

DIRECTOR Y PROPIETARIO
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes:
Toledo, Segovia, Alca de Torres, Medina del Campo,
Lleida, Salamanca, Valladolid, Zamora, Burgos,

LA LIGA AGRARIA

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas.

Organo y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país.

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCION

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Semestre, 5 ídem.—Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez núm. 7, pral. ochava, Madrid.

Nota. Para enviar molinos, las suscripciones se recudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales.

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

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

La difusión del sistema Solari

Tuve una gran satisfacción el día en que el editor Sandrón de Palermo me encargó que preparara la segunda edición de mi obra El problema agrícola...

En la actualidad el Teniente Razzetti es el que enseña el sistema de Solari á los soldados de su Regimiento en Reggio de Calabria, y establece campos experimentales para su demostración práctica...

Nuestro venerado Maestro puede estar altamente satisfecho. Existen, es verdad, profesores de Agricultura, que no pueden persuadirse como un self-man un autoeducado...

CRONICAS AGRICOLAS

Alimentos animales mal aprovechados: ramillas y hojas de árbol manzanas.

En nuestra agricultura es notorio el perfeccionamiento de las labores y trabajo mecánico de la tierra. Es usual ya el empleo de los arados de vertedera y de las gradas...

Considerando yo este daño en aquello que nos compete á los agricultores-ganaderos, predico á todas horas la necesidad de acrecentar y extender los prados y utilizar recursos que voy desconociendo...

prolongada, que le hizo pensar en la idea muy antigua de los aprovechamientos forestales como ración de entretenimiento. Recordóse entonces los consejos de varios agrónomos del siglo XVIII. y Grandea comentó, con la autoridad de sus consejos, un opúsculo anónimo de 1830...

La dificultad de su utilización reside en su naturaleza física, para lo cual propone picarlas en menudos fragmentos, de uno á dos centímetros, y añadirles un 1 por 100 de malta. La mezcla se rocía con vinazas ó agua calientes, y bien pronto, bajo la influencia de la diástasa, se desenvuelve la fermentación.

Los resultados obtenidos por Razzetti en muchos años de propaganda y de experiencias fueron comunicados al Congreso Internacional de los Agricultores de Roma, ilustrados con reproducciones fotográficas. Tallarico convenció de que la salvación de Italia está en la Agricultura, y de que el progreso de ésta depende del sistema Solari...

En el presente año de cosecha forrajera ha sido abundante el fruto de los manzanos en toda España, que he visto tirar como desperdicios inútiles. No será acaso ocioso dar á conocer un reciente trabajo de M. Bin, referente á su recomendable utilización.

Los orujos, residuos de la fabricación de sidra, ofrecen gran analogía con las pulpas de remolacha, bien conocidas ya en España en su aprovechamiento; pero los de la manzana se recomienda darlos ya cocidos; 10 ó 12 kilos por día para animales mayores y 2 ó 3 para ovinos y porcinos, con alimentos secos, como la paja y harinas.

Robaja de derechos. El ministro de Hacienda leyó ayer en el Congreso el siguiente proyecto de ley: Artículo 1.º A partir del día de la promulgación de esta ley se reducen á cuatro pesetas los 100 kilogramos los derechos de los trigos que se importen del extranjero...

Los trigos y las harinas. Robaja de derechos. El ministro de Hacienda leyó ayer en el Congreso el siguiente proyecto de ley: Artículo 1.º A partir del día de la promulgación de esta ley se reducen á cuatro pesetas los 100 kilogramos los derechos de los trigos que se importen del extranjero...

Valladolid, Salamanca, Zamora, Palencia y Burgos. Cuando descendía de este tipo, sin bajar de 27 pesetas los 100 kilogramos, el Gobierno se abalanzó á los derechos señalados en la ley de 14 de Marzo último, y cuando el precio descendía de 27 pesetas los mismos 100 kilogramos, el Gobierno restableció los derechos del vigente arancel.

ESPIRITU RURAL

Si yo de opinión que la hacienda que se compra esté cerca de la ciudad, á la cual ha de ir con más frecuencia, y anunciar que ha de ir con más frecuencia que lo haya de hacer; pues con este temor, el capataz y los demás obreros, cumplirán con su obligación.

POR BUEN CAMINO GRANJAS AGRICOLAS

Es cosa resuelta el establecimiento en Sevilla de una Granja-instituto agrícola, donde podrán recibir enseñanza los obreros de aquella provincia. Se instalarán laboratorios, montados con arreglo á los modernos adelantos, para el análisis de las tierras, semillas, abonos, etc., etc.

Nuestro referidos al gran cultivador de algodón D. Juan G. Bollín. Dice así: Sr. D. Juan Francisco Gascon. Qué grato me ha sido ver por su apreciable del 11, etcétera, que pronto tendrá ocasión de hacer aquí su conocimiento personal.

COSECHA Y VALORACION POR HECTAREA

Table with 2 columns: Cosecha and Valoración. Rows include Granos, Paja, Total valor de la cosecha, Balance, Valor de la cosecha, etc.

Por inadvertencia no se dejó parcela testigo, pero tenemos las manifestaciones y datos del mismo dueño, que asegura que la producción de esa tierra fertilizada con estiércol no ha pasado nunca de 12 hectolitros por hectárea y que después de pararlo al sembrarlo de trigo tampoco superaba la cosecha á los 6 hectolitros, sin que si con una ó otra cosecha se cubrieran los gastos que originaba su cultivo.

ALCOHOLES

Se dispone en una de ellas que se admitan las declaraciones juradas de aparatos destilatorios de los industriales que hasta ahora no las hubieran presentado, siempre que lo estén en el plazo de tres días, señalado en el caso 1.º del art. 314 del reglamento...

EXPERIENCIAS DE ABONOS MINERALES EN EL CULTIVO DE CEBADA DE SECANO

Entre las numerosas experiencias de abonos químicos llevadas á efecto en el año agrícola anterior, tenemos los datos exactos de algunas cuyos resultados han sido sumamente satisfactorios, pero las circunstancias y minuciosidad con que se ha verificado el ensayo hecho por D. Fernando Villena de Villagarcía (Cuenca) merece que se consigné especialmente por la enseñanza y saludable ejemplo que puede reportar á otros agricultores.

Entre unas y otras cosas se pasó la oportunidad de sembrar trigo, por lo cual se pensó utilizar la cebada caballar para realizar la experiencia. Se sembró en la semilla indicada el 16 de Diciembre, adicionalmente al terreno al tiempo de hacer la operación la siguiente fórmula de primeras materias:

Table listing agricultural inputs: Superfosfato de cal de 18/20 de riqueza, 800 kilogramos; Sulfato amónico, 200; Sulfato amónico, 30.

Con la adición previa de la caliza y con el empleo de esa fórmula satisficimos la necesidad comprobada de calceiro, ácido fosfórico y potasa, pero dada la proximidad y permeabilidad del terreno solo proporcional a éste una pequeña cantidad de nitrógeno bajo la forma de sulfato amónico, suficiente sólo para las necesidades de las plantas en su primera época de vegetación...

Respetable señor: Las palabras que sirven de epígrafe á esta carta, fueron pronunciadas hace pocos días por V. E. en el Congreso, y como de todo debemos dudar, menos de la honrada convicción y sinceridad con que fueron emitidas, nos vamos á permitir exponer á la consideración de V. E. algunos razonamientos que le hagan comprender el grave error que padece poniendo á la vez en evidencia ante supuestos que se van á discutir, en bien, según V. E., del fomento de los intereses nacionales.

Forma parte integral de dichos presupuestos, la Ley de Alcoholes que ya tenemos en vigor y que sin duda alguna, por entender favorecería á la primera riqueza agrícola nacional y á sus múltiples derivados, no se ha querido esperar la fecha del primero de Enero, que regirá en los nuevos presupuestos, para su implantación.

Hemos tenido que tirar los orujos, que representan cien mil hectolitros de alcohol, que al tipo de setenta pesetas, importan siete millones de pesetas; hemos tenido que arrojar á la vez al sumidero, el valor de los tarteros que dichos orujos contienen y que por razones económicas no se han podido tampoco extraer, pudiendo calcularse su valor en otros cinco millones de pesetas, que hubieran sido en su mayoría objeto de exportación.

Perdidos por completo los mercados nacionales y extranjeros, sin otro cauce de salida para los vinos que el del alcohol, sujetos á este barómetro regulador de precios, hemos sufrido una baja en nuestros caldos, baja que continúa en aumento de cinco á seis pesetas por hectolitro, que calculando la cosecha actual de treinta millones de hectolitros, representan otros ciento cincuenta millones de pesetas.

Se han cerrado las fábricas de liciores y anisados, hiriendo de muerte una riqueza íntimamente enlazada con la nuestra y favoreciendo la fabricación clandestina, con grave daño de la salud pública; de suerte, que si V. E. quiere contar con nosotros, verá que hemos perdido: Per depreciación de nuestros vinos, 150.000.000 ptas. Por el valor del alcohol de orujo, 7.000.000 ptas. Por los tarteros que contenía dicho orujo, 5.000.000 ptas.

ALCOHOLES

Nuevas aclaraciones.

Se dispone en una de ellas que se admitan las declaraciones juradas de aparatos destilatorios de los industriales que hasta ahora no las hubieran presentado, siempre que lo estén en el plazo de tres días, señalado en el caso 1.º del art. 314 del reglamento, eximiéndoles de la multa que prescribe el caso 1.º del art. 313, pudiendo autorizarse á los fabricantes que presenten dichas declaraciones para comenzar las destilaciones, haciéndose después las modificaciones más precisas para poner los locales y aparatos en condiciones reglamentarias.

rectificación en régimen de alcohol no privilegiado. Por la otra real orden se dispone que se manifieste á las administraciones de la renta que no opongan dificultades á la elaboración de vinos tiernos y arropes que se preparen en régimen de las mistelas en las bodegas de los criadores exportadores y con destino al abocamiento de vinos.

Son las siguientes: Primera. El impuesto del alcohol, creado por la ley citada, se establecerá y cobrará por el Estado en la provincia de Navarra, con sujeción al reglamento que se dicte y órdenes posteriores sobre la cantidad producida que se consuma fuera de ella, y por la Diputación provincial, en virtud de la ley de 16 de Agosto de 1841, sobre el alcohol y derivados que se fabriquen, y sobre los que se consuman en la provincia.

Quinta. El Gobierno dará cuenta á las Cortes de estas disposiciones. Sociedad Agrícola Requense.—Sindicato. Carta abierta al Excmo. Sr. D. Guillermo Osma, ministro de Hacienda.

«Espero que nuestra moneda, tenga más valor, cuando los presupuestos en su mejoramiento progresivo fomenten los intereses de la patria.»

«La pequeña propiedad ha tenido que vender sus uvas á precios ruinísimos. Retraído el comercio por la falta absoluta de exportación, y ante la seguridad de una enorme baja; cerrada la fábrica por las inconcebibles trabas de Ley y Reglamento, no han concurrido con su bodega Botste á solucionar el conflicto que anualmente resuelven con sus compras. Muchos pobres productores de vino, careciendo de bodegas, han visto perderse sus cosechas sin que hayan podido obtener de las mismas, la más ligera remuneración, y esto no ha sido por un fenómeno atmosférico, esto ha sido la obra de esa ley funestísima.»

«Hemos tenido que tirar los orujos, que representan cien mil hectolitros de alcohol, que al tipo de setenta pesetas, importan siete millones de pesetas; hemos tenido que arrojar á la vez al sumidero, el valor de los tarteros que dichos orujos contienen y que por razones económicas no se han podido tampoco extraer, pudiendo calcularse su valor en otros cinco millones de pesetas, que hubieran sido en su mayoría objeto de exportación.»

«Perdidos por completo los mercados nacionales y extranjeros, sin otro cauce de salida para los vinos que el del alcohol, sujetos á este barómetro regulador de precios, hemos sufrido una baja en nuestros caldos, baja que continúa en aumento de cinco á seis pesetas por hectolitro, que calculando la cosecha actual de treinta millones de hectolitros, representan otros ciento cincuenta millones de pesetas.»

«Se han cerrado las fábricas de liciores y anisados, hiriendo de muerte una riqueza íntimamente enlazada con la nuestra y favoreciendo la fabricación clandestina, con grave daño de la salud pública; de suerte, que si V. E. quiere contar con nosotros, verá que hemos perdido: Per depreciación de nuestros vinos, 150.000.000 ptas. Por el valor del alcohol de orujo, 7.000.000 ptas. Por los tarteros que contenía dicho orujo, 5.000.000 ptas.

Total..... 162.000.000 ptas. que se han arrancado de la pública circulación en sólo un año, para obtener beneficios negativos, pues la cuantía, la complejidad y las excepciones del impuesto, darán por resultado una recaudación irrisoria. Y en esta cuenta no incluimos los daños de la industria licorera, porque no se pueden calcular.»

«Ha meditado cuántos hogares habrán quedado sin pan, cuántas familias habrán tenido que buscar en extranjera tierra el amparo que le niegan en la suya?»

«Y nuestras cifras son exactas; nosotros, perdono si hay en nuestras rudas palabras descortesía, invitamos á V. E. á que las refute.»

«De suerte, que si para recaudar 20.000.000 de pesetas (esa es la cuenta en los presupuestos) se hace preciso producir al país una pérdida de 162.000.000; ¿dónde está el progresivo mejoramiento de dichos presupuestos?»

Si V. E. rectificara; si reconociendo el error cometido, derogara la Ley de Alcoholes sustituyéndola por otra que se inspirara en el bien general, nosotros, y con nosotros toda una clase desamparada, vería en V. E. al gobernante que gobierna transigiendo, no al gobernante que lesionando intereses respetables legisla equivocadamente.

Somos de V. E. atentos s. s. q. b. s. m. El Presidente, Román Monsalve. Vicepresidentes: Ramón Villora y Francisco Masía. Tesorero, Canuto Sánchez. Contador, Pedro Masía. Vocales: Valentín García Tena, Antonio Francisco Peña, Emilio González, Emilio Rama, Sandoval Irazo, Antonio García Pérez, Juan García García y Máximo Irazo. El Secretario, Joaquín Requena 20 Noviembre 1904.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigos.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites, centenos y cebadas.—Azafrán.

Estamos en pleno invierno. Las nevadas que empezaron a apuntar en la provincia de León, se han hecho extensivas a las provincias centrales y parte de Andalucía. El temporal es recio, fuerte, de bríos nunca vistos ni sentidos, con temperaturas excepcionales, que se han hecho más sensibles porque súbitamente hemos pasado del calor al frío más extremo.

El régimen lluvioso impera en Navarra y Vascongadas. En Soria nieva copiosamente. En Valladolid también. En Madrid, Avila y Burgos nevó todo el día formalmente, habiendo terminado con un temporal de lluvias abundantes, que hacen predecir dulces esperanzas.

Dios permita que las lluvias, las nieves, el calor y los hielos se distribuyan, aparezcan y desaparezcan en el presente año agrícola con perfecta regularidad y oportuna discreción, para que el labrador viva un año siquiera satisfecho.

Los negocios trigueros continúan en calma, tanto en los mercados del interior como en los extranjeros. Los precios de los cereales se presentan sostenidos.

A esto contribuye que los agiotistas y especuladores, previendo que las exportaciones de trigo americano con destino a Europa no pueden continuar en las proporciones considerables que ahora vienen haciéndose, han convenido en sostener los precios.

Los precios de los cereales no han cambiado desde nuestra información anterior, habiéndose advertido ligeras oscilaciones en la cotización del trigo por haber sido mayor la oferta que la demanda; a pesar de lo cual, la firmeza de los precios se ha restablecido en seguida y por ahora no es de esperar que se efectúe cambio alguno importante en las últimas cotizaciones que tenemos publicadas.

No hay variación en el mercado de Barcelona, habiéndose operado últimamente procedencias de Valladolid a 52 y 52 1/2.

De Valencia no tenemos hoy noticias a la hora de escribir estas cuartillas, sin duda por no haberse hecho operaciones, ó por causa del temporal que retrasa el servicio telegráfico.

En Valladolid se nota escaso movimiento, ni negocios conocidos, vendiéndose a 52 reales faga las últimas partidas entradas.

Harinas.—La situación no varía, todos están pendientes de la cuestión agrícola y si no se resuelve favorablemente así como la crisis de las subsistencias, temese que el Gobierno se vea obligado a tomar medidas de carácter arancelario (ya las ha tomado), abriendo las puertas a los trigos extranjeros para producir una baja en el precio de los indígenas, que traiga como inmediata consecuencia el abaratamiento de las harinas y del pan.

Los precios de aquellas siguen sin variación.

Vinos.—Poca animación hay en el negociado de vinos, que, al mismo tiempo, muestra tendencia a la baja. La vna se pagó con depreciación inverosímil en Aragón y en la Rioja, por haber perdido prestigio, porque el precio actual de 26 a 28 pesetas 4/ques, es prudencial, y porque los tenedores se resistirán a ceder en peores condiciones.

En Quel (Rioja Baja), la cosecha de vino ha sido abundantisima, hasta el extremo que la mayoría de los propietarios se han encontrado con la dificultad de no tener cubajo donde depositar sus ricos caldos, siendo este año de una graduación y grana tal, que no se recuerda que en muchos años hayan reunido tan buenas condiciones.

Y en Uruñuela (Logroño) se están haciendo ventas de vino nuevo al precio de 9 1/2 y 10 reales cántara. En la Puebla de la Barca (Alava) ha empezado la venta de vinos nuevos, habiéndose ajustado ocho cubas al precio de 5 a 5,50 pesetas cántara, según clase, y habiendo acordado almacenistas de Bilbao y de Victoria.

Continúa la paralización de los alcoholes en Valencia, y la incertidumbre, haciéndose, por tal motivo, escasísimas operaciones. Van cumpliéndose los temores que se atribigan antes al planteamiento de la nueva ley pues durante la semana ha experimentado el artículo una nueva baja, quedando de 130 a 132 pesetas.

En Alicante, los cosecheros van cediendo en sus pretensiones, pero no pueden llegar al límite que puede pagar el comercio; por este motivo, las transacciones han sido muy escasas.

Aceites.—Siguen cotizándose en alza, y las esperanzas nada tienen de optimistas; no sólo induce a presumir que el escaso de la cosecha habrá de reflejar bien tristemente en los precios y en la exportación del artículo. La firmeza en origen se ha traducido en Santander por una tendencia igual. Los precios siguen los mismos que la semana anterior.

La situación, y lo mismo los precios, todo sigue igual que en la semana pasada en Barcelona.

En Valencia la cotización es como sigue: superiores del país, 51 reales; de Tortosa, 52; medianos de Tortosa, 48; bajo de Tortosa, 44; de Toledo, 46; andaluz superior nuevo, 44; para fábrica, 40; mani del país, 46; manchego superior, 46. La plaza ha estado animada. Los precios son por arrobas de 30 libras fuera de puertas.

En Sevilla el aceite nuevo se ha vendido a 39 reales arroba, habiendo bastantes transacciones y las cotizaciones con tendencia firme.

En centenos escasean los negocios, vendiéndose al escandaloso precio de 40 y 40 1/2 reales fanega.

Cebada.—Son muy limitadas las entradas en los mercados y el precio corriente se le considera alrededor de 33 1/2 reales las 70 libras.

En partidas se desconocen las operaciones.

Azafrán.—La semana ha sido febril en operaciones en Valencia, pues se han colocado unas 300 libras de superior a 102 reales libra, y unos 200 de superior corriente, de 104 a 106. Las existencias disponibles quedan como sigue: superior, de 104 a 106 reales libra; superior corriente bueno, a 102; superior corriente, a 100.

Estadística vitícola.

La cosecha probable de vino de todo el mundo, se calcula en esta forma: Francia, 54.000.000 de hectolitros, incluyendo en esta cifra 5.000.000 de Argelia y Túnez; Italia, 33 millones 200.000; España, 28.750.000; Rusia, 8.500.000; Rumanía, 3.400.000; Chile, 2.700.000; Estados Unidos, 2.300.000; Alemania, 2.200.000; Bulgaria, 2.100.000; Portugal, 2.100.000; Austria, 1.900.000; Turquía y Chipre, 1.900.000; República Argentina, 1.600.000; Perú, 1.500.000; Suiza, 1.200.000; Grecia, 1.100.000; y Hungría, 1.000.000.

Las demás naciones no exceden de esta última cantidad.

Abusos inalficables

Varios labradores de las cercanías de la dehesa de Moratlar se quejan amargamente del abuso que cometen las tropas cuando van hacer ejercicio en dicho punto. Desde el momento que se verifica la siega, no respetan ya las tierras de labor pertenecientes a los particulares, y apisonan por

completo la tierra especialmente con los cañones y arzones de la artillería. Ni sirven cotas, ni zanjas, ni nada que indique una propiedad tan sagrada, dándose el caso, como sucede en la actualidad, que una tierra sembrada de trigo, y estando nacido ya la planta, se ve cruzada en algunos sitios por las rodadas de la artillería.

¿No podría, señor ministro de la Guerra, corregirse este abuso que tanto perjudica a esos agricultores?

Cuando en todas formas estamos aconsejando las labores profundas, el uso de los arados de vertedera, y la necesidad de estimular los estudios y progresos de la agricultura, resulta contraproducente que a las puertas de Madrid se dé el ejemplo de lo contrario, es decir, que se inutilicen esas labores y se endurezcan las tierras con dichos ejercicios militares, para lo cual el ministerio de la Guerra posee allí una gran extensión de terreno.

Riqueza imponible en España

El total de la riqueza imponible rústica y pecuaria ha servido de base para el repartimiento de los cupones de la contribución del año próximo es el siguiente:

Riqueza rústica, 548.324.348 pesetas. Riqueza pecuaria, 61.007.941.

En las anteriores cifras no están incluidas las provincias concertadas con el Estado, ó sean las de Navarra, Vizcaya, Alava y Guipúzcoa.

Las que mayores cantidades satisfacen por las dos clases de riqueza de que nos ocupamos son las de Valencia, 34.883.739 pesetas, y Sevilla, 26.915.156 Santander es la que menos paga; 5.313.492 pesetas.

Madrid figura con 14.333.420 pesetas. Con motivo de la condonación de contribuciones a causa de los estragos producidos por las tormentas y las plagas filoxéricas se registra una baja en 1904 de pesetas 1.479.474 en la riqueza rústica.

La riqueza urbana imponible se eleva a 234.234.044 pesetas figurando por este concepto en Madrid con pesetas 55.031.432 en segundo Sevilla con 14.122.070, y en último Soria, con 154.071 pesetas.

Resumen: Riqueza rústica y pecuaria, 609.332.289 pesetas. Riqueza urbana, 234.044.

Total riqueza imponible, 843.566.333 pesetas.

NUESTROS ACEITES DE OLIVA EN FRANCIA

La cosecha en general se califica de mediana en todas partes. De Sicilia los arribos de los nuevos aceites son de escasa importancia, a pesar de los precios elevados a que han sido vendidos.

A causa de la mala cosecha, muchos fabricantes de ese país se ven obligados a cerrar sus fábricas.

Italia necesita este año en su totalidad, el aceite producido en sus provincias productoras.

En Provenza ha empezado la fabricación. Los primeros aceites se cotizan de 176 a 180 francos.

De Túnez y Argelia se esperan los primeros envíos, que serán este año de escasa importancia a causa de la mala cosecha.

Se cree llegan de un momento a otro las primeras expediciones de Tortosa y Urgel.

Por lo que antecede, llamamos la atención de nuestros cosecheros sobre el precio a que han de vender los aceites nuevos, cuya cotización se presenta desde ahora elevada.

Los viejos, como ya anunciamos, han sufrido un alza en sus precios.

Se viene observando que los envases de los aceites españoles cuando llegan a estos puertos, por su mala calidad y construcción, producen mermas considerables cuyo valor se aprecia, en la mayoría de los casos, superior al precio a que resultarían envases bien contruidos y de mejores materiales.

En ocasiones gastos imprevistos que hacen disminuir el precio de venta de la mercancía.

En lo que se refiere a la fabricación francesa del aceite, todo su secreto está en hacer con algún esmero la recolección de la aceituna; en una escurpulsión oleosa de la misma con separación de tal clase de impurezas, y por último en llevar a cabo la extracción del líquido en presiones y aparatos bien limpios y acondicionados.

Terminaremos diciendo que las cualidades de aceites más estimadas en estos mercados son las de Aragón y Cataluña.

La cosecha de aceite.

La cosecha de aceite se presenta indistintamente baja, no tanto por la escasez de fruto, como por la pequeñez del mismo, por la sequía estival y otoñal que han sufrido todas las regiones oliveras.

El alza de los precios es segura y se mantendrá firme, aunque no con los obtenidos en Marsella con las primeras partidas de Urgel y Tortosa, que han llegado a valer 150 francos. Los que elaboren aceites de exportación venderán bien, sin temor a las clases italianas, a pesar de erróneas noticias publicadas acerca de la cosecha en Italia.

En Italia la cosecha es menos que mediana, habiendo tenido que cerrarse al comenzar la molienda muchas fábricas extractoras por escasez de aceituna, debida a que los vientos del Sud han perjudicado en más de la mitad al fruto de las llanuras y en bastante cantidad al de las colinas; siendo excepcionalmente mala en Calabria, Las Púllas y el Norte, siendo también pobre la cosecha en Sicilia.

Del Norte de Africa, Túnez no se ha comenzado la molienda, pero la penuria de su producción hace que se desconfie su influencia en el mercado; Argelia, está en condiciones análogas y la regularidad de la limitada producción de Provenza, interesante solo para tipos que no producennos nosotros, nos permite asegurar que los precios serán elevados y sostenidos, siempre en las clases de aceite para Europa, no de aceites de consumo local.

PLANTACION DE CEPAS AMERICANAS

En la imposibilidad de contestar a cuantas personas nos consultan acerca de las variedades de vides americanas que pueden plantar en la próxima campaña, hemos de repetir una vez más que el único medio práctico, seguro y económico consiste en elegir porta-injertos apropiados al terreno y que ofrezcan mayor resistencia posible a la filoxera.

Conviene a todo trance conservar las variedades del país, coleccionar las mejores por su producción en calidad ó en cantidad, según convenga en cada región vitícola y según la naturaleza de los viñedos. Las variedades de vid europea han de injertarse sobre pie resistente al insecto, prescindiendo por ahora, y quizá en mucho tiempo, de las formas híbridas de producción directa, porque carecen, en primer lugar, de suficiente resistencia a la filoxera, se hallan tan expuestas como la vid del país a las enfermedades criptogámicas y, finalmente, porque las cualidades de los caldos que producen no pueden compararse ni competir con los que dan las antiguas vides europeas francesas de pie ó injertadas sobre patrón americano resistente.

El injerto, pues, de nuestras vides, las mejores y más escogidas en cada localidad, sobre cepa americana, es el procedimiento recomendable para la reconstitución de los viñedos filoxerados, conforme lo demuestran los millares de hectáreas así reconstituidas en todos los países donde la vid se cultiva, y de las cuales, tan sólo en Francia, se obtienen más de cuarenta millones de hectolitros de vinos, cada año.

En cuanto a las variedades de los porta-injertos, su elección depende de la naturaleza del terreno, del suelo y del sub suelo, procurando en cada caso plantar la vid que mejor se adapte al terreno elegido, por lo que se refiere a sus condiciones físicas y a su constitución química, sin olvidar tampoco el régimen climatológico y la situación especial del viñedo.

Con las Riparias, Rupestris y Berlandieris, los híbridos

que entre sí y con la Vitis vinifera han producido estas especies se pueden reconstituir todos los terrenos dedicados al cultivo de la vid, injertando las variedades del país sobre aquellos porta-injertos.

Este es el procedimiento que recomendamos a nuestros lectores, debiendo procurar al ponerlo en práctica reunir todos los elementos que aseguren su completa éxito. El análisis del terreno; la adquisición de plantas rigurosamente seleccionadas; la formación de plantales ó viveros para almacenar en su propia hacienda las estacas, barbados é injertos necesarios; la preparación del terreno; la plantación primero, y el cultivo, esmerado, después, de los nuevos viñedos, constituyen factores importantísimos que aseguran la reconstitución de los viñedos destruidos por la filoxera, con rapidez, seguridad y escasos sacrificios.

Y aun en muchos casos sin necesidad de perder años, ni malgastar el tiempo en estériles ensayos, una vez decidida la plantación, cuando la vna antigua rinde todavía los últimos productos que le permite la invasión filoxérica, el propietario puede injertar sus tierras, debe hacerlas hablar, ensayando previamente en ellas las variedades que han de servirle de base para su futura plantación. De ese modo conocerá por propia experiencia el valor de sus terrenos para determinadas formas de vides americanas, su adaptación en aquel medio y lo que de ellas puede esperar una vez injertadas, en el gran cultivo y en la plantación completa de su hacienda.

Si tales experiencias y consejos, si semejantes previsiones las estimamos necesarias para la reconstitución de grandes viñedos, considere el lector la importancia capitalísima que han de tener para la pequeña propiedad, con frecuencia arruinada por lamentables equivocaciones.

R. ROIG Y TORRES.

El cultivo de la vid en España

Ha aquí la superficie ocupada en España por el cultivo de la vid por provincias y hectáreas:

Table with 2 columns: Province and Hectares. Includes Barcelona (132,000), Lérida (119,000), Valencia (111,000), Tarragona (111,000), Valladolid (91,000), Zamora (88,000), Alicante (86,000), Madrid (71,000), Huesca (64,000), Logroño (62,000), Ciudad Real (50,000), Toledo (48,000), Cuenca (45,000), Navarra (47,000), Castellón (40,000), Málaga (35,000), Burgos (35,000), Murcia (33,000), Albacete (29,000), Granada (27,000), Palencia (26,000), Baleares (23,000), León (23,000), Cádiz (20,000).

Las restantes provincias tienen próximamente ocupada una superficie de 637.000 hectáreas. El total es de 1.724.111 hectáreas, que dan una producción regular de 34 a 36 millones de hectolitros de vino.

LA AGRICULTURA EN EL SENADO

PLAGAS DEL CAMPO

En la sesión celebrada el día 16 del actual en la Alta Cámara, el Sr. Iráñez de Lara, senador por la Economía de Valencia, pronunció un notable discurso encaminado a pedir al Gobierno medidas protectoras contra las plagas que amenazan destruir el naranjo, fuente de inagotables riquezas para la región levantina.

El discurso del Sr. Iráñez de Lara, inspirado en su gran entusiasmo por cuanto se refiere a la agricultura, fué escuchado con gran interés por la Cámara, y demuestra los profundos conocimientos y el cariño que el ilustre senador siente hacia cuanto tiene relación con la riqueza nacional.

Sentimos que su mucha extensión nos impida reproducir íntegramente lo manifestado por el señor Iráñez de Lara; pero creyendo prestar un gran servicio a nuestros lectores y a cuantos se preocupan de la prosperidad del país, insertamos a continuación los párrafos más salientes del discurso:

«La agricultura, señores—decía—actúa sobre seres orgánicos que nacen, viven, se reproducen y mueren y que anticipan su muerte cuando otros seres del reino animal vegetal les atacan de tal modo que, invadiendo estos organismos, todos sus tejidos con objeto de vivir sobre ellos, nutrirse y reproducirse en su savia, producen primero una enfermedad y después su destrucción y su muerte. Esto es lo que constituye y se llama las plagas de la agricultura.»

Acerca de estas plagas no se han dictado hasta ahora más que disposiciones especiales contra la filoxera y la langosta, sin duda por considerarse que una de ellas atacaba uno de los cultivos más generalizados en el país, y que la otra, por su infinidad y la zona que comprende, son ó han debido ser dignas de la consideración del legislador.

Por lo demás, existe también otra multitud de plagas que atacan a la agricultura y que causan innumerables estragos. Sólo me ocuparé, porque esto es lo que me ha movido a molestar al Senado, y porque además afectan muy especialmente a la provincia que tengo el honor de representar, de las que atacan al naranjo.

Esas plagas, unas son procedentes del reino animal y otras del reino vegetal. Entre las primeras, se encuentran las especies de la familia de los coqueados, y entre las segundas las de las moscas, que atacan a las plantas y a los árboles, que no sólo inutilizan para la producción, sino que si se desarrollan por completo lo matan y lo destruyen.

Entre estas plagas existe actualmente, y se ha desarrollado bastante en las provincias de Valencia y Sevilla, la llamada científicamente *comidia auranti*, conocida vulgarmente en Valencia por el nombre de *poll rojo*, y también se ha presentado, por desgracia, con harta frecuencia, sobre todo en las provincias de Valencia y Castellón, la *serpeta*, llamándose también a la familia de *pluvier y cisticola*, pertenecientes ambas a la familia de los coqueados.

Pues bien; dichas plagas, que afectan a la producción de la naranja, pueden causar, si se propagan de un modo extraordinario, grandísimos perjuicios en la región de Levante.

Excuso decir la importancia que en las provincias de Levante tiene la producción del naranjo; y todos vosotros la conoceréis. Cualquiera que haya recorrido la línea férrea de Madrid a Valencia y Castellón habrá visto que esta zona que se extiende entre Játiva y Castellón existen grandes bosques de naranjos, que formando como un jardín de hespérides, no solo imprimen una gran belleza a aquel territorio, sino que constituyen una riqueza extraordinaria, no sólo por el número de hectáreas que se destinan al cultivo de ese árbol (en Valencia hay más de 12.000, y otro tanto ocurre en Castellón, Murcia, Alicante, Mallorca y en las provincias del Mediodía), sino que también por el valor que alcanza ese terreno, puesto que por término medio viene a ser el de 10.000 a 12.000 pesetas la hectárea.

La pérdida de esta riqueza, no sólo perjudicaría al Estado y a ciertas clases en particular, sino que causaría también inmensos perjuicios a la clase trabajadora, porque, sobre todo, en los pueblos de las riberas del Júcar, tanto alta como baja, y aun de la provincia de Castellón, casi tiene como único producto y como único medio para atender a su subsistencia en otoño ó invierno el trabajo que hace en los huertos de naranjos. Además, en esos puntos puede decirse que las cosechas principales se reducen a las de naranja y arroz, y este último sólo se cultiva, y por consiguiente, sólo da trabajo al obrero agricultor durante el verano y la primavera, y por tanto, si la cosecha de la naranja desapareciera quedarían aquellos trabajadores sin jornal durante el otoño y el invierno, siendo de notar que, representando estos frutos cantidades de cierta consideración que les permiten determinadas comodidades y gastos, se ven en el caso de no poder ganar jornal durante muchos años en lo que cursaría la miseria con todas sus tristes consecuencias.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

de carpintería, fabricación de clavos y de papel y el comercio de todos estos artículos y de la madera sufrirían, si esta producción desapareciera, consecuencias irreparables, reduciendo el perjuicio, no sólo en contra de los citados industriales y comerciantes, sino de un considerable número de operarios que a estos trabajos están dedicados.

Por último, el comercio de la naranja supone una exportación de gran importancia, que por sí sola viene a constituir una base importantísima que hace menos perjudicial el resultado de la balanza económica de lo que sería si no existiera este comercio, influyendo también grandemente en el desajuste de los cambios, que hoy por lo general se atribuye en gran parte a los efectos de dicha balanza económica.

Por lo que advertir que no es sólo el padre de familia el que obtiene su jornal merced a sus trabajos en las labores de los huertos, sino que también la mujer y los hijos se ocupan en la recolección y en el embalaje y transporte de este producto. También las industrias

vegas y exploradores, así en muchas cuestiones de la vida se llega también a soluciones prácticas y acertadas tomando rutas opuestas al parecer contrarias.

Ya lo dije en mi libro *Los cereales y las leguminosas*: «Que este cultivo es la industria del por mayor con el auxilio de la mecánica ó de la del por menor, que aunque no pueda disfrutarse lleva ya en sí el buen precedente económico de depositar el capital con el trabajo, como depositos también están en las fábricas bien organizadas, donde se remunera bien al obrero y donde la mayor parte del trabajo le ejecuta la económica fuerza impulsora y el automatismo de los aparatos por ella movidos, que, a pesar de ser inanimados, realizan también ese consorcio por la intervención de las pocas voluntades que los cuidan y dirigen, si á éstas se las tiene agasajadas y en armonía con la del patrono.»

Los agentes de la producción en el pequeño cultivo.

Este obrero agrícola, que, auxiliado por la tierra ajena, reúne en sí la condición de patrono y obrero, auxiliado también por el Estado para emanciparlo del cautiverio de la ignorancia y de la escasez de medios, con la enseñanza agrícola y con los Bancos de crédito rural, puede llegar a poseer todos los 74 explicados factores de la producción agrícola.

1.ª Dificultad técnica acertada en cuanto se supone que la adquirirá con la enseñanza oficial aludida, como hoy la tiene en otras naciones y en algunas regiones de España, como en Valencia y Cataluña.

2.ª Baratura de la fuerza impulsora en cuanto que, sin poder costear las grandes maquinarias, sustituye su benéfico efecto con el doble rendimiento de la jornada de su yunta, comparado con el que resultaría de quitar animales de tiro en extranjeras y extensas labores.

3.ª Baratura de la fuerza auxiliar del brazo, que logra por la división metódica del trabajo y el escaso personal que domina y obliga al cumplimiento del deber para que el salario resulte remunerador.

4.ª Ahorro en la buena conservación de su ganado y de sus humildes aparatos por su celo en el cuidado de los mismos y evitación de filuraciones y hurto de utensilios, del que no están libres las grandes empresas mejor organizadas, excepto los Bancos y otras Sociedades de crédito.

Esta pequeña agricultura, que en Extremadura, Castilla y otros puntos de España ha salido del proletariado, a medida que ha ido acumulando los modestos ahorros producto de su esfuerzo, se ha hecho independiente y ha comprado la tierra al gran propietario por precios fabulosos.

Y aunque haga una vida humilde y frugal, hija de sus escasos medios y de los mequinos rendimientos del cultivo actual por su inercia en la explotación de la tierra, y muchos de ellos tengan que volver a la clase de braceros (donde proceden, por los riesgos que en sí lleva la producción de cereales, es lo cierto que la inmensa mayoría vive independiente en medio de sus estrecheces; hacen producir a la tierra mas que sirviendo a extrañas empresas y se eliminan por ese especie de emancipación de la falange anarquista en que se hallan alistados la mayoría de los que viven exclusivamente del jornal que aunque mequino para ellos, es menos remunerador para

Notas y recortes

En los extensos bosques de castaños que poseen algunas provincias del Norte de España se está desarrollando una enfermedad que destruye gran número de pies.

La enfermedad es análoga a la filoxera y se conoce con el nombre de filoxera del castaño. Para atacarla se emplean las inyecciones en el suelo de sulfuro de carbono, remedio que tiene el inconveniente de ser muy costoso.

A partir de los cupos de contribución para el año próximo se han tomado como base las siguientes cantidades, en que se calculan las riquezas rústicas y pecuarias de España:

Riqueza rústica y pecuaria, 609.332.259 pesetas. Riqueza urbana, 284.284.044. Total de riqueza imponible, 893.616.303 pesetas.

Según telegramas recibidos de Barcelona, se ha constituido un importante Sindicato Agrícola en la ciudad de Trem y Pallás.

El presidente de la nueva asociación, D. Luis de Cuenca, ha pedido al Diputado a Cortes Sr. Soler y March que sea agregada a la Federación de Labradores de Manresa, que dirige el elocuente Diputado.

Según el periódico canadiense Toronto World, los ganaderos de Canadá para engordar las reses, están buscando algún ceno que no sea el maíz, por lo caro que está.

En la sesión del Senado del 7 de los corrientes, el señor marqués de Alonso Martínez pidió al Gobierno que se aprovechara la ocasión de estarse procediendo a los trabajos previos de la reforma de los Aranceles para reducir los derechos de importación de maquinaria destinada a la agricultura, con el fin de favorecer el progreso y desenvolvimiento de ésta.

El segundo Congreso de la Federación Agrícola de Levante que se celebrará en Castellón ha señalado ya los temas que ha de discutir y las conferencias que durante el mismo han de desarrollarse algunos especialistas.

La cosecha de pasa, por el marqués de Valero de Palma; Sindicatos de policía rural, F. Gasset; las Diputaciones provinciales en el Fomento de la Agricultura, S. Alberola; Uva mora, F. Barrio (Valencia); La Filoxera, F. Mas (Junilla); Cultivos que sustituyan al de la vid, por el Sindicato Agrícola de Yecla.

Las conferencias serán: Evolución de la propiedad, por el Sr. Altamira; Las Industrias agrícolas, por el señor Peñafiel (Murcia); Elaboración de vinos, señor Hugnet y clases de cultivos, por el Sr. Guinot.

En Medina del Campo y en Nava del Rey se ha abierto recientemente pezos artesanos que reportarán notables beneficios a la industria y a la agricultura de la comarca.

Actualmente se están abriendo otros en diversos puntos de España, entre los cuales figuran Barcelona, Tortosa, Valencia, San Carlos de la Rápita, Almazora y la Mancha alta y baja.

De estos pozos, el menor mide una profundidad de 88 metros y de 106 el mayor.

La Junta de Aranceles y Valoraciones ha terminado la discusión del nuevo Arancel. En la última sesión ha sido admitida la base 16, que autoriza al Gobierno la concesión de puertos francos, zonas neutrales y depósitos comerciales.

A más de 11 millones de kilogramos asciende la baja de la producción de uva de uva de uva desde 1.º de Julio hasta 31 de Octubre último, comparada con la del mismo período de 1903. En cuanto a la primera materia, el descenso se estima en 119.206.467 kilogramos.

En 27 fincas no ha comenzado aún la molienda, y ésta ha terminado solamente en tres.

La Cámara Agrícola de Gran Canaria, en su última sesión, acordó crear en las Palmas un Laboratorio químico para analizar las tierras, plantas y abonos, y que una Comisión de personas inteligentes vaya a Inglaterra con objeto de estudiar e informar todo aquello que interesa a la venta y exportación de los frutos de Canarias.

Fuere de desear que se generalizase en España la creación de estos Laboratorios, donde pudiesen los propietarios enviar muestras de sus tierras y producciones, y de ese modo conocer la naturaleza de aquellas y las mejoras en éstas, pues facilitaría y sería de gran importancia, no sólo para saber el cultivo que debían preferir, sino los abonos más indicados para el mejoramiento de las tierras.

Según recientes datos estadísticos, en España sólo se producen al año unos 80.000 kilogramos de seda, mientras que en Italia, por ejemplo, esa producción asciende a cerca de cuatro millones y medio de kilogramos.

El Sr. Biele, químico y agrónomo, acaba de publicar un interesante estudio acerca del nitrato de sosa, como abono agrícola. Según este autor, el nitrato de sosa no sólo mejora las plantas por el hidrógeno que les suministra, sino que además moviliza y hace asimilable la potasa de los terrenos.

El último censo hecho por el Ministerio de Agricultura sobre el estado del ganado en Inglaterra, permite apreciar que los cambios en las cifras de las reses siguen la misma dirección que en el año pasado; es decir, hay aumento en caballos, vacuno y cerdos, y disminución en carneros.

El ganado vacuno ha aumentado en 31.574 piezas sobre el año pasado, y forma un total de 11.875.965 de cabezas.

Los cerdos son más en número, de 109.284 piezas, y componen en junto a 192.092 de cabezas.

La baja de los carneros es muy alarmante y alcanza a 563.739 piezas, bajo 397.916 del año pasado, y 773.258 del año anterior.

El total de los carneros es de 29.105.074 de cabezas. La citada cifra de carneros es la más baja que desde el año 1883 se ha conocido.

Los progresos de la Biología ha demostrado que muchas enfermedades de las plantas, como muchas otras del reino animal son producidas por innumerables colonias de seres microscópicos. Los naturalistas han averiguado que la vacunación de las plantas pudiera preservar a éstas de las enfermedades criptogámicas, regalándolas con caldos en que se hayan cultivado los gérmenes parasitarios, pero atenuando su acción tóxica. Tal es el procedimiento que recomienda el naturalista Nay.

Ha fracasado el trust del alcohol. Parece ser que la Sociedad General Azucarera, autora del proyecto, lo ha abandonado en la creencia de que de realizarlo infringiría sus Estatutos.

Mercados nacionales.

Salamanca

En el mercado de esta plaza cotizase nominalmente el trigo a 51,50 reales. En el Tejarón entraron 160 fanegas y en Chambari 220. En el primero de dichos mercados se cotizó a 51,50 y en el segundo a 51,25 y 51,50 reales una.

Rioseco

Las entradas de hoy fueron de 150 fanegas de trigo al detall a 50 reales las 94 libras. Ofertas salvo existencias, a 52,50 reales. Las tendencias en firme.

Don Benito

El tiempo benéfico para el campo, las lluvias han quedado bien sazadas las labores, que tienen una siembra satisfactoria.

Los mercados de cereales mantienen precios muy vitos; el de aceite sigue estacionado; y el de vinos con precios flojos por su gran abundancia; el negocio de lana concluido con pocas operaciones.

Trigo rubio ó fuerte, de 56 a 57 reales fanega. Idem blanco ó pintón, de 55 a 56. Idem albar ó blanquillo, de 54 a 55. Cebada, 31,32. Avena, de 19 a 19 1/2. Habas, 46 a 47. Panizo, de 45 a 46. Garbanzos buenos, 180 a 200. Idem regulares, 150 a 180. Lana fina negra, 75 a 76 arroba. Idem blanca, 85 a 100. Aceite, 40 a 42. Vino, 16 a 18. Cerdo en pie, 14.

Aspecto del campo: Es muy bueno el que tiene la siembra de cereales y si el tiempo no se hace crudo la sementera tardía alcanzará su desarrollo a la temprana a lo menos se pondrá como está hoy en día que es bastante.

Movimiento del mercado: Animase el movimiento del mercado, tanto en la exportación de patatas como en la de cebada, vino y aceite.

Entradas, castañas, bellotas, pescados y frutas. Salidad, patatas, cebada y vino. Alza en los precios, trigo, garbanzos, alubias y el cerdo.

Baja en los precios, anís, titos y centeno. Trigo, 13,75 pesetas fanega. Centeno, 8,50. Anís, 15. Cebada, 6,50. Panizo, 10. Garbanzos, 40. Patatas, 1. Vino tinto, 4,60. Aceite, 10. Lana blanca, 19. Cerdo en pie, 14.

Aspecto del campo: Es muy bueno el que tiene la siembra de cereales y si el tiempo no se hace crudo la sementera tardía alcanzará su desarrollo a la temprana a lo menos se pondrá como está hoy en día que es bastante.

Movimiento del mercado: Animase el movimiento del mercado, tanto en la exportación de patatas como en la de cebada, vino y aceite.

Entradas, castañas, bellotas, pescados y frutas. Salidad, patatas, cebada y vino. Alza en los precios, trigo, garbanzos, alubias y el cerdo.

Baja en los precios, anís, titos y centeno. Trigo, 13,75 pesetas fanega. Centeno, 8,50. Anís, 15. Cebada, 6,50. Panizo, 10. Garbanzos, 40. Patatas, 1. Vino tinto, 4,60. Aceite, 10. Lana blanca, 19. Cerdo en pie, 14.

Aspecto del campo: Es muy bueno el que tiene la siembra de cereales y si el tiempo no se hace crudo la sementera tardía alcanzará su desarrollo a la temprana a lo menos se pondrá como está hoy en día que es bastante.

Movimiento del mercado: Animase el movimiento del mercado, tanto en la exportación de patatas como en la de cebada, vino y aceite.

Entradas, castañas, bellotas, pescados y frutas. Salidad, patatas, cebada y vino. Alza en los precios, trigo, garbanzos, alubias y el cerdo.

Baja en los precios, anís, titos y centeno. Trigo, 13,75 pesetas fanega. Centeno, 8,50. Anís, 15. Cebada, 6,50. Panizo, 10. Garbanzos, 40. Patatas, 1. Vino tinto, 4,60. Aceite, 10. Lana blanca, 19. Cerdo en pie, 14.

Aspecto del campo: Es muy bueno el que tiene la siembra de cereales y si el tiempo no se hace crudo la sementera tardía alcanzará su desarrollo a la temprana a lo menos se pondrá como está hoy en día que es bastante.

Movimiento del mercado: Animase el movimiento del mercado, tanto en la exportación de patatas como en la de cebada, vino y aceite.

Entradas, castañas, bellotas, pescados y frutas. Salidad, patatas, cebada y vino. Alza en los precios, trigo, garbanzos, alubias y el cerdo.

Baja en los precios, anís, titos y centeno. Trigo, 13,75 pesetas fanega. Centeno, 8,50. Anís, 15. Cebada, 6,50. Panizo, 10. Garbanzos, 40. Patatas, 1. Vino tinto, 4,60. Aceite, 10. Lana blanca, 19. Cerdo en pie, 14.

Aspecto del campo: Es muy bueno el que tiene la siembra de cereales y si el tiempo no se hace crudo la sementera tardía alcanzará su desarrollo a la temprana a lo menos se pondrá como está hoy en día que es bastante.

Movimiento del mercado: Animase el movimiento del mercado, tanto en la exportación de patatas como en la de cebada, vino y aceite.

Entradas, castañas, bellotas, pescados y frutas. Salidad, patatas, cebada y vino. Alza en los precios, trigo, garbanzos, alubias y el cerdo.

Baja en los precios, anís, titos y centeno. Trigo, 13,75 pesetas fanega. Centeno, 8,50. Anís, 15. Cebada, 6,50. Panizo, 10. Garbanzos, 40. Patatas, 1. Vino tinto, 4,60. Aceite, 10. Lana blanca, 19. Cerdo en pie, 14.

Aspecto del campo: Es muy bueno el que tiene la siembra de cereales y si el tiempo no se hace crudo la sementera tardía alcanzará su desarrollo a la temprana a lo menos se pondrá como está hoy en día que es bastante.

Después de un tiempo hermoso é impropio de la estación, ha cambiado bruscamente frío, pero continuando la continua sequía que tanto perjudica para las labores de siembra.

Movimiento del mercado, animado, pero los precios sostenidos. Trigo, 13,25. Alubias, 23. Avena, 6. Cebada, 5. Maíz, 10. Nueces, 10. Vino tinto, 5 pesetas cántara. Aceite, 21.

Medina del Campo. La entrada en este mercado ha sido de 200 fanegas de trigo, cocidas a 50,25 reales las 94 libras. Tendencia firme. Tiempo variable.

Valladolid. Almacenes del Canal.—La entrada ha sido de 600 fanegas de trigo de 52 reales una. Almacenes del Arco de ladrillo.—Han entrado 100 fanegas de trigo de 52 a 52,50 reales una. Centeno, 100 id. a 40,25 y 40,50 id. id. Cebada, 60 id. a 33 id. id. Tendencia sostenida.

Harinas.—Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros a 40,50 pesetas. Clases blancas y buenas a 39,50 id. Idem corrientes a 33,50 id. Idem de segunda buenas a 37,50 id. los 100 kilos, y con saco en esta estación.

Valencia. Sin operaciones de trigo porque de los mercados de Extremadura, Andalucía y Castilla avisan aquí alza, especialmente los trigos duros a consecuencia de desaparecer desde primero de Diciembre, según dicen, el impuesto de consumos.

Las harinas completamente paralizadas. En la semana última se ha operado muy poco en alcoholes, cerrando el mercado con alguna flojedad. Los destilados 94 a 95º, se han cotizado de 127 a 130 pesetas hectolitro.

Almería. Aspecto del campo regular. Movimiento del mercado ninguno. Entradas pocas. Salidas, idem. Estado de la cosecha, buena. Alza en los precios, ninguno. Baja en los precios, idem. Harina primera clase, de 4 1/2 a 5 1/2. Idem tercera, 4 1/2 a 5 1/2. Salvado, 15 a 20 los 100 kilos. Trigo, 14 a 16 fanega. Garbanzos, 30 a 50. Patatas, a 5 y 6, quintal. Vino tinto, 9 1/2 a 10 1/2 arroba. Aceite, 13 a 13 1/2.

Daimiel. Aspecto del campo, con la lluvia del día 23 ha mejorado bastante. Movimiento del mercado ninguno. Entradas, ninguna. Salidas, idem. Estado de la cosecha, idem. Candeal, 13,25 pesetas fanega. Trigo, 12,37. Centeno, 9,50. Gajar, 12,25. Avena, 6. Cebada, 6,75. Panizo, 9,75. Anís, 15. Habichuelas, 5,12 arroba. Titos, 10,25. Cebollas, 0,70. Queso, 25,25. Patatas, 0,90. Vino tinto, 2,50. Idem blanco, 2,50. Vinagre, 2. Aceite, 10. Lana, 16. Aguardiente, 20. Alcohol, 26.

Ubeda. No ha llovido, y por esto ha podido hacerse la sementera. Empieza a recogerse la aceituna, siendo media la cosecha.

Prezcos: Aceite bueno, con pieles de esta casa, a devolver la corambre a las veinticuatro horas de su llegada a la estación de destino, a 37 reales la arroba de 11,50 kilogramos. Aceite superior puro, en bidones de 10 y 5 kilos, a 44 pesetas la caja de 40 kilos.

Tomiloso. Se halla muy paralizado el mercado de vinos y alcoholes por falta de demanda. La extracción diaria de vino es de 80 a 50 pipas, cantidad insignificante comparada con igual mes de años anteriores.

El alcohol se ofrece de 90 a 100 pesetas hectolitro, sin ambos impuestos. Los campos están hermosos por efecto de las lluvias y el buen tiempo anterior. El ganado tiene abundante pasto.

Los precios del trigo sostenidos. Pocos compradores. Vendióse el trigo de Peñafiel superior a 52 reales las 94 libras y de Segovia superior, a 51,50. Han llegado 23 vagones.

Villada. Este mercado, uno de los más importantes de Castilla, ha estado ayer desierto. Los labradores de la comarca que a él influyen están acobardados por la sequía.

No llueve desde el día 21 de Marzo y no pueden terminar la sementera por falta de barbaño. Los propietarios no mandan trabajar por carencia de recursos, debida a la mala cosecha.

Algunos obreros han marchado al Brasil en busca de trabajo. El porvenir que se presenta en esta comarca no puede ser peor, si el Gobierno no viene pronto en su auxilio, emprendiendo trabajos en algunas obras públicas.

Sevilla. Todavía es pequeña la demanda de aceite, cotizándose el nuevo de 38,75 a 39,50 y el viejo a 39,50.

Villa del Prado. Por aquí están buenos los sembrados, así como los pastos. Precios: Trigo candeal, a 14 pesetas fanega. Centeno, a 9 id. Cebada, a 8 id. Algarobas, de 12 a 12,50 id. Bellotas, a 5 id. Aceite, a 11 pesetas arroba. Miel, a 3 idem.

Cáceres. En el mercado hoy han regido estos precios: Trigo, a 52 reales fanega. Cebada, a 23 idem. Avena, a 23. Garbanzos, de 150, 200 los superiores y 110 los corrientes. Ballotas, de 13 a 20. Aceite, a 48 rs. arroba. Patatas, a 7 idem.

Miguelturra. Buen tiempo, siendo satisfactorio el estado de la sementera. Las existencias de vinos son aquí grandes, y por esto han descendido los precios, cotizándose los tintos a 10 reales la arroba de 16 litros y a 12 los blancos.

También tenemos mucha patata, que se vende a 4 reales la arroba. Precios de otro artículos: Aceite, 9,60 pesetas arroba. Candeal, 13.

Badajoz. Precios del mercado de ayer: Trigos, de 55 a 56 reales fanega los rubios y 54 los cruchos. Cebada, 82. Habas arragonas, 45. Avena, 22 la negra y 21 la gris. Garbanzos, 280 los superiores, 200 los buenos y 180 los regulares.

Jaén. El tiempo persiste bueno y seco, por cuya razón la siembra se hace con relativa escasez. La aceituna, mucha y buena. El mercado continúa con tendencias al alza. Trigo, 13 pesetas fanega. Cebada, 8,50. Lentejas, 15. Garbanzos, 35. Habas, 13. Harina de primera, 5, arroba. Idem de segunda, 4,75. Salvado, 5. Vino, 10. Idem blanco, 10. Vinagre, 5. Aceite, 10,50. Lana negra, 15. Idem blanca, 15.

Mercados extranjeros. DESDE CETIFE. Estadística comparativa de la importación agrícola española a Francia en Octubre de 1904.

Vinos.—Durante el pasado Octubre España ha enviado a Francia, por las diferentes aduanas de la República 20.737 hectolitros de vinos ordinarios y 5.856 de licor, que suman en conjunto 26.593 hectolitros. En igual mes de 1903 nuestra importación fué de 171.970 hectolitros, lo que hace una diferencia en contra de Octubre de 1904 de hectoalitos 145.377.

El consumo francés de vinos españoles ha sido durante este último mes de 10.727 hectolitros, que unidos a los 855.837 de los nueve pasados meses, suman 866.564 hectolitros, valorados en 30.275.000 francos.

Por tanto, desde 1.º de Enero al 31 de Octubre de este año, la importación de nuestros vinos en Francia ha sido de 1.286.628 hectolitros contra 1.028.496 que importamos en igual tiempo del año anterior, por lo que resulta una diferencia a favor de los diez primeros meses del año 1904 de 258.132 hectolitros.

Al consumo francés han posado durante los diez primeros meses de este año 45.123 hectolitros de vinos italianos; mientras que el de los españoles asciende, como hemos dicho, a 866.564 hectolitros.

Han venido de España durante el mes de Octubre de 1904, 441 hectolitros de vinos ordinarios y 2.633 de licor y mistelas. De estos y de los existentes en Eutrepok, han pasado al consumo hectolitros 3.802.

Aceites.—Durante el mes de Octubre han llegado de nuestra nación 380.900 kilogramos de aceite, que unidos a los 14.922.700 llegados en los nueve primeros meses, suman 15.303.600 kilogramos. En el mismo mes de 1903 importamos kilogramos 642.100, ó sean 261.200 kilos más que en el mes de Octubre de 1904.

En los diez primeros meses de 1903 nosotros importamos 14.651.700, ó sean 651.900 menos que en los diez de 1904.

El consumo de nuestros aceites en esta nación du ante el mes de Octubre de este año, ha sido de 273.700 kilogramos, que unidos a los 3.696.600 consumidos en los nueve meses anteriores, suman 3.980.300, cuyo valor se estima en 3.463.000 frs.

El consumo de los aceites italianos en Francia ha sido, durante el mes de Octubre de 1904, de 345.500 kilogramos, mientras que el de los españoles se eleva a 283.700 kilogramos, por lo que resulta una diferencia en contra de España de kilogramos 61.800.

Frutas.—La importación de nuestras frutas en Francia ha sido, durante el mes de Octubre de 1904, de 3.205.400 kgs., que unidos a los 64.375.900 importados en los nueve primeros meses suman 67.581.300 kilogramos, cuyo valor se eleva a 13.373.000 francos.

En el mismo mes de 1903 la importación fué de 6.665.500 kilogramos, resultando una diferencia en contra de Octubre de 1904 de 3.640.100 kilogramos.

Legumbres (verdes y secas).—Su importación ha sido durante el mes de Octubre de 1904, de kilogramos 1.174.400, que unidos a los 12.271 importados en los nueve primeros meses suman kilogramos 13.449.000, valorados en 1.832.000 francos.

Azafrán.—En el mismo mes de Octubre han entrado en Francia 10.700 kilogramos de azafrán, que unidos a los 41.900 que llegaron en los nueve primeros meses, hacen un total de 52.600 kilogramos, valorados en 3.419 francos.

En resumen de los datos que acabamos de consignar se desprende que comparada nuestra importación de los diez primeros meses de 1904 con los diez de 1903, resulta: que en vinos hemos aumentado 258.132 hectolitros y en aceites 651.900 kilogramos y en frutas hemos disminuido 127.054 kilogramos.

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia, durante los diez primeros meses del año 1904 se eleva, según la manera de calcular las estadísticas francesas, a 131.142.000 francos y el de los productos franceses exportados a España asciende a 88.882.000, resultando un beneficio a favor de España de 42.260.000 francos.

Banco de España.

Canje de acciones de la Compañía Arrendataria de Tabacos.

Terminados los cupones que llevaban unidos las acciones de la Compañía Arrendataria de Tabacos, y encargado el Banco de proceder al canje de los títulos hoy en circulación, por los nuevos valores emitidos, se pone en conocimiento del público que desde el día 1.º del próximo mes de Diciembre, se recibirá por la Caja de Efectos en custodia del Banco, Negociado de Cupones, y por las Cajas de las Sucursales los referidos efectos, que deberán presentarse bajo las facturas que se facilitarán en dicha oficina y con un endoso al reverso que diga: «A la Compañía Arrendataria de Tabacos para su canje, fecha y firma».

El Banco se encargará de efectuar el canje de las acciones de la Compañía que se hallen constituidas en depósito ó en garantía de operaciones en sus Cajas, sin necesidad de gestión alguna por parte de los depositantes; previniendo que si a algún interesado conviniera practicar la operación por sí, deberá avisarlo por escrito antes del día 1.º de Diciembre, pues pasado este plazo, se procederá a realizar el canje, no pudiéndose devolver depósito alguno hasta que este se halle terminado. Madrid 23 de Noviembre de 1904.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

Imp. de J. Sastre y Compañía.—Alameda, 10, Madrid Teléfono 997.

LABRADORES, A REGAR. NORIA DEL NÚMERO 1 AL 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS. pone a vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuneo fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos a mano y 6 con caballerías. Para más pormenores, dirigirse a la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección: JORGE MARTÍN É HIJOS. ALAEJOS (Valladolid). Garantías a placer.

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES. Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo. Segadora atadora Deering Ideal. Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Saak. Cultivadores Planot. ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA. BARCELONA. Paseo Aduana, 15. MADRID. Barquillo, 26.

VIDAL Y CARSI HERMANOS EN COMPAÑIA. 8, OVALO, 8 GRAO (Valencia). MAQUINAS AGRICOLAS VINICOLAS É INDUSTRIALES. Agentes exclusivos de la PLANO. Segadoras atadoras. Segadoras agavilladoras. Espigadoras. Guadañadoras. Rastrillos. Afiladoras. Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de tiro a las de la marca PLANO. Las cartas de nuestros clientes lo atestiguan. Trilladoras AVERY. Trillos rápidos RAMIZ. Sembradoras MONITOR. Contadores para destilerías auténticos SIEMENS. Escribimos para precios y condiciones y mandaremos franco catálogo y cuantos datos ó detalles interesen.

LA AGRICULTURA BÉTICA. JEREZ DE LA FRONTERA. Semillas de todas clases.—Zulla descortezada y tierras de Zulla del término de JEREZ. Agencia general de las semillas de gran selección y rendimiento A. KIRSCH. Importación directa de RAIFA. INSTRUMENTOS Y ÚTILES DE VITICULTURA. Yides americanas, para todos los terrenos con garantías de selección y autenticidad, que acreditamos comprando en las principales establecimientos españoles y franceses é inspeccionando el arranque, embalaje y expedición de la planta en los puntos productores.—100.000 barbos bertolcheri Resseguer números 1 y 2, disponibles, adquiridos por este sistema. Aceptamos encargos para la adquisición personal en el extranjero de otras variedades especiales. (PIDANSE NOTICIAS, CATÁLOGOS Y PRECIOS).

Gárteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª. UNICAS REPRESENTANTES DE Oliver. Hoosier. Dixier. Mc. Cormick. Alfa Laval etc. Los aradores: Las sembradoras: Los cultivadores americanos: Segadoras guadañadoras: Desnatadoras etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGITIMA CORREA Balata Dick. (Bombas, Dinamos y Turbinas. BILBAO. VALLADOLID. Gran vía, 20. Acera de Recoletos, 8 y 9. Exposición permanente. MARQUÉ DE SAN ESTEBAN, 2. GIRON.

MAQUINAS AGRICOLAS. E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2, Valencia. Catálogos núms. 1 y 3.—Arados Verneite. Catálogo núm. 2.—Aparatos para lecherías y malacates. Catálogo núm. 4.—Aparatos para la preparación del alimento del ganado. Catálogo núm. 10.—Material para bodegas. Nuestros catálogos ilustrados se remiten gratis, mediante el envío de 25 céntimos para el certificado.

¡Gran invento! ZOTAL. Burgoyne, Burbidges, & Co. LONDRES. Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO. Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas. EL ZOTAL cura rápidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos, mulos y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectos que atacan a los animales en para y que dan origen a muchas enfermedades. EL ZOTAL es indispensable a los ganaderos y veterinarios, para desinfectar los locales donde reposen los ganados; así como para evitar con tiempo el desarrollo de la epidemia. EL ZOTAL ha venido a resolver un importantísimo problema a los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos. EL ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua y su economía. Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto a nuestros lectores, seguros que al usarlo nos lo agradecerán. EL ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros. Bidones de hierro de 23 litros (5 galones). Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse a J. G. ESPINAL.—Laboratorio. COLISEO 2, SEVILLA. Unico comisionario para la venta exclusiva en España y Portugal. Pídanse en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Específicos de España.

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
La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Cenicero:

	VINO EN SU			Peso
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barrica con 125 litros con doble envase.	230	280	350	200
Idem > 100 >	110	130	160	140
Idem > 50 >	60	70	80	112
Idem > 25 >	35	40	45	56
Caja con 25 botellas.	>	>	>	50
Idem 12 >	>	>	>	25
Idem 25 medias botellas.	>	>	>	30



PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en El Ciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 15, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, últimos.
Badajoz: D. Luis Carballedo, El Globo, S. Juan, 44.
Barcelona: Sres. Hijos de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2; y Plaza del Borne, 8.
Bilbao: D. Manuel Urrutia, Rambla de Cataluña, 97.
Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barroeta Aldama, 2, O.
Burgos: D. Gregorio Rodríguez, Espolón, Galería del Teatro, Vinos.
Caceres: D. Antonio Lozano, Pintores, 4.
Cádiz: Sres. Serrano y Giles, Misa, 12.
Cartagena: Sres. Delgado y Compañía, Jabonerías, número 24.
Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castalar 15, Hotel Pizarroso.
Córdoba: Sr. Sobrino de D. Damao Barrenegom, Fábrica de chocolate.
Córdoba: D. Pedro Dorronoro, Paraíso, 14.
Córdoba: D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Córdoba: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Córdoba: D. Félix Martínez Muñoz, Real 58.
Granada: D. Jacinto Cubillo, Hotel Inglés, San Mateo, 4.
Huelva: D. Valeriano Gordia, Concepción, 12.
Huesca: D. Juan Astarés, Coto Bajo, 10.
Jaén: D. Juan Antonio Perera, Maestra Baja, 15, contera Jerez de la Frontera; D. José de Oca y Aguirre, Concedores.
Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental».
Logroño: D. Mariano Lucía, Portales, 86.
Lorca: Sres. Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».
Madrid: Sres. Baidemoro y Honorio, «Hig-Life», Carrera de San Jerónimo, 14.

Precios en estos Depósitos:

Caja con 25 botellas, vino en su 4.º año, pesetas. 60	Caja con 25 medias botellas de vino en su 4.º año pesetas. 46
Idem > 12 >	Una botella de vino en su 4.º año. 1,50
Una botella	

ADVERTENCIAS.—La precedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la media botella y la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino. Todos los envases se cavian precinados. Se admiten las onzillas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas. No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se admiten etiquetas con esta clase de pedidos.
Aviso muy importante á los consumidores.—Píjense bien en nuestra etiqueta para no poder confundir estos vinos (por la vista tan solo se entiende) con los de una marca que presenta los ayos dando algún parecido al aspecto general exterior de nuestras botellas.

Abonos químicos

especiales para cada tierra y cultivo

PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias, se expenden siempre bajo la garantía de análisis y con arreglo al vigente Real decreto sobre venta de abonos.

Esta casa practica los análisis de las tierras que se le envíen, siempre que el pedido sea de alguna consideración. También contesta á cuantas consultas se le hagan respecto á cuestiones agrícolas relacionadas con los abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA

El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

ALMACÉN:

GRATO: Serrano, 18 (junto al Balmorío de Santo Tomás).

Los pedidos y correspondencia, B. Aliño Forno, calle Pasonal y Genis, 15.—VALENCIA

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE OBJETOS DESTINADOS AL

CULTIVO DE LAS ABEJAS

DE

Hijos de E. de Mercader-Belloch

Cervantes, 1 y San Francisco, 2, GRACIA (BARCELONA)

Se remiten catálogos gratis, así como números de muestra de *El Colmenero Español*, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales (pago anticipado).

TERCERA EDICION DE LA OBRA

Curso completo de Apicultura, de G. LAYENS Y BORNIER

con notas y opiniones de Langstroth, Dadant, Collin y otros apicultores, traducida al español por D. E. de Mercader-Belloch.

Obra ilustrada con 237 grabados, copiados del natural, 5 pesetas en rústica y 6 encuadrada en tela.

Envuendado un sello de 25 céntimos se remite certificado.

Véndese en las principales librerías y en este establecimiento.

EGROT
EGROT & GRANGÉ Sucesores
CONSTRUCTORES EN PARÍS

Aparatos de destilerías de todas clases

DESTILERIAS AGRICOLAS
(SISTEMA GUILLAUME)

Columna inclinada fácilmente desmontable (sistema Guillaume), para mostos espesos y de todas clases, garantizada contra toda obstrucción.

Aparatos perfeccionados de Destilación-rectificación-directa-continua (sistema Guillaume) produciendo en operación única, con pérdida de alcohol menor de 1 por 100 y gran economía de combustible, alcohol extra fino, á 96/97°

Aparatos y máquinas para farmacias y fábricas de productos químicos, perfumería, esencias, conservas jabón, hieores, confiterías, etc.

Alambiques (sistema Egrot para destilación perfeccionada de orujos, frutas, vinos, etc.

REPRESENTANTE EN ESPAÑA:

Ernesto Claude, ingeniero. LEON

ARBOLES

FRUTALES y toda clase de plantas de adorno para la exportación.—20 primeros premios.—Pídanse catálogos.

VIDES AMERICANAS

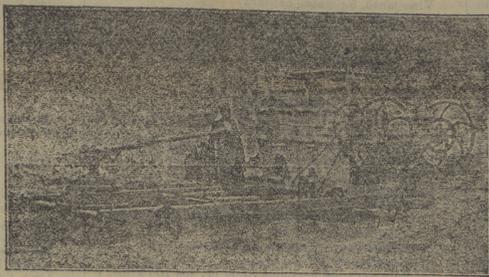
Las variedades más resistentes y adaptables á las diferentes clases de terrenos de secano y de regadío.—Barbados é injertos de las mejores clases de cada comarca así como uvas de mesa.—Precios por correspondencia.

MARIANO GAJÓN, Arboricultor, Zaragoza.

Taller de construcción de máquinas agrícolas, vinícolas é industriales

de Vicente Alvarez Bermejo, ALMAGRO (Ciudad Real)

Instalaciones completas de luz eléctrica, fábricas de harinas por el sistema de piedras y de cilindros, panaderías mecánicas y molinos aceiteros.



Aventadora de malacate y á brazo para mieses trilladas, sistema ALVAREZ, premiada con primera mención honorífica en el concurso de aventadoras celebrado en la Granja de la Moncloa (Madrid) en el año actual.

ARBOLES FRUTALES

Pedid el nuevo Catálogo general de Arboricultura que acaba de publicarse, que se envía gratis.

Numerosas colecciones de árboles y plantas frutales de primer orden. Árboles y arbustos de sombra y de adorno. Gran colección de rosales, coníferas, plantas trepadoras, cebollas y bulbos de flores. Semillas de todas clases, etc., etc. Omíto el hacer aquí el menor elogio de mis géneros. Ensáyenlos y esa será su mejor recomendación.

MANUEL SANJUAN

(Provincia de Zaragoza) SABIÑAN

TELEGRAMAS: SANJUAN—SABIÑAN

SOCIEDAD VITICOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos por LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno.

Sin injertar, sin sulfatar y sin azufrar, seguridad de tener buena viña, buena cosecha y buen vino.

La Sociedad Vitícola es la única en España que cultiva en grande escala todas las clases de cepas que vende, y por consiguiente, tiene experiencia de la adaptación y de la producción en el país, de todas las mejores clases de Híbridos Productores directos conocidos hasta el día. Esta circunstancia la permite vender las plantas seleccionadas, ventaja grandísima para el comprador, que de seguro no encontrará otra casa que pueda ofrecerle iguales garantías.

Referencias en todas las Provincias Vitícolas.

Administración y Desapacho: calle Tantarantana, 32, BARCELONA
Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA

Se envía el Catálogo de precios ilustrado á quien lo pida.

Abonos minerales y productos químicos

La Sociedad General de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos anhidro y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas en Elorrieta, Zuazo, y Guturribay (Vizcaya); en el Caleyó y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos: Gran Vía, 1 (Bilbao).
Villanueva, 11, Apartado 140, Madrid.
Oviedo, (Edificio del Banco Asturiano).

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.

Fábrica: **La Flor de la Isabela**

Propietaria de las marcas **Meisio, Cavite, Malabón, La Princesa, La Ilocana.** ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO. Agencias de venta en todos los países.

El Aguila

3, Preciados, 3 (esquina á la de Tetuán)

TELÉFONO 661

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

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

PRECIO FIJO

TALLERES DE RAMÓN GIRALT

ESPECIALIDAD EN LOS ARADOS GIRALT (privilegiados)

TRILLOS DESTERRONADORES SISTEMA GIRALT (privilegiados)

Premiados en la Exposición de Industrias Modernas de Madrid y Agrícolas de Barcelona y Figueras, con más diploma, Gran Medalla y Cruz de oro por la Academia Parisiense de Inventores é Industriales. Miembro correspondiente honorífico de esta Academia.

Construcción de todas clases de Arados. Instalaciones completas de fábricas de aceite, Molinos harineros, Turbinas, Norias de rosario, Molinos de viento. Prensas de todas clases para vino y aceite, Bombas, Corbapajas, Quebrantadoras, Corcamajadoras, Desgranadora e maíz, Aventadoras, Máquinas para llevar agua ya sea corriente ó estancada, etc., etc

Despacho: San Pelegrín, 10 y Mallorca, 2.

TÁRREGA (LÉRIDA)

Pídanse catálogos.

GRANDES CRIADEROS de Vides Americanas

Millones de barbados, estacas é injertos para la plantación de viñas en todas las mejores variedades y para toda clase de terrenos por malos que estos sean.

Autenticidad garantida.—Precios baratísimos.

Instrucciones de adaptación y cultivos y análisis de tierras gratis.

Uvas de lujo y de exportación en magníficos injertos para parrales, con 3 y 4 metros de altura, desde una peseta en adelante.

Granja agrícola para la producción, selección y venta de toda clase de cereales y de semillas nuevas y de gran rendimiento para el fomento de la Agricultura.

Patatas especiales, riquísimas, muy tempranas, de entretiempo y tardías.

Alambre inglés para hacer parrales.

Maquinaria Agrícola y vinícola.

PÍDANSE CATÁLOGOS, QUE SE MANDARÁN GRATIS

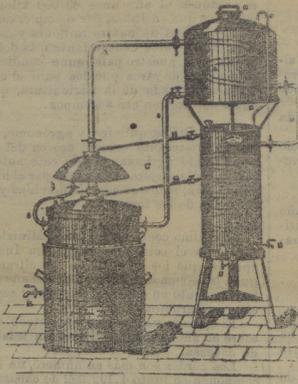
Giraud y Leyvá

HUERTA DE LA TORRE.—GRANADA

TALLERES DE CALDERERIA

DE PANADES Hermanos

San Pació, 16, Barcelona



Nuevo alambique destilador.

Construcción de aparatos de destilación continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 á 96 grados con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares con relación al costo de los mismos y á la cantidad de su producción. Estos aparatos se construyen para trabajar á vapor ó á fuego directo.

Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificadas de 40 á 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la cantidad que se desee producir. Alambiques especiales para con caña y toda clase de aguardientes, pudiendo apreciar sus numerosas ventajas y economía, lo mismo en la calidad que en su funcionamiento. Alambique especial con ó sin baño maría, provistos de cajas para anisar ó depósitos para plantas si así se desea, propios para licoristas y farmacéuticos. Con dichos alambiques se obtienen productos finos y aromatizados de las plantas que se deseen.

Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al vacío fijos ó giratorios con sus comunicaciones de vapor y agua, cuya operación reduce las operaciones á un 50 por 100, en comparación con el sistema de calderas, con una sola entrada de vapor.

Instalación completa de laboratorios de todos los aparatos necesarios para productos químicos y farmacéuticos, perfumerías y fábricas de conservas. Bombos y cilindros para máquinas de aparar y sacar.

Para más detalles é informes dirigirse á la casa, la cual tendrá mucho gusto en mandar cuantos datos se deseen. Se mandan catálogos y presupuestos gratis á quien lo pida.

PANADES, Hermanos

Aparato de rectificación.

ESPIÑO ARTIFICIAL

FRANCISCO RIVERO Y HIJOS
RONDA SAN PEDRO, 60. BARCELONA

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas

Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, á sean: 2 y 30 Enero, 27 Febrero, 26 Marzo, 23 Abril, 21 Mayo, 18 Junio, 16 Julio, 13 Agosto, 10 Septiembre, 8 Octubre, 5 Noviembre y 3 Diciembre, directamente para Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa oriental de Africa, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de Cuba y Méjico

Servicio del Norte: Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de Coruña el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla de Santo Domingo, Centro América y Norte y Sur del Pacífico.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30 de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de los Estados-Únidos y litorales de Cuba. También se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Habana.

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanailla, Curaçao, Puerto Cabello y La Guayra, admitiendo pasaje y carga para Veracruz con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. Combinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje para Puerto Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y para Santo Domingo y Trinidad, con trasbordo en Curaçao.

Línea de Buenos Aires

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.

Línea de Canarias

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19, de Málaga el 20 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de la Palma y Santa Cruz de Tenerife, regresando por Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Línea de Fernando Pó

Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Pó, con escala en Casablanca, Mazagán y otros puertos de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea.

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes. Salida de Tánger: Martes, Jueves y Sábados.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía de alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares. La empresa puede asegurar las mercancías que se embarquen en sus buques.

Avisos importantes.—Rebajas en los fletes de exportación.—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes de determinados artículos á lo establecido en el Real orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio y Obras Públicas de 14 de Abril de 1904, publicada en la Gaceta de 22 del mismo mes.

Servicios Comerciales.—La sección que de estos Servicios tiene establecida la Compañía, se encarga de trabajar en Ultramar los Ministerios que lo van entregados y de la colocación de los artículos cuya venta, como ensayo, deseen hacer los Exportadores.

VINOS FINOS

R. Lopez de Heredia y Cia.
HARO-RIOJA

Domicilio Comercial y Depósito Central
MADRID.

Telegramas: Heredia-Vinos.—Madrid.

Grandes Bodegas en Haro.—La más acreditada marca de vinos finos españoles tintos y blancos.