

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO CASCO

CAMARAS AGRICOLAS

Se han constituido en los puntos siguientes: Zamora, Toledo, Alca de Tormes, Zamora, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Burgos, Jaén de la Princesa, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Alicante, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tordesillas, Arco, Montblanch, Almería, Mérida, Albufera Logroño, Zaragoza, Barastro Valle, Laja, Laja, Cuenca, Villahermosa de los Barros, Mérida, Guaya, Orovio (Canarias), Valdepeñas, Parazona, Albi, Lirana, Caceres, San Juan, Despe, Lora, Alarcos, Sabadell, Del Valle, Granollers de Segura, Urgel (Cervera), Ciudad Real, Almodóvar, Ferrandón, Tó, y Berja.

LA AGRICULTURA

Organo y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, idem, 2,50 idem.—Semestres, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez núm. 2, 1.ª, 2.ª, 3.ª, 4.ª, Madrid.

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

Es preciso remitir á la tierra en forma de abonos lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Alu-Zozaria.

Cameras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Económica agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales de mestizo.—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: Semana Agrícola.—El Crédito Agrícola Mutual, por P. Ayuso.—Consideraciones acerca de un tema de vital importancia, por L. Ballester.—Viticultura práctica, por F. Vidal y Codina.—Espiritu Rural, por Curro Vargas.—Encasamiento de la emigración.—Por el campo.—Señalización de la Semana Agrícola.—La producción del trigo.—CIBOLGRAFIA.—Trigo barato y pan caro, por Alberto Corral y Larre.—Préstamos hipotecarios.—Instituto internacional de Agricultura.—Ofertas y demandas. NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—DE TODAS PARTES.—NOTAS Y RECORTES.—MERCADOS NACIONALES.

Semana agrícola

Impresiones.

El espíritu y tendencia que aconsejó a los iniciadores de estas conversaciones, conferencias, lecciones ó cursos, no puede ser más plausible y el primer jalón queda plantado.

La novedad introducida para justificar aun más la existencia de las Asociaciones que han dado vida y calor a los actos interesantes celebrados, ha caído bien generalmente, a pesar de lo exótico de la novedad.

Para que la importación sea luego fecunda, para que se realicen los altos fines que con ella se persiguen, de aproximar muchos hombres, muchos intereses, grandes ideales y elementos, en divorcio manifiesto hoy á estos actos ó indiferentes á estas novedades, muy en boga en el extranjero, y poco frecuentes desgraciadamente en nuestro país, se hace preciso una labor de convencimiento, de atracción, de noble sinceridad, de amplios horizontes, de cortésias, de conquistas, de perseverancia en la atracción y en el convencimiento, para alentar a los tibios, para impulsar a los recelosos, para decidir a los escépticos y refractarios, haciéndoles ver con hechos, con pruebas, por medio de una propaganda tenaz, dulce, cariñosa, con la tenacidad con que acometeríamos la obra de que una ostra dura se abre a nuestras reflexiones, que estas novedades que hoy se ensayan aquí indistintamente, requieren el concurso de todos para realizarlas mañana allá abajo, con más amplios medios, con realidades más positivas para el interés agrario en general, para el de todos los que en ellas intervengan, y en el último término para el interés supremo del país, al cual debemos subordinar todas nuestras prevenciones, puntillos y cuestiones del amor propio.

Y esto se consigue con miel, con semblante placentero, con alteza de ideas y de miras, no con altiveces y desdenes ni con el hosco semblante que aleja y enemista, no con el destempe del gesto, ni descontento gentes que juzgamos adversas, porque a veces los más alejados por estar en posesión de su propia dignidad, son los que más fervorosos servicios útiles podrían prestar á estas iniciativas de una labor educativa, que requiere y exige el concurso de todos, no el de los que a nuestro alrededor viven.

Hay que abrir las espaldas y no cerrar las puertas al campo, porque lo hemos de decir con franqueza, con el lenguaje propio de nuestra noble sinceridad, por lo mismo que somos los más interesados y desinteresados auxiliares de realizar toda iniciativa y toda idea provechosa que para el interés agrario surja, venga de donde viniere.

Y por lo mismo que tenemos autoridad para hablar así, porque nuestro patriotismo por la idea llega al límite de no haber tomado nunca en cuenta muchos olvidos ó preferencias, y por el temor de que otros muchos los hayan sufrido también y sean éstas las causas de que vivamos todos tan desunidos y alejados, es por lo que nos proponemos, en bien de todos, hablar el lenguaje de la verdad.

En las sesiones de la *Semana agrícola* no estuvieron allí todos los que son. Allí desgraciadamente para la realización del hermoso ideal que se persigue, no hemos visto la masa nutrida, formando en filas, del Cuerpo de Ingenieros Agrónomos, ni de los de Peritos, cuantos pudieron ir y ofrecerse a la mesa y al público. Y esto es muy grave, gravísimo; este es síntoma de desunión entre los más obligados a realizar la obra común, y la causa de esta ausencia es la que debe evitarse en casos futuros análogos, ya que no se ha sabido prevenir con tiempo para que nadie pudiera acotarla ni señalarla.

No hay que sonreírse maliciosamente, ni menos dibujar en los labios lo que en la punta de la pluma está al trazar estos conceptos. Nadie somos necesarios, porque los más obligados a realizar una obra se alejan y se apartan de su concurso, pero la obra será incompleta y manca, si el soplo, calor y concurrencia de todos falta.

¿Y por qué falta? ¿por que no se provocó unánime? ¿qué omisiones pueden existir para que a la semana agrícola no concurrieran todos los más obligados?

¿Por qué se ha de vivir en este divorcio, cuando una es la iglesia y uno el dogma?

¿No es hora ya de ensanchar, refrescar y aproximar a los indiferentes y tibios, que acaso deseen vivir dentro de la iglesia, tanto y con tanta fe como los que su dogma definen y dirigen y que quizá viven fuera ó indiferentes a ella, por algunas de las causas arriba apuntadas?

¿No es hora ya de que de esto se preocupen los Presidentes de ambas Asociaciones?

¿Sería tan fácil acortar distancias, cortar ángulos y limar esquinas?

Y como esta materia merece más desarrollos, yamos ahora derechos a reflexionar aquí nuestras impresiones, antes de agotar la paciencia de nuestros lectores.

Nuestra impresión de todo ello es grata, la idea, fecundísima, si estas conferencias futuras tienen otro ambiente más real y positivo.

La *Semana agrícola* de mañana debe ser la de Salamanca, la de Hara, la de Tarragona, Barcelona, Valdepeñas, Soria, Alcorcón, que sea preciso, todo menos en Madrid, que para muestra basta un botón.

Hay que industrializar y generalizar estas conferencias con nuevos elementos, con programa vario, nada de monopolios de personas y de cosas, con ambiente propio, con autoridad, con la autoridad que deben llevar en hombres y dinero, para no incurrir en el extremo contrario, en el del ridículo, en que se caería fácilmente, de no llevarse al campo estos dos elementos de fuerza.

Pero antes de organizar estas conferencias, hay que realizar lo que apuntado queda atrás, para que luego en provincias surjan muchos Oseos Ingenieros que digan las verdades del barquero, aunque desagruden a las verdades del barquero, que no se realiza así, no hay que pensar en más semanas agrícolas.

Los conferenciantes elegidos, respondieron a su saber y ciencia.

«Pero qué difícil es en siete días dar tres lecciones cada una sobre un mismo tema y con un mismo público!

No hay quien soporte tres conferencias diarias con espacio breve de una a otra. Así se desahucian las mejores causas.

Se necesita tener la costumbre y los medios varios objetivos con que contaron los hermanos Alvarado para dar amenidad a sus conferencias, para no aburrir al público, ó las condiciones de dureza, sinceridad y aridid de Casco para con todos sus negros pesimismo y desesperanzas mantener su atención.

Ni los encantos de Alcaráz dando lecciones tan provechosas sobre el Catastro, ni la oratoria atrayente, sugestiva, rebosando cultura de Cuartero, son bastante fuerza en estos casos para no hacer bostezar al público.

Felicitémonos, sin embargo. Del ensayo hecho pueden sacarse mañana útiles enseñanzas, corrigiendo lo que la práctica haya dicho hoy de corregirse.

Los Presidentes de ambas Asociaciones merecen grandes alabanzas por sus propósitos y nobles fines.

El Crédito Agrícola Mutual

Acostumbrados los agricultores españoles, como todos las demás clases de la sociedad, a solicitar y esperar todo de los Gobiernos, vicio anejo y negativo que constituye uno de los graves defectos del carácter nacional, han olvidado seguramente que las Sociedades de crédito agrícola deben ser esencialmente bancarias, y que, como a tales, han de sujetarse forzosamente a las reglas y leyes que rigen para tales establecimientos.

Tan lamentable olvido ha dado por resultado que el crédito agrícola, que ha poco tiempo surgió potente en multitud de localidades al amparo de la ley de Sindicatos, haya sufrido una lamentable paralización ó más bien retroceso, debido únicamente a las dificultades sistemáticamente opuestas por los primeros establecimientos bancarios, en primer término por el Banco de España, y por ese centralismo menguado y absurdo a que los Gobiernos de los partidos turnantes sacrifican los más altos y sagrados intereses.

Lamentando el hecho y concediéndole la importancia que entraña, seamos permitidos exponer la arriesgada creencia de que sus efectos serían de influencia bien escasa si los interesados, es decir, los agricultores, se penetraran bien de que sin la menor ayuda y con solo sus esfuerzos, conseguirían el establecimiento del crédito agrícola en las condiciones más favorables.

Un ejemplo práctico, mejor que todos los razonamientos que pudieran emplearse, demostrará prácticamente el anunciado aserto y la posibilidad, mejor dicho, la seguridad de implantar tan beneficiosa asociación.

En 1893, varios agricultores de la región departamental francesa de Vaulchuse, reunieron la pequeña suma de 6.000 francos en 300 acciones de 20 francos. La sociedad se preoocupó, una vez constituida, de procurar recursos ó ingresos inmediatos, con el fin de atender a las necesidades del crédito de sus asociados, comenzando por denominarse y ostentar el carácter de Caja de previsión y ahorro para el uso especial de sus adheridos; admitiendo depósitos en metálico por una duración de dos meses al menos, y sumas indivisibles de 50 francos y un máximo de 5.000 a nombre de un mismo depositante.

Los préstamos se efectúan por tres, seis ó nueve meses. La junta general designó un comité especial, titulado de descuentos, desde 1899, con la facultad de librar las correspondientes pólizas por la duración total de los préstamos, y según las circunstancias lo permitieran, por 500 francos por una sola firma y con dos, hasta 1.000 francos como máximo.

La Caja abre a los miembros del Sindicato cuentas corrientes de avance contra depósitos de títulos, y también efectúa préstamos con warrants de mercancías depositadas.

El tipo invariable del interés, tanto para los préstamos como para los avances, es el de 4,50 por 100; es decir, que el agricultor ya sabe no ha de exigírsele más cantidad en ningún caso.

En el primer ejercicio la vitalidad de la Caja que nos ocupa se acentuó notablemente, pues el montante de los préstamos se elevó á 62.950 francos, y el de los depósitos á 20.400, ascendiendo rápidamente en el segundo ejercicio á 145.150 francos los primeros y 101.350 los últimos; es decir, que mientras la totalidad de los préstamos ha triplicado, la de los depósitos ha quintuplicado; demostración harto evidente y manifiesta de la confianza inspirada por la Caja de previsión y de crédito.

El tercer ejercicio dió por resultado 138.650 francos por préstamos, y 143.625 por depósitos. El cuarto ejercicio 114.100 francos á duración fija, y 92.800 en libretas de ahorro en cuenta corriente, y por último, el ejercicio de 1910 cierra con 289.300 francos de préstamos y 534.300 de depósitos.

El secreto de tal éxito se explica fácilmente: desde el primer día de su constitución la Sociedad que reseñamos comprendió que la mutualidad era piedra angular del edificio y que tenía que conformar sus procedimientos a los de una casa de Banca y por eso apeló a los depósitos, y como su Consejo de Administración estaba constituido por personas que inspiraban á los imponentes la más completa confianza, no titubearon un momento en acudir con su dinero.

El constante y progresivo aflujo de depósitos, muy superior á la cantidad de los préstamos, imposibilitada por el Reglamento de emplear el exceso en operaciones de crédito, hubiera podido ser una carga para la Sociedad si oportunamente no aumentara su cartera de valores con el excedente, que en 1905 ascendía á 20.804 francos y el año último á 181.535 francos, y á todo esto los gastos administrativos no sobrepasaban en cada anualidad de 8.000 francos.

En un discurso pronunciado ante la Sociedad Nacional de Agricultura por el Ministro francés del ramo, hizo resaltar que las Cajas de crédito agrícola, para ser viables, han de jugar el doble papel de Bancos rurales y de Cajas de Ahorro, lo que evidentemente resulta una verdad incontestable, como se demuestra por la constitución y funcionamiento de la que acabamos de reseñar y en la que para nada han necesitado el auxilio ni la intervención de ningún otro establecimiento bancario, ni mucho menos pretendido ó solicitado directa ó indirectamente el Gobierno.

No se nos oculta una objeción que puede al pronto parecer pertinente. La de que tratándose de un país rico, ilustrado y floreciente, como es Francia lo que allí resulta próspero y adecuado, dejaría de ser factible entre nosotros por ser las condiciones en extremo diferentes. Argumento que no es tan sólido y decisivo como al pronto pudiera aparecer; en primer lugar, porque una gran parte del ahorro nacional tendría sólida y facilísima colocación en estas Cajas de previsión y mutualidad agrícolas, á condición de que tuviese garantido por la honorabilidad, prestigio y posición social en cada localidad de las personas que estuvieran al frente de su gestión y desenvolvimiento; y, en segundo término, porque existen en gran número de poblaciones capitales improductivos ó que se confían á personalidades y casas de banca que por la multitud de negocios que abarcan, aun con la mejor buena fe, se hallan expuestas á las contingencias de una crisis que en momento determinado podría acarrear pérdidas cuantiosas y sensibles.

De tales peligros se hallan exentas las referidas

Cajas de que nos ocupamos, basadas en la previsión y con una Reglamentación sencilla, pero cuidadosamente estudiada y establecida.

Y tan bien acogida ha sido la idea entre nuestros vecinos, que rápidamente se proponen transformarla a pesar de que, como es sabido, el Gobierno de aquella República otorga adelantos temporales á las Sociedades de crédito agrícolas, subsidios que, dado tal carácter, pueden crear una situación inquietante si el Estado en día de crisis intenta retirarlos. Consideramos, pues, que este ejemplo se impone á la consideración de los organizadores del crédito agrario.

P. AYUSO.

CONSIDERACIONES

ACERCA DE UN TEMA DE COLOSAL IMPORTANCIA

La Academia de Ciencias Morales y políticas, acreditados de ver claro en las tenebrosidades de los grandes males que nos minan la vida nacional, ha honrado con el premio Toreno la Memoria presentada por D. Domingo Enrique Aller, en la que se desarrolla el trascendental tema de «Las grandes propiedades rústicas en España; efectos que producen y problemas económicos, jurídicos y sociales que plantea.»

Desconozco en absoluto la obra, que seguramente no estará aún puesta á la venta, é ignoro por lo tanto si mis apreciaciones sobre tan interesante tema coincidirán con las que en su Memoria haga el Sr. Aller. Pero lo que desde luego puedo afirmar es que, tratase en la Memoria como se quiera, ese es precisamente el foco que tentado estoy de llamar único, del cual se irradia nuestra enfermedad nacional, tanto en lo político como en lo económico, tanto en lo moral como en lo material. Podrá estar más acertado ó menos el autor al desarrollar su tesis, pero desde luego puede decirse que con el enunciado sólo llega á la entraña.

Cuando dejando la memoria vagar por los recuerdos más ó menos borrosos que el correr de los años han ido dejando como polvillo sutil en los rincones del cerebro, se fija ésta en el conjunto de la labor hecha por los candillos de nuestra política, siente el alma la honda tristeza de lo vacío; porque al medir lo enorme de los esfuerzos, laprodigalidad con que se ha derrochado el fósforo, elocuencia, actividad, heroísmo, sabiduría, todo lo que es el más puro oro de las fuerzas de la mente humana, para obtener los exiguos resultados que del balance resultan, se echa de ver que ha habido un algo poderosamente esterilizante, una causa decisivamente neutralizadora de tanta energía, un poderoso agente de vitalidad secular contra el que inútilmente han querido prevalecer los más acendrados propósitos, los deseos más tenaces, algo que viene obrando misteriosamente sin que en ningún momento su personalidad se haya dejado entrever siquiera; especie de maldición, que fatídica preside los destinos de nuestra vida nacional. Ese algo, ese ignoto factor, ó por lo menos uno de ellos, es precisamente la gran propiedad.

La gran propiedad es causa de nuestro atraso en todas las esferas de la actividad humana, porque es la causa de nuestra decadencia agrícola, y con agricultura decadente no hay, no puede haber riqueza nacional próspera, no puede haber más que el estado de miseria fisiológica que nos va llevando insensiblemente á la tuberculosis nacional. Con agricultura decadente, no puede prosperar, en lo material ni en lo moral, más que lo ficticio, porque enferma la única fuente positiva de riqueza, enfermas han de estar todas las demás riquezas, que en su esencia no son más que manifestaciones diversas de la riqueza única, de la riqueza agrícola.

Pueblo que tiene al agricultor hambriento, es pueblo que declina á su ocaso; porque el agricultor es, en todas las sociedades, el único que crea riqueza, ó lo que es lo mismo, la fuerza nacional, la sangre de la patria, sin la cual no hay órgano que pueda normalmente funcionar; viscera que no se atrofia, ni infección que no se adueña del organismo; y quien de ello duda, tómese la molestia de hojear la historia ó pase revista al estado de las Naciones actuales; que sin necesidad de ahondar mucho en sus investigaciones, hallará pruebas concluyentes que le convencerán de que, en el cuerpo social como en el cuerpo humano, rigen las mismas leyes, y lo que en el uno engendra la muerte la engendra en el otro.

La grande propiedad que tiene su origen en las leyes y usos de la Edad Media, en todas las Naciones ha producido los mismos efectos, en todas las que es lo mismo, la fuerza nacional, la sangre de la patria, sin la cual no hay órgano que pueda normalmente funcionar; viscera que no se atrofia, ni infección que no se adueña del organismo; y quien de ello duda, tómese la molestia de hojear la historia ó pase revista al estado de las Naciones actuales; que sin necesidad de ahondar mucho en sus investigaciones, hallará pruebas concluyentes que le convencerán de que, en el cuerpo social como en el cuerpo humano, rigen las mismas leyes, y lo que en el uno engendra la muerte la engendra en el otro.

Hay no somos ya más que nosotros los que discutimos si es ó no conveniente la pequeña propiedad, no porque se dude de los beneficios que reporta, sino por hacer acatamiento á la sagrada ley de los intereses creados.

La propiedad extensa origina inevitables vicios en la tributación, cosa que no es posible en la pequeña propiedad; y, por lo tanto, hace que el pequeño tribute en mayor proporción de lo que en justicia debiera. Este es el más pequeño de los males. Mantiene al propietario alejado del predio, y con ello origina el aumento de los que, por acallar el vocerío de su conciencia que le reprimen su ocio, buscan en las luchas políticas un argumento que oponerle, convirtiéndolo al que debía ser factor principalísimo del progreso agrícola en funestísimo laborador de intrigas que redundan solamente en beneficio del desgobierno.

La propiedad, sin las asiduidades del dueño, deca, produce menos de lo que debiera, y, por lo tanto, al dano perturbador ya dicho hay que añadir la disminución en la riqueza producida, suma á la que precisa agregar la circunstancia de que los hijos del desierto, hecho político, serán indefectiblemente elementos que engrosarán la pléyade abrumadora del parasitismo burocrático, que conceptúa más honroso mancharse las manos con la tinta ofinesca, que con el sagrado barro de Dios nos hizo.

La propiedad extensa trae esperejada la miseria para el verdadero labrador y la estrechez para su dueño; por eso cuando se examina el modo de vivir de nuestros grandes terratenientes, vemos que rara, raras veces, por importantes que sus dominios sean, viven con verdadero lujo; lo contrario es que, arrastrados por un insano deseo de notoriedad, se rodean de un lujo puramente externo, en el que basta escurrir un poco para que se delate la orfobrería barata; por eso nues-

tras grandes fiestas, cuando no resultan fúnebremente pobres, no lucen más que relumbrones de latón dorado, porque el gran predio abandonado no sobreviene más que al lujo pobre.

Pero esto que en sí explica muchas cosas y corrobora lo que antes dije, con ser muy grave, no es tanto como el tremendo cariz que los modernos problemas sociales toman en presencia de la gran propiedad. Vuélvase la vista á las regiones clásicas, en que los extensos fundos representan la forma normal de la propiedad rústica, y se verá que en ellas cualquier manifestación de estos problemas, por secundaria que sea, toma excepcionales caracteres de alarmante algidez. En ellas, si el bracero no emigra perece por el hambre; si emigra, quedan inultas y el hambre es entonces del propietario. Si el bracero exige mejoras materiales en sus relaciones con el propietario, como no se produce más que el mínimo, ha de negárselas, por cuya razón se plantea la huelga y tras ella las deprecaciones y violencias, que no hay modo de evitar, ni la represión más dura logra contener. Siempre un círculo cerrado, en que por más que se sutilice se va á parar fatalmente á la violencia.

En suma, que mírese la gran propiedad por el lado que se quiera, por todo ha de verse la igualdad de fe, injusta, antihumanitaria, antipatriótica y profundamente perturbadora.

Un solo argumento hacen los que la defienden, que aparentemente, pero sólo en apariencia, pone la razón de su lado, y es que la gran propiedad ocasiona el empleo de maquinaria moderna que abarata la producción, cosa que no es posible en la pequeña propiedad, lo cual sería cierto si la pequeña propiedad no hubiera orillado la dificultad por medio de la asociación. Y no entro á argumentar trayendo precios de producción del trigo, por ejemplo, producido en la grande y en la pequeña propiedad, tanto porque me falta espacio, cuanto porque me llevaría demasiado lejos.

Es imposible vaticinar lo que nuestras Cámaras legislarán mañana, pero sí cabe afirmar desde ahora, que en tanto no pongan sus miras encaminadas á lograr que los laudifundios desaparezcan hasta quedar reducidos á una proporción mínima que no pueda afectar á la riqueza general de la Nación, en tanto no consigan que el tratamiento sea agricultor efectivo, toda mejora, lo mismo en nuestras costumbres públicas que privadas, en nuestra situación económica, en nuestra constitución militar, en nuestra industria, comercio, agricultura, etc., etc., será indefectiblemente obra baldía. Nuestra regeneración ha de empezarse por lo que es la base de toda sociedad, la distribución de la tierra en forma equitativa; no querer verlo así, y empeñarse en seguir corrigiendo defeciones que cada día salen á la superficie creyendo que con ello se trabaja eficazmente para llegar á conseguir una Patria robusta, es cerrar los ojos á las evidencias que los hechos nos ponen ante ellos, es conspirar para que la ruina de la Nación sea un hecho lo antes posible. Por eso merecen plácemes la decisión de la Academia de Ciencias Morales y Políticas, que al premiar una obra de las tendencias que se advienen en la del Sr. Aller, dá un grito de alerta á nuestros políticos para que recapiten, si inconsideradamente debemos perdurar en nuestro mal ó es llegada la hora de curarlo.

L. BALLESTER.

Viticultura práctica.

A los de Valdepeñas.

Adaptación.

¿Qué es la adaptación? La adaptación es la conexión íntima, la estrecha relación, la armonía que existe ó debe existir entre el suelo y la vid; si la armonía es perfecta, el equilibrio, y por consiguiente el éxito de la plantación está asegurado; si deja que desear por algún punto, ese equilibrio carece de estabilidad, y la plantación, herida en su esencia, de un defecto originario que compromete su porvenir. Conocer esta relación y esta armonía, indagar los misteriosos lazos que los unen, es resolver el problema de la adaptación; de hecho es precisar las facultades especiales en virtud de las cuales tal planta-injerto vegeta admirablemente en un terreno dado, mientras que tal otro languidece y muere.

La adaptación no data de nuestros días; es tan antigua como el mismo cultivo de la vid; y cuando nuestros padres, después de largas y numerosas experimentaciones, llegaban á determinar, ó sea seleccionar, las variedades de vides que convenían mejor á nuestras laderas, á nuestros llanos, á nuestras regiones septentrionales y á nuestras comarcas del Mediodía, no hacían otra cosa que adaptarse.

La adaptación es, pues, la práctica, la determinación de la variedad ó variedades de vides que convienen mejor según la naturaleza del terreno. El estudio que se ha hecho sobre este particular, aunque parezca largo, no habrá resultado, por consiguiente, inútil, habiéndole tendido por objeto averiguar y precisar sus relaciones y caracteres.

Las eminentes cualidades de nuestras antiguas viñas, poderoso recurso de las peores y también alguna vez de las mejores situaciones agrícolas, eran, de prosperar en toda clase de terrenos, de resistir las más pertinaces sequías, y con poco trabajo y el mínimo de abonos, producir constantemente en cantidad siempre remuneradora y en calidad incomparable.

Con las viñas americanas, que no pertenecen todas á la misma especie, sucede bien lo contrario, y ya se sabe las causas. De ahí la ineludible necesidad de conocer á fondo el área de adaptación particular de cada una de ellas.

Puede, pues, decirse que, en general, la adaptación descansa enteramente sobre dos factores esenciales: el suelo y la vid, y por tanto exige el estudio simultáneo de uno y otra, para resolver con acierto el problema.

El suelo opera á la vez por su constitución física y química, según sea ligero, suave ó compacto, arcilloso, silíceo ó calcareo, árido y pobre ó fértil, húmedo ó seco.

humedad, con la característica de una gran resistencia á la sequía. Las viñas del Sudán tienen raíces tuberculosas. Es evidente, por otra parte, que un tallo débil deja pasar por sus vasos menos agua que otro robusto y voluminoso.

En los terrenos compactos, las vides de raíces gruesas y carnosas prosperarán mejor que las que las tienen débiles.

M. Cazeaux-Cazelet, cuyos trabajos sobre la adaptación, tan útiles y aprovechables han sido durante la propagación de las vides americanas en la Gironde, ha propuesto fijar la elección de las vides adaptables á un terreno dado, en todas las regiones vitícolas de Francia, por la armonía del desarrollo aéreo y subterráneo de cada una, por la determinación del movimiento de las variedades de humedad en los diferentes terrenos, y por el modo de establecerse ó sea el sistema radicular de cada vid.

Las raíces de la vid europea tienen una suavidad que no ofrecen las vides americanas. Estas tienen un carácter de firmeza casi general. Las primeras se amoldan á la naturaleza de todos los terrenos, unas veces penetrantes y otras superficiales horizontales, adaptándose, por tanto, á todos los medios con suma facilidad; las segundas, al contrario, tienen sus raíces superficiales ó medio horizontales (Riparia) y bajas ó rastreras (Rupesialis), acomodándose mal en los terrenos cuya naturaleza no se aviene á estos dos últimos sistemas radicales. Los franco-americanos, como sus raíces son más parecidas á las de la vid europea, no ofrecen tantas dificultades respecto á la naturaleza del terreno.

Las raíces de los franco-americanos participan á la vez de sus engendradores, lo que les permite acomodarse en los terrenos intermedios á las dos especies puras, en donde éstas, tomadas aisladamente, no prosperan. «Los híbridos, ha dicho M. Nandin, son un modo de ser que se encuentran reunidos los defectos y las buenas cualidades de sus congeneres, y que parecen haber desaparecido por la hibridación.» De modo que, en la superioridad que demuestran algunos híbridos, no es común á todos los de la misma generación, esa superioridad es personal, es particular á cada uno. En su consecuencia, si no se tratara más que de las cuestiones de adaptación pura y simplemente, claro es que los híbridos franco-americanos ofrecerían ventajas inapreciables; y se explica perfectamente que, á causa de esto mismo, hayan sido y sigan siendo aquellos muy solicitados. Pero hay, además, la cuestión de resistencia á la filoxera, que ya sabemos es capital. A pesar de todo, la influencia del terreno sobre la vegetación de las vides americanas es tal, que con razón ha podido decirse y sentar como axioma que, en muchos casos, la adaptación es antes que la resistencia. He dicho en otra parte que, como corolario, casi siempre la adaptación regula la resistencia; porque, en efecto, la adaptación, en la mayor parte de los casos y en el mayor número de vides (por no decir en todas), es susceptible de modificar la resistencia intrínseca, es decir, la resistencia propia, individual, de cada una de ellas. Se concibe, pues, toda la importancia de la adaptación, y que desde un principio haya sido considerada como la piedra angular de la reconstitución de la vid, como la más segura garantía y el regulador de su prosperidad y de su vida.

He tenido ocasión de demostrar que una mala adaptación puede originar un prematuro envejecimiento del injerto, y ser agravado este estado por falta de actividad en la púa. El punto, pues, de partida de esta precocidad, reside en el principio de una deficiente adaptación. Lejos de ser desmentida por los hechos esta observación, ha sido luego corroborada y confirmada plenamente.

F. VIDAL Y CODINA.

(Continuará.)

ESPIRITU RURAL

Espíritu... por el presupuesto que mata el espíritu rural.

El Debate, periódico tan bien escrito como irónico, nos invita irresistiblemente á reproducir el siguiente gráfico de una de las más inmensas creaciones que un Gobierno atreoso hace para seguir castigando el presupuesto y al contribuyente con creaciones ridículas de enseñanzas para dar sueldos á los amigos.

Dice así: «LA ESCUELA DEL HOGAR»

O EL COMEDERO LIBRE

Ante todo, y á fuer de sincero, «Curro Vargas» ha de decir á ustedes que todavía no sabe á punto fijo ni lo que es «La Escuela del Hogar», ni qué fines se persiguen al crearla, ni la razón de ponernos en cuenta de socializar un organismo, una institución de enseñanza, si no inútil, innecesaria por lo menos.

En otros países, los señores gobernantes se toman la pequeña molestia de justificar sus actos y la inversión del dinero público. Aquí, no señor, un Jimeno, ó un Pérez ó un García, apenas acaban las posaderas en una poltrona de Ministro, hacen y deshacen á su antojo, con vistas casi siempre á su tertulia de panaguas. En realidad, dar de comer al hambriento y vestir al desnudo son dos obras de misericordia; pero estos buenos señores las hacen con el dinero de los demás, y á beneficio de unos cuantos individuos en perjuicio de todos. ¡No sería más lógico que, por ejemplo, D. Amalio Jimeno, dando un pellizco á su bolsillo, favoreciese con unas cuantas rentas vitales á los mismos amigos que ha echado ahora, y para los cuales nos ha re-colocados á todos «La Escuela del Hogar»? Porque, francamente, ya resultando algo pesado y poco nuevo ese recurso de «crear cosas inútiles, con nombres distintos, aunque de hecho tienen sólo el de «omnibus» para uso de la familia, quitatotas y lacayos de levita. Y no es lo asombroso solamente la facilidad con que en España se dilapidan por los Gobiernos esos millones que representan el estiramiento del contribuyente y el hambre en las ciudades, sino la tranquilidad, la naturalidad, la frescura de esos mandamientos ante las justísimas protestas de la opinión por tales desafueros. Un funcionario público de altura en esta tierra es una lapa con piel de elefante. Podrá ser un inepto, un señor inútil, un fracasado mil y mil veces; pero ¿dimitir, ¿largarse á su casa? ¡Jamás! Es una ética originalísima y una manera suya generosa de gobernar, que transforma á los hombres cuando llegan arriba, como si en las alturas se perdiese todo el bagaje de amor propio y de delicadeza que rigen nuestros actos é inspiran nuestras resoluciones en la vida social. ¿No lo observan ustedes?...

Felicitamos de todos modos á los comensales de ese «banquete» que D. Amalio brinda á unos caballeros dignísimos que se arrimaron á un «buen árbol», por lo cual hoy bien sueldecito les cobija. En este «comedor libre» de gabelas, «La Escuela del Hogar» es un nuevo comedero... ¡Adelante, señores, adelante! Lasopa esta servida; el «menú» es escogido; preside un Ministro, y España paga; ¿quieren ustedes más? Pues sobre un escritorio cualquiera de Canalejas en la oposición, definiendo la democracia, arremetiendo contra ella dilapidación suicida del Tesoro público y fulminando terribles anatemas sobre la política personal de compadre y de camarilla. Lo que ocurre es que esto lo dijo D. José; pero ya no se acuerda ni quiere acordarse de aquellos tiempos... Si los recordara un instante, tendría que dimitir en el acto y marcharse á casita para siempre. ¡Y no caerá esa breva, aunque él y sus Ministros repartan tantas!

CURRO VARGAS.

Encauzamiento de la emigración

MILAGROS DE UN CANAL

A Tortosa.

Lea el Sr. Ministro de Fomento lo que un labrador ilustrado, que discurre mejor que muchos Ministros, nos dice a propósito de dirigir la emigración a grandes zonas de producción de nuestro país: «Yo creo—dice— que debería verse de encauzar lo que se pudiera de esa emigración a estos terrenos (5.000 hectáreas para el cultivo del arroz en Tortosa), pues cabe mucha gente, como cabe mucha también en los llanos de Urgel, que se hallan en caso análogo.

En Tortosa se pagan ahora los jornales de peón á 10 reales, y en Septiembre, para la siega del arroz, se han pagado á 10 y 11 pesetas. Ya ve usted que no precisa ir á América, y si se divulgara la noticia yo me creo que aquello absorbería bastante contingente.

Además, Tortosa entra ahora en un período de gran actividad, y es seguro que dentro de diez ó doce años será un centro riquísimo, porque ingresa en su comarca, por término medio, unos 10 millones de pesetas por arroz solamente, y luego el aceite, vino y algarrabos suponen también una cifra respetable. Con el nuevo canal, el área del arroz se aumenta enormemente, y bien puede calcularse que el promedio de ingresos por este concepto, entre lo de Deltas, será de unos 15 millones por lo menos.

Esta riqueza puede mantener mucha gente, y es lastimoso que se vaya á enriquecer otras tierras.

Si usted creyera oportuna la campaña quizás podría hacerse algo desde el periódico.

Yo voy á entrar en un período activo; pero con todo me tiene á su disposición hasta donde pueda.

Los interesados de la comarca tortosina en dirigir la emigración en este sentido y hacer una campaña sobre ello, tienen la palabra,

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.—Azafrán.

La principal preocupación que ha dominado esta semana en los departamentos agrícolas, ha sido el exceso de humedad que los campos experimentan. Como desde hace dos años, las tierras presentan actualmente el aspecto de verdaderas lagunas; allí donde el subsuelo es poco permeable, puede decirse que la cosecha está comprometida. Las tierras fuertes resistirán aún; pero las inundaciones muy frecuentes hincan la garra en ellas también; así que, en general, es la zozobra la que preside todos los pensamientos de las clases rurales.

Felizmente no lloverá ya, porque el barómetro ha subido bastante y el cielo se ha despejado, cayendo por la noche abundantes escarchas; hielos formales puede decirse, que aún no los hemos visto.

Es de esperar que el tiempo, pues, favorezca en lo sucesivo á los sembrados, y si llega el frío formal, será un gran bien para evitar que continúen progresando la hierbas parásitas, que este año como nunca invaden los campos, sobre todo los de cereales.

Trigos.—Se caracterizó la semana por un expresivo tono de firmeza general en los mercados mundiales, sobre todo los primeros días, fundado principalmente en dos motivos importantes: la decepción cada vez mayor que ofrecen los resultados de la cosecha argentina y el mal tiempo junto con el aspecto estadístico del mercado.

Los compradores siguen retraídos, y como los vendedores no quieren tampoco ceder á los ruinosos precios actuales, resulta que el negocio es una cosa perdida.

Harinas.—Este polvo viene á tener la misma situación que el anterior septenario, pues no podemos registrar variante alguna.

Las fábricas trabajan mucho y disponen de existencias para la venta, que, aunque no falta, no es tampoco demasiado. La exportación se hace regularmente.

He aquí los precios que pueden considerarse como reguladores en esta plaza:

Los precios que rigen como reguladores son los siguientes: Harinas extra selectas, de 33,50 pesetas los 100 kilos. Id. id. buenas, á 33 id. Id. id. bajas 1.ª, á 31 id. Id. ordinarias, de 28 á 30.

Vinos y alcohol.—Muy poco nuevo hay que decir de la situación de estos dos artículos. Las únicas variantes respecto á la pasada semana son una nueva calma en los mercados del primero y una pequeña alza en los del segundo.

La excesiva prolongación del tiempo de humedades que venimos sufriendo, en nada favorece á las faenas vinícolas, por lo que ya se desea la venida de un tiempo seco y frío.

En Barcelona, mercado de vinos encauzado y precios flojos. Cotizanse: país blanco, á 7 reales grado propiedad; Alicante tinto ó rosado, á 7 grados muelle Barcelona; Valencia, á 6 grados; Tarragona blanco, á 8 estación Barcelona; mistelas, á 4,47 pesetas hectolitro, según clase y grado; vinos destinados á la destilación, á 1,25 pesetas grado. Los alcoholes se cotizan: rectificadas de vinos superiores de 95 á 96°, de 120 á 130 pesetas; corrientes de 95 á 96°, de 125 á 135; destilados de vinos de 94 á 96°, á 125; desnaturalizados de 88° á 90; aguardientes de caña, de 74 á 75°, á 85. Todo el hectolitro.

En Valencia se cotizan los alcoholes con una pequeña alza; destilado corriente de 91 á 95°, de 81 á 85 pesetas hectolitro sin derechos; destilado á vapor de 95 á 96°, de 87 á 89; holandés, á 83; alcohol de orujo, á 73 hectolitro de 100°.

Acetites.—Nos hallamos en plena campaña de molienda y la recolección puede darse por terminada. Los mercados están muy animados sosteniéndose los precios, aunque con tendencia á la baja.

De todas las comarcas olivícolas se reciben noticias gratificadas de la abundancia del fruto y de la calidad de los aceites que de las prensas salen.

Centeno.—El negocio está anda muy perezoso, ofreciéndose en la plaza á 30 y 1/2 reales, y en Peñafiel á 28.

Por el Arco entraron 400 fanegas, que se pagaron á 20 reales.

Cebada.—Nada se hace al precio de la oferta, que es de 22 y 1/2 reales.

Azafrán.—En Albalcete se vendió el azafrán de 42 á 43 pesetas 460 gramos, libra, según clase.

En Valencia, con transacciones muy insignificantes y sin variación alguna, se cotizan como sigue: Superior, 148 reales; superior corriente, 144.

De estas clases quedan existencias disponibles; de las demás no hay.

En Barcelona se cotiza con tendencia muy firme.

Sesiones de la Semana Agrícola

(Continuación.)

Martes 16 (tarde) (1).

Sistemas de explotación.

El ilustre Ingeniero Agrónomo D. José Cascón comenzó á las cuatro de la tarde la primera lección del interesante curso sobre «Sistemas de explotación», combatiendo los muchos obstáculos y prejuicios con que se lucha para mejorar la agricultura.

Puso de manifiesto que mientras el agricultor no tenga ganado ni el ganadero cultivo, no será posible el progreso del uno ni del otro. La necesidad de la existencia y aportación constante de materia orgánica á los terrenos, hace imprescindible que el agricultor sea ganadero. Criticó después la absurda rotación de terrenos impropios para el cultivo y señaló el peligro del rápido agotamiento de muchas tierras.

Dió cuenta también del magnífico resultado obtenido en la Granja de Palencia con el aprovechamiento

de la leche de ovejas, afirmando que, mediante la fabricación de quesos, la oveja produce mucho en Castilla.

Por último, hizo ver que el cultivo inteligente de la tierra es siempre un buen negocio, citando ejemplos de Valladolid y de la Granja que dirige.

El Sr. Cascón fué muy aplaudido por la numerosa concurrencia que asiduamente asiste á tan interesantes cursos.

Alimentación de ganado.

A las seis de la tarde principió esta conferencia. El inteligente Agrónomo D. Gonzalo Martín dió lectura á un notable trabajo del ilustrado Ingeniero D. Rafael Janini, en el que con gran competencia se ocupa de la necesidad de industrializar y mejorar la cría de los ganados, de la alimentación racional, sus principales ventajas, ejemplos prácticos de cálculos de pienso, raciones alimenticias para distintos fines zootécnicos y enseñanza práctica de las bases de alimentación y del manejo de tablas de análisis y composición de raciones.

El Sr. Janini, como complemento de su importante estudio, formula una serie de raciones basadas en los artículos que más generalmente se usan en España para la alimentación de las distintas especies de animales.

Terminada la lectura, el Sr. Martín hizo oportunas y atinadas aclaraciones á varios conceptos, y demostró en el encerado la manera de componer las raciones alimenticias, terminando con la manifestación de que en la Asociación de Ganaderos se encontrarían los datos y productos que se puedan necesitar.

El Sr. Martín, inteligente asesor de la sección de alimentación del ganado, creada por la Asociación General de Ganaderos del Reino, ofreció los muy útiles servicios de la sección á ganaderos y agricultores.

Consisten estos servicios en dar respuesta á las consultas que se hagan; facilitar semillas, garantizando su pureza; procurar máquinas é instrumentos agrícolas á mejores precios que los ofrecidos generalmente, y abonos minerales acompañados de análisis.

Fué muy aplaudido el distinguido conferenciante.

Miércoles 17 (10 mañana).

En este día y hora el Sr. D. Dalmacio dió su segunda lección del curso sobre «Higiene y Sanidad pecuaria», que ha hecho un acabado estudio de las dos enfermedades que tan implacablemente diezman la riqueza pecuaria en España: la glosopodia y la viruela.

Estas dos epidemias constituyen un verdadero azote para los ganaderos, por lo rápidamente que el virus se propaga.

Expuso los síntomas, caracteres clínicos y diagnósticos de cada una de estas enfermedades, y trató con verdadera profundidad los sistemas de inmunización: vacunación, suerovacunación, variolización y suerovariolización de los distintos quínicos.

Hizo notar lo mucho que sobre esto se ha trabajado, con gran provecho para la ciencia, pero no para la práctica, por lo elevados que resultan los sueros obtenidos y lo difícil de los tratamientos. Hizo dos recomendaciones interesantes: que el suero se recoja y fabrique en la misma localidad que tenga que aplicarse, y que la operación se verifique en el extremo del rabo, en vez de en el costado, como suele hacerse durante la época del destete, pudiendo á los diez ó doce días hacerse la amputación.

También se ocupó de los diversos carbuncos.

Por la tarde.

El Sr. Madariaga.

Esta tarde ha dado D. Juan A. de Madariaga su segunda lección del curso de «Reproducción forestal».

Comenzó fijando los puntos de vista fundamentales de toda reproducción artificial: para la reproducción de coníferas recomendó el alcornoco, la encina, el eucalipto y las distintas clases de pinos.

De las operaciones para la reproducción, la más importante es la disposición y selección de semillas. En los sembrados no debe pasar el calor de 50°. Conviene hacer unos ensayos germinativos.

Se ocupó después de la corrección de torreses en sus dos clases: grandes correcciones y pequeños medios.

La reproducción se lleva á cabo con siembras y con plantas por fajas y por cuadros. La cubierta de la semilla ha de estar en relación con la magnitud de ésta.

Los viveros forestales son de dos clases: volantes y permanentes. No hay que decir cómo necesitan del agua.

Los chicos son unos útiles auxiliares en estas operaciones de repoblación, especialmente en la persecución en los viveros de los pájaros y ratones, que tan dañosos resultan.

Miércoles (6 tarde).

El Sr. Alcaraz.

En la segunda lección del curso sobre «Catastro», trató ayer el Sr. Alcaraz con grandísimo lucimiento y competencia, de la clasificación, sus ventajas é inconvenientes; valoración unitaria, su concepto y sus dificultades y aspectos económicos, que pueden registrarse; valor en venta y en renta, y beneficios íntegro y líquido.

Luego hizo un juicio crítico de los demás sistemas, imposibilidad de concordar las valoraciones en zonas muy extensas, y medios para lograr la mayor concordancia posible.

El avance catastral, á los efectos de la valoración con vistas al impuesto, da igual seguridad que los catastros parcelarios.

Jueves 18 (mañana).

Los Sres. Alvarado.

La segunda lección del curso de «Industrias derivadas de la leche», la dedicaron esta mañana los señores Alvarado á la elaboración del queso.

La síntesis de la conferencia era recomendar el empleo de los procedimientos modernos, que no tienen la aspiración de obtener mejores quesos que antaño, sino alcanzar mayor uniformidad y constancia del producto, economizando tiempo y brazos, y que se percate el quesoero de que no depende el solamente el resultado del producto; pues la ciencia demuestra ahora que son ciertos fermentos especiales los que laboran calladamente el queso, produciendo en su interior radicales evoluciones de constitución.

Aludió al fenómeno de la pinchazón del queso, solucionado en Holanda mezclando la leche con una pequeña cantidad de nitró y afirmó que existe una fauna ó zona local de microbios, lo que explica que ciertos quesos de renombre, elaborados fuera de su localidad con los mismos medios y obreros, no hayan resultado.

Con la explicación simultanearon los Sres. Alvarado curiosas operaciones prácticas de elaboración del queso con leche de oveja, siendo de notar que ellos, con maquinaria de su invención, han sido los primeros en el mundo, que han desnatado el suero de esta clase de leche.

El Sr. Cascón.

(4 tarde).

En su segunda conferencia del curso de «Sistemas de explotación» ha seguido censurando el Sr. Cascón los sistemas de cultivo en uso, sosteniendo la necesidad de cambiarlos, intensificando el cultivo y estableciendo un perfecto maridaje entre la agricultura y la ganadería. Consecuencia de dedicar la tierra á la buena labor es la muerte de la oveja, á la que hay que sostener á fuerza de pienso, lo cual encarece su provecho. A duras penas produce algún rendimiento este ganado, cuando no deja déficit.

Por otra parte, la tierra está mineralizada, desposeída ya de toda materia orgánica, y se necesita enriquecerla con abonos. Ahora no pueden cultivarse más que cereales y legumbres, sin pensar en plantar rices.

Recomendó las alternativas en el cultivo y el parcelamiento de la tierra.

Terminó diciendo que toda esta labor de regeneración agraria sólo pueden emprenderla las clases directoras y grandes propietarios; pues á los labradores les produce tal perturbación, que no se les puede exigir lo sufran, hasta tanto que la vean sancionado por la práctica.

A esta hora y ante numerosa concurrencia, D. Octavio Cuartero dió su anunciada conferencia acerca de los problemas que entraña la explotación de la tierra.

Destacó grandes elogios á los iniciadores de la actual semana agrícola, alca digna de ser imitada, y que tendrá positivos resultados en la práctica.

Refiriéndose á los actuales momentos de lucha social, dijo que ésta es nociva para la agricultura, y que es preciso procurar la paz de los campos, pues sin paz no hay trabajo y sin trabajo no hay trigo, y ya en otro orden de cosas, se dolió de que se diga por muchos agricultores que la tierra está cansada, pues si lo está es de la rutina, de la codicia y de la falta de atención de los que la cultivan.

Mostrando sus grandes conocimientos en la materia, expuso varios casos muy interesantes de experiencia personal en el cultivo de la vid y en el del trigo, y al hablar de los sistemas de explotación, en-

carreció las ventajas del cultivo realizado por los mismos propietarios.

«Estos problemas—terminó diciendo—más que con medidas legislativas se resuelven por medio de iniciativas particulares, dentro de la Asociación, entre los agricultores y los ganaderos.» Y, como final, expuso varias reformas, en orden al trabajo y al capital, y encareció la creación del municipio rural, la de los tribunales de hombres buenos y la reforma de los actuales contratos de aparcería.

El Sr. Cuartero fué muy aplaudido al final de su interesante y instructiva conferencia.

De esta notabilísima conferencia nos hemos de ocupar debidamente.

Viernes, 19 (mañana).

Imposible reseñar día por día tres sesiones diarias con tres discursos más ó lecciones, más ó menos largas é interesantes.

Necesitaríamos cien páginas.

En este día el Sr. García Izcarra dió su tercera y última lección acerca de las enfermedades rojas del ganado de cerda.

Estuvo hecho un coloso, como diría Retamoso, porque este insigne Profesor de la Escuela de Veterinaria es de los que entienden bien estas cosas.

Por la tarde.

El docto Ingeniero de Montes, Sr. Madariaga, dió su tercer conferencia sobre Proceso de una repoblación forestal.

Puso de relieve las ventajas de la repoblación forestal y los medios para hacerlas más duraderas. La conveniencia y la importancia de interesar á los pueblos y entidades financieras en estos trabajos.

Estudió la aplicación de la repoblación como complemento indispensable de muchas obras hidráulicas, y terminó encauzando las ventajas que la repoblación forestal proporciona á los grandes embalses destinados al riego de los campos y al abastecimiento de las poblaciones.

El Sr. Madariaga fué muy felicitado por la labor desenvuelta en estos cursos, y que honra al Cuerpo de Montes.

Sábado, 20, por la mañana.

En la de este día, los hermanos Alvarado dieron la última lección del curso de industrias lácteas, ocupándose de la elaboración de mantequilla, haciendo ante el público interesantes experiencias y fabricando excelente mantequilla de leche de vacas y de suero de leche de ovejas.

Los conferenciados fueron muy aplaudidos por la numerosa concurrencia que ha asistido á este interesante y práctico curso.

Los Sres. Alvarado pueden sentirse satisfechos y las Asociaciones hermanas, también.

Por la tarde.

A la hora convenida dió también su última conferencia el Sr. Cascón, sobre sistemas de explotación, ocupándose de las labores de la preparación de la tierra y de recolección y del empleo de los abonos, deduciendo enseñanzas de sinnúmero de datos, para llevar á cabo el cambio de sistema cultural. Se ocupa de los obstáculos que se oponen al desarrollo de la agricultura racional, como el clima, la tierra y la organización de la propiedad, y termina estudiando los recursos que la ciencia concede para vencerlos ó atenuarlos.

El Mundo, juzgando el trabajo, la exposición, la honda materia, con la independencia y dureza tratada por el Sr. Cascón en sus tres conferencias, se expresa así: «El Sr. Cascón ha concluido su labor. Cuando la resume en aquella llamada de Palencia y renombre su discutidísima jornada del curso, que mañana cerrará el Sr. Moret, á las seis de la tarde, podrá sentirse satisfecho. Su trabajo ha sido uno de los más intensos, pedagógicos é instructivos.»

Conformes, estimado colega. Hubiera muchos que así hablaban con pesimismo ó optimismo, y el régimen de mentiras y ficciones en que vivimos no subsistiría mucho tiempo.

En este día se dió el caso, por primera vez visto, de que las señoras consurriesen á este acto.

Y aora hora de que el feminismo se revelara por este lado.

Ellas solas podrán con su participación en las cuestiones agrarias resolver tanto problema oscuro como sobre la agricultura flota. (1)

La producción del trigo.

El Presidente de la Junta Consultiva Agronómica Sr. Arca, nos ha remitido un luminoso folleto, Estadística muy bien confeccionada, de la producción de cereales y leguminosas en el año anterior.

El trabajo honra á la Junta, á la Dirección del ramo y al Cuerpo de Ingenieros. Gracias á Dios que sabemos lo que cultivamos y producimos.

Gracias á Dios que hay Centros directivos y burocráticos que se han percatado del valor de estas estadísticas y que se elaboran ya conforme se pueden hacer en los Estados Unidos, que en estas materias da oruz y raya á todo el mundo.

Es un trabajo completísimo, hermoso. De él se deduce, por cuadros bien hechos y cifras que encuadran y concuerdan, que la producción de trigo en España en 1911 puede evaluarse en 40.414.186 quintales métricos, que representan 51.813.059 hectolitros, estimando en 78 kilos el peso del hectolitro.

La superficie sembrada, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio agronómico provincial, era de 3.704.615 hectáreas, y la producción, de 36.117.024 quintales métricos en secano.

De regadío fueron sembradas 323.277 hectáreas, que rindieron una producción de 4.297.152 quintales métricos.

De secano y regadío la superficie total sembrada fué de 3.927.892 hectáreas, que en junto produjeron 40.414.186 quintales métricos de trigo y 59.763.347 de paja.

La producción de trigo, expresada en millones de quintales métricos, fué la siguiente:

1907. 27.305

1908. 32.650

1909. 39.218

1910. 37.407

1911. 40.414

Como se ve, el progreso en la producción de trigos es muy notable.

Comparadas las dos producciones de 1907 y 1911 se advierte que en Castilla la Nueva la producción ha subido de 3.808 millones de quintales á 5.137; en la Mancha y Extremadura, de 4.274 á 4.336; en Castilla la Vieja, de 2.798 á 5.031; en Aragón y Rioja, de 2.982 á 4.252; en la Leonesa, de 2.704 á 4.089; en Levante, de 1.970 á 2.350; en la Andalucía Oriental, de 3.594 á 4.873; en la Andalucía Occidental, de 1.857 á 5.162 millones de quintales métricos.

BIBLIOGRAFIA

Consejo provincial de Fomento de Albalcete.—Enfermedades del olivo, por D. Eladio Morales Arjona, Ingeniero agrónomo.

Así se llama un folleto publicado por este Consejo de Agricultura, resultado y resumen de varios artículos publicados por el Sr. Morales en la prensa y sometidos al Consejo por sí estimaba conveniente su divulgación, según se afirma en el capítulo Introducción por su autor.

Acordada su publicación, con ello el Consejo presta un gran servicio á la principal de nuestra riqueza al dar á conocer la materia de libro tan instructivo é interesante.

Basta indicar los capítulos para comprender su valor.

Estudio de algunas enfermedades del olivo producidas por criptógamos ó insectos, es un capítulo admirable, digno del saber y del estudio del Ingeniero de Albalcete.

Acetillo es el segundo. En él se describe esta enfermedad del olivo por muy interesante; hace un estudio acabado de este hongo y propone los medios curativos para combatir esta enfermedad.

En el capítulo tercero se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo cuarto se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo quinto se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo sexto se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo séptimo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo octavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo noveno se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo décimo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo undécimo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo duodécimo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo treceavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo catorceavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo quinceavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

En el capítulo dieciséavo se ocupa del insecto barrenillo, enfermedad del árbol que origina grandes desastres.

vegetación del castaño en primavera antes que la del roble, y como es natural, los brotes del castaño piden al patrón la humedad que los es indispensable y no les pueden proporcionar hasta más tarde las raíces.

Parce que el castaño del Japón (Castanea dentata) tiene condiciones de resistencia al mal, que no presenta el europeo.

También los castaños americanos sufren otra enfermedad debida a un hongo, que se propaga sobre los troncos entre el líber y la zona de cambium, desecándose el tronco en dos años. No se halla más medio de combatir el mal que cortar y quemar todos los árboles y ramas atacadas y prohibir el transporte de plantas infestadas.

Notas y recortes.

Con el título de «Colosal triunfo del Brasil publica El Diario Español, periódico de aquella República, lo siguiente: «El Estado del Ministerio de Agricultura, que acaba de publicarse, contiene datos interesantes respecto a la emigración del Brasil en el año 1910, que conviene conocer.

En el mencionado año—dice—vinieron al Brasil 105.468 personas, de las cuales 20.843 eran españoles y 30.857 portugueses.

Y el colega se queja aún diciendo: «Al Brasil deberían llegar cada año para que la explotación de su agricultura, el desarrollo de sus industrias y la población de su suelo pudiera efectuarse en condiciones satisfactorias, unos 500.000 inmigrantes.

Lo que no dice el colega es que entre los españoles figure ninguno de los que aquí hacen la felicidad del contribuyente español, agravando su existencia con nuevos impuestos para crear destinos para los amigos.

El alza de los precios del trigo parece muy próxima, no obstante, las dificultades para que se declare de un modo terminante, son muy de tener en cuenta. Hay entablada entre la demanda y la oferta una verdadera lucha, de la cual no sabemos quién será el vencedor.

La discusión entre si los precios han de mantenerse sin variación ó han de continuar avanzando, difícil hoy grandemente las transacciones, y por ello las registradas durante el actual septenario han sido de escasa importancia.

La Estación Enológica de Villafranca del Panadés ha publicado una hoja con instrucciones para la fertilización racional de la vinya. En ella se estudian las causas de orden agronomico determinantes de la crisis, la acción de los fertilizantes en las viñas, la composición de los estiércoles y demás abonos, dando, finalmente, reglas para la aplicación racional de los mismos y la manera y época en que deben usarse.

Una comisión de diputados á Cortes y Senadores compuesta por los Sres. Vizeconde de Eza, Semprún (D. José M.), Artuño, Matesanz, Alonso López, Cobian, Velasco Ortuno y García ha pedido á los presidentes de las Diputaciones castellanas, antes que estas manden la comisión á Madrid, todos los datos, antecedentes y observaciones referentes á la cuestión palpitante de Castilla.

El Presidente de la Diputación vallisoletana, señor Victoria expusiera interesante información de todas las iniciativas esbozadas en la pasada Asamblea, singularmente una acerca de las tarifas ferroviarias. De la ponencia de este asunto está encargado el Sr. Matesanz, senador por Segovia.

Uno de estos días señalará la fecha en que han de hacer el viaje á la Corte los diputados provinciales, á los cuales acompañarán importantes representaciones de sociedades agrarias.

La acreditada casa importadora de primeras materias para abonos de D. Otto Medem, de Valencia, ha publicado este año unos preciosos almanques de pared, donde, alternando con el santoral, se encuentran instructivas fórmulas y consejos prácticos para el abono de las tierras en toda clase de cultivos.

Se detallan experiencias efectuadas con rendimientos notables, por lo que el almanaque citado resulta utilísimo para los agricultores.

Por Real orden del Ministerio de la Gobernación se dispone que los ganaderos procedentes de Portugal, de las especies bovina, ovina, caprina y porcina, queden sometidos á su importación en España á los reconocimientos y periodos de descanso prevenidos en las Reales órdenes de 31 de Diciembre de 1887, 6 de Septiembre de 1888 y lo dispuesto en las leyes de Sanidad exterior vigentes.

En América se ha descubierto un nuevo procedimiento para hacer incombustible la madera empleada en las construcciones, y es probable que pueda aplicarse dicho procedimiento á los muebles.

Consiste en impregnar la madera, por medio de la electricidad, con sulfoborato de amonio: La madera así preparada resiste muy bien al fuego, según se ha comprobado prácticamente, pues sometidas á la acción de éste unas puertas de haya, abeto y álamo durante una hora, no se han quemado.

Puertas de palastro y de madera armada con pa-

lastro, sometidas á la misma experiencia, se han deformado, mientras que las de madera preparada, como se ha indicado antes, no han sufrido ninguna deformación, permaneciendo frías interiormente.

Entre los valiosísimos acuerdos útiles, prácticos (todas las páginas de este periódico no bastarían para reproducirlos y comentarlos), favorables al desarrollo de los intereses agrarios de la provincia de Tarragona, tomados últimamente por aquel Consejo de Agricultura, figura el de la publicación de informes técnicos de suma utilidad para la clase avellanera, que en número de 2.500 folletos ha distribuido entre las Juntas locales de plagas del campo, Cámaras agrícolas, Sindicatos, Asociaciones varias, etc.

Además hafevacuado, ya por escrito, ya de palabra, multitud de consultas de autoridades y particulares que afectan á los ramos agrícola, industrial y del comercio, habiendo cumplimentado al propio tiempo servicios diversos encomendados por la Superfioridad.

Y hasta tal punto se trabaja allí, que en el Laboratorio vitícola á cargo del Ingeniero jefe del Servicio agronomico D. Joaquín Bernat, durante el mes de Diciembre último, entre otros trabajos de gabinete, ha efectuado con la pulcritud que acostumbra, trescientas ocho determinaciones de varios elementos que afectan á los análisis de vinos.

Tome de ello nota el Ministro de Fomento.

El delegado de los nitratos ha empezado una serie de conferencias sobre el consumo del nitrato. Deduce que actualmente Europa consume 50 millones de quintales, cuya cantidad podrá duplicarse antes de diez años. Opina el referido delegado que es necesario estimular el cambio de los productos que principalmente se derivan del nitrato.

Los datos de producción de azúcar de remolacha desde 1.º de Julio á 30 de Noviembre de 1911, en comparación con los de igual periodo de 1910, que publica la Dirección de Aduanas, son los siguientes: Remolacha: entrada en las fábricas, 528.032.704 kilos en 1911 y 293.594.522 en 1910; azúcar envasado, 48.274.009 en 1911 y 26.276.875 en 1910.

Por consiguiente, hay un aumento á favor de los indicados meses de 1911 de 294.438.182 kilos en la remolacha, y de 21.998.634 en el azúcar.

Nos informan que el Consejo de Administración de la Sociedad general Azucarera de España ha acordado pagar la remolacha al precio de 40 pesetas tonelada, habiéndose al efecto circulado las oportunas órdenes á los Directores de las fábricas.

INSTITUTO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

de Agricultura, Ganadería é Industrias derivadas (Viticultura y Enología, Olivicultura y Fabricación de aceites, Construcciones rurales y Economía agraria, bajo la dirección de

Gonzalo Martin González

Agrónomo titulado, Profesor técnico de la Asociación de Ganaderos del Reino, etc., etc.

PÍDASE FOLLETO EXPLICATIVO, QUE SE ENVÍA GRATIS

Ballesta, 12 MADRID

CONTRA LA SEQUÍA Ó FALTA DE AGUAS

En todo Pozo ordinario, cuyo caudal se agote, hay que practicar en su interior un sondaje, hasta descubrir nueva y abundante corriente de agua, que le ponga á salvo de sequías.

Tarifas y Catálogos se remiten gratis y libres de tranqueo á cuantos lo soliciten.

IGNACIO RUIZ

CONSTRUCTOR DE POZOS ARTESIANOS

Plaza de Murcianos, 3.—VALENCIA

Los ganaderos extremeños que se dedican á la cría del ganado de cerda están cada día más alarmados, en vista de que, lejos de decrecer la enfermedad de calenturas infecciosas de que son atacados los cerdos de seis ó más meses, la mortandad es mayor cada día, llegándose á temer que para el año que viene sea muy corta la matanza y el precio de los cerdos cebones adquiera cifras fabulosas.

Ahora que está reunida la Sociedad de Ganaderos de España, ¿no podría tratar seriamente de conseguir una rebaja en los sueros para inmunizar, puesto que cada tubo de vacuna cuesta 2,50 pesetas, y no vale nada más que para una res?

Creemos que el asunto lo merece, no sólo para que se preocupen los ganaderos, si que también el Ministerio de Fomento.

Continúan comentándose con gran calor las lecciones del Sr. Cascón. Su curso ha tenido la virtud de despertar calor, controversia. No se ha limitado á realizar una labor cultural; ha hecho algo más; se ha mostrado pedagogo, tal vez con miras al viejo régimen; pero el hecho es que la disciplina rebota que es una delicia constantemente sobre la frente de los aturridos discípulos, que en vano juran no volverlo á hacer. El ilustrado Ingeniero es implacable. Sin embargo,

confiamos en que al fin se apiadará de los avergonzados terratenientes y grandes agricultores—hoy honrosos excepciones—que están dispuestos á cambiar de vida, siguiendo una orientación cultural, moderna y científica.

Si esto se consigue, las lecciones del Sr. Cascón habrán tenido un sonado éxito. Así dice El Mundo.

Mercados nacionales.

Medina del Campo.

La entrada en el mercado de hoy fué de 700 fanegas de trigo á 39 reales uno.

Tendencia sostenida.

Santander.

El mercado en la semana que hoy fina ha tenido pocas variaciones dignas de anotarse. Las harinas, aunque más solicitadas, siguen al mismo precio.

Se embarcaron unos 661 sacos con destino á diferentes puertos del litoral. Los fabricantes ceden sobre muelle, incluso envase, extra superior, á 33,50 pesetas los 100 kilos.

De cebada, por escasez en la demanda, se cotiza con baja. De Castilla superior, á 17,50 pesetas los 80 kilos. De Andalucía, á igual precio.

Riöseco.

La entrada en este mercado fué de 100 fanegas del trigo, á 37,50 y 38 reales fanega.

Tendencia firme.

Sevilla.

Los aceites de la actual cosecha son inmejorables. Los viejos de la cosecha de 1910 á 1911 se cotizan á 10,50 pesetas los 11 y 12 kilos, y los nuevos de la cosecha de 1911 á 11,2, de 9,62 á 9,68 id.

Precios de otros artículos: trigo rico bueno, de 23 á 28 y 12 pesetas los 100 kilos, sin saco sobre vagón; cebada, de 17 y 12 á 18 id.; avena, de 15 y 12 á 16 id. la rubia del país, y de 15 á 16 y 12 la gris extrema; habas chicas ó cochineras, de 17 y 12 á 18 id.; id. mazaganas y andaluzas, de 19 y 12 á 20 id.

Barcelona.

Mercado sostenido.

Vendiose trigo de Almazán á 40 reales fanega; de Velayos superior, á 40,30; de Atienza, á 40, y de Cáceres, á 38,75.

Llegaron 57 vagones.

Salamanca.

La entrada en el mercado de hoy ha sido de 1.200 fanegas, á 38,50 reales fanega.

Centeno, á 28,60.

Los Chamberí entraron 1.120 fanegas, á 38,50, y en Tejares 925, á 38,75.

Tiempo lluvioso.

Mercado animado.

Tendencia á la baja.

Arévalo.

La entrada en el mercado de hoy fué de 100 fanegas.

Trigo, á 39 reales las 94 libras.

Centeno, á 28 las 90.

Cebada, á 21.

Algarrobas, á 26.

Tendencia firme.

Zaragoza.

El mercado de cereales se ha reanimado algo y los precios han experimentado pequeña mejora. El trigo se ha cotizado últimamente con un alza de una peseta en cahiz, y las cebadas y demás piensos también se detallan con tendencia muy firme.

Hace cuatro ó cinco años que escasea la lluvia, por lo que las cosechas resultan muy mermadas. En el presente año, por falta total de agua, apenas se ha podido sembrar, habiéndose secado también muchos árboles, viéndose en perspectiva la pérdida de todo.

Trigo, 25 pesetas 100 kilos; cebada, 18; avena, 18; algarrobas, 18; maíz, 25; titos, 25; yerros, 25; garbanzos, 64; guisantes, 20; alubias, 54; habas, 23; azafrán, 50 pesetas libra; vino tinto, 2 pesetas 10,75 litros, y aceite 7,50 pesetas 8 kilos. Todo al alza por la pérdida de cosechas.

Santa Cruz de Mudela.

Los sembrados han nacido bien y la cosecha de aceituna es abundante. Candeal, 10 pesetas fanega; cebada, 6; patatas, 1,50 pesetas arroba; aceite, 10; vino tinto, 2,75; blanco, 2,75, y vinagre, 2,25.

Tortosa.

El mercado de aceites está encaimado; nadie quiere comprar esperando precios más bajos. Los que ahora se registran son: pais, extra, de 18 á 18,50; bueno, de 17 á 18. Todo por cántaro.

Montilla.

Empieza la recolección de aceituna y el aspecto de los sembrados es bueno. Trigo, 9,50 pesetas fanega; cebada, 6,50; habas, 8; escaña, 4,50; garbanzos, de 15 á 25; aceite, 8,25 pesetas arroba; mosto-vino, 4, y vinagre, 3.

Caspe.

Estamos en plena recolección de la oliva, saliendo un aceite riquísimo, como corresponde á su inmejorable fruto. El precio corriente de la oliva es el de 35 pesetas los 30 decalitros; y el del aceite, según su clase, es el de 13 á 15 pesetas. La abundancia de dicho fruto

en todo el Bajo Aragón ha traído esta baja poco remuneradora, á Pobres labradores! Cuando hay buena cosecha, precio bajo; y cuando es mala, no tienen para vender á precios elevados.

Ciudad Rodrigo.

En el mercado celebrado ayer en ésta se han vendido de 700 á 800 cerdos con destino á las plazas de Medina, Cantalapietra, Olmedo, La Nava, Salamanca, Zamora, Fuentesalca y algunas otras.

La demanda ha sido mayor que en ningún mercado; pero, sin embargo, los precios se han sostenido entre 54 y 56 reales arroba, debido á que los ganaderos tenían verdadera necesidad de vender por estar terminada la bellota.

También se han vendido algunos pisos entre mercado y mercado, sin variación de precio.

Según datos recogidos, quedan en estos montes de 2.000 á 2.500 cerdos, que en su mayor parte se venderán el próximo mercado, pues, según noticias, las plazas que se surten de esta región están poco abastecidas.

Peñafiel.

Durante la semana se ha visto muy concurrido, siendo muchos carros de la provincia de Segovia que traen trigo, que se pagó á 39 reales; el centeno, á 27 las 90; cebada, 21 y 22; avena, 15 y 16; yerros, á 27; muelas, á 29; algarrobas, á 28.

De vinos continúa la venta en los pueblos inmediatos, vendiéndose las buenas clases á 9 reales cántaro. En ésta salieron algunos bocoyes para Galicia á 10 reales.

Haro.

Hace cuatro días tenemos tiempo nebuloso y húmedo, pero sin que apenas llueva, si se exceptúa un chaparrón que cayó el 16.

Este tiempo ha sustituido á una serie de escarchas y helos, mas á pesar de esto, el campo se halla hermoso y los sembrados lozanos.

Los precios de los cereales son ruinosos, y si el Gobierno no toma medidas para amorrar la importación, no será de extrañar que la emigración vaya en aumento, pues á pesar de ser tan reducidos, tienden á la baja.

El vino tiene la misma tendencia.

Los precios al detall son así:

Trigo, á 20,50 pesetas los 100 kilos; maíz, á 20; centeno, á 18 y 19; cebada, á 15 y 16,50, y avena, á 13 y 14.

Valladolid.

MERCADO DEL CANAL.—La entrada ha sido de 300 fanegas, á 39,75 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

MERCADO DEL ARCO.—La entrada ha sido de 150 fanegas, á 40,50 reales las 94 libras.

Tendencia sostenida.

Precio al detall:

El centeno, á 29,75 reales la fanega de 90 libras.

La cebada á 21 reales fanega de 70 libras.

Algarrobas, á 27 reales fanega de 94 libras.

Tendencia sostenida.

Hay ofertas en partidas: trigo, á 41,50 reales fanega en la plaza; á 39,75, Riöseco. Centeno, á 31 en la plaza; 28,50 Peñafiel.

Cebada, á 22.

Algarrobas, á 28.

Avena, á 15,50.

Situación del mercado, animado.

Harinas: se cotizan las más selectas del sistema de cilindros, á 32,50 pesetas los 100 kilos.

Alcañiz.

Funcionan ya todas las fábricas y están en plena campaña aceitera; muchas son las prensas que hay, pero aun así tienen para días trabajo. Sólo en la nueva fábrica de sulfuro hay cerca de 2.000 sacos de oliva, que se cotizan á 84,50 pesetas los tres hectolitros.

Efecto de los frios se arruga y está muy fuerte en los árboles, por lo que cuesta bastante la recolección.

El mercado está bastante animado y sosteniéndose los precios más de lo que se esperaba, aunque con tendencia á la baja.

El aceite fino, que es el principal de este mercado, su precio más corriente es el de 17 pesetas los 15 kilos, si bien según las clases se han pagado de 15,50 á 17,50 pesetas igual medida.

El escaldado, del que son escasas las ventas, se cotiza en el molino á 12 y 12,50 pesetas arroba de 12,600 kilos; orujo, á 2,50 pesetas los 100 kilos.

Los demás efectos de este mercado sin importancia.

Córdoba.

Se vende aceite de oliva fresco, en barriles y bocoyes á devolver franco bordo puertos de Cantábrico, á 43 reales arroba; ajeño, sobre vagones línea general, 46,50; fresco, 39 y 12.

Acetate de orujo decolorado y neutralizado para alumbrado y maquinaria, 65 pesetas los 100 kilos sobre vagones Aguilar de la Frontera, sin envase.

Mercado de Madrid.

Ganado de cerda.

EN EL CENTRO DE LA SOCIEDAD GENERAL DE SALCHICHEROS

El sábado, 18, no se hicieron operaciones.

Día 18.—Se compraron 1.100 cerdos, á 1,78 pesetas kilo. Sin variación.

Día 19.—No se hicieron operaciones.

El 1,78 pierde firmeza. Matanza del domingo, 216 reses; lunes, 456, y martes, 370.

Al vivo se cotiza el ganado, de 56 á 57 reales arroba.

Día 20.—No se hicieron operaciones.

Día 21.—Tampoco se hicieron operaciones. Como recordarán nuestros lectores, el precio de los últimos contratos fué á 1,78 pesetas kilo canal.

Los compradores pretenden al fin ceder á menos de 1,78. Como la plaza queda abastecida para unos días, no es fácil predecir si las compras se reanudarán á 1,78 ó á menos; lo lógico es que decidan los precios del ganado en los mercados productores, la oferta que haya, y las necesidades de la plaza.

Matanza, escasa; el miércoles se sacrificaron 350 reses, y el jueves, otras 350. Se cotizan los cerdos al vivo, de 56 á 57 reales arroba.

Bueyes, toros y vacas.

La Unión cotiza:

Cebones marinos, á 76 reales arroba canal (á 1,65 pesetas kilo).

Toros á 80 (á 1,74).

Vacas á 76 y 77 (á 1,65 y 1,67).

Ganado mediano, á 70 y 72 (á 1,52 y 1,57).

Cárneros, á 1,75 pesetas kilo; corderos á 1,95.

Precio general de ganado lanar.

Martes 16.—Se cotizan los cárneros para matadero á 1,90 pesetas kilo canal; corderos, á 1,95.

Terneras y lechales.

De Castilla, á 100, 110 y 125 reales arroba.

Asturianas, á 80, 85 y 92.

Gallegas, á 70, 75 y 80.

Montañesas, á 90, 95 y 100.

Lechales, á 7 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid.

En los días del 1 al 9 del actual, ambos inclusive, se han sacrificado en el Matadero de vacas de Madrid, las siguientes reses:

1.711 vacas, con peso de 331.806,1 kilos; 592 terneras, con 25.692,6 kilos; 2.558 lanaras, con 80.780,6 kilos; 0 lechales, con 0,0 kilos.

711 cerdos, con 158.808,0 kilos.

Mercado de Madrid cereales y aceites.

Trigo, de 46 á 49 reales fanega; cebada, de 23 á 24; avena, de 21 á 22; colmada; algarrobas, á 37 los 55 kilos.

Acetate de 1.ª, á 11 pesetas arroba; de 2.ª, á 10,50.

REVISTA EXTRANJERA

(DESDE CETTE)

La situación vitivinícola en Francia.

El Oficio I ha publicado la cifra total de la cosecha de vinos en Francia; esta se eleva á 44.885.550 hectolitros. La Argelia ha producido 6.838.677 hectolitros.

Sumadas estas dos cantidades tendremos el total de la cosecha francesa de vinos, es decir, 51.724.227 hectolitros. El stock del año anterior es de 2.443.503 hectolitros para la Francia y sus colonias. El consumo medio en Francia es de 40 á 45 millones de hectolitros.

De las cifras anteriores puede deducirse que la actual cosecha francesa no es más que regular. Los precios se mantienen firmes y oscilan para los vinos rojos ordinarios, entre 21 á 24 francos. Los blancos, entre 24 y 28 francos, y los rosados, un precio medio entre unos y otros.

Los mercados continúan animados, realizándose bastantes transacciones.

Continúan llegando expediciones de Argelia, aunque no con la rapidez que sería necesaria, siendo ésta, en parte, la causa de sostenerse más firme el precio del vino en el Mediodía.

En cuanto á nuestros vinos, es todavía difícil el predecir si serán necesarios en la actual campaña. La importación española depende de circunstancias especiales, que hasta ahora son muy problemáticas.

La situación de los principales mercados es la siguiente: En el Hérault, las transacciones conservan cierta actividad y los precios firmes oscilan entre 22 y 24 francos.

En el Gard, tienen lugar algunas ventas al precio de 23 francos.

En el Aude, los precios son igualmente firmes; los buenos vinos rojos de 9 grados no se venden á menos de 23 francos. Las clases escogidas, de 24 á 26 francos.

En el Roussillon, los vinos corrientes valen de 20 á 23 francos el hectolitro y los superiores de 25 á 30 francos.

En el Bordelais, existe la calma en los negocios á causa de las pasadas fiestas. La temperatura templada es poco favorable á los vinos.

En Argelia se tratan numerosos negocios sobre vinos rojos y blancos. Los precios de los rojos varían de 20 á 27, según clase, y los blancos de 24 á 27 sin envases.

Mercado de Cete.—Por este puerto continúan las importaciones de vinos exóticos, aunque en pequeña escala. De Argelia la importación es importante.

El mercado de Cete presenta alguna animación.

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal. Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR



Table with 4 columns: VINO EN SU, Desc, and 2 sub-columns for 'Año' (1900, 1901). Rows list various wine types and their prices.

Depósitos en España: Idem: D. Ramón García.—Casa Monopole.—Carrera de San Jerónimo, 30.

Depósitos en estos Depósitos: Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, posetas, 60. Idem 12 30. Una botella 2,50.

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE. Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos...

Juan Pech Aine.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona, DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrudadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes...



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

GASOLINA PARA MOTORES

ESENCIA ESPECIAL PARA MOTORES AGRICOLAS

Acoltes de engrase: Lubrífina y aceite "JUPITER,"

MARCA «EL LEÓN»

DEUTSCH Y CIA

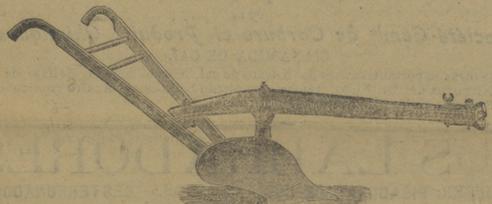
REFINERIA ESPAÑOLA DE PETROLEO

Fábrica en Alicante, Badalona (Barcelona), Astillero (Santander) y Sevilla. Oficina central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, núm. 4, duplicado.—MADRID

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

ALBERTO AGUILERA, 18

Sucursales en Palencia y Baza (Granada).



EL LABRADOR

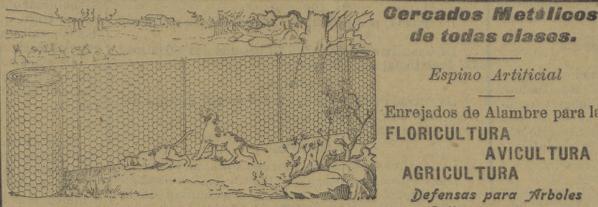
Arado de construcción esmerada que ejecuta una labor admirable en toda clase de terrenos. Se construyen de fundición patentada y de verdadera de acero.

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



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

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—Arados Oliver.—Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marol.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobadoras.—Corta-forrajes.—Trituradores.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc.



RIVIÉRE

CASA FUNDADA EN 1854 Ronda de San Pedro, 58-BARCELONA Sucursal en MADRID: Calle del Prado, 4

INSTITUTO VITÍCOLA

Campos de Experiencia, Cultivo especial y selección de Híbridos de vid productores directos Fundación en 1898 EUGENIO GERMAIN en CARDEDEU (Barcelona)



CEPA DE CINCO AÑOS SIN ABONO. Sin injertar! Sin sulfatar! Sin azufurar! Víña vigorosa, sana, con abundante producción y buen vino

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA

Sociedad con un capital inicial de 1.000.000 de pesetas. PRESIDENTE HONORARIO S. M. EL REY DON ALFONSO DE BORBÓN

Madrid: Pasaje de la Alhambra, 1. Barcelona: Ronda de San Pedro, 50. Fábrica: Carretera de Mataró, 246, Barcelona.



Carabaña.—AGUAS NATURALES NaO, SO², 10 HO gr. 257=NaS. 0.º, 0.499 Interesa a todos saber:

1.º Que no existen otras aguas salinas sulfuradas, sulfatado-sódicas que las de CARABAÑA. 2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de CARABAÑA, y que es de origen volcánico.

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

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

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR Opinión favorable médica universal con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.

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

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones. Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS DIRECTOR-PROPIETARIO: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA Especialidades que recomiendan a esta antigua y acreditada casa: ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan.



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

FÁBRICA DE ABONOS MINERALES

José García Berdoy ANTEQUERA

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

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

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FABRICAS EN VIZCAYA (Zuazo, Luñana, Elorrieta y Gurrubai), OVIEDO (La Monjoya), MADRID, SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

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

ABONOS COMPUESTOS

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

SERVICIO AGRONÓMICO

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

Crédito y Docks de Barcelona

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

DEPOSITO Comercial del Estado desde 1873. Enlace con todas las vías férreas de España. Consignación especial.—Barcelona-Docks.

Operaciones: Cuentas corrientes de Caja á la vista, con interés de 1 por 100. Cuentas corrientes á plazos.—Interés á tratar.

Depósitos de mercancías, valores y efectivo. Préstamos sobre mercancías y valores. Anticipos sobre talones de transporte y omoimientos.

Cuentas corrientes de mercancías. Créditos en cuenta corriente sobre mercancías. CONSIGNACIONES REPRESENTACIONES Dirigirse á la Administración.—Pasaje de la Paz 11.—Barcelona.

Granja experimental agrícola y vitícola.

Semillas de todas clases puramente seleccionadas para la siembra Especialidad en trigos, habas finas y patatas

GRANDES CRIADEROS DE VIDES AMERICANAS PRIMERA CASA DE ESPAÑA EN INGERTOS PARA PARRALES Y VINAS

JUAN LEYVA Granada. Pidanse catálogos.

NITRATO DE SOSA

Es el abono químico de efectos más rápidos y visibles para todos los terrenos y cultivos. Para informes gratuitos sobre su aplicación dirigirse á

DON JUAN GAVILÁN Delegado en España de los Productores de Nitrato de Chile

Jovellanos, 5, MADRID