un terreno tan impropio para la generalidad de los cultivos, es en cambio insuperable para la parra de uva de embarque, la uva clásica de Almería.—Esta planta es originaria del pueblito de este valle llamado Ohanes, y por lo mismo se llama también uva de Ohanes y no debe confundirse con la uva llamada de casta, de la que se diferencia por su blanco mate y por su extraordinario aguanie, que la hace conservar hasta por un año la misma frescura que el día en que se cortó.

La ignorancia general de estos campesinos desaparece en absoluto tratándose de parras y de uva: en eso son verdaderos maestros y pueden dar lecciones á muchos ingenieros agrónomos. No solamente conocen al dedillo las enfermedades de la vid y sus tratamientos, sino que poseen conocimientos de fisiología vegetal, que, dado el abandono del país, tienen algo de asombroso. Hablaré de dos prácticas que lo demuestran: el engarpe y el capado de las parras.

El engarpe es la feundación artificial. Para disponer del polen necesario, cada parraleiro cultiva en su finca una ó varias parras silvestres, y llegado el tiempo de la floración, sacuden los racimos de éstas sobre los racimos de las parras en explotación. Conociendo lo de-

licado de la operación, ésta la efectúa generalmente el mismo amo, y si es rico la encomienda á personas de su absoluta confianza.

El capado es aún más admirable, y se efectúa del modo siguiente: Cuando la uva está ya gorda y próxima á madurar, se practica una incisión circular alrededor del tronco de la parra, procurando interesar todo el tejido cortical, hasta el corcho inclusive, dejándolo interrumpido en una zona de cerca de dos milímetros. Como es natural, la herida se cicatriza pronto, pero la cicatriz, al mismo tiempo que reanuda la continuidad de los vasos en el límite necesario á la vida de la planta, lo hace en forma bastante imperfecta para constituir un entorpecimiento parcial al descenso de la savia elaborada. Esta, obligada á permanecer por más tiempo y en mayor cantidad en la parte alta de la planta, nutre más intensamente el fruto, que acelera su maduración en unos quince ó veinte días.

La explicación, que es mía, puede ser inexacta; pero los hechos, que no son míos, son exactísimos: la uva adelanta su maduración.

JUAN DEL NEGRO.

SINDICATOS AGRICOLAS

El Banco de España y los Sindicatos agrícolas.

Parece el Banco de España como una de esas madres altaneras y egoístas, que toman toda clase de precauciones, no sólo para conservar su esplendor y lozanía cuando á ella recurren desoladamente para que los cuide y alimente sus infantes pequesuelos, sino que procura á toda costa, y fundada en este motivo, una nutridísima superabundante para adquirir mayor robustez aún á espensas de los mismos y sin los cuales no sería madre.

Pues bien, esta institución goza de unos privilegios que no tienen límite en su desarrollo; merced á esto viene realizando unas ganancias enormes, como se demuestra por los datos tomados de sus Memorias y que á continuación se verán: DIVIDENDO LÍQUIDO ENTREGADO Á LOS SEÑORES ACCIONISTAS DEL BANCO DE ESPAÑA

Año 1857, el 14 por 100.—1858, el 14 id. id.—1859, el 14 id. id.—1860, el 18 id. id.—Del 1861, 62, 63 y 64, no hay memorial en la biblioteca Nacional ni en el Instituto de Reformas Sociales.

Año 1865, el 8 por 100.—1866, el 11 id. id.—1867, el 12 id. id.—1868, el 12 id. id.—1869, el 13 id. id.—1870, el 13 1/2 id. id.—1871, el 16 1/2 id. id.—1872, el 12 id. id.—1873, el 19 1/2 id. id.—1874, el 14 id. id.—1875, el 16 id. id.—1876, el 19 id. id.—1877, el 22 id. id.—1878, el 24 id. id.—1879, el 21 id. id.—1880, el 22 id. id.—1881, el 24 id. id.—1882, el 20 id. id.—1883, el 20 id. id.—1884, el 20 id. id.—1885, el 19 id. id.—1886, el 22 1/2 id. id.—1887, el 22 id. id.—1888, el 20 id. id.—1889, el 20 id. id.—1890, el 20 id. id.—1891, el 20 id. id.—1892, el 20 id. id.—1893, el 22 id. id.—1894, el 20 id. id.—1895, el 19 id. id.—1896, el 22 1/2 id. id.—1897, el 22 id. id.—1898, el 24 id. id.—1899, el 24 id. id.—1900, el 25 id. id.—1901, el 24 id. id.—1902, el 24 id. id.—1903, el 22 id. id.—1904, el 21 1/2 id. id.—1905, el 21 1/2 id. id.—1906, el 21 id. id.—1907, el 20 1/2 id. id.

Ante estos rendimientos producidos principalmente por las facultades de emisión que el privilegio le concede, se pensará que es empresa fácil compartir dicho privilegio con otras entidades bien necesitadas y con legítimos derechos; pero es lo cierto que el Banco es un pulpo que atriene tres ó cuatro mil tentáculos con los cuales aprieta y domina en todas las esferas; no obstante esto, si un Gobierno acometiera una empresa modificadora en el sentido indicado, tendría la gloria de haber sometido el monstruo al imperio de la igualdad y de la justicia, para cuya empresa tendría á su lado aquellos á quienes había de redimir, que son la inmensa mayoría de los españoles y toda la opinión desinteresada y sensata.

En vista de esto, á cualquiera se le ocurriría imitar el procedimiento de Mr. Méline en Francia, el cual, con su Ley, al renovar el privilegio del Banco de Francia, consiguió de éste por todo el tiempo de la concesión y sin interés, que pusiera á disposición del Estado, con destino á la fundación de establecimientos de crédito agrícola, la cuarenta millones de francos, debiendo entregar además con el mismo fin, dos millones y medio todos los años.

Pero esto, aunque parece mucho, es muy poco, incluso que el Estado subvencionara con importantes sumas las nuevas instituciones de crédito, siempre resultaría que se quitaban santos de unos altares por ponerlos en otros. Además, esto sería inmoral y antieconómico: lo primero, porque no se trata de una obra de caridad, sino de un problema económico, y por consiguiente la clase agricultora rechazaría ó debería rechazar tan humillante socorro; lo segundo, porque esto no es la manera de fomentar y desarrollar el verdadero crédito de las sociedades agrícolas, las cuales por su naturaleza abrigan en su seno gémenes ó principios que bien desarrollados ofrecerían segura y ancha base para el legítimo crédito, cuyo instrumento es indispensable en las presentes circunstancias para la prosperidad de los agricultores.

Por lo que se ve, el Banco de España con un capital de ciento cincuenta millones de pesetas y veinte millones del fondo de reserva (estos últimos acumulados con las ganancias que no figuran en la relación anterior), goza de un crédito que le permite lanzar á la circulación mil quinientos cincuenta y ocho millones de pesetas en billetes, con lo que realiza principalmente tan enormes ganancias. Con el acaparamiento constante que hace del oro para hacer circular mayor cantidad proporcional en billetes, contribuye, directa é indirectamente al mismo tiempo, á sostener la diferencia de los cambios; no siendo quizás aventurado suponer que mientras el Banco tenga estas facultades, no se pondrá el oro á la par, puesto que lo ha de ir acaparando todo, dada las facilidades y conveniencia que para él tiene este procedimiento maravilloso, aunque realmente resulta gravoso para el país.

Los Sindicatos agrícolas pudieran hacer otro tanto mediante una ley, aunque en diferente forma y escala.

Así como el Banco emite ciento por doce de capital propio, los Sindicatos pudieran emitir doce por ciento de capital en esta ó parecida forma:

Creando el Gobierno una serie especial de billetes agrarios con destino á los Sindicatos, á los

cuales se los iría entregando á medida que lo solicitaran después de llevar un año de existencia legal, y previos los informes periciales ó de otra clase que la ley estimase convenientes para fijar al Sindicato la cuantía del crédito ó concesión.

Estos billetes serían entregados á la circulación por los Sindicatos á medida que sus necesidades ó negocios lo fueran exigiendo; el público los recibiría bien, porque el Banco de España tendría que aceptar de buen grado el hacerlos suyos para los efectos del cambio solamente, á trueque del desmedido privilegio que el Estado le concede; y cuyo servicio no sufriría ningún quebranto, puesto que el mismo Estado le garantizaría, en todo caso, la suma de valores representados por los billetes agrarios existentes en su Caja, caso de ser rechazados por el público.

El Estado, á su vez, estaría garantido con los bienes de los Sindicatos, éstos irían amortizando sus respectivas emisiones en un período de veinte años, para lo cual habían de hacer la entrega por anualidades vencidas del cinco y medio por ciento; el cinco por ciento para la amortización, y el medio por ciento restante en calidad de depósito para los posibles quebrantos que en esta gestión pudiera tener el Estado por falsificación de billetes, insolvencia ó demora de algunos Sindicatos, gastos de la emisión, etc.

Con una ley desarrollada en esta ó parecida forma, harían suyos los capitales los Sindicatos ó los sindicados en su caso, sin quebrantos para el Estado, la Sociedad ni el Banco; antes al contrario, todos ganarían por reflexión, puesto que con este nuevo elemento, que sería una gran palanca para remover los obstáculos que se oponen al progreso, tomaría la industria agrícola un desarrollo extraordinario. Esto mismo sería un estímulo poderoso para servir á los agricultores, y quién sabe si esto podría con el tiempo desarrollar estas nuevas fuentes del crédito.

«La ley debe tener por objeto el bien común. El carácter de la ley se desprende del fin de la sociedad; y lo tendrá si procura el bien de todos y no el de algunos á costa de los demás.» (Pou y Ordina).

PEDRO FLORES.

ESPIRITU RURAL

La despoblación rural, origen de este mal y causa de que en España exista tanto terreno sin explotar, esperando á que el capital y el trabajo vayan á sus entrañas á buscar positivas esperanzas, ha ocasionado desde los tiempos más remotos un daño incalculable.

El poco aprecio á la clase labradora, objeto de burla entre las clases cultas y elevadas; el espíritu fiscalizador y restrictivo de la legislación, que no concede más que cargas y gabelas y en cambio ni siquiera mejoras y otros beneficios á los agricultores, dan motivo para que las familias labradoras cobren horror al campo y tiendan á establecerse en la población.

Y el propietario, advertido de este indiferentismo, ¿qué hace para remediarlo? Siendo principalmente interesado, ¿por qué abandona su propiedad y deja de ejercer la vigilancia necesaria, prestando, si es preciso, el elemento capital en forma de abonos, máquinas, semillas y ganados? Despoblado su campo, el capital que representa se reduce á cero, y medios tiene á su alcance para evitarlo. Influxa dentro de su esfera para que las leyes, privilegios, ordenanzas, tiendan á mejorar la situación del labriego, ya que mancomunadamente están interesados ambos, y habrá cumplido con su deber.

En cuanto al Estado, estamos en el país de las paradojas. En los días partes se comienza un edificio por los cimientos, y aquí nos empeñamos en que sea por el tejado. Siempre se han ocupado muy poco los hombres de gobierno en lo que á la agricultura se refiere, y menos mal que en la actualidad constituye motivo de preocupación y causa de una porción de mejoras en favor de la clase agrícola.

Crear y crear riqueza debe ser el lema de nuestra redención. ¿De qué nos servirá un poderío terrestre y marítimo cuyo coste es superior á nuestros recursos, si no tenemos tesoros que guardar? ¿El emporio de una nación se mide acaso por dicha fuerza?

Alemania y Francia, dos potencias ricas, deben su bienestar principalmente á la agricultura, desarrollada de una manera razonada y conveniente, y sería ridículo equipararnos con sus elementos de defensa sin antes proveer bien nuestros graneros.

La industria agrícola, la primera de las industrias, hoy elevada á la categoría de ciencia, ¿qué sería de la Humanidad sin ella? ¿Dónde iríamos á parar si no fuéramos á la agricultura grande, digna y salvadora? Salvadora, sí, mal que pese á los escépticos que, con la sonrisa de una superioridad pedante y estúpida, originan una conmisericordia, cierta lástima, á los que de la tierra viven, considerándolos sin duda seres menos dignos, menos nobles, hasta zafios y vulgares.

Sólo en este país ocurre esto. Sólo aquí existen hidalgos de gatera que con la indumentaria clásica y señorial, propia de tales, mueren de hambre y de aburrimiento por no dedicarse á cosas más útiles y más necesarias de la vida.

La vida del campo, honrada, noble y útil, es, como lo demuestra la Historia, mucho menos despreciada que la vida urbana. La sencillez de costumbres suavizando pasiones, hace que la vida rural sea más firme y duradero de la paz de las naciones, sin negarnos á admitir que éstas no viven sin las grandes y populosas villas.

Las necesidades actuales, creciendo como la espuma, empujan á la sociedad á buscar nuevos manantiales de producción, siendo la agricultura la más directamente interesada en suministrarlos. Para ello se requieren la conjunción de fuerzas y el valor suficiente para implantar medidas adecuadas que contrarresten esa desbandada aleva; idora de los campos á la ciudad que se ve hoy en España.

Los paramos incultos, los montes calcos, esos terrenos yermos que proclaman el abandono de la muerte, convertiríanse entonces en campañas de verdor y frescura, cubiertas de villa, que nos harán exclamar: ¡Qué bello país!

V. ODRIOZOLA.

TIPO DEL SINDICATO FRANCES

Es un rasgo distintivo de la Asociación profesional agrícola en Francia esta flexibilidad notable, por la cual ha sabido adaptarse á las conveniencias de las poblaciones rurales en todas las partes de la Francia, haciendo sentir por todas sus beneficias.

Los recursos del Sindicato están formados por las cotizaciones de sus miembros, por los donativos y liberalidades que pueden recibir, por las subvenciones que

les conceden á veces los Consejos generales y el Ministro de Agricultura y aun otras asociaciones agrícolas, y en fin, por un descuento ó prima, de ordinario impuesto sobre las compras y ventas que se realizan por cuenta de los adherentes.

Las cuotas son muy pequeñas; casi siempre de dos ó tres francos por año. A veces bajan hasta 0,50 francos.

En algunos Sindicatos donde la asociación toma el carácter de una especie de patronato con relación á los pequeños cultivadores y á los obreros, se distinguen muchas categorías de miembros; los miembros fundadores ó donadores pagan una cotización más elevada que los miembros ordinarios, y además un derecho de entrada más ó menos importante.

También se ve á menudo, entre los miembros titulares, el beneficio de una tara de favor reservada á las cotizaciones de los obreros y á los hijos de los cultivadores ya filiados. Ciertos Sindicatos, poco numerosos por otra parte, en los departamentos de Seine-et-Aise, de la Marne, del Gers, etc., han adoptado otra base, haciendo que la cotización sea proporcional al número de hectáreas de que los socios son propietarios ó arrendadores ó proporcional al impuesto territorial.

A pesar de la modestia de sus recursos, y gracias á la economía de su administración, muchos Sindicatos agrícolas han llegado á constituir reservas que han adquirido la importancia de un verdadero patrimonio. No es raro encontrar Sindicatos agrícolas poseyendo un patrimonio de 30, 40, 50, 60.000. «Synd. des agriculteurs de la Sarthe», en Mans, el «Synd. professionnel agricole de Deux-Sèvres», en Niort, cuyo patrimonio ha llegado ó pasado de la suma de 100.000 francos. Pero esta situación es excepcional.

Estas asociaciones de primer grado debían robustecerse y armonizarse federándose, para lo cual los franceses no tuvieron más que seguir utilizando la ley de 1884, cuyo artículo 5 autoriza á los Sindicatos profesionales, regularmente constituidos, á concertarse libremente para el estudio y la defensa de sus intereses económicos, industriales, comerciales y agrícolas. La ley dá á estas federaciones el nombre de Uniones y no se le otorga su fundación más que á la simple declaración de los nombres de los Sindicatos que la componen y al depósito de sus Estatutos en la correspondiente alcaldía; en cambio ha limitado sus atribuciones y no les concede, en ningún grado, la personalidad civil.

Las Uniones de Sindicatos formadas hasta ahora se dividen en tres categorías: centrales, regionales, departamentales y aun alguna menor.

Existen además algunos Sindicatos generales funcionando por toda la Francia, cuya misión es demasiado importante para no ser mencionada.

El Sindicato central de agricultura de Francia, fundado en 1886, como la Unión central, bajo el patronato de la «Société des agriculteurs de la France», tiene por objeto principal proporcionar, no sólo á sus adherentes individuales, sino también á los miembros de los Sindicatos unidos, servicios de orden material que la Unión, no gozando de personalidad civil, era, por sí misma, impotente para ofrecer.

Con este fin ha establecido en París, un «Centro de informaciones y de encargos», que se cuida sin responsabilidad:

1.º De favorecer la venta de los productos agrícolas.

2.º De centralizar la demanda de compra de máquinas, abonos, simientes, etc., que provienen ó de miembros del Sindicato central ó de los miembros de los Sindicatos unidos; de manera que se logra hacerles aprovechar de las rebajas concedidas por los proveedores, en razón de la importancia de los pedidos. El Sindicato central cobra una comisión destinada á sufragar los gastos generales.

3.º De favorecer la venta de los productos agrícolas.

4.º De centralizar la demanda de compra de máquinas, abonos, simientes, etc., que provienen ó de miembros del Sindicato central ó de los miembros de los Sindicatos unidos; de manera que se logra hacerles aprovechar de las rebajas concedidas por los proveedores, en razón de la importancia de los pedidos. El Sindicato central cobra una comisión destinada á sufragar los gastos generales.

DON TOMAS BARROSO

El 14 de los corrientes hizo un año que falleció este joven alumno de cuarto año de la Escuela general de Ingenieros agrónomos, dejando á su familia en la más triste desolación y desamparo.

Su padre padre, D. Mariano, ha vertido á raudales las lágrimas, y no hay consuelo para él desde su fallecimiento. Bien es verdad, que el joven Tomás, de brillantes condiciones de cultura, aplicación y bondad, le hacían acreedor á este inmenso dolor del padre.

Sus relevantes condiciones, le auguraban un porvenir lisonjero, y subiendo la cuesta, la cuesta de la vida, de la lucha, de la gloria, de las ilusiones, donde se contrasta la aplicación, el mérito, el trabajo y el estudio de la juventud, le sorprendió la muerte, matando ilusiones, esperanzas lisonjeras, y sumiéndolo á un padre bondadoso y bueno, que en él cifraba todas sus esperanzas, en la más espantosa desolación.

Desollaba entre los brillantes jóvenes de la Escuela por su cultura y aplicación y era un muchacho encantador, bueno, sincero, sencillo y modesto en demasía. Su amor á los libros le hicieron saborear entre sus compañeros y profesores un poco de esa miel que se llama notoriedad; notoriedad justa, como justos fueron los aplausos que en esto mismo cimentada.

El recuerdo de su muerte nos acorcha tanto como nos entristece la pena del afligido padre.

¡Ha sido tan rápido el tránsito de su vida á la muerte!

En Peñafiel y en la parroquia de Santa Bárbara de Madrid, se celebraron el día 14, por su memoria, suntuosos funerales.

A su familia, con la que compartimos en esta día su dolor, enviamos nuestro pésame.

Como en España.

En el vigente presupuesto de la vecina República francesa se consignaban las siguientes cantidades para el sostenimiento de sus tres Escuelas de Veterinaria y de los servicios veterinarios nacionales:

Table with 2 columns: Item and Francos. Includes 'Para personal de las tres Escuelas veterinarias' (557.450), 'Para material de los mismos centros' (423.850), 'Para el servicio de hospitales y de clínicas' (106.000), 'Para otros gastos' (11.000).

Table with 2 columns: Item and Francos. Includes 'TOTAL' (1.128.800), 'Para servicios de epizootias' (298.000), 'Para indemnizaciones por el sacrificio de animales, inutilización de carnes tuberculosas é inoculariones preventivas ordenadas como medidas administrativas' (800.000).

Por consiguiente, nuestros vecinos gastan en servicios que aquí tenemos completamente desatendidos la triolera de 2.233.800 francos, á cuya cantidad habria que agregar cerca de otros 500.000 francos que se han presupuestado para el sostenimiento del Cuerpo de Veterinarios departamentales, creado recientemente.

SÁNCHEZ GUERRA

MINISTRO DE FOMENTO

La prensa dice que el nuevo Ministro de Fomento manifestó su extrañeza al verse designado para este Ministerio, para el cual—añadía—no había hecho estudios ni tenía la preparación debida.

Si es verdad que el Sr. Sánchez Guerra ha preferido ese concepto de la no preparación, aplaudamos su modestia, que realiza su mérito; pero si es malicia de la prensa, contra esa malicia debemos oponer nosotros, que á Sánchez Guerra tratamos desde sus primeros pasos en la vida política, que á cualquier Departamento que este joven Ministro vaya, lleva la preparación consistente de sus talentos, de su gran cultura, de su voluntad, de sus aficiones y vocación, de su gran vista política, de la misma educación política que la recibida, que le hace superior á todos los ministros habidos y por haber.

¿Qué preparación llevó Besada á Fomento? Y sin embargo Besada en Fomento ha hecho un gran papel, aun sin el auxiliar poderoso y culto que en Eza ha tenido para una tan fecunda labor, como la que ha realizado, que preciso es declarar que no ha sido estéril ni baldía para la riqueza agrícola de la patria.

¿Qué preparación llevó Villanueva á Fomento? ¿Cuál Suárez Inclán y Romanones? ¿Y váse á comparar á Sánchez Guerra con tantos infinitos instantáneos Ministros como por esta poltrona han sido?

Seamos justos.

Sánchez Guerra se meció en la cuna política agrícola del gran Gamazo. Toda la vida se la pasó oyendo, leyendo y discutiendo estos grandes problemas, cuando aquí todos esos modernos leaders de la agricultura se encogían de hombros, y aún nos perseguían y maltrataban, cuando de esta gran industria hacíamos programa cerrado político, allá por los años 87 y 92, agravándonos á todos los que alrededor de aquella bandera nos cobijamos, suponiendo que entre sus pliegues se escondían ambiciones, codicias, suplantaciones y otras menudencias políticas, cuando, y hoy se ha visto bien claro, entre sus pliegues no había sino un programa sano, ideas generosas, hermosos propósitos de levantar y hacer grande al país, por el fomento y desarrollo de la riqueza agrícola.

Sánchez Guerra, aunque por modestia diga otra cosa, llega á ese Departamento con mejor preparación que muchos de los que le han precedido, por no decir con mejor que todos ellos.

Y bastaría recordar una fecha para que él propio se considerara orgulloso para serlo. Aquella votación de los 81 de aquella madrugada de octubre de Noviembre del 87, en donde se contrastaron muchas cosas y se echaron las bases de todo este hermoso renacimiento agrícola que estamos viendo. Ya era entonces diputado, y es el mejor timbre nobiliario que puede exhibir para justificar su presencia en Fomento.

Por lo demás, aquí puede hacer mucho por su gran preparación, voluntad, percepción, cultura y talento.

Veintim años leyendo y colaborando en LA LIGA AGRARIA, aunque no sea sino con su espíritu, ya es preparación sobrada para ser un gran Ministro de Fomento, y perdonémosle nuestra modestia.

No tendríamos para iniciarlo en muchas cosas, como con otros hemos tenido que hacer, que escribir durante meses enteros sendos trabajos de organización agraria para hacerlos sentir siquiera lo que entre sus manos ponían.

No basta por hoy con iniciarlo que en Fomento hay mucha proya mala y muchos empleos sin hombre, que dijo el poeta, y á bien seguro que Sánchez Guerra ha de procurar que haya en su Departamento pocos hombres con empleo.

Alfí hay mucho profano, plegado á toda situación política, parásitos que viven adúltero á todo el que llega, con su cuenta y razón.

Alfí hay mucho que hacer, porque todo está en embrión y difusa prosa.

Se ha abusado lastimosamente del género, y si á la agricultura se debe toda protección, debe ser con orden, con método, sin atropellamientos, sin alterar las relaciones de gastos é ingresos, sin lujos, modestamente, sin desvarios locos, porque, Sr. Sánchez Guerra, se ha subido la agricultura á la cabeza de media docena de tonos, y ya á la agricultura no la conoce ni la madre del autor de aquella sentencia que á la cabeza de nuestro periódico va, y que tanta diversión le producía años atrás en nuestros ratos de ocio venatorios.

Iremos por orden señalándole el abuso del género que se ha hecho, sacrificando hasta el sexto sentido de León y Castillo.

Y por hoy basta con lo indicado. Ofensa sería advertirle de nada á quien vista tan perspicaz tiene acreditada.

Pero mire á su alrededor, y se convencerá de que, á la vez que en Agricultura hay muchos empleos sin hombre, hay y viven á su sombra burgueses de letra menuda, cuya única habilidad y saber consistió siempre en plegarse á todas las circunstancias, á todos los tiempos y á todos los hombres.

Con su cuenta y razón, por supuesto, y esto es lo que iremos viendo.

ALMERIA

Pocas, si es que hay alguna, son las provincias de España tan desconocidas como la de Almería.

Las escasas veces que de ella se ocupa la prensa, lo hace siempre para relatar alguna de sus periódicas desgracias: inundaciones, sequías ó emigración.—Pero, pasado el momento de la emoción, el olvido todo le encubre y los demás hermanos españoles no llegan á hacerse cargo cabal de lo que es esta provincia.

Obligado por mi misión á recorrerla detenidamente, he recogido datos

Y conviene que se sepa, que esto no es un caso excepcional, pues otro tanto ocurre en casi todas las naciones de Europa y América. Lo excepcional es lo que sucede aquí en España, donde se tienen dotadas a las Escuelas de Veterinaria con menos de 3.000 pesetas para todos los gastos de material, experimentación, clínicas, etc.

CAMPAÑA DE PROTESTA

LOS REMOLACHEROS DE GRANADA

Precios ruinosos.

Los cultivadores de remolacha de la vega granadina se encuentran profundamente disgustados ante la proximidad de un conflicto que es los viene encima.

En la anterior campaña, el precio a que la Sociedad General Azucarera satisfizo la primera materia para su industria, fué remunerador en alto grado.

Avivó esta circunstancia el interés de los agricultores que, ante la creencia de que las cosas continuarían del mismo modo, se preocuparon de extender más y más la esfera del cultivo.

Pero he aquí que la Azucarera ha hecho público el precio a que esta año pagará la tonelada de remolacha, y los cultivadores se han encontrado con la desagradable nueva de que aquel tan bajo que no ya sólo deja de ser remunerador, sino que ni siquiera se ajusta a los cálculos que los agricultores han podido hacer respecto de la utilidad necesaria para saldar lo invertido en sus trabajos.

Ante el inesperado contratiempo, más sensible para ellos desde el punto en que han realizado el cultivo tomando por base los precios de la campaña anterior, el disgusto que los domina es extraordinario.

Para hacer ostensible su protesta contra una determinación, que consideran tan injusta como ruinoso, esta tarde se ha constituido una comisión de labradores, que ha entrado en Granada y recorrido las redacciones de los diarios locales.

De éstos han recibido la seguridad de que apoyarán con el mayor calor sus justificadas quejas, y contribuirán, en cuanto sea posible, a una satisfactoria solución del conflicto que, a su modo de ver, no puede ser otra que la vuelta a los antiguos precios.

La comisión ha sido acompañada del presidente de la Cámara agrícola granadina, Sr. Marqués de Dilar, cuya presencia ha dado mayor autoridad a la protesta, que ha constituido un acto serio é importante.

En cumplimiento de lo ofrecido, los diarios locales tratan con extensión el asunto, y todos ellos coinciden en apreciar lo grave del problema y los riesgos que ofrecerá la agudización del conflicto, caso de quedar desatendidas por la Sociedad General las pretensiones de los remolacheros de esta vega.

La lesión que esto causará a los intereses generales granadinos sería enorme.

Contribuye a aumentar el disgusto de los labradores mencionados el hecho de que los precios fijados por las Sociedades no pertenecientes a *trajas* son muy superiores a los que la General trata de imponer.

El asunto preocupa no poco a las clases productoras de esta región.

POR EL CAMPO

Terminadas las labores de recolección, ya se tiene algún conocimiento de que la actual cosecha de cereales puede calificarse nada más que de regular. La de leguminosas es buena en general, excepto de algarrobas, que se calcula un poco escasas; pero en cambio la de garbanzos se conceptúa muy buena.

Las malas condiciones en que se verificó la sembranza, los desechos de temperatura durante el mes de Abril y las heladas del mes de Junio, han sido las causas de que haya sido muy escasa de paja y de que se haya merchado la cosecha de cereales, si bien el grano es de buena calidad y está bien granado.

Los fuertes calores y la sequía tan pertinaces están causando incalculables daños en el campo. Cuando escribimos estas líneas se inicia la siega, que si persiste, como parece, traerá incalculables beneficios.

Las aceitunas se caen del árbol, hasta el punto de que la cosecha de aceite, salvo limitadísimas zonas, va a ser poco menos que nula; así se explica que los precios de esta grasa continúan subiendo cada día.

La uva ni se desarrolló ni maduró por falta de sazón, lo cual hará que se merme considerablemente la cosecha que se presentaba, y los caldos van a salir defectuosos, porque este fruto, si no llueve pronto, quedará verdeo y ácido, dando por resultado vinos sin grado alcohólico y sin los elementos necesarios para una buena conservación.

Los trigos y demás cereales no han mejorado en sus precios, pero se sostienen firmes, con tendencia al alza.

A última hora arrecia el temporal, saturándose la tierra de humedad. Tendremos, pues, buena otoñada. Dios lo haga.

La feria de ganados en Salamanca.

La animación ha sido grandísima. Ganado vacuno se ha vendido regularmente; una pareja de novillos de cuatro años, procedente de Cádiz, por 1.200 rs., y de que uno era el famoso García, ha vendido 6.000 rs.; con eso basta para decir que era hermosísimo.

De caballos y asnos, las ventas han sido escasas; los caballos matabones se han dado como regalados. La lluvia copiosa parece precipitar la conclusión de la feria. Del todo han desaparecido ya bastantes ganados. El día de cerda se ha vendido en baja, muy en baja, sin dudar por la carestía de los piensos y la falta de bielas.

POZOS ARTESIANOS

Otro en el Pardo.

Al llegar con la sonda a 50 metros de profundidad en el primer pozo que se está construyendo en la real posesión del Pardo, se tropezó con una roca de gran dureza que se oponía al avance de la perforación, habiéndose recurrido a diferentes procedimientos para atravesarla, siendo uno de ellos el descender hasta el fondo cartuchos de dinamita que se hacían explotar sin obtener resultado a pesar de que el efecto de la explosión se dejó sentir a más de 100 metros de distancia, por la trépidación del terreno. El obstáculo continuaba, debido a que la parte inferior del tubo se hallaba obstruida en varios metros de altura por la arena arrastrada por el agua, y en esas condiciones, la materia explosiva, en vez de estar en contacto con la roca que se intentaba destruir, descansaba sobre un tapón de arena de tres a cuatro metros de longitud.

Ahora se emplea otro procedimiento que consiste en colocar dentro del tubo de revestimiento del pozo, de 20 centímetros de diámetro, otro tubo de 10 centímetros, que se trata de hacerle penetrar en la roca mencionada, pues se da el singular caso de que dicha roca tapa solamente la mitad de la boca inferior del tubo de mayor diámetro. Si esto se consigue, se bajará por el interior del tubo más estrecho la carga de dinamita, y podrá verificarse la explosión en buenas condiciones.

Con tales contratiempos y las continuas filtraciones que por defectos de construcción tenía el tubo, filtraciones que indudablemente aumentaron después de las explosiones que debieron agitarse en muchos sitios, era de temer que el agua desapareciese. No ha sucedido así, por fortuna, y sigue saliendo en abundancia por encima del suelo.

Este pozo, digno de que los agricultores é industriales interesados en los alumbramientos de agua subterránea lo observen y estudien para sacar de él enseñanzas provechosas, ha llamado la alta atención de las angustias personas que rigen los destinos de nuestra patria.

S. M. el Rey, guiado por su amor a todo lo que signifique amor y progreso para el país, se dignó visitar dicho pozo el día 21 de Mayo del año actual, y siete días después, acompañado de su augusta esposa, se presentó nuevamente, enterándose minuciosamente y detenidamente, con verdadero interés, de las operaciones que se estaban practicando y de la marcha de los trabajos.

Al terminar felizmente la construcción de ese pozo, una fuente en él colocada, lanzando chorros del precioso líquido en todas direcciones, recordará constantemente la regia visita, y nos ofrecerá un agua limpia y trasparente que desde las entrañas de la tierra donde se encontraba tranquila y sumergida, al sentir los golpes de sonda que la llaman y abren su prisión, sube impetuosa y derrama sobre la superficie del suelo los beneficios que su caudal representa.

A doscientos metros de distancia de este pozo, en un sitio ocho metros más elevado, se está construyendo ahora otro, en el cual las tierras atravesadas son más compactas, y permiten apreciar con más exactitud la profundidad a que se encuentran las capas acuíferas.

Actualmente llevan perforados 61 metros con 20 centímetros de diámetro, habiéndose descubierto ya cuatro capas acuíferas a 19, 22, 40 y 60 metros de profundidad, quedando el agua en las tres primeras a niveles por debajo del suelo de 8, 5 y 2 metros; por último, la cuarta capa acuífera dio agua surtidora por encima de la superficie del terreno.

Hallándose el emplazamiento de este pozo 8,50 metros más alto que el primero, el agua de la última capa acuífera que sube medio metro sobre el suelo, llegaría a elevarse en éste nueve metros. A esta altura, pues, se encuentra el nivel hidrostatístico del pozo n.º 1, correspondiente a la capa acuífera en el mismo encontrada a 45 metros de profundidad. De manera que si en este pozo prolongásemos el tubo hacia arriba, el agua subiría en su interior hasta la altura de nueve metros sobre el terreno.

Esto, al parecer, contradice nuestra opinión de que los niveles hidrostatísticos de todos los pozos no pertenecen a un plano horizontal, sino que se hallan en una superficie inclinada, próximamente paralela a la superficie terrestre, pero como en el caso que consideramos las desigualdades del terreno son debidas a erosiones ó de nudaciones superficiales, el relieve del suelo no es paralelo a la dirección de las cuencas subterráneas, en la pequeña zona limitada por ambos pozos; además la experiencia demuestra que en pozos poco distantes, los niveles de la misma capa acuífera se hallan en un plano sensiblemente horizontal.

Los terrenos atravesados con la sonda en el pozo número 2 son, a contar desde arriba, los siguientes:

Table with 2 columns: Espesores (meters) and meters. Rows include Arcilla y arena, Arena, Arcilla pura, Arena, Arcilla y arena, Arena, Arcilla y arena, Arena, Arcilla y arena, and a Total of 61 meters.

Estos pozos situados en la margen izquierda del Manzanares, y los que en la margen derecha del mismo río se han construido en Somosaguá y Carabanchel de Arriba, demuestran claramente el artesanismo de la cuenca, por lo cual todas las perforaciones que se practiquen desde el Pardo hasta la desembocadura del Manzanares en el Jarama darán resultados satisfactorios, siendo las probabilidades del éxito tanto mayores cuanto más próximo al cauce del río ó cuanto más baje con relación a éste se elija el emplazamiento.

La facultad artesiana de esta cuenca se extenderá probablemente a la del Jarama y a la cuenca principal del Tajo, donde este río desemboca. Poseemos datos de pozos artesianos con agua ascendente en estas dos últimas cuencas y con agua surtidora en un pozo de Talavera de la Reina, próximo al Tajo, que comprueban esta suposición.

En casi todos los pozos artesianos construidos en las provincias de Valladolid, Palencia, Zamora y León, así como en Barcelona y Valencia, se obtienen a diferentes profundidades capas acuíferas que distan entre sí de 15 a 20 metros por término medio.

Igual fenómeno se repite en los pozos del Pardo que, a la exigua profundidad de 61 metros, han proporcionado cuatro capas acuíferas.

La deducción de que semejante fenómeno pudiera sacarse es que demuestra la identidad de los terrenos tanto en su naturaleza como en su formación, debiendo, por consiguiente, en tiempos muy remotos, haber constituido todos ellos el fondo de un mismo mar ó de inmenso lago, más tarde interrumpido por la aparición de las montañas que circundan las cuencas actuales.

JOSÉ MESÁ Y RAMOS, Ingeniero de caminos.

MODIFICACIÓN DE UNA LEY

Los alcoholeros.

Las provincias interesadas en la ley de alcoholeros, persisten en su labor de defensa. A la importante Asamblea de Reus se seguirán en este mes nuevos mitines, organizados por las regiones manchega y de Levante.

El diputado por Herencia, D. Tomás Romero, organiza el de Valdepeñas, que se celebrará el día 20 del actual. Por cierto que *El Liberal* ha publicado una protesta de los conservadores de este distrito contra su Diputado Sr. Alvarado, porque no se adhiere a ese *aleo* de Romero, y por cierto también que algún periódico del distrito atribuye a nuestro director el espíritu de esa protesta.

Contra esa malicia, nuestro desprecio. ¡Está nuestro Director tan lejos de todas esas miserias de la tierra manchega! Ha conocido tarde el percal, y no le maldoce como San Vicente a su país, pero sí le compadece.

Después de todo, el Sr. Alvarado hace bien en no oírse a Romero. Nosotros haríamos lo propio, además de que los que protestan de que no se adhiere a la iniciada contra la ley de alcoholeros, no merecen más contestación que la que Alvarado les da con su silencio.

Por una razón muy sencilla, porque votaron a Alvarado en vez de votar a un hijo del país. Convencencias del abuso inmoderado del balancín y de la vela a San Miguel y al diablo.

Ni aun los tontos, que son muchos en el país, después de lo que precede se atreverán ya a señalar periódicamente a nuestro Director como autor de la protesta contra Alvarado.

Eso es sencillamente ridículo é infame. A esta reunión concurrirán varios Senadores y Diputados, entre ellos los Sres. López (D. Daniel), Gutiérrez de la Vega, García Noblejas, marqués de Casa-Treviño, Girona, Nongués, Soler y March, Carner y Raventos. También concurrirá el ilustre director del *Heraldo*, Sr. Francos Rodríguez, representando a este periódico y como Diputado por Alicante, y a instancias de sus amigos de la provincia de Albacete. Asistirá igualmente nuestro Director, si sus ocupaciones se lo permiten.

Después del de Reus se celebrará el día 30 otro mitin en Almansa.

La modificación de esta ley es empresa de vida ó muerte para importantes elementos de riqueza de las comarcas vitícolas.

Cria de aves.

Según datos que tomamos de un libro interesante sobre la Hungría agrícola, publicado por el Ministerio de Agricultura de Budapest, la cria de aves está tomada a gran impulso en Hungría. Se evalúa en todo el país, y la producción de huevos alcanza probablemente 1.500.000.000 de huevos, mientras la carne es de 200.000.000 de kilogramos.

Esta industria, la ejercen generalmente los más pobres campesinos; sin embargo, en los últimos años, se ha notado una mejora notable en las razas de aves, de manera que ha aumentado la utilidad dada por la venta de los huevos, carne y plumas.

En toda Hungría, como en los demás países europeos, se presta una atención preferente a la recolección diaria de los huevos, mandados igualmente cada día a centros de donde se les dirige al mercado más próximo, para que lleguen allí tan frescos como sea posible.

Se utiliza para ese objeto, las asociaciones lecheras, que obran como recolectoras de huevos de un distrito dado, y como agentes para venderlos en el mercado. Hungría tiene un comercio de exportación de los productos de las aves, que se puede llamar considerable. Su valor es de 60.000.000 de coronas (12.500.000 pesos oro).

Se exportan más de treinta millones de gansos y diez millones de pollos.

TRIGOS

Barcelona está echando el resto para aislar a Castilla y conseguir que la baja del precio se abra camino, ante la falta de demanda, en los momentos de más concurrencia de grano a los mercados del interior, por consecuencia del término de los trabajos de recolección. Ese vigoroso empuje del mercado castellano no deja de hallar eco en los timorados de aquí y en todos aquellos que no ven más razón que la rutina y que en faltando cuatro días la demanda, ya no saben por donde se andan, y si no fuera por nuestra labor y nuestro constante alentar a Castilla para que no decaiga su espíritu, y sea con frialdad las acometidas de Barcelona, es seguro que aquella plaza manejaría el mercado del centro como a una pelota.

Pero aquí estamos nosotros para predicar uno y otro día é insistir sin cansancio en nuestra campaña en defensa del trigo nacional, a fin de que acabe ese juego ruinoso para nuestros labradores y para todos los intereses de Castilla que se hallan íntimamente ligados con aquéllos. Hemos dicho, y diremos una y cien veces, que aun cuando no vengan pedidos de Barcelona no hay que apurarse, porque la escasez de demanda no obedece a otra cosa que al plan que están desarrollando aquellos negociantes, plan que consiste en asustar a Castilla para que, entregándose a discreción, oída sus trigos a precios ruinosos para el labrador, pero grandemente provechosos para aquellos fabricantes. Pero de estos trabajos de zapa no hay que hacer caso, pues como no pueden echar mano de los trigos exóticos, que les resultan más caros, teniendo aquí calma y buen sentido práctico, han de bajar la cabeza aquéllos y aceptar los precios que en justa paridad corresponde al trigo nacional. Trigo extranjero no entra ni se espera en mucho tiempo, y aunque apuren todos los recursos y extremen la oposición aquellos trigueros y harineros de la Lonja, que quieren apretar el dogal a la agricultura nacional hasta hacerla claudicar, y usando de sus poderosos elementos y de su envidiable unión y armonía, haya momentos en que se debilite el mercado castellano, es indudable que al fin ha de vencer Castilla, y que, pasados estos críticos momentos de forzosa venta, el trigo ha de elevarse hasta su justo límite, y a ello contribuiremos con la decisión y constancia que es en nosotros proverbial.

Aun, pues, labradores y trigueros; no ceder a las imposiciones de Cataluña, y ya se verá cómo dentro de un mes ó antes mejora la situación en consonancia con el estado de los mercados del exterior. Pero para esto es preciso que todos ayuden retrayéndose de vender, pues de lo contrario nada se adelantará con nuestras predicaciones, que no bastan si el que tiene trigo no sigue nuestro consejo.

El promedio de llegadas esta semana a Barcelona es de 72 vagones diarios.

En nuestra plaza la situación actual es idéntica a la del sábado, un poco flojas las ofertas que piden a 49, habiéndose cedido 4 vagones a 48 1/2 y Rioseco cede a 48, y aun es posible lograr a 47 y 1/2, habiéndose vendido 2.800 fanegas a precio reservado. Al detall las entregas han sido por el Canal 6.700 fanegas pagadas de 48 a 48 3/4, cerrando hoy a 48 1/2.

(De la Revista Mercantil de Valladolid.)

Utilidad del cultivo de los prados artificiales

En otras ocasiones, al ocuparnos de la íntima relación que existe entre las industrias agrícola y pecuaria, declaramos: esta prado no hay ganados, sin ganados no hay estiércoles, ni sin estiércoles cosechas; de cuyo incontrovertible axioma debemos decir en este caso: *forrajes*, pues, y más forrajes; esta es la destructiva base de la agricultura y la verdadera piedra filosofal.

Es tal la analogía que existe entre el mundo animal y el vegetal, y en este último tanto punto de contacto entre las plantas destinadas al sustento del hombre y de la acertada proporción entre las tierras destinadas al uno y al otro de estos objetos, depende el buen éxito que haya cultivo sin ganadería ni ganadería sin cultivo, y desgraciadamente, salvo en limitadísimas y honrosas excepciones, estas dos importantes ramas, hojas de un mismo tronco, siempre andan divorciadas; y qué resulta de esto? Un imperfecto, costoso y reducido cultivo y una pésima y degenerada ganadería.

Hay que desengañarse, y este es un principio incontrovertible, que la agricultura no prospera sino a fuerza de ganados, y estos desarrollanse tan sólo a fuerza de ciertas plantas, hijos de un esmerado cultivo. ¡No es extraño que digan las naciones cultas que en España no hay agricultura ni ganadería!

Sabido es de todo buen agricultor que las plantas, para su crecimiento, nutrición y desarrollo, absorben los gases necesarios, ya sea de la atmósfera, ya sea de la tierra. En el primer caso se encuentran las plantas destinadas a forrajes; en el segundo caso las plantas destinadas a cultivos, y especialmente casi todas las demás, y muy especialmente los cereales. Los principios fertilizantes que hay en la atmósfera son inagotables; al contrario de lo que sucede en la tierra, pues esta más ó menos pronto, se equilibra y empobrecer porque lo que ella absorben los vegetales y lo que a estos cede ella, no es su principio constitutivo, sino sólo ciertas substa. días, que accidentalmente contiene en proporciones sumamente diversas, las cuales ya procedan de despojos vegetales ó de materias animales, se hallan diseminadas y descompuestas en el suelo. Por consecuencia, hemos de convencer, y así lo acredita la experiencia, en que hay plantas equilibrantes y fertilizantes. Las primeras se llaman así, en particular los cereales, porque como ya la palabra lo indica, usurpan, roban a la tierra una gran parte de las substancias nutritivas que en su seno encierra; y fertilizantes, como las forrajeras, son aquellas plantas que, viviendo a expensas de la atmósfera, dejan además en la tierra residuos que la abonan y rejuvenecen para empezar con nuevos bríos otra producción.

Por lo expuesto se comprenderá lo importante que es el tener forrajes como medio para obtener de la tierra otras cosechas; por algo dicen los agricultores prácticos franceses: *si quieres coger mucho trigo poco maíz, pocos forrajes*.

Todo labrador debe estar convencido de que los beneficios de la agricultura están siempre en razón directa, no ya de la mayor ó menor extensión de tierras en cultivo, sino de la cantidad de ganados que con el producto de ellas se mantiene. Precisamente el secreto de la ciencia llamada economía rural, consiste ante todo en la adopción de un buen sistema de rotación ó alternancia de cosechas, por cuyo medio a una planta que, como los cereales, se nutre exclusivamente de la tierra y por tanto como equilibrante la debilita, le sucede otra como forrajes ó plantas raíces, que como todos sabemos, toma de la atmósfera sus principios constitutivos como plantas fertilizantes, abonando y fortaleciendo a la vez el terreno.

Los prados artificiales, como ya llevamos dicho, tienen la doble ventaja de que además de producir muchos y buenos forrajes, fertilizan y enriquecen notablemente las tierras y más con las continuas labores que indispensablemente requiere su cultivo.

En toda clase de terrenos hondos, subabundiosos, de mediana consistencia y con un riego, si no completamente asegurado, al menos muy poco eventual, debía desterrarse el improductivo sistema de barbechos, introduciendo en reemplazo de éstos el cultivo de plan as leguminosas, en especial la alfalfa, trébol y pipirigallo, alternando con los cereales, y aumentar así considerablemente la cantidad de forrajes y por ende el número de ganados, sin menoscabo de los cereales; con la ventaja de que el cultivo de dichas plantas forrajeras se armoniza perfectamente con la de las plantas destinadas a la mantención del hombre y a los diferentes usos industriales.

La indiscutible mejora de los prados artificiales en lugar de los barbechos, ha sido, pues, en muchas partes el primer golpe dado a la rutina llamada de año y vez.

Por tanto, son también útiles los prados artificiales en las tierras donde conviene reconcentrar el cultivo por ser poca, buena y de buen riego la tierra, mucho el número de sus habitantes, y, por consiguiente, subido el precio de arriendo.

Las hierbas de estos prados, ya sean verdes, ya sean secas, deben consumirse en los establos, y a falta de éstos en corrales, apriscos ó rediles arreglados al efecto; así se consumen los forrajes ó henos con más provecho y utilidad, pues empleándose de otro modo, ó sea en libertad, los animales inutilizan mucho pasto en el campo, extendiéndolo con los pies entre los excrementos; además en el establo se regulariza el consumo de forrajes y asegura en abundancia todo el año, siempre que se haya adoptado y se siga un buen sistema de rotación ó alternancia de cultivos, teniendo este sistema la ventaja de producir abundantes estiércoles.

Hay más; si alguno de los agricultores aterrorizados al antiguo sistema, tan vicioso é imperfecto, no obstante las persistentes observaciones hechas, continúa en su empirismo, ditemos que es una rápida ojeada por la historia agrícola de todos los países y de todas las épocas del globo y verá cómo en todas partes que en el cultivo ha prevalecido la ganadería, ha florecido la agricultura, y, por el contrario, ésta ha decaído siempre que los agricultores han tratado de eludir esta norma tan inmutabile como la naturaleza misma.

Creemos, pues, que con lo hasta aquí enunciado es lo bastante para llevar al ánimo de nuestros agricultores la convicción de la utilidad del cultivo de los prados artificiales.

FERNANDO BARLÉS.

CUADRO MACABRO

Los que pasan por los campos de Bailón, ven con extrañeza, desde el ferrocarril, grande extensiones de terrenos, donde campea un color raro, con tendencia al rojo; y con más extrañeza ven aun sobre el terreno aquel, líneas de olivos cuyos troncos aparecen oscurecidos por el fuego y cuyas ramas han tostado las llamas de un incendio.

El cuadro es extraño y triste, y sorprende porque contrasta con el verde intensamente fuerte de otros olivares próximos.

Aquel incendio que dejó tales notas de color y de ruina a la naturaleza, no es casual sino voluntario. Los olivicultores de Bailón, hartos de que pasen los años sin cosechas de aceituna y de que todos los remedios de la ciencia agrícola sean inútiles, apelan al fuego, queman sus olivos y esperan así que las llamas, calcinando el ramaje, estirpen el mal que los arruina. En su dolor intenso, porque la naturaleza les es ingrata, buscan en el fuego la purificación de los plantíos con la esperanza, de que tras el incendio, nuevos brotes serán gérmenes de nueva vida vegetal y de nueva y lozana riqueza.

BIBLIOGRAFIA

La fabricación doméstica del vinagre, por don Antonio Pascual Ruiz López, Ingeniero Encargado de la sección vitivinícola de la Granja Escuela Central.

Su autor, nuestro querido amigo, ilustrado Ingeniero agrónomo de la Moncloa, ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar de esta obra, que comprende seis capítulos interesantísimos con figuras intercaladas, que la hacen deliciosa, amena y provechosa.

Si el nombre cultísimo del autor, muy versado en la materia enológica, que acredita y garantiza la obra que examinamos, no fuera bastante, bastaría para reputarla un informe de la Junta consultiva agronómica, que precede a la materia, en el cual, se hace su elogio y el del autor, que en este caso ha sabido llevar a 69 páginas todo el conocimiento que sobre la preparación y conservación del vinagre necesitamos tanto conocer, descubriendo un procedimiento novísimo, muy práctico, que permite a cualquiera hacer vinagre de excelentes condiciones higiénicas, aprovechando los residuos de la bodega.

El Sr. Ruiz López, con la publicación de esta obra, acaba de prestar un gran servicio a la industria vitícola.

Erán ya muchas las pócimas que en el mercado se vendían con el nombre de vinagre, y con el procedimiento sencillísimo que da a conocer el autor, se acabarían las falsificaciones y los dolores de tripa que lleva consigo utilizar ese vinagre boticario de nuestros pecados, que circula por ahí envenenando a la humanidad.

El conocimiento del procedimiento nuevo para la fabricación doméstica del vinagre, cuesta sólo 1,50 pesetas.

Compradle, si queréis gustar de tan saludable bebida.

Nosotros, por nuestra parte, y para conocimiento de nuestros lectores hemos de transcribir algunos de sus capítulos interesantes.

Contra la ley de alcoholes.

La Cámara agrícola de Jumilla dirige una energía circular a los viticultores de España, excitándoles a la unión para la defensa de sus intereses, diciéndoles lo siguiente:

Preparan la Mancha y Levante dos grandes Asambleas regionales de viticultores é industriales de Almansa, y seguramente que en dichos actos quedarán confirmados y ratificados los acuerdos de Madrid; porque si obráramos de otra suerte, se produciría tan grave perturbación en las fuerzas vitícolas, que con ella vendría nuestro descrédito y la muerte definitiva de nuestras aspiraciones ante el Gobierno y ante las Cortes.

Confía esta Cámara Agrícola en que la reflexión é interés de los viticultores de buena fe mantendrán la unidad de criterio, tan necesaria en los actuales y críticos momentos para vencer a los enemigos más ó menos encubiertos de nuestra causa.

Es preciso, pues, que a toda costa se restablezca entre nosotros los viticultores la unidad en el sentir y en el obrar, manteniendo nuestro programa de siempre, el que votaron frente a la ley de Osmá todos los partidos de oposición en aquellas Cortes; el que sirvió de bandera a la propaganda de 1905 en los grandes mitines de Carlet, Almansa, Benicarló, Yecla, Villena, Jumilla, Villarreal, Calatayud, Barcelona, Albacete, Benigüñán, Logroño y Carriñena; el que dió origen a la gran inspiración del insigne Echeagaray; el que llevaron ante la Majestad Real las Diputaciones

provinciales; el que ha prevalecido en todas las informaciones públicas parlamentarias habida durante cuatro años; el que constituya, en fin nuestra legítima y honrada aspiración, sintetizada en estos conceptos: *«Impuesto único y módico y margen diferencial a favor de los alcoles vitícolas.»*

De todas partes

Desortozamiento de los troncos de las vides.

Después de la podadura de las cepas queda todavía de hacer en la vinya una operación de complemento, que reviste mucha importancia, pero que es poco conocida y practicada en estas comarcas vitícolas. Se trata del desortozamiento de los troncos de las cepas en la presente estación del frío, trabajo que consiste en limpiar las cepas, sacándole la corteza vieja, muerta, suelta, que se desprende fácilmente en tiras longitudinales.

Debajo de ella se esconde un número considerable de insectos, huevos, gérmenes de enfermedades y esporas de criptógamos, los cuales, protegidos y escondidos entre las hendiduras de la corteza, pasan el invierno al estado de letargo, para despertarse y emprender la tarea destructora luego que llega la primavera. Es, pues, indispensable destruir esos nidios naturales, lo que se consigue con la operación mecánica del desortozado, sirviéndose de guantes ó de acero y quemando los despojos de la corteza.

Este trabajo es de muy fácil ejecución, y también económico, pudiéndose emplear las mujeres y los niños.

Embadurnamiento de las cepas.

Que las cepas limpias las cepas, pudiesen proceder al tratamiento, también indispensable, con alguna solución insecticida enérgica. Se puede emplear, sea una solución sencilla de ácido sulfúrico al 2 ó 3 por 100, o sea de sosa cáustica al 2 por 100, ó una lechada de cal en la que se haya añadido un poco de cal ó de sosa comercial. También se recomienda el extracto de tabaco, las mezclas jabonosas con petróleo y el caldo bordeles a base de sulfato de cobre. Pero cuando hay que combatir la antracnosis, criptógama muy dañina, entonces mejor es recurrir al caldo concentrado de sulfato de hierro, compuesto de 100 litros de agua caliente, 25 a 50 kilos de sulfato de hierro y un kilo de ácido sulfúrico concentrado.

Estos insecticidas se aplican con la brocha ordinaria ó con trapos, pintando los troncos y ramas de las cepas.

Aradura de la vinya.

Como se terminan los trabajos de poda, limpia y atadura de las cepas, luego se ara. De invierno se ara colmando, esto es, echando tierra a los lados de las cepas y dejando el surco abierto en el medio de la hilera. Ahora, pero sería menester abrir los surcos debajo las cepas y descazarlas, destruyendo toda raíz superficial. Esta segunda aradura no debe profundizarse demasiado, y trécese de ofender cuando menos se pueda a las raíces. Córtese finita la tierra para que quede toda labrada y mullida, no formando cascoques que, con la humedad y el calor de sol, se endurecen como piedras. Es bueno advertir que el tiempo útil para la suministración de abonos de cuadra, estiércoles, orujo y restos vegetales, cesa con el cesar del invierno. Más tarde se podrán usar abonos ya desechos, consumidos, ya preparados, y los abonos químicos preferiblemente.

Notas y recortes.

Acetina.—La nota de firmeza sigue siempre a la orden del día, siendo la situación puramente expectante. Las p. respectivas no pertenecen al momento otra cosa, dado que las últimas noticias sobre la próxima cosecha confirman las malas impresiones que antes se tenían. De Gacín (Málaga) dicen que es nula la cosecha de aceitunas.

Anusa mucha firmeza este artículo en Barcelona, y no pierde su inclinación a subir más. Sin embargo, la cotización es como en la semana anterior.

En Santander, la situación es siempre expectante; resignándose el mercado a precios altos por ahora, que siguen siendo para consumo como hace ocho días.

En Sevilla ha reinado gran desanimación é cansa de que los compradores están a la expectativa; el embarque en el muelle ha correspondido a la desanimación del mercado. El único precio registrado es de 54 reales arroba.

En Córdoba se cotiza el aceite corriente a 51 reales arroba.

Se han terminado ya unos y otros próximos a realizarse otros, los deslindes y amojamamientos de las vias y servidumbres pecuarias de los términos municipales siguientes: Cienmoños, La Cabrera y Fuente del Saiz, provincia de Madrid; Sañoles de Mayorga y Mojados, de la de Valladolid; Villanueva de Córdoba, de la de Córdoba; Carachejo, de la de Jaén; Pino del Río y Villorilla, de la de Palencia; Palacios de la Sierra, de la de Burgos; Hermachuelos, Fuente del Maestro, Villalba de los Barros, Asochual, Solana, Santa María y la Peria, de la de Badajoz.

En la sesión celebrada por el Consejo de Administración de la Caja rural de Villafraanca de los Barros (Badajoz) el día 2 del corriente, se acordó crear una plaza de pensionado en la Granja Escuela de Agricultura práctica de aquella provincia. En la actualidad se están haciendo gestiones para proveer acertadamente dicha plaza, pues el Consejo desea que la elección recaiga en un joven cuyas condiciones de inteligencia, voluntad y afición al campo puedan ser garantía de que la pensión ha de ser bien aprovechada. Otra Caja rural de aquella provincia se propone también pensionar a un alumno para que siga los cursos agrícolas en la Granja, contribuyendo así al progreso rural, que en Extremadura adquiere cada día mayor vuelo.

Conviene divulgar estos buenos ejemplos para que sirvan de estímulo en todas partes.

Según parece, algunas agrupaciones de viticultores del Mediodía de Francia pretenden trasladarse a Burdeos para vigilar y fiscalizar el comercio de vinos de aquella importante plaza.

Y un periódico de Burdeos dice acerca del particular: «Es sorprendente lo que ocurre; esto demuestra que en la zona mediterránea se ignora que el fraude es como casi desconocido en el Gironde. Por otra parte, los acontecimientos del año último de tal modo demostraron que los meridionales atribuían al fraude la crisis que experimentaban, que pensando naturalmente sus comités de vigilancia ya deben tener bastante trabajo en su casa para meterse en la casa ajena».

De lo cual se infiere que, no obstante las cosechas abundantes, se cometen fraudes en todas partes, y que la confianza y la armonía reina soberana entre los viticultores franceses.

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los seis primeros meses del año actual, se eleva, según la manera de calcular las estadísticas francesas, a 71.865.000 francos, y el de los productos franceses exportados a España asciende a 61.244.000, resultando un beneficio a favor de España de 10.121.000 francos.

Por Real orden publicada en la Gaceta Oficial de 19 de Junio, se dispuso que por los directores de las Estaciones Enológicas de Reus y Villafranca del Panadés se formule, de acuerdo con D. Guillermo de Bolarinas, jefe de Fomento de Barcelona, el plan metódico de las experiencias que convenga realizar en los centros oficiales y puntos que se designen en las diferentes provincias, con objeto de estudiar los resultados del nuevo procedimiento de inmunización de los sarmientos para la recolección que preceda.

Suponemos que se tratará de algún procedimiento antihídrico, que desde luego debe ser propiedad del Sr. Bolarinas, a cuya instancia se ha dictado esta Real orden, y en tal caso allá veremos lo que nos dicen las experiencias.

Ahora resulta que la fresa, la gustosísima y delicada fresa que en esta época del año invade nuestras mesas a la hora del postre, tiene la culpa de una porción de calamidades que abruma a la humanidad.

Parace increíble, pero acaban de decirlo los hombres de ciencia, que en estos tiempos que corremos parece dedicado a agarrarnos todos los gustos.

Lo primero que hace la fresa, según esos señores, es producir muy mal humor en quien la come; y siñden que en este punto el bello sexo es mucho más susceptible que el feo.

El Sindicato agrícola «Liga de Coscheiros del Pimiento», de Aldanueva del Camino (Cáceres), ha acordado celebrar un concurso para procurar la mejora de los procedimientos de desecación de este producto empleados en la actualidad.

Se ha creado un premio de 5.000 pesetas para otorgarlo al concursante que se ajuste a las condiciones establecidas. El Sindicato facilitará el pimiento en rama y secaderos necesarios para los ensayos, siempre que se solicite del Presidente del mismo hasta el 25 de Septiembre. El concurso se celebrará el 30 de Noviembre, hasta cuya fecha pueden durar los ensayos.

Continúa la paralización en los mercados de lanas. Son muy escasas las transacciones que se hacen, y éstas de partidas pequeñas en su mayoría.

Es creencia general que hasta el otoño no se normalizarán las ventas de dicho artículo, si como se espera para entonces, se conoce el giro de los mercados reguladores de precios.

Las cantidades de trigo (harina incluida) embarcado con destino a Europa occidental en estos momentos, procedentes de los diversos países productores (América, Argentina, Australia, Rusia, etc.), suman 3.191.000 quarters, contra 2.273.000 en la semana precedente.

Harinas.—Han flujado un poco los precios de todas las clases.

Se cotizan en pesetas los 100 kilos.

Extra blanca n. 1..... 39,66 a 41,46
Superfina blanca n. 2..... 37,36 a 39,06
Números 3..... 35,45 a 37,05
Números 4..... 33,60 a 35,00
Segundas..... 23,20 a 24,16
Terceras..... 20,35 a 21,70
Cuartas..... 18,75 a 19,60
Extra fuerza n. 1..... 46,27 a 46,87
Superfina fuerza n. 2..... 43,87 a 44,47
Números 3..... 39,65 a 39,76
Segundas..... 23,95 a 24,25
Números 4..... 24,16 a 24,50
Terceras..... 21,70 a 22,50
Cuartas..... 19,17 a 21,70

Una fuerte baja en los precios del trigo blanco de Castilla es lo que sobresale esta semana entre las notas que tenemos de este mercado, baja descontada para cuando comenzara a operarse de lleno con los trigos de aquel origen y de nueva cosecha, según son de ver nuestras anteriores informaciones.

La baja no ha provocado como sin duda creyeron los vendedores un mayor volumen de negocio; ha continuado enclimada la venta y espera el comprador más concesión.

Las harinas han perdido aquella tensión firme que estuvo a punto de hacer subir el precio del pan y en los restantes artículos se ha trabajado bastante, no tanto como otros años; nos referimos a los de nueva cosecha, arropes, habichuelas, garbanzos, etc.

Nos dicen de Tarazona que, terminadas por completo las operaciones de la trilla, se ha visto el mal resultado de los trigos, pues la huerta sólo ha quedado una media cosecha, y el monte, que tanto prometía, no ha pasado de una cosecha regular.

En Castilla continúan las operaciones agrícolas sin que haya obstáculos que las retrasen.

El criador de gallinas debe rechazar aquellos alimentos de acción misteriosa. La producción de huevos es simplemente producto de la asimilación de substancias nutritivas de los alimentos que la gallina ingiere.

Los análisis químicos nos han revelado la composición de la yema, de la clara y de la cáscara, y con mucha aproximación indican la calidad y cantidad de las diversas substancias que constituyen el huevo, substancias que están contenidas en los alimentos consumidos por las aves.

Existen preparados, sí, para hacer poner huevos, pero, no sien o aquellos alimentos, no pueden producirlos. Pueden ayudar a la formación de la cáscara y de substancias minerales, sin que esa ayuda sea necesaria, pues la mayor parte de los alimentos y otras materias más baratas contienen las substancias necesarias. Las gallinas pueden tener no uno, sino 100 y 150, todos los huevos de la postura anual sin cáscara, pero estos casos son raros y el remedio para evitarlo es muy sencillo.

A igual que la de todos los animales, la producción ovípara de la gallina, es asunto puramente de alimentación.

La cosecha de uva en Portugal promete ser abundante, como hasta ahora no se había visto, y como el año pasado tenían poca o ninguna ganancia los productores al hacer el vino, por estas razones abrigan el propósito de embarcar la mayor cantidad de fruto posible para los mercados ingleses, aunque consigán poco beneficio.

Según los estados que publica la Gaceta, durante el mes de Julio último han llegado a España nueve barcos conduciendo 5.837.615 kilogramos de trigo y 27 barcos con 4.233.559 de maíz. La mayor parte del trigo ha descargado en Barcelona, procedente de Rusia.

Uno de los elementos de la prosperidad de Francia es la división de la propiedad en muchas manos, que la cultivan con amor; donde la propiedad tiende a aristocratizarse, orrase un perjuicio que ha de sentir la patria y que más tarde se convertirá en peligro.

El año de 1907 fué el de mayor producción de lanas en el mundo, subiendo a 2.983.000 fardos.

Trátase en las Filipinas de iniciar obras de irrigación para mejorar la agricultura.

El negocio de azafrán se ha reanimado bastante, y los precios, aunque poco, han tenido algunas mejoras, sin embargo. La última cotización en Valencia, importante mercado de este producto, ha sido: superior, 33 pesetas libra; superior corriente bueno, 31'50; superior corriente, 29'50 a 30; Aragón sierra, 28 y Tobarra, 29'50.

Mercados nacionales.

Soria.
Durante esta quincena el tiempo ha favorecido en gran manera las faenas de recolección de avenas y leguminosas, pues aunque haya habido días tormentosos, sin embargo ha sido muy poca la cantidad de agua caída, motivo por el cual no han sufrido interrupción los trabajos agrícolas.

En la mayoría de los pueblos de esta provincia se está verificando la trilla en inmejorables condiciones, esperando que la cosecha recolectada dé buenos resultados en lo que afecta a trigos, cebadas y leguminosas, excluyendo el centeno, que será algo inferior, debido a lo exorbitante del centeno, que será el mismo se encontraba en el período de la floración.

Los ganos los en general se encuentran en inmejorables condiciones a causa de la abundancia de pastos.

Zaragoza.
No ha decaído la animación en las cosas de trigo; por el contrario, esta semana ha sido una de las más activas, operándose con gran animación, y aun cuando los precios han sufrido un alza de media y una peseta, según clases, se coloca con facilidad todo el trigo que sale a la venta. Contribuye a esta animación el que además de la mucha demanda que hay de varias regiones, la fabricación, convenida ya de que, al menos por ahora, es imposible la baja en los precios de los trigos, se ha decidido a comprar, y se han hecho ya operaciones de importancia.

Todo lo cual hace que los precios tiendan a mejorar más, y sobre todo en las clases de trigos de fuerza y huertas se espera un alza de importancia y en plazo breve, si como sucede hasta ahora sigue siendo activa la demanda.

Consecuencia del alza en los trigos, ha mejorado algo el precio de la harina, y la salida de este polvo no

es todo lo abundante que era de desear, si bien en esta semana se ha notado algo más de salida que en la anterior.

Cuenca.
Vifias con menos fruto que el año pasado. Candeal 11,25 pts, faneja, cebada 6,25, avena 8,75; uva 0,50 pesetas arropa, y vino tinto 1,50.

Terrijos.
Los precios de los vinos son: Tinto a 14 rs. arroba, blanco a 14 y blanco añejo a 8 rs. botella. Vinagre a 10 rs. arroba.

Arévalo.
Entraron al mercado 300 fanegas de trigo y 3.000 para pago de rentas. Salieron para Barcelona 10 vagones. Se cotiza, trigo superior a 47 1/2, centeno a 35, cebada a 28, algarrobas a 34. Tendencia firme; tiempo de calor.

Martos.
Olivos buen aspecto, pero poco fruto. Trigo 12,75 pesetas faneja, cebada 6,50, avena 17, garbanzo 14,50 y habas 7,50. Se han contratado 3.000 arrobas de aceite superior a 15 pts., pero el precio corriente es 14.

Rioseco.
Entrada de hoy ha sido 2.800 fanegas de trigo, que se pagaron a 46 rs. Ojetas en partidas hay a 47 1/2. Tendencia firme; temporal variable.

Oviedo.
El año agrícola se presenta muy malo para los campesinos. A la mediana cosecha de trigo ha de suceder la casi totalidad de la pérdida de la mal, que es la más villosa de las que aquí se recolectan. La sequía se acentúa cada vez más, tantos días sin llover han agostado los campos, el arbolado y los prados, las reses no tienen productos para pastar y la situación del ganadero es cada día más angustiosa. Los mercados seriales de la especie vacuna están desanimados por falta de demanda; los precios bajan, limitándose las transacciones al consumo.

Villada.
Terminada la recolección del trigo puede calcularse la cosecha en 6 1/2 fanegas por una de sembradura.

Harina extra a 85'50 pts. los 100 kilos, de primera a 87, de segunda a 84.
Salvado terciarilla a 11; 4.º corriente a 9, comidilla y salvadillo a 8, echaduras a 6.
Trigo a 46 1/2 las 92 libras, triguillo a 6 rs. arroba; centeno a 37 fanegas, cebada a 25, avena a 15, muelas a 80 rs.

Valladolid.
Mercado del Canal.—Entraron 2.000 fanegas, que se pagaron a 48 rs. las 94 libras.
Mercado del Arco.—Entraron 250 fanegas, que se pagaron a 48 rs. las 94 libras.
Tendencia floja.
Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros a 37 y 38 pesetas los 100 kilos.
Clases blancas y buenas, a 38 ídem ídem.
Idem corrientes, a 37 ídem ídem.
Idem de segunda buena, a 38 ídem ídem.

Ovorno.
Precios al detall:
Trigo: entrada, 1.000 fanegas de 45 a 46 reales las 92 libras; cebada, 200 fanegas, de 24 a 25 reales la fanega.
En partidas:
Trigo, ofertas, 3.000 fanegas a 47 1/2 rs. las 92 libras; pagan a 47.
Ventas: 2.000 fanegas, de 46 a 47 rs. las 92.
Idem 10 vagones de paja y 5 de harina para la provincia de Santander.
Tendencia del mercado, sostenido.
Compañías animadas.
Tiempo castroso.
Los campos terminando la recolección.

Puebla de Don Fadrique.
Precios del mercado:
Trigo, 13 pesetas faneja; avena, 5,75; cebada, 6,60; vino tinto, arropa, 1,95.
La cosecha de cereales buena, la de uva se presenta regular.
Precios firmes y reducidas existencias de vino.
Tiempo de fuertes calores.
Hace falta agua para las viñas.

Lérida.
Aparado el trigo la mayor parte por los almacenistas a buen precio; los labradores se retraen de la venta esperando mejorarlo.
También hay calma en la venta de los otros cereales, y caldos, cuyos precios se sostienen elevados.

Tortosa.
El aceite continúa cotizándose a precios elevados ante la perspectiva de que sea nula la próxima cosecha. Pocas existencias de frutas debido a que la inundación y los vientos han originado la pérdida de la inmensa mayoría de la cosecha. Las algarrobas con tendencia al alza.

Palencia.
Entraron al mercado mil fanegas de trigo, pagándose a 47 rs. las 92 libras; 600 de cebada a 28 las 70 libras; 100 de centeno a 37 las 90 libras. El mercado con tendencia firme. Está terminando la recolección.

Medina del Campo.
Entraron 6.000 fanegas de trigo, que se pagaron de 47 1/2 a 48 rs. 150 de centeno, de 35 a 38; 850 de cebada, de 26 1/2 a 27 1/2; 250 de algarrobas, de 32 a 33. Tendencia firme; temporal bueno.

Orizuela.
El viento cálido llamado del amor ha quemado la mitad de la uva, de manera que se ha perdido media cosecha de vino.
El tinto y blanco se cotiza a 7 y 8 rs. cántaro respectivamente.

Avila.
Escasas operaciones en harinas y con cortas existencias en residuos.
Las entradas al mercado de hoy fueron de 800 fanegas de trigo.
Se cotiza:
Harina de primera a 17 rs. arroba, panadera a 15 y media, de segunda a 15, de tercera a 14. Extra a 15 pesetas, H. C. a 35 los 100 kilos.
Salvados de 9 a 12 rs. arroba.
Trigo a 45 y 45 1/2 las 94 libras, centeno de 35 a 36, cebada de 28 a 29, algarrobas de 36 a 37.

Barcelona.
Se ha vendido trigo de Sigüenza y Peñafiel a 47 1/2 y 47 3/4, de Aranda a 47 1/4, de Huete a 48.
Llegaron por ferrocarril 92 vagones de trigo, 2 de harinas, 1 de habas y 2 de centeno.

Navalcarnero.
Se ha terminado la recolección. La cosecha de aceituna se cree que será mala.
Se cotiza:
Trigo a 32 rs. faneja sin peso, cebada a 32, algarrobas a 40.
Aceite a 60 rs. arroba.
El vino tinto se vende a 11 rs. con tendencia al alza. Vinagre a 10 rs. arroba.

Salamanca.
Las entradas fueron de 425 fanegas de trigo, que se cotizaron a 43 rs. faneja.
Centeno, a 37.
Cebada a 28 y 29.
Algarrobas a 34,50.
Tendencia sostenida.
Cierre firme.

Valencia.
Azufrán.—En Barcelona se detalla en pesetas la libra catalana; Mancha superior, a 112, y Río, a 105 pesetas el kilo.
En Albuñol, de 35 a 38 pesetas los 400 gramos.

San Vicente de Alcántara.
Diariamente llegan alarmantes noticias de la situación crítica y que vienen trayendo los pueblos, y sobre todo los braceros del campo, los cuales, por falta de trabajo, están padeciendo.

La mala cosecha ha sido causa de que los jornales resultaran pocos y mezquinos. En la provincia de Cáceres ocurre lo propio.
Esta falta de medios de vida origina una corriente de emigración a América, por creer que allí encontrarán remedio a tanta desgracia.

La falta de lluvia retrasa también las operaciones de campo. La cosecha próxima de aceite se considera también desastrosa, conjurándose todo contra los infelices braceros.
Las fuerzas vivas de aquí piden al Gobierno proteja a la región extremeña, pues está totalmente abandonada del apoyo oficial.

Burgos.
Lo poco frecuente a la vez que continuados y excesivos calores que vienen dejándose sentir en esta provincia desde hace quince días próximamente, son causa de las tormentas que han venido descargando sin daños ostensibles hasta la semana pasada en que las altas sierras de la parte Nordeste que forman el sistema orográfico de primer orden divisorio de aguas de las cuencas del Ebro y Duero, atrajeron la de mayor intensidad el sábado último, y gracias a que la enorme masa de agua quedó repartida sensiblemente por igual entre ambas vertientes, pues de lo contrario los males que hoy que lamentar resultarían multiplicados; las mieses fueron arrasadas y en una decena de pueblos próximos a Orta, incluído éste, sufren hoy los extragos causados por el temible accidente, agravando la situación de estos labradores el que los fondos remitidos para socorrer a los damnificados anteriormente fueron ya repartidos.
La cosecha buena generalmente en toda la provincia, siendo la parte Norte la menos favorecida, pues lluvias y nieblas constantes mermaron la espléndida granazón que se presentaba.

REVISTA EXTRANJERA
La cosecha en Francia.
Ya conociéndose con alguna exactitud la importancia real de la cosecha en Francia. Puede ya asegurarse que el déficit con respecto a 1907 es bastante grande, aunque no tanto como se había temido; en cambio la cantidad del grano es menos buena de lo que se esperaba.
La campaña de 1903 no puede compararse con las muy medianas, aunque tampoco podrá serlo con las buenas. La granazón se ha hecho con dificultad por falta de calor, y en algunos departamentos, figurando en primera línea la Beauce, las tempestades han causado graves daños. Labrie está en mediana situación, lo mismo que el Centro.
El Oeste y el Norte, son las regiones que han recibido mayor cantidad, aunque la calidad sea muy diversa y en general poco satisfactoria.

El mercado.
Sigue dominando en los negocios de trigo francés una relativa paralización.
Aumenta la creencia de que por el déficit generalmente reconocido de la presente cosecha mundial de trigo y por ser muy pequeños los stocks de reserva, el mercado puede fácilmente adquirir gran firmeza en un porvenir próximo, cuando la prisa por operar en trigos nuevos haya desaparecido.
Por regla general los compradores se muestran inclinados a esperar noticias definitivas de las cosechas en Rusia y en América para empezarse las operaciones.

Las cosechas en otros países.
ESTADOS UNIDOS.—«El Journal of Commerce» acaba de publicar su estadística mensual de las cosechas norteamericanas. Calcula el rendimiento total en 2.625.000.000 de «bushells», cifra que significa un aumento de 32 millones de «bushells» sobre el año anterior.
RUSIA.—La cosecha de trigo muy pobre en el Sur y en algunas provincias del Centro, que son las que ordinariamente proveen con sus excedentes a los distritos menos fértiles.
HOLANDA.—La recolección de trigo viene muy retrasada a causa del mal tiempo.
AUSTRALIA.—Gracias a las lluvias, las perspectivas de las cosechas próximas son excelentes.
RUMANIA.—La cosecha de trigo es mediana en general. En Braita las transacciones son muy importantes. Se cargan actualmente quince buques.
INGLATERRA.—La estadística del Ministerio de Agricultura que acaba de publicarse, calcula la superficie sembrada de trigo en la Gran Bretaña en 1.623.733 acres, contra 1.625.444 en 1907.
Yañadiendo el sembrado en Irlanda, el total es de 1.700.000 acres. Por un rendimiento medio de 31,50 bushells por acre, la producción total del Reino Unido ascenderá a 6.700.000 quarters.

INDIAS.—Las perspectivas son generalmente buenas en las provincias centrales, aunque las lluvias han retrasado los trabajos agrícolas. En algunas otras regiones, por el contrario, causan daños la sequía.
ITALIA.—Las noticias de las cosechas son cada día menos tranquilizadoras. En la mayor parte de las provincias la cosecha de trigo será mediana. Se teme que el pan esté caro este invierno.
CANADÁ.—La mitad de la recolección de trigo está hecha. La siega y trilla se hacen en buenas condiciones y la calidad del grano es superior.

SESENTA MIL FANEGAS DE PASTOS
El día 26 del corriente mes de Septiembre y hora de las 11 de la mañana, se verificará el arriendo en pública licitación de los PASTOS DE HOJA e INVIERNA del término municipal de Toro (Zamora), en el domicilio de la Asociación Agrícola, calle de la Reina, núm. 5.
Los señores ganaderos pueden pedir a estas oficinas cuantos datos necesiten.
Toro 1.º de Septiembre de 1908.—El Presidente.

Mercado de Madrid.
Bueyes, toros, vacas y lanaras
Se cotizan las vacas gordas, de 1'30 a 1'31 pesetas kilo canal; toros, de 1'26 a 1'23; ganado mediano, de 1'24 a 1'23.
Carneros, de 1,41 a 1,43 pesetas kilo canal; ovejas, de 1,28 a 1,30 y 1'32.
Terneras
De Castilla, a 100, 120 y 125 reales arroba. Montañesas, no hay existencias.
Asturianas, a 85, 90 y 95.
Gallegas, a 64, 70 y 75.
Las de la tierra, a 64, 70 y 75.
Lechales finos, a 6 y 1/2 reales kilo.
En el Matadero y Mercado
Las vacas gordas han tenido siete céntimos de baja, y los toros, dos.
Durante la semana las ovejas un céntimo y los carneros tres, también de descenso.
Cotiza hoy «La Unión»: vacas gordas, de 1,30 a 1'34 pesetas kilo canal; carneros, a 1,42, y ovejas, a 1,30.
«La Central»: vacas inferiores, de 53 a 63 reales arroba canal; ovillos, de 57 a 60.
Las terneras de Castilla y las gallegas han sufrido baja de diez en arrobas, y las asturianas alzas de cinco.
PLAZA DE MADRID
Cereales
Se cotiza el trigo, de 56 a 59 reales faneja; cebada, de 28 a 30, y los 55 kilos de algarrobas, a 43 reales.
Imp. de J. Sastre y C.º.—Alameda, 10.—Madrid.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS 70 hectáreas de viveros y plantaciones. FUNDADAS EN 1889

JAIMÉ SABATE DIRECTOR-PROPIETARIO Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa. Para la próxima campaña de 1908-1909 tiene esta Casa puestas en vivero 3.780.439 Plantas injertadas de todas las viníferas de España sobre los mejores pies americanos.

1.455.000 Estaquillas para barbados. Sus 52 hectáreas con 165.000 pies madres en pleno desarrollo producirán este año la fabulosa cantidad de 4.000.000 de estaquillas injertables. 6.000.000 de estaquillas para vivero.

Exportación a todas las regiones vitícolas del mundo. Casa visitada por S. M. el Rey D. Alfonso XIII. Proveedor efectivo del Patrimonio de la Real casa. Desfondos de tierras a gran profundidad, con maquinaria a vapor, propiedad de esta Casa.—Roturaciones y plantaciones a forfait (destajo). Casa de absoluta confianza, recomendada por todos los Ingenieros agrónomos. Capital invertido en viveros y plantaciones, y diversos locales y talleres.

500.000 pesetas. GARANTÍA DE AUTENTICIDAD.—Los Sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agrícolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de Propietarios.—Pago después del brote, es decir, a fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa selección y absoluta pureza de las plantas. Pídanse precios en toda época del año, así como el Catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptación y afinidad e instrucciones para plantar.

Dirección telegráfica: SABATE-VILLAFRANCA PANADÉS

“LA PROGRESIVA” AVENTADORA PERFECCIONADA

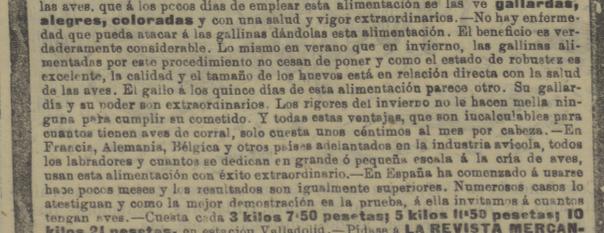
En la última Exposición su conocimiento ha sido un éxito Pedidas a Nicolás Villar é Hijos en Casasola de Arión (Valladolid).

MOLASSIN

¿Qué es el «Molassin»?—El mejor alimento para toda clase de ganados.—¿Por qué le llaman el Rey de los Piensos?—Porque ningún otro tiene el 43 por 100 de azúcar, garantizado.—¿Es el azúcar buen alimento para los animales?—El mejor y el más fácil de digerir.—¿Da fuerza al ganado?—Evidentemente, porque reconstituye el músculo y quita el cansancio.—Siendo eso así ¿será un alimento muy caro?—Al contrario, es más económico que los cereales ó cualquier otro pienso.—¿En dónde puede adquirirse precios y pormenores del «Molassin»?—En todas las agencias de Provincias y en la Oficina central: Conde de Xiquena, 4, Bajos.—Madrid.

DOCKS AVICOLES DE FRANCE

Representation exclusive pour l'Espagne et Portugal.—Direction du journal La Revista Mercantil, Valladolid.
Un descubrimiento maravilloso es, el haber encontrado la manera de acelerar la postura de las gallinas. Este descubrimiento consiste en haber sabido combinar ciertas substancias, las cuales sirviendo de alimentación estimulante, hacen robustecer rápidamente los órganos productores de las aves y la fecundidad se desarrolla de un modo portentoso.—Este alimento para las aves de corral, no solo hace que los huevos que había de poner una gallina en seis años ponga en tres, si que además produce tal estado de nutrición de fuerza y de salud en las aves, que a los pocos días de emplear esta alimentación se las ve gallardas, alegres, coloradas y con una salud y vigor extraordinarios.—No hay en la naturaleza que pueda hacer a las gallinas más fértiles que esta alimentación. El beneficio es verdaderamente considerable. Lo mismo en verano que en invierno, las gallinas alimentadas por este procedimiento no cesan de poner y como el estado de robustez es excelente, la calidad y el tamaño de los huevos está en relación directa con la salud de las aves. El gallo a los quince días de esta alimentación parece otro. Su gallardía y su poder son extraordinarios. Los rigores del invierno no le hacen mella ninguna para cumplir su cometido. Y todas estas ventajas, que son invaluables para cuantos tienen aves de corral, solo cuesta unos céntimos al mes por cabeza.—En Francia, Alemania, Bélgica y otros países se alimentan en la industria avícola, todos los labradores y cuantos se dedican en grande ó pequeña escala a la cría de aves, usan esta alimentación con éxito extraordinario.—En España ha comenzado a usarse hace pocos meses y los resultados son igualmente superiores. Numerosos casos lo atestiguan y como la mejor demostración es la prueba, a ella invitamos a cuantos tengan aves.—Cuesta cada 3 kilos 7'50 pesetas; 5 kilos 11'50 pesetas; 10 kilos 21 pesetas, en estación Valladolid.—Pídanse a LA REVISTA MERCANTIL, de Valladolid, enviando el importe en libranza, sobre monedero, ó otro medio fácil de cobro. Con cada remesa van instrucciones para su uso. Hacen falta depositarios en todas las capitales de España.



LOS FLUIDOS COOPER Indispensable a LOS SEÑORES HORTELANOS, AGRICULTORES, PROPIETARIOS DE VIÑAS, ETC., ETC.

EL «FLUIDO V. 1» ES PARA USO ANTES DE QUE PRINCIPIE LA BROTAÇÃO Se emplea a la fuerza de 1 litro a 100 de agua fría, y destruye radicalmente toda clase de hongos, musgos y líquenes y sus esporos, como también todos los huevos de insectos y parásitos que se ponen en contacto con el remedio.

EL «FLUIDO V. 2» ES PARA USO EN EL VERANO Se emplea a la fuerza de 1 litro a 100 de agua fría, ó 1 a 150, según las circunstancias, y extirpa todos los insectos y parásitos sin hacer daño alguno a la hoja ni a flor.
Sus precios son el de 22,50 el bidón de 4 1/2 litros, y pueden pedirse en las Farmacias, Droguerías y Centros de específicos, y a los Agentes de la Casa C-o-o-per, en todas partes.

UNICOS FABRICANTES E IMPORTADORES: W^M COOPER Y SOBRINOS Fábricas: Berkhansted (Inglaterra)

Oficinas Centrales para España: PLAZA DE ORIENTE, 6, MADRID

Gartoz Herm.ºs, Yermo y Comp.º UNICAS REPRESENTAF DE Los aradores: Oliver, Hoosier. Los sembradoras: Los cultivadores americanos: Dixier. Segadoras guadañadoras: Mc. Cormick.

DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. LEGITIMA OBRERA Salata Diok, Bombas, Dinamos y Turbinas.

SILBAO VALLADOLID Gran via, 20 Acera de Recoletos, 8 y 9. Exposición permanente.

El Aguila GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Góneros para la medida y bundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO

3, Prta. idos, 3 (esquina a la de Tetuan) Teléfono 961

