CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de *quinientos* corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XX || **Miércoles 19 de Mayo de 1897** || **NÚM. 1793**

LOS ÚLTIMOS HIELOS

Cuando se consideraba pasado el crítico período de las heladas tardías, tanto por lo avanzado de la estación, como por el desarrollo y vigor que habían conseguido los brotes de las cepas, la temperatura ha descendido hasta el extremo de producir terribles hielos en muchos departamentos de Francia y en no pocas provincias de España.

No se recuerda que en la segunda decena de Mayo haya marcado el termómetro 4 y 5 grados bajo cero, cuyas temperaturas se sintieron el martes y miércoles últimos en varios términos de la vecina República y en algunos de nuestra Península.

En Francia es general el desastre en los siguientes departamentos: Alliers, Chiers, Niévre, Jura, Vienne, Loiret, Loir-et-Cher, Deux Sevres, Creuse, Charentes, Bordelais y Saône-et-Loire, resultando también castigadas en menor escala otras comarcas.

En España son enormes los daños en toda la provincia de Burgos, y parte de las de Valladolid, Palencia, Zamora, León y Logroño, habiendo muy fundados temores de que los efectos del meteoro se hayan sentido igualmente en más comarcas del Norte.

***

Una correspondencia de Macon (Saône-et-Loire) dice que en la madrugada del día 12 descendió la temperatura á 3º bajo cero con un cielo sereno, y que á las diez horas los viñedos parecía habían sido quemados.

Otra carta de Saint-Romain (Loir-et-Cher) asegura que se vieron hielos de algunos milímetros de espesor, estimándose las pérdidas sufridas en los viñedos en los dos tercios de la cosecha. Noyers, Thézée, Coudes, Saint-Aignan-sur-Cher, Selles-sur-Cher y otros muchos pueblos, lamentan el mismo daño.

De Montlucon (Alliers) escriben que como la temperatura mínima llegó á 5º bajo 0, no ha quedado un brote ileso en los viñedos de dicho término, valle de Cher y otras comarcas. De Cognac (Charentes) anuncian que una fuerte helada ha destruído la mayor parte de los viñedos, especialmente en el departamento de Charente Inferieure.

Del Bordelais, sabemos que muchos términos han tenido grandes pérdidas.

Los efectos del desastre de que damos cuenta comienzan á sentirse en los mercados, pues el de París, que tendía á la baja, acusa ahora notoria firmeza, mostrándose retraídos para vender los tenedores.

***

De nuestra Península podemos comunicar los siguientes informes acerca del rudo cuanto inesperado contratiempo.

En Peñafiel (Valladolid) ha sido tan intensa la helada de la noche del 12 al 13, que han perecido hasta los viñedos situados en terrenos menos heladíos. El aspecto que presentan es muy triste, calculándose que no se ha salvado ni la décima parte de los brotes.

En Pozáldez parece que no es de consideración el daño.

De Fuentespina (Burgos) nos dicen que en la mañana del 14 cayó fuerte hielo, que el sol es resplandeciente y que puede asegurarse no quedará tallo vivo.

Como no hay que esperar ya cosecha de vino, los que conservan existencias no las cederán al precio que hasta aquí.

En los demás términos de los partidos de Roa y Aranda de Duero, el desastre es general.

La helada del jueves ha destrozado los viñedos de Briviesca.

En Astudillo, Carrión de los Condes, y otros pueblos de Palencia, son de importancia los daños.

De una carta de Pozoantiguo (Zamora) tomamos este párrafo:

«Los fríos que hemos experimentado en estos últimos días han perjudicado bastante al viñedo, después de venir los arrojos muy desiguales por causa de los fríos del mes de Abril; de manera que ahora viene Mayo para acabarlo de arreglar.»

En Nájera y otros pueblos de este partido, así como en Villalobar, Baños, y otros del de Santo Domingo, y en algunos del de Haro, han sufrido también mucho los viñedos.

En Medina del Campo (Valladolid) ha subido el precio del vino 2 reales en cántaro.

IMPORTACIÓN DE VINOS
en Inglaterra

La cantidad total de vinos importados en todo el Reino Unido, durante el mes de Abril próximo pasado, ha sido de galones 1.654.994 (75.227 hectolitros), correspondiendo de dicha cifra á los vinos tintos 1.173.687 galones (53.349 hectolitros), y á los blancos 481.307 galones (21.878 hectolitros).

Comparando estas cantidades con sus correlativas correspondientes á la importación, durante el mes de Abril del año anterior, se observa un descenso de 17.847 galones (811 hectolitos), siendo originado este descenso por los vinos blancos, cuya baja ha sido de 18.532 galones (842 hectolitros), en tanto que la cantidad importada de tintos ha experimentado un pequeño aumento de 685 galones (31 hectolitros).

Comparando las distintas procedencias de los vinos, se ve que ha aumentado la importación de tintos españoles en 42.914 galones (1.951 hectolitros); blancos franceses, en 40.104 galones (1.823 hectolitros); los procedentes de Holanda, en galones 11.331 (515 hectolitros); los de Portugal, en 90.189 galones (4.100 hectolitros), y los de Madera, en 3.211 galones (146 hectolitros), habiendo en cambio sufrido una baja de 61.602 galones (2.800 hectolitros) los vinos blancos españoles; de 69.183 galones (3.145 hectolitros) los tintos franceses; de 1.447 galones (66 hectolitros) los vinos procedentes de las posesiones británicas del Sud de Africa; de 43.240 galones (1.965 hectolitros) los de Australia; de 3.374 galones (153 hectolitros) los de Alemania; de 534 galones (24 hectolitros) los de Italia, y últimamente, de 26.676 galones (1.213 hectolitros) los procedentes de «Otros países».

La importación total de vinos en la Gran Bretaña é Irlanda, durante los cuatro meses transcurridos del año corriente, ha alcanzado la cifra de 6.011.775 galones (273.217 hectolitros), valorados en 2.098.266 libras esterlinas; correspondiendo á los vinos tintos 4.225.004 galones (192.045 hectolitros), y á los blancos 1.786.771 galones (81.216 hectolitros), y estando distribuídos por clases, de la manera siguiente:

	Galones
España, vino tinto	703.146
— — blanco	738.809
Francia, vino tinto	1.525.377
— — blanco	637.107
Portugal	1.609.917
Madera	42.847
Australia	183.518
Holanda	184.369
Italia	137.690
Alemania	144.028
Posesiones británicas del Sur de Africa	2.685
Otros países	102.282
Total	6.011.775

Comparando estas cifras con sus correlativas, correspondientes á la importación total en los cuatro primeros meses del año pasado, resulta que:

1.º La importación total de vinos en todo el Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda, durante los cuatro meses transcurridos del año actual, ha tenido un aumento de 353.398 galones (16.064 hectolitros), á cuyo aumento han contribuído los vinos tintos con 138.998 galones (6.318 hectolitros), y los blancos con 214.400 galones (9.745 hectolitros).

2.º Considerando particularmente las distintas procedencias, se observa que ha aumentado la importación de vinos tintos españoles en 36.524 galones (1.660 hectolitros); la de los blancos de la misma procedencia, en 64.375 galones (2.926 hectolitros); blancos franceses, en 76.894 galones (3.495 hectolitros); vinos de Alemania, en 25.856 galones (1.175 hectolitros); los de Holanda, en 22.408 galones (1.019 hectolitros); los de Portugal, en 395.781 galones (17.990 hectolitros); los de Madera, en 23.241 galones (1.056 hectolitros), y los de Italia, en 84 galones (4 hectolitros): apareciendo en cambio en descenso los vinos tintos franceses con 198.503 galones (9.023 hectolitros); los vinos de Australia, con 59.506 galones (2.705 hectolitros); los procedentes de las posesiones británicas del Sud de Africa, con 1.078 galones (49 hectolitros), y, por último, los de «Otros países», con 32.678 galones (1.485 hectolitros).

EL GUSANO DE LA ACEITUNA

Como complemento á los trabajos que hemos publicado sobre el asunto que motiva el presente, creemos de oportunidad dar á conocer nuevas observaciones llevadas á cabo en la mosca del olivo, que dejamos en suspenso en nuestros artículos anteriores, por dudosas y difíciles de resolver en aquella ocasión.

Merced á estas observaciones y á ensayos practicados con el mayor esmero, podemos añadir nuevos datos al conocimiento del insecto, que contribuyan á esclarecer un asunto de tanta importancia para la producción olivarera.

Es un hecho probado sin ningún género de duda, que las epidemias, como así podemos considerar á la mosca del olivo, necesitan un estado especial de la atmósfera y un terreno abonado ó predispuesto para su desarrollo, siendo también evidente que desapareciendo estas causas, no coincidiendo ó faltando una de ellas, la epidemia decrece y llega á desaparecer.

Sentado este principio, del que no es posible prescindir en esta cuestión, dejemos por ahora este punto para dar cuenta de los ensayos realizados con el insecto que nos ocupa, haciéndolo de manera que resulte con la mayor claridad posible.

1.º En el mes de Noviembre anterior, se recogieron algunas larvas ó gusanos, procedentes de la aceituna, que fueron colocadas convenientemente debajo de una campana de cristal, haciendo lo mismo con cierta cantidad de aquel fruto en el que se observó perfectamente la existencia del gusano en su interior.

En un período de dos á cinco días, según el desarrollo de las larvas retiradas de la aceituna, éstas se convirtieron en linfas, apareciendo encerradas en sus capsulitas, en magnitudes proporcionales á las dimensiones de las larvas, permaneciendo en este estado hasta mediados de Febrero del corriente año, en cuya fecha aparecieron debajo de la campana dos moscas hembras, completamente desarrolladas.

Pocos días después, del fruto conservado en la misma forma, se recogió otro insecto macho.

Los dos primeros ejemplares, ó sean las hembras, se trasladaron á un aparato especial, alimentándolas simplemente con agua y murieron, sucesivamente, á los dos días de su nacimiento, advirtiendo que varios insectos de esta clase, también hembras, habían estado viviendo, por espacio de varios meses, sujetos á una alimentación sacarina. El macho se trasladó al mismo aparato alimentándole con agua azucarada, y aún se conserva perfectamente.

Transcurrido un plazo prudencial, se procedió con el mayor cuidado á abrir las capsulitas que habían quedado en la campana, que eran las más pequeñas, y se vió perfectamente á simple vista y al microscopio después, que las moscas habían abortado, apareciendo en unos casos el insecto incompleto, y en otros, la cápsula vacía, fenómeno que también se observó en el fruto sometido á la experiencia.

2.º En otra campana de cristal se habían colocado también por la misma época, varias aceitunas verdes, en las cuales se había visto á la mosca depositar sus huevos, cuando aquéllas estaban pendientes del árbol, presentando además en su epidermis señales de otras picaduras, y por consiguiente, la existencia del huevo en su interior. Este ensayo no ha dado el resultado que se esperaba, cual era la reproducción de la mosca desde su primer período evolutivo, por razones que expondremos oportunamente.

3.º La acción del frío no deja de tener importancia para los efectos de la reproducción de este insecto.

Varios ensayos se han hecho en este sentido, colocando á la intemperie una mosca hembra dentro de un aparato especial de tela metálica, provista de alimento (agua azucarada), la cual sufrió distintas temperaturas, desde la acción directa del sol hasta la de 4 grados bajo cero á que descendió el termómetro durante la noche.

Este ensayo dió por resultado la parálisis completa del insecto. Sólo bajo el calor del sol volvió á adquirir movimiento, pero con mucha lentitud, hasta que murió á los tres días aniquilada, seca, en una palabra, por la acción combinada del frío y la falta de alimentación. El macho es menos fuerte, y muere en condiciones más favorables relativamente á las de la hembra.

Estos ensayos tenían por objeto fijar en lo posible el límite de reproducción del insecto, para después deducir las naturales consecuencias.

La mosca del olivo no se reproduce en ningún caso por medio del huevo, fuera de la aceituna. Ya dijimos en otra ocasión que la larva era muy voraz; que necesita al nacer un alimento apropiado, y que ninguna substancia se lo podía proporcionar mejor que el fruto del olivo.

Si las ninfas de las larvas que se retiran ó salen espontáneamente de la aceituna antes de alcanzar su desarrollo abortan y mueren, ¿qué ocurriría al huevo depositado, por ejemplo, en la tierra, ó en las grietas de la corteza del olivo? Indudablemente se perdería. No es lógico pensar que la Naturaleza obre de una manera tan descabellada, que concluiría por hacer desaparecer todas las especies. Pero vamos á suponer por un momento que el huevo depositado en las grietas del olivo llegara á desarrollar la larva, ¿qué alimento encontraría á mano para saciar su voracidad con unos órganos bucales sumamente tiernos y delicados? Absolutamente ninguno.

El huevo de la mosca olivarera solamente se desarrolla en la aceituna viva y pendiente del árbol. El que no ha alcanzado el estado de gusano ó larva antes de que aquélla se desprenda de la planta, es seguramente huevo perdido. Así resulta del ensayo núm. 2. Las picaduras persisten como el primer día, sin embargo de haber sufrido una temperatura bastante favorable á su desenvolvimiento. Pero aquel fruto que fué cogido verde y jugoso, ha sufrido por el transcurso del tiempo transformaciones que han variado por completo su aspecto y hasta su constitución, haciendo desaparecer el elemento albuminoideo bajo el cual el huevo se desarrolla.

Entonces, ¿qué gérmenes vitales son los encargados de continuar la especie en el año venidero? Las larvas completamente desarrolladas y convertidas en ninfas. El insecto en este estado sufre un período de letargo que suele durar de dos á tres meses, según el estado del tiempo; no necesita de la aceituna ni de alimento alguno para vivir, aunque sin apariencias de ello, y solamente la atmósfera lo sostiene con su ambiente vivificador, hasta que llega á adquirir el estado perfecto.

Este mismo hecho lo hemos visto reproducido en el ensayo núm. 1. Las larvas bien desarrolladas, tanto de las aceitunas como las retiradas de ellas, fueron las únicas que alcanzaron el estado de moscas; las demás perecieron. Reconocido el interior del fruto guardado debajo de la campana, se observó en las galerías practicadas por la larva, restos de ninfas que no se habían desarrollado, juntamente con algunas *criptógramas* ó *moho*, señal de la descomposición de las substancias organizadas, y por consiguiente, de la que sometíamos al reconocimiento, siendo imposible que la gestación y desarrollo del huevo se verificase en un fruto de tales condiciones.

Expuesto lo referente al huevo, larva y linfa, vamos á ocuparnos de las condiciones de vitalidad de la mosca. Ya hemos visto, en el ensayo núm. 3, cómo obra el frío sobre este insecto y poco tendremos que añadir sobre este particular. La mosca olivarera es, por naturaleza, de muy poca vida; generalmente no suele pasar de un año. Perece á los primeros fríos del invierno, si es riguroso, para reaparecer, por medio de las linfas ó cápsulas, á principio de la primavera.

No hay duda que todo lo anteriormente expuesto son datos que ayudan á esclarecer el campo de observación. Pero es necesario hacer más; es preciso buscar el mal en su origen, para atacarlo con mayores probabilidades de vencer. Ahora bien; ¿qué causas son las que originan el desarrollo de la mosca del olivo, con caracteres tan alarmantes y generales, que revisten los signos de una verdadera epidemia?

Difícil es contestar á esta pregunta, y mucho más aún exponer los fundamentos de una teoría que reune el mayor número de hechos en su favor. Los estudios que hemos llevado á cabo sobre este insecto nos permiten abordar esta cuestión; si no con todas las probabilidades de éxito, al menos se habrá andado algo en el camino que hay que recorrer.

Decíamos, en un artículo publicado con fecha 10 de Diciembre del año anterior:

«Este insecto, del que no se han dado cuenta los olivicultores hasta ver prácticamente los daños que ocasiona en la producción, muestra preferencia á depositar sus huevos en la aceituna llamada *manzanilla*, en nuestro concepto, por ser de la primera que alcanza la madurez y puede proporcionar á la nueva prole un alimento más apropiado y una existencia más positiva, siendo un verdadero *fermento* para su producción, pues raro es el año que no ataca á esta clase de fruto, aun en las condiciones menos favorables para su desarrollo.»

Vemos, por lo anteriormente transcrito, que existe un germen constante y productor de la enfermedad, perfectamente conocido, á menos que no se le dé un origen de espontaneidad, que está muy lejos de nuestro ánimo, tratándose de ciertas especies animales.

Veamos ahora las causas que originan la forma epidémica, que podemos expresar sencillamente de esta manera: Calor, humedad y falta de cultivo.

Obrando estos agentes (calor y humedad) sobre la vegetación, producen otras causas secundarias, ó sea el terreno abonado para que germine el mal; el fruto en abundancia. Mas como éste no puede permanecer extraño á tan excepcionales condiciones climatológicas, también se vicia, contribuyendo con todas estas causas á favorecer la propagación de la enfermedad, y por consiguiente, la vida del insecto.

Cómo obra el calor para su desarrollo; fácil es comprenderlo después de lo manifestado en nuestros ensayos.

Hay al año dos generaciones de la mosca del olivo, ó mejor dicho, una dividida en dos series. La primera empieza á principio del otoño, y procede directamente de la aceituna, y termina en los primeros fríos del invierno; y la segunda se reproduce á últimos de Febrero, y es procedente de las ninfas de la generación anterior, que quedaron paralizadas por la acción de los fríos invernales.

Si la temperatura, en esta época, es primaveral, claro es que la mosca no muere, pues resiste muy bien á la de 2º sobre 0, y va á aumentar el contingente de la próxima generación.

De este modo obra el calor, favoreciendo el desarrollo del insecto; veamos cómo actúa la humedad.

Un período de lluvias excesivamente prolongado, trae consigo una temperatura benigna, evitando al mismo tiempo, en gran parte, la labor de los terrenos, y produciendo sobre el fruto los efectos que después se dirán. Y, por último, la falta de cultivo hace que las larvas, convertidas en ninfas, contenidas dentro de la aceituna abandonada en el campo, queden sobre la superficie de la tierra en actitud de desarrollarse en la época oportuna.

Estos agentes, obrando sobre el fruto, especialmente el calor y la humedad excesiva, producen un trastorno en su nutrición; hay un desarrollo anormal de mucílago y de albúmina vegetal, pasto excelente para la alimentación de la larva y terreno favorabilísimo para su desarrollo.

Esta es nuestra humilde opinión sobre la mosca del olivo y sobre las causas que la hacen aparecer como una verdadera

epidemia, según los estudios realizados sobre este insecto.

Los medios de defensa que pueden oponerse á su desarrollo los dijimos en artículos publicados en este periódico; pero no estará demás que volvamos á repetirlos en esta ocasión, con algunos otros que nos han sugerido las nuevas observaciones.

1.° Recoger toda la aceituna averiada que se desprende todos los años por el otoño y someterla acto continuo á la cremación.

2.° Una vez la aceituna almacenada ó atrojada, flamearla en su superficie con un hacha embreada ó con lo que en otras partes se llama una rosca de capacho encendida, con objeto de matar las infinitas larvas que salen de la aceituna, ó arrojar sobre ella agua hirviendo ó un chorro de vapor á la misma temperatura.

3.° Terminar la recolección y molienda antes de los primeros calores, para no dar tiempo al desarrollo de la mosca.

4.° Barrer todas las dependencias de la fábrica donde haya habido aceituna almacenada y quemar todos esos resíduos.

5.° Abrir los pies y cañas de los olivos, para que no quede aceituna escondida en esos sitios y limpiar las lindes y cercas de monte.

6.° El cultivo de las tierras es indispensable para enterrar los gérmenes; pero es necesario, si ha de dar resultado, hacerlo muy temprano.

7.° Respetar á toda costa la reproducción y conservación de los pájaros insectívoros, imponiendo grandes multas á los contraventores de la ley.

A esto se reducen los medios que pueden ponerse en práctica para atacar al insecto. Los específicos, los insecticidas y otras substancias que se citan para evitar el mal, son tan ineficaces é inútiles que dan una idea muy pobre de quien los aconseja, pues es querer tratar á la Naturaleza lo mismo que á un individuo.

Vamos á terminar ya este largo y pesado trabajo; pero antes nos vamos á permitir, en atención á la importancia del asunto, adelantar nuestra opinión sobre lo que ha de ser la mosca del olivo en la cosecha venidera.

Dijimos al principio que las epidemias necesitan para ser tales, un estado especial de la atmósfera y un terreno abonado para su desarrollo. Que desapareciendo estas causas, no coincidiendo ó faltando una de ellas, la epidemia decrece y llega á desaparecer.

En la cosecha que se recolectó á principio del año anterior concurrieron todas estas circunstancias: humedad excesiva, calor, falta de labores y fruto en abundancia. ¿Podemos decir lo mismo de la que debía haberse recolectado á principio del corriente? No. Aquí ha faltado todo. El germen se encuentra muy debilitado por la falta de fruto donde desarrollarse, y las labores no se hicieron en mucha parte por una causa contraria á la del año anterior y por otras que dejamos á la consideración del lector. Luego contamos para la cosecha venidera con un germen debilitado y la falta de labores.

¿Son estos dos factores suficientes para propagar la enfermedad á la cosecha que ha de venir? Un invierno riguroso que ha hecho descender el termómetro á 6° bajo cero en esta región, si bien no ha sido esto muy constante, y una cosecha nula, aunque invadida, tienen que influir poderosamente para disminuir el germen en una proporción considerable. En nuestra opinión, la epidemia quedará más ó menos limitada, pero nunca alcanzará las proporciones del año anterior.

MANUEL PRIEGO.

Montoro.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Aguilar de la Frontera (Córdoba) 16.—Como escasean mucho los cereales, se sostienen los precios á pesar de lo mucho que han mejorado los campos.

He aquí la cotización: Trigo, de 56 á 60 reales fanega; cebada, á 30; escaña, á 24; habas, á 40; garbanzos, de 60 á 70.

El aceite se paga: de dos años, á 42 reales arroba; del año pasado, de 28 á 36; del presente año, á 42.

El vino de 24 á 120 reales arroba, según edad y clase.—*El Corresponsal.*

*** **La Rambla** (Córdoba) 16.—Precios corrientes: Trigo, á 58 reales fanega; cebada, á 30; escaña, á 24; habas, á 40; garbanzos, á 70; aceite nuevo, á 44 reales arroba; ídem inferior de la anterior cosecha, á 30.—*El Corresponsal.*

*** **Cabra** (Córdoba) 15.—El aceite fresco se detalla á 45 reales arroba. El trigo, de 52 á 58 reales fanega; cebada, de 30 á 32; yeros, de 44 á 48; escaña, á 28; guijas, á 40; habas, á 43; garbanzos, de 50 á 120.—*Un Subscriptor.*

*** **Huéscar** (Granada) 13.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, á 13 la fanega; ídem candeal, á 12; centeno, á 9,50; cebada, á 8; maíz, á 9,50; cañamones, á 10; harina fuerte de primera, á 4,25 los 11,50 kilos; ídem de segunda, á 4; ídem candeal de primera, á 4,25; ídem de segunda, á 4; jamones, á 20; alquitrán vegetal, á 2; almendra en grano, á 15; cáñamo, á 10; ídem colas, á 5; esparto de embarque, á 0,63; ídem largo, á 1,25; vino tinto de 11°, á 3,50 los 16,50 litros; anisados superiores, de 18 á 35; ídem dulces, de 20 á 35.

Para compras dirigirse al que subscribe.—*Isidoro Monzón.*

*** **Arcos de la Frontera** (Cádiz) 17.—Desde mi anterior ha variado el estado de las cosechas pendientes; aunque algo tarde, quiso Dios mandar el agua que tan deseada fué. La cosecha, en general, es buena en esta provincia; la granazón no se puede mejorar; las habas son las que más sufrieron la seca; éstas se encuentran ya regadas y se está comenzando la siega de la cebada.

Se han hecho algunas operaciones de compra, anticipando fondos, al precio siguiente: Trigo blanquillo fuerte, á 38 reales fanega; cebada, de 16 á 20; habas chicas, á 38; dichos granos son para entregarlos antes del 25 de Julio.

Precios de los granos en la actualidad: Trigo blanquillo fuerte, de 60 á 62 reales fanega; harina cernida de primera, á 160 los 92 kilos; ídem íd. de segunda, á 156 los 100 kilos; ídem Enrrana, á 154 ídem; cebada del país, á 28 fanega; garbanzos regulares, á 100; habas chicas, á 45; puercos primales, de 34 á 36; ovejas, á 4 el kilo; vacas, de 4 á 5; ternera, de 5 á 5,50.

Se cogen primales á la espiga de 28 á 30 reales arroba, para entregarlo del 15 al 20 de Septiembre; se desean vender buenos agostaderos con abundantes pastos y buenas rastrojeras, pudiendo aprovecharlo con toda clase de ganado.

Dirigirse al que subscribe.—*Alejandro Fernández.*

De Aragón

Zaragoza 15.—Por efecto de la pertinaz sequía, la cosecha está sufriendo mucho, y si sigue se perderá por completo.

Tanto los trigos como las harinas, se están cotizando con un alza, los primeros de 2 pesetas en fanega.

Hay muy pocas existencias.

Trigo, de 24,25 á 25,50 pesetas el hectolitro; centeno, de 15 á 16; cebada, de 10,50 á 13,50; maíz, de 10.50 á 12,50; avena, de 10,50 á 11,50; garbanzos, de 70 á 110 los medianos, y los superiores, de 110 á 150 los 100 kilos; habas, á 14,50 el hectolitro; alubias, de 40 á 46 los 100 kilos, según clase; arroz, de 40 á 48; piñones, á 1,30 el kilogramo; harina de primera, de 43 á 45 los 100 kilos; ídem de segunda, de 39 á 41; ídem de tercera, de 36 á 38; ídem de cuarta, de 22 á 26; cabezuela, á 5,50 el hectolitro; menudillo, á 3; salvado, á 2,75; tástara, á 2,50; patatas, á 1,25 la arroba de 36 libras.—*El Corresponsal.*

De Castilla la Nueva

Chinchón (Madrid) 16.—El día 11 sufrimos una tormenta grande; cayó muchísima agua y en algún término que linda con el de Morata un pedrisco fuerte que destrozó las viñas y la siembra. En la mayor parte del término la siembra está buena y asegurada, si no graniza, tendremos en ese casouna cosecha abundante, pues es de presumir que la grana sea excelente, ya que la tierra tiene la necesaria humedad. Por lo que respecta á las viñas, que es lo más importante para esta villa, tenemos que lamentar un desastre no igualado en ninguna otra ocasión.

Las magníficas viñas que tenemos en esta rica vega se helaron en los días 13 y 14 del mes de Octubre. Entonces estábamos concluyendo la vendimia y vimos que la uva venía con el rocío completamente helado. Pronto observamos que las yemas de los sarmientos estaban muertas y desde luego temimos que no brotarían esta primavera. Desgraciamente así ha sucedido. Hay muchísimos miles de cepas que no han echado, que han muerto, y todas las demás tienen brazos y pulgares helados. Aquellas en que se ven algunos tallos se observa que no son de las yemas que llevan el fruto sino de alguna yema chica, ó que arranca de los brazos de la cepa; todos estos tallos no sacan fruto, de manera que este año no tendremos cosecha y las viñas quedarán destrozadas para varios años, en los que será necesario emplear mucho dinero y mucha habilidad para reconstituir el viñedo de que nos mostrábamos tan ufanos.

Esto descorazona de un modo tan violento que sólo lo comprenden los labradores.

Por lo que respecta á las viñas de secano, el mal no es tan grande, aunque también echan mal y presentan poco fruto.

Total: cosecha mínima en el presente año. El vino lo buscan poco y se mide de 13 á 14 reales arroba, pero es imposible que no alcance mayor precio y que lo que resta de año no se busque con empeño. Lo que tenemos es superior, y si la fabricación de los brebajes que se expenden como vino se persiguiera, lo que tenemos en las cuevas, que repito es inmejorable, alcanzaría un gran precio que, en parte, compensaría el desastre que dejo relatado.

Ya sé yo que eso no sucederá, pues aquí en España las leyes se *imprimen, pero no se cumplen.* Los olivos presentan bastante muestra, pero si cuajan bien, esperamos que venga la ya famosa *mosquita* con una parcial ó total rebaja.

De insectos no hay que hablar; están en su España que es el mejor de los mundos para ellos; sus constantes enemigos, que son los pájaros, están á punto de extinguirse, pues nuestras autoridades han olvidado la sabia ley que para favorecer su cría y propagación formuló el digno Diputado que representa este Distrito. Nos comerán los insectos.—*Un Subscriptor.*

*** **Herencia** (Ciudad Real) 14.—Mucha sería nuestra alegría con motivo de las abundantes lluvias que desde hace cuatro días tenemos, y que han venido á remediar el estado de los campos, si no fuera porque anteayer una tormenta descargó muchísima piedra y nos ha destrozado de 400 á 500 hectáreas de viñedo y de 600 á 700 de cereales, la mayor parte de cebada; y con esta desgracia han quedado muchos labradores en la miseria.

Poco puedo decirle de este mercado, sigue como en mi anterior le decía, encalmado, siendo los precios los siguientes: Aceite, de 40 á 42 reales arroba; vino tinto, de 9 á 9,50; ídem blanco, de 8 á 8,50; lana, de 40 á 42; queso, de 84 á 86; candeal, de 48 á 50 fanega; jeja, de 42 á 44; centeno, de 36 á 38; cebada, de 26 á 28.—*V. R.*

*** **Azaña** (Toledo) 14.—Las cosechas con las lluvias de los últimos días de Abril se presentan bien, tanto en cebada como trigo y semillas; si nos vuelve á llover, aguardamos un buen año.

Los precios que rigen son: Trigo, con 96 libras sobre vagón en esta estación, á 13 pesetas, quedan pocas existencias; cebada, no hay; garbanzos, á 6,50 arroba; aceite, á 13; vino, á 3,50; patatas, á 0,70; paja, á 0,40.

Para compras dirigirse al que subscribe.—*Juan Manuel González.*

*** **Miguel Esteban** (Toledo) 13.—La siembra está hermosísima en todo este contorno, habiendo mejorado mucho con las abundantes aguas que cayeron el próximo pasado Abril; espérase recolectar el presente año una cosecha abundante en cereales y uva, si un accidente atmosférico no viene á mermar en parte la cuantía que hoy presentan los campos.

A la hora en que escribo estas líneas el cielo se halla cubierto de densas nubes, las cuales despiden una lluvia copiosísima, contribuyendo más y más á la riqueza que desde hace muchos años no se ha presentado igual.

Las cebadas con tan buena sazón están granando muy bien, siendo fácil que durante el mes se sieguen algunas si seguidamente á las aguas saliera un hermoso sol que calentara con sus ráfagas la rica campiña, que es cuanto se necesita para el mayor desarrollo y crecimiento de las plantas.

El poco granizo que cayó hace dos días por algunos puntos del término créese que hizo algún daño, especialmente en la planta de tomate y pimiento, siendo pocos los perjudicados porque solamente se concretó á una punta del pueblo, si bien es verdad que á los que les correspondió la desgracia, algunos de ellos no habrán podido remediarla renovándola con nuevo plantío, por escasear ya éste.

La cava de las viñas ha terminado ya, presentando éstas mucho fruto.

El vino no tiene estimación alguna, cotizándose en la localidad á 10 reales arroba, y el poco que se llevan para quemar á 6, 6,50 y 7,25.

El candeal, á 48 reales fanega; titos, á 35; jejar, á 44; cebada, á 28; centeno, de 28 á 30; anís, á 90; patatas, á 2 la arroba; queso, á 65 arroba; paja, á 35 céntimos ídem; vinagre superior, á 8 ídem.

Para comisiones y representaciones dirigirse en dicho punto á—*Iñigo Yagüe Torres.*

*** **Tribaldos** (Cuenca) 15.—Animado el mercado de vinos; se han ajustado importantes partidas de tinto á 11 reales la arroba (16 litros), con destino á las provincias del Norte.—*Un Subscriptor.*

*** **Carranque** (Toledo) 16.—Buenos los campos, esperándose cosecha satisfactoria.

Precios: Candeal, á 50 reales la fanega; cebada, á 30; algarrobas, á 40; avena, á 26; vino tinto, á 14 reales arroba; aceite, á 48.—*L.*

De Castilla la Vieja

Peñafiel (Valladolid) 16.—En la mañana del 13 cayó un hielo tremendo, destruyendo hasta los brotes de viñedos situados en puntos que mejor se defienden de dicho meteoro. El desastre es general é intenso, augurando algunos que se han perdido las nueve décimas partes de la cosecha.

Otros pueblos de la comarca han sido también duramente castigados, y el contratiempo creo alcanzará á numerosos términos. Con esto subirá más el vino.

Los sembrados no son conocidos por lo mucho que han desmejorado con tan anormales fríos, pero si el tiempo cambia, todavía pudiera ser regular la cosecha de trigo y buenas las de cebada, avena y legumbres; la de centeno será cortísima.

Precios: Trigo, de 49 á 50 reales fanega; centeno, de 26 á 27; avena, á 16.—*Un Subscriptor.*

*** **Burgos** 14.—Malo el tiempo; ha helado varias mañanas y llevamos muchos días de vientos fríos.

Los viñedos de la ribera del Duero y de otros puntos de la provincia se han helado; las pérdidas dícese son enormes.

Los sembrados han desmerecido bastante por el mal tiempo que viene haciendo este mes.

Pocas existencias de granos y escasas entradas en el mercado.

A continuación anoto los precios: Trigo blanco, de 48 á 48,50 reales las 92 libras; ídem rojo, á 47,50; ídem álaga, á 50 las 94 libras; cebada, á 24 los 32 kilos; harinas, á 17, 16 y 14 la arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Fuensaldaña** (Valladolid) 15.—El viñedo presenta fatal aspecto por los hielos; la cosecha de vino será aquí muy corta.

En los sembrados se ha presentado el insecto que los labradores han denominado *coco*, y por esta plaga su estado es malo.

Precios: Trigo, á 48 reales fanega; cebada, á 27; harinas, á 18,50 y 15 arroba; vino, á 14 el cántaro.—*El Corresponsal.*

*** **Valoria la Buena** (Valladolid) 12.—Completa paralización en las compras de granos y vinos; respecto de los primeros, por escasez de existencias, y de los segundos, por falta de compradores; así es que los precios anotados pueden considerarse nominales.

Los sembrados, en vez de adelantar y mejorar con las últimas lluvias, van empeorando, por los vientos fríos y malos que desde hace ocho días no han faltado.

El viñedo tampoco ofrece buen aspecto, pues en las mejores viñas la brotación ha sido muy deficiente, viéndose muchas varas y pulgares completamente secos, lo que se atribuye á las fuertes heladas que sufrieron en el mes de Octubre, por la vendimia.

Hemos cotizado á los siguientes precios: Trigo, de 38 á 39 reales fanega; centeno, á 32; cebada, á 24; avena, á 20; patatas, á 4 reales la arroba; vino, á 12 el cántaro.—*El Corresponsal.*

*** **Villada** (Palencia) 13.—Llega muy poco trigo á la venta, y como los fabricantes precisan algo para no dejar de trabajar, aunque con miedo, se deciden á comprar pequeñas cantidades, habiéndose pedido, para varios puntos, 30 vagones de este grano, durante los últimos ocho días, á los precios de 47,75 á 48,50 reales las 92 libras, en esta estación.

Los sembrados están buenos.

En el mercado que se ha celebrado ayer han entrado 100 fanegas de trigo, que se pagaron de 47 á 47,50 reales las 92 libras; de cebada 60, de 22 á 23 la fanega; de garbanzos 100, de 90 á 132; y de alubias 150, de 54 á 72.

De varias fábricas: Harina de primera, de 17,50 á 18 reales arroba; ídem de segunda, de 16,50 á 17; ídem de tercera, de 14 á 15; harinilla, de 12 á 13; cabezuela, de 8 á 9; salvadillo, de 7 á 8.

Al mercado de reses lanares se presentaron unas 2.000 cabezas, vendiéndose los carneros de 70 á 80 reales uno: ovejas emparejadas, de 70 á 95; y corderos sueltos, de 32 á 40.

En el de vacuno se presentaron 170 reses, vendiéndose todas á los precios de 50 á 60 reales arroba, para el degüello.—*El Corresponsal.*

*** **Gumiel de Izán** (Burgos) 10 (1).—En los últimos días de Abril hemos tenido lluvias copiosas que han mejorado los campos de una manera notable, aunque para el centeno han llegado algo tarde. Las viñas vienen muy adelantadas y con muchas muestras; y si no por los días fríos que, por reinar el viento Norte, hemos experimentado del 3 al 7, ambos inclusive, pudiéramos decir, que estaban con más de un mes de adelanto en relación con lo de ordinario. Dichos fríos han quitado mucha fruta, y un pedrisco destruyó la tercera parte de las yemas en el viñedo de un pago.

La siembra de alubias y cáñamo se hace en buena sazón, efecto de las tales lluvias, y el ganado lanar encuentra pasto, y va reponiéndose de las pérdidas de invierno.

El trigo en el mercado se cotiza á 12 pesetas fanega; la cebada, á 6,50; el centeno, á 6; la avena, á 4,50; vino, á 2,50 la cántara; aguardiente de vino, á 11,50; ídem de orujo, á 9,50, y las patatas, á 0,75 la arroba.—*V. A.*

*** **Fuentespina** (Burgos) 14.—Por consecuencia del fuerte hielo de la mañana de hoy, el sol resplandeciente está haciendo estragos en el viñedo, alubiares, patatares y demás plantas de hortalizas delicadas; se advierte que no quedará tallo vivo.

Con tal acontecimiento ya no hay que dudar que el agricultor de esta región quedará arruinado para muchos años, teniendo en cuenta lo muy agobiado que venía del año presente y pasados.

Las cortas existencias de vino serán estimadas, y si hoy se cotiza á 11 y 12 reales la cántara, en adelante no será así, porque al no esperar cosecha, los pocos pudientes en quienes están las existencias, aprovecharán la ocasión de subir los precios.—*C. M.*

*** **Ríoseco** (Valladolid) 15.—Firme el mercado.

Entraron 200 fanegas de trigo, de las cuales 60 se vendieron á 47.50 reales las 94 libras, quedando el resto en depósito para escoger precio.

Los tenedores de partidas de este cereal se retraen de hacer ofertas, en espera de alza en los precios.—*El Corresponsal.*

*** **Santander** 16.—*Harina:* En nuestra plaza cobran actividad las remesas á las Antillas, efecto de las noticias favorables que de allí llegan; y los envíos á la Península son, por el contrario, reducidos, notándose, como un hecho ya realizado, la imposibilidad de luchar en el Mediterráneo con las fábricas de aquel litoral.

Cotizamos á 18,50 reales arroba las harinas de piedra, y 19 las de cilindro.

Los envíos á la Península, durante la semana, consisten en 856 sacos, y para América se remitieron 9.356.—*El Corresponsal.*

De Cataluña

Porrera (Tarragona) 16.—La calma imperante en todos los artículos tiene más preocupado al país que la misma aterradora plaga de la *filoxera.* Quedan pocas existencias de vinos, pero atendida su superioridad y la relativa escasez de caldos, hacía suponer un alza segura y progresiva, lo que hasta ahora resulta al contrario. No diremos que no siga operándose á precios regulares, mas no eran estos los que se prometía el propietario ó cosechero y hasta el mismo comerciante, toda vez que se alcanzó á más de 31 pesetas carga, y ahora no pueden colocarse sino de 27 á 29, siendo quizá más superiores los vinos que existen en nuestras bodegas.

De la próxima cosecha podemos decir muy poca cosa, por más que las viñas están brotando y mostrando sus frutos, que algunos no llegarán á su madurez.

La cosecha de la almendra casi nula, excepto la mollar que muestra algún fruto.

La avellana ha sufrido grandemente con los vientos.

Las últimas lluvias tan deseadas nos han beneficiado los campos agostados por la sequía y los huracanes que de consuno parecían querer acabar con la poca vegetación, llevándose hasta la tierra que cubría las raíces.—*El Corresponsal.*

*** **Reus** (Tarragona) 17.—Encalmado el mercado de vinos, cotizándose los tintos superiores del Priorato de 26 á 29 pesetas la carga, y los bajos de ídem de 21 á 24; los blancos de Montblanch, de 20 á 37; la mistela negra, de 40 á 43, y la blanca, de 37 á 40.

Animada la venta de avellana.

Cotizamos: Negreta escogida primera, de 27 á 28 pesetas saco de 58,50 kilos; ídem en grano, á 39 quintal de 41,600 kilos; del cosechero, de 23 á 24 saco de 58 kilos. La almendra mollar, á 30 pesetas el saco de 50,400 kilos; esperanza en grano, de 57,50 á 60 quintal; ídem común, de 47,50 á 50.—*El Corresponsal.*

*** **Tortosa** (Tarragona) 17.—Muy encalmado el mercado de aceites ante la perspectiva de una buena cosecha, y la poca demanda de los mercados franceses de Marsella y Niza, donde quedan aún bastantes existencias en primeras manos.

Se opera algo para Valencia, á los precios de 14 y 16 pesetas cántaro de 15 kilogramos, según clase.

Firmes los arroces, detallándose como sigue: En cáscara, de 10,25 á 11 pesetas el quintal de 41,600 kilos; núm. 3, á 16; número 4, á 16,50; núm. 5, á 17; florete, á 18,50.—*El Corresponsal.*

(1) Recibida con retraso.—*(N. de la R.)*

De Extremadura

Don Benito (Badajoz) 16.—El tiempo, bueno para la agricultura.

En el mercado de cereales, á pesar de que el estado de los campos es satisfactorio y la cosecha promete ser abundante, los precios continúan sostenidos por las poquísimas existencias.

Precios corrientes sobre vagón en esta estación (salvo variación): Trigo rubio fuerte, de 55 á 56 reales fanega; ídem blanco ó pintón, de 54 á 56; ídem albar ó blanquillo, de 52 á 54; cebada, de 26 á 28; avena, de 19 á 19,50; habas, de 36 á 38; altramuces, de 20 á 24; linaza, de 50 á 52; garbanzos gordos, de 100 á 110; ídem regulares, de 80 á 100; ídem menudos, de 70 á 80; lana fina negra, de 54 á 56 la arroba; ídem íd. blanca, de 48 á 52; ídem basta blanca, de 46 á 50; lino en rama, á 50; hierba cuajo, de 44 á 46; aceite, de 48 á 50; vino, de 10 á 12; trasmallos, de 60 á 80 reales uno; sacos envases, de 2 á 3.

Para compras dirigirse al que subscribe.—*Luis Rolland Nicolau.*

*** **Medellín** (Badajoz) 17.—Precios corrientes: Trigo rubio superior, de 54 á 56 reales fanega; ídem blanco, de 53 á 54; ídem albar, de 51 á 52; cebada, á 27; avena, de 16 á 17; habas, fanega colmada, á 36; garbanzos regulares, ídem, á 80; habichuelas, ídem, á 50; altramuces, ídem, á 24.

El campo va bien. Continúa la siega de las cebadas, cuyo cereal se recolecta en buena cantidad y buenas clases.—*J. S.*

De León

Peleagonzalo (Zamora) 16.—El tiempo está hermoso y favorable para el desarrollo de las plantas, si se exceptúan las noches y mañanas que están frías, temiéndose hiele y perjudique á las flores de las algarrobas, alverjas y demás semillas, y á los brotes de las viñas; si así no sucede, se espera una cosecha abundante, tanto en cereales como de uva, por el estado en que se encuentran en la actualidad los sembrados y las viñas; pues la cepa ha brotado temprano, alcanzando los tallos el vigor y lozanía que otros años tenían en los primeros días del mes de Junio.

En vista del estado del campo y de ver los labradores el horizonte más despejado, tanto la clase obrera como los propietarios tienen grandes esperanzas de que, aunque los tributos no disminuyan, no ha de ser para ellos tan fatal el año económico en que vamos á entrar como el presente, y tienen más confianza para echar la casa por la ventana y más teniendo en cuenta la animación que existe en este pueblo en la venta de vino y en las condiciones ventajosas para el cosechero, puesto que el bueno se vende á 4 pesetas el cántaro, y el medio vino—como aquí llamamos—á 2, habiéndose vendido de uno y otro en los quince días anteriores unos 7.000 cántaros.—*E. L.*

*** **Toro** (Zamora) 15.—Los precios hoy en esta plaza son: Trigo, á 46 reales la fanega de 94 libras; cebada, á 24 y 25, según su clase; de las demás semillas no puede precisarse precios por ser nulas sus ventas.

El campo le tenemos inmejorable, prometiendo una gran cosecha de cereales, y hasta la fecha, con la suerte de que los sembrados no indican nada de que sufran la terrible plaga, que por desgracia en otros puntos ocurre, que les destruye la cosecha, el llamado hoy *coquillo.*

En cambio, los viñedos dejan mucho que desear, pues presentan poco fruto, y nada grato el color de la hoja de la cepa.

A pesar de la clase superior de vinos que tenemos en bodegas, se venden: de primera, á 17,50; de segunda, á 16,50, y de tercera, á 11 y 12 reales cántara de 16 litros.—*J. A.*

*** **Peñaranda de Bracamonte** (Salamanca) 15.—Llevamos unos días de fríos y escarchas por las noches que no favorecen nada á los sembrados, así es que se nota han quedado de mal color, en particular las vetas malas. Las algarrobas valen poco y los garbanzos se han perdido muchos en los barros crudos.

Los nublados han empezado á hacer daño, habiendo apedreado en varios pueblos.

En el último mercado se han presentado 200 fanegas de trigo, que se pagaron de 48 á 49 reales una; de centeno 50, de 27 á 28; de cebada 150, de 23 á 24; de algarrobas 100, de 35 á 35,50; avena, á 20; garbanzos cocheros superiores, á 180; ídem íd. regulares, á 150; ídem íd. medianos, á 110.

Harina de primera, á 18 reales arroba; ídem de segunda, á 17; ídem de tercera, á 13; harinilla, á 9; cabezuela, á 8,25 y salvadillo á 9.—*El Corresponsal.*

De Navarra

Garinoaín 16.—La cosecha de cereales presenta mal aspecto, efecto del viento Norte helador que por tanto tiempo ha reinado.

En algunas viñas se ve el efecto devastador de la filoxera; muchas cepas están secas y otras brotan con poca fuerza.

Precios: Vino, á 1,25 pesetas el cántaro (11,77 litros); aguardiente, á 3,50 ídem; trigo, á 6,25 pesetas el robo (28,13 litros); cebada, á 3,50; avena, á 3.—*P. de C.*

*** **Andosilla** 17.—La situación de nuestro campo es desconsoladora en la parte de cereales en el monte, porque apenas se pueda segar la mitad de lo sembrado si llueve antes de ocho días; si no llueve, nada se segará.

Precios de este mercado: Vino, de 9 á 9,50 reales el cántaro; trigo, á 25 el robo; cebada, á 14; lana, de 44 á 48 arroba; corderos, de 48 á 54 uno.—*El Corresponsal.*

De las Riojas

Nájera (Logroño) 16.—La situación de nuestro campo es desastrosa; hay muchas cebadas que no se podrán segar, y trigos en muy malas condiciones; bien por la seca, por el hielo ó por lo que sea, lo cierto es que está muy malo el campo, y peor ha quedado con la helada del día 12, que destruyó los alubiares y toda clase de hortaliza de algunos términos, como igualmente el viñedo, el cual había mostrado muy poca uva.

No hay un jornal, ni quien pueda dar socorros; vino no se vende, y nadie sabe dónde sacar un cuarto. Todo está completamente paralizado.

Los precios del último mercado son los siguientes: Trigo, de 54 á 56 reales fanega; cebada, á 27; avena, á 18; vino para el consumo de la ciudad, á 10 reales la cántara el nuevo y á 14 el viejo.—*El Corresponsal.*

De Valencia

Soneja (Castellón) 15.—El olivo presenta por hoy muy buen aspecto, está blanco de tanta flor; el algarrobo con muy poco fruto. Los precios del vino superior, de 1,50 á 1,55 pesetas cántaro. El aceite, 14 pesetas arroba; panizo, 2,25 pesetas barchilla, y las algarrobas, 1,50 arroba. Pocas existencias y muy poca extracción.—*El Corresponsal.*

*** **Catral** (Alicante) 16.—La situación agrícola es satisfactoria, pues las cosechas prometen, pero el estado del mercado es mediano porque hay poca demanda.

Los viñedos y olivares tienen bastante fruto, los cáñamos ofrecen buen aspecto y los trigos van granando muy bien.

Precios: Trigo, á 55 pesetas el cahiz ó sean dos hectolitros próximamente; cáñamo, á 11 pesetas arroba; vino, á 1,50 cántaro (11,50 litros).—*Un Subscriptor.*

*** **Pinoso** (Alicante) 17.—Quedan muy buenas existencias de vinos para el embarque, cotizándose estas clases de 6 á 7 reales cántaro; los vinos claros se pagan de 7 á 8.

Muy malos los sembrados de cereales, porque apenas ha llovido desde la sementera. En los de cebada no se recoge ni para los gastos. Los de trigo, si llueve pronto, podrán rendir media cosecha.

Los almendros, buenos; y de los olivos puedo decirle que si no sufren un desastre, darán abundante cosecha.—*V. P.*

NOTICIAS

La demanda de frutas frescas y hortalizas sigue animada en Inglaterra; los precios acusan firmeza, no obstante las crecidas cantidades ofrecidas á la venta.

En la anterior semana se expidieron de la región valenciana, con destino á diversas plazas del Reino Unido, más de 130.000 cajas de naranja, 8.157 de tomate y 50 de cebollas.

Las naranjas de Valencia y Denia se han cotizado en Londres de 10 50 á 27 chelines caja, según clase; en Liverpool, de 10 á 22; en Hull, Bristol, Glasgow y Manchester, de 8 á 24.

La siega de las cebadas está dando magníficos resultados en Medellín, Don Benito y otros términos de la provincia de Badajoz. El rendimiento es muy bueno en cantidad y clase.

En Arcos de la Frontera (Cádiz) se han hecho ya ventas de los granos próximos á recolectarse á los siguientes precios: Trigo blanquillo fuerte, á 38 reales fanega; cebada, de 16 á 20; habas chicas, á 38.

Los compradores han adelantado parte del precio á los vendedores, comprometiéndose éstos á entregar los granos antes del 25 de Julio.

La plaga *Cecidomya destructor* está haciendo grandes daños en los sembrados de trigo y centeno de bastantes términos de Valladolid, Palencia, Zamora, Salamanca y alguna otra provincia.

Con el asolador insecto y los vientos del Norte que vienen reinando en Castilla la Vieja y León, han desmerecido bastante los campos en dichas regiones.

También en la Rioja, Navarra y Aragón se lamentan de los perjuicios que han ocasionado los fríos.

Llamamos la atención sobre la correspondencia de Chinchón que publicamos en otro lugar. Por tan interesante carta verán nuestros lectores los estragos que los hielos de Octubre último causaron en los soberbios viñedos de la vega de aquel importante término.

Los extemporáneos fríos de este anómalo mes de Mayo han destruído en Navarra importantes plantaciones de tomates y pimientos.

Escriben de Tafalla:

«Varias cepas invadidas por la filoxera han sido examinadas después de tratarlas con el carburo de calcio. El resultado observado es que en las raíces á que se aplicó 50 gramos se notaban varias filoxeras llenas de vitalidad, y en las tratadas con 100, 200 y 300 gramos no presentaban señales de la existencia de aquel parásito.

El problema parece, pues, que queda reducido á que el carburo de calcio, de efectos satisfactorios, aplicando 100 gramos por cepa, pueda obtenerse á un precio que sea más económico que actualmente, porque al que hoy tiene no es posible aplicarlo por su mucho coste».

Patrocinado por el Ayuntamiento de San Sadurní de Noya se celebrará un concurso de injertadores y de aparatos sencillos para el cultivo regular de la viña, el día 27 del corriente Mayo, fiesta de la Ascensión.

En él se repartirán tres premios, uno de 75, otro de 50 y otro de 25 pesetas para los tres operarios que más se distingan en el injerto, y otros tres de igual precio para los mejores aperos destinados á las labores ordinarias del viñedo.

Un Jurado de personas competentes otorgará los premios.

Por la tarde tendrán lugar conferencias sobre asuntos de viticultura y enología.

En programas especiales se dan más detalles de este concurso, que ha de reportar indudables beneficios al país.

Citados por el Diputado por Agreda, Sr. Seguí, se reunieron en la sección tercera del Congreso los Senadores y Diputados de las provincias de Soria y de Navarra, con objeto de tratar de la construcción de la línea férrea desde Soria á Castejón, donde empalmaría con la que desde Bilbao va á Zaragoza.

El nuevo ferrocarril, de una extensión de 91 kilómetros, atravesará los cotos mineros de Ulbelga y Borobio, y tendrá mucha importancia estratégica, por abreviar la comunicación entre Madrid y el Ebro.

Semillas de gran producción.—El hacer producir á la tierra todo lo más posible, dentro del gasto ordinario de cultivo, debe ser la mira de todo agricultor celoso de sus intereses.

En cereales hay simientes que pueden duplicar, lo menos, el rendimiento. Ahí están la avena unilateral ó de Hungría, el trigo Rietti, el de Australia, el de Zelande, el centeno gigante de invierno y otras varias.

Entre las semillas forrajeras también las hay de mucho producto, como la alfalfa, la remolacha, el trébol rojo, y especialmente la nueva variedad de maíz, diente de caballo ó gigante de Nicaragua, que se eleva á 3 y 4 metros de altura, y ha sido ensayado en España con magníficos resultados por el Sr. Conde de San Bernardo.

Las hortalizas también ofrecen ancho campo para experimentar, pues hay algunas especies, poco conocidas, que sería conveniente introducir en nuestros cultivos de la huerta. La patata *Canadá*, por ejemplo, es una variedad amarilla, gruesa, muy productiva; y la *Rosa temprana*, forma oblonga, medio precoz, sobre ser de gran producción y disolvente, tiene la ventaja de ser muy estimada, por su cualidad de temprana y harinosa.

Los ensayos en pequeño deben repetirse frecuentemente, hasta encontrar un producto que se dé bien en cada clase de terreno de las diferentes comarcas de nuestro país. Al efecto, remitimos á nuestros lectores al Catálogo de semillas publicado por el Administrador de *La Revista Vinícola y de Agricultura*, de Zaragoza, donde encontrarán seguramente algo que pueda convenir para sus experiencias.

Llama bastante la atención en la comarca de Gandesa (Tarragona) el procedimiento ideado y practicado por D. Ramón Monner, de Cervera de Ebro, para precaverse de los estragos filoxéricos.

Consiste éste en injertar cepas comunes sobre pies de *zarza*, soldándose perfectamente y desarrollándose cual si esta operación se hubiese practicado de cepa á cepa.

La variedad de *zarza* más recomendable es la que carece de espinas.

Telegrafían de Valladolid:

«Sospechando que la filoxera había invadido gran parte de los viñedos de esta provincia, se ha practicado un escrupuloso reconocimiento en los límites de las provincias de León y Palencia.

Ha practicado este reconocimiento el Ingeniero Jefe del servicio agronómico.

Desgraciadamente han tenido inmediata confirmación las sospechas que se tenían aquí.

Resulta de los trabajos de dicho Ingeniero que los focos filoxéricos en las viñas de esta región tienen ya cuatro años de existencia.

En la Memoria que ha redactado el Ingeniero agrónomo recomiéndase que se lleven inmediatamente á efecto cuantos trabajos sean necesarios para la extinción de esta terrible plaga, empleándose el sulfuro de carbono é instalando viveros de cepas americanas.

De lo contrario, los viñedos de estas ricas comarcas, y en particular los de Nava del Rey y Medina del Campo, corren el peligro de desaparecer por completo muy pronto.

Urge, en vista de la gravedad del mal que se presenta, que el Gobierno se ocupe con gran atención de este asunto.

El Ingeniero agrónomo tiene ya estudiado un doble plan de extinción y de defensa, pero carece de fondos para llevarlo en seguida á la práctica.»

En vista de las calamitosas circunstancias en que se encuentra la clase jornalera en toda la región andaluza, la Sociedad Económica de amigos del País de Málaga ha propuesto á las económicas de las siete provincias restantes de Andalucía, que en el plazo más breve posible se envíen al Gobierno y á las Cortes exposiciones que abracen los siguientes extremos:

Pidiendo que se ordene á las Delegaciones de Hacienda formar expedientes de condonación de contribuciones á los labradores que por consecuencia de la sequía pierdan por completo la cosecha.

Interesando que en los próximos presupuestos no se graven con exceso, mediante ningún nuevo impuesto, las industrias agrícolas de cualquier clase, ni se aumente sobre la agricultura el número de tributos.

Solicitando que se procure conceder las mayores facilidades posibles á la exportación de los productos naturales de esta región andaluza.

Y abogando por que las compañías de los ferrocarriles rebajen el precio de los transportes en lo que concierne á los productos cuyo arrastre resulta excesivamente caro y que constituyen un elemento de riqueza para Andalucía.

Para dar mayor fuerza á estas exposiciones, la Sociedad Económica de amigos del País de Málaga ha interesado á las Cámaras agrícolas andaluzas los informes siguientes:

Terrenos sin cultivar que existen en las ocho provincias.

Número de fincas embargadas por la enormidad de la contribución sobre los terrenos de cultivo.

Y modo de perfeccionar el sistema de colonias agrícolas, con el fin de evitar la creciente despoblación de los campos.

Créese que dentro de muy pocos días quedarán redactados los documentos de referencia, que entregará al Sr. Cánovas y á las Cortes una comisión de senadores y diputados por la provincia de Málaga.

Por Real decreto del Ministerio de Fomento, fecha 7 del actual, ha sido declarada oficialmente organizada la Cámara agrícola de Toledo.

Van tomando cuerpo las quejas formuladas contra la fabricación ó circulación fraudulenta de los alcoholes industriales que antes de ahora han inferido tan grave daño á la producción vinícola.

La lucha que se entabló contra los alcoholes de industria de procedencia extranjera, hay que proseguirla para exigir que se cumpla la ley y evitar que dentro de España se haga escandalosa competencia á la producción del alcohol de vino, eludiendo el cumplimiento de las terminantes disposiciones que sobre la materia rigen.

Los ribereños del río Bidasoa siguen quejándose de la escasa cantidad de salmones que esta temporada cogen en aquellas aguas.

Se están ahora verificando en gran escala en Valencia las plantaciones de arroz en las comarcas destinadas al cultivo de esta gramínea, hallándose ocupados en esta operación buen golpe de trabajadores.

Este año ha sido muy remuneradora dicha cosecha, habiendo contribuído á este favorable resultado la considerable exportación que ha habido para nuestras Antillas.

El otro día se hizo una venta en Sueca á 30 pesetas los 100 kilos.

Pecio de los alcoholes en Barcelona:

Residuos de 35°, de 81 á 83 duros jerezana sin casco; orujo de 35°, de 82 á 84; destilados de 35°, de 88 á 90; rectificados de 39° á 40°, de 100 á 108 duros los 500 litros con casco.

El ilustrado ingeniero director de los trabajos antifiloxéricos de Navarra, don Nicolás García de los Salmones, ha presentado una Memoria sobre el proyecto referente á los trabajos de defensa contra la terrible plaga.

De dicho notable trabajo, impreso por acuerdo de la Diputación y del Consejo provincial de Agricultura, industria y comercio de Navarra, nos ocuparemos en el próximo número.

Nuevo procedimiento para formar colmenas.—Un cajón con dos compartimientos, uno abajo que da entrada á las abejas, y otro arriba, compuesto de pequeñas celdas de madera. En cada una forman las abejas un panal. Las celdas que dan á los lados exteriores del cajón están cubiertas de vidrio, de manera que puede verse trabajar al laborioso insecto. Cuando llega la época de sacar los panales, se da un simple humazo al cajón; las abejas abandonan las celdas, cayendo en el compartimiento inferior; se levanta entonces la celular, corriéndose enseguida una tapa que cubre el de abajo y que deja encerradas á las abejas, pues los agujeros de salida se cierran con pequeños trozos de madera arreglados al efecto. He aquí una de las industrias que más debería explotar el hombre. Sin trabajo ni gasto alguno se recoge un producto precioso. Las abejas no necesitan ni siquiera que se les dé de comer; ellas solas se buscan el alimento.

Las ventas de azafrán durante la semana actual han sido escasas en Valencia.

Por efecto de la opinión que hay formada sobre el mal estado de la planta, á pesar de la calma que sigue dominando en el negocio, los precios de algunas clases se han afirmado, y en otras los tenedores han aumentado sus pretensiones.

Los precios que se pretenden son los siguientes: Superior, á 195 reales la libra; superior corriente, á 192; Tobarra, á 190; de Aragón Río, á 188; de Aragón Sierra, á 180.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 18

París á la vista	30 30
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.	32 72

Madrid. Sucs. de Cuesta. Cava-alta, 5

MARCA CONCEDIDA

VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)

DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1895.—**DIPLOMA DE HONOR**

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU 2.° AÑO — Pesetas	3.er AÑO — Pesetas	4.° AÑO — Pesetas	PESO aproximado — Kilos
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350	300
Barril » 100 » íd.	110	130	160	140
Idem » 75 » íd.	85	100	120	112
Idem » 50 » íd.	60	70	85	80
Idem » 25 » íd.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas	»	»	50	50
Idem » 12 íd.	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas	»	»	32	30

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. 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. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 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 remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

CUBA — CONO

A LOS VINICULTORES
Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

El importante y acreditado ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA Y SEMILLAS DE

LORENZO RACAUD
Montemolín y Paseo de Torrero
ZARAGOZA

Remitirá gratis sus catálogos, general y de semillas, á todos los que lo soliciten.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos

H. PÉRIÉ Y F. RICHON
COMISIONISTAS JURADOS
3, CALLE LAFAYETTE, 3
BURDEOS

Encárganse de la venta á la comisión de vinos y garantizan la realización rápida y en buenas condiciones de las mercancías que se les confían.
Avances sobre mercancías.—Comisión moderada

BODEGAS
del Marqués de Reinosa, Conde de Autol
en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Medoc*.

Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

COGNACS SUPERFINOS
GRANDES DESTILERIAS MODELOS
Sistema **Charentais**
JIMENEZ ET LAMOTHE
Málaga — Manzanares

EL CONSUELO

Sociedad de seguros mutuos y á cotización fija CONTRA EL PEDRISCO, autorizada por escritura pública y anotada en el registro mercantil.

TARIFA.—Plantas forrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cáñamo, el 9; flores, el 10.

Como garantía no se cobra nada hasta el mes siguiente al de la recolección del fruto asegurado, pues al hacer el seguro solo se abonarán dos pesetas por la subscripción del *Boletín* ó periódico de la Sociedad.

Para más detalles dirigirse al Director general de **EL CONSUELO, calle de Calatrava, número 17, principal, Madrid.**

TANINO ENÁNTICO

Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos.

Excelente é inofensivo producto para dar fuerza, cuerpo, solidez y buen gusto á los vinos, mejorar su color y evitar, aun á los más débiles ó mal elaborados, que se piquen, enturbien ó pierdan sus buenas cualidades. 13 pesetas bote para 48 á 65 hectolitros. Corrección de vinos, tintos y blancos, que tuercen ú obscurecen al aire, de vinos turbios, picados, etc. Eficacia y economía.

Dirigirse, con sello, á **F. MONTERO**, en Mota del Marqués (Valladolid).

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería diríjase á D. Victoriano Echavarri, de Olazagutia (Navarra).

MILDIU El mejor pulverizador **El relámpago** de Vermorel.

PRENSAS para vino y aceite, privilegiadas, y *bombas para trasiego.*—Catálogos gratis.

ALAMBIQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo.

TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasiego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

M. CHESSELET
Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT
BILBAO

Compra y venta de minerales.

Botellas, fabricación francesa especial para vinos y licores.

Duelas de todas procedencias, clases elegidas y bien secas.

Cementos de Portland legítimos.

Adeudo, tránsito y consignación de mercancías.

Seguros marítimos y terrestres.

Abonos fosfatados garantizados.

Corchos de superior calidad para botellas y toda clase de envases.

Anti-sarnoso **El Fénix**, cura la sarna y miseria del ganado lanar.

Acido tártrico garantizado.—Sulfato de cobre primera calidad.— Azufre flor, primera, sublimado.—Mechas azufradas de la casa Chambón y otras.

Pídanse precios é instrucciones: **Hijos de José Eusebio Rochelt, BILBAO.**

REVOLUCION TONELERA

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS

MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 á 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean. LOGROÑO

Arboricultores, vinicultores y propietarios en general

Destrucción completa de todos los insectos, parásitos ó vegetales que perturban el buen desarrollo de los viñedos y árboles frutales

SULFURAL (Patente JUAN JARRIJOU)

Destrucción radical del oidium, black-rot, *de la* antracnosis, *de la* piral, *de la* altisa, *en los viñedos, y de la* oruga, *la* negrilla, *los* gusanos, *los* piojos, *etc. en los frutales.*

ÉXITO SEGURO Y GARANTIDO

Pídanse los prospectos, que se mandan gratis

VIUDA Y SOBRINO DE ANTONIO DELMAS

DIRECCIÓN GENERAL: **Poniente, 61, BARCELONA** SUBDIRECCIÓN: **Mar, 46, VALENCIA**

CASA FUNDADA EN 1860

LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de.... 4.500 tons.	*Serra*, de..... 3.500 tons.	*Pedro*, de.... 5.500 tons.	*Guido*, de.... 5.500 tons.
Gracia, de.... 5.000 —	*Leonora*, de.. 4.500 —	*Ernesto*, de... 5.000 —	*Hugo*, de..... 4.500 —
Francisca, de. 4.500 —	*Carolina*, de. 3.600 —	*Enrique*, de.. 4.500 —	*Federico*, de.. 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alava*, el 28 de Abril.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Francisca*, el 5 de Mayo.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 12 de íd.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Leonora*, el 19 de íd.—Habana, Matanzas, Manzanillo, Nuevitas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Gracia* el 26 de íd.

El magnífico vapor *Guido*, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: *Habana*, 160 *pesetas*; *Matanzas*, 170; *Santiago de Cuba*, 210; *Cienfuegos*, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

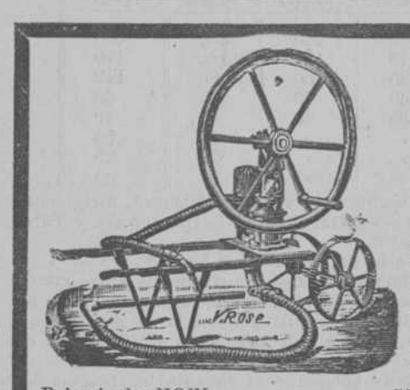
LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 12 de Mayo saldrá el vapor español *Benita*, admitiendo carga y pasajeros, sin *trasbordo*, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER



GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.=Aventadoras.=Guadañadoras=Rastrillos.=Cribas.=Corta-raíces.=Corta-pajas.=Desgranadoras de maíz.=Prensas para paja.=Trilladoras.=Bombas para todos los usos.=Prensas para vino y aceite.=Alambiques.=Filtros.=Calderas para estufar.=Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.=Básculas.=Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas.
— RELÁMPAGO núm. 1.	45 »	Aparatos de tracción.....	100 »
— » núm. 2.	35 »	Fuelles para azufrar.....	De 5 á 12 »

ALBERTO AHLES—*Paseo de la Aduana*, 15, *Barcelona*

Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

CONSUELDA FORRAJERA GIGANTE DE AROUE

(Selección de la Consuelda rugosa del Cáucaso)

PLANTACIONES DE LA PRIMAVERA 1897

Pasan de diez mil las plantaciones hechas en Francia de este nuevo forraje que ha obtenido diplomas de honor en diferentes Exposiciones agrícolas. El resultado obtenido ha permitido á los establecimientos agrónomos de reconocer las importantes ventajas de esta cultura.

Los ensayos hechos en España han obtenido el mismo éxito. La *Consuelda* ha producido, aun en las épocas de mayor sequía, de ocho á diez cortes por año, ó sea, de 250 á 300,000 kilogramos de forraje verde por hectárea.

El Establecimiento agrícola de Aroue ofrece sus plantas á los Agricultores españoles que deseen hacer la experiencia.

Con este fin envía gratuitamente y franco de porte á quien lo solicite, un folleto de 25 páginas, ilustrado con fotograbados, que contiene todos los informes relativos al cultivo de este forraje. Su origen, fuerza de producción, método de cultura, cuidados, multiplicación de la planta y tarifa de precios, etc.

Dirgirse á **M. le Directeur de l'Establissement Agricole d'Aroue**, par St.-Palais, Basses-Pyrénées (Francia).

VINICULTORES

ENOSOTERO

PARA

CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

SIN EMPLEAR

ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

El vino con **enosótero** *jamás se vuelve agrio y siempre mejora.*

Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En *Madrid*, Capracio Gutiérrez, Horno de la Mata; *Valencia*, Hijos de Blas Cuesta; *Zaragoza*, Ramón Jordán; *Málaga*, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

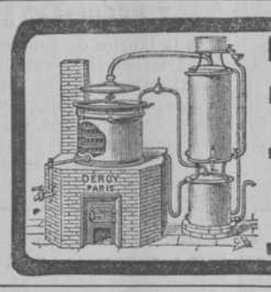
VINOS SUPERIORES DE MESA

DE

EUSTASIO SIERRA

propietario de grandes viñedos en *Aleson* (Rioja), y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.



DESTILACION CONTINUA

PERFECCIONADA

NUEVOS APARATOS DEROY

DESTILANDO Y RECTIFICANDO

Á TODOS GRADOS

FUNCIONAMIENTO Á VAPOR ó Á FUEGO DIRECTO

INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

DEROY FILS AINÉ

CONSTRUCTOR

PARIS, 71 á 77, *rue du Théâtre*, PARIS

Maquinaria para la molienda de la aceituna

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

SISTEMA SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, *con privilegio de invención por veinte años.*

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de **mildiu antracnosis; erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septoporiun, septogylindrium** y algunas enfermededes de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F GARAGARZA

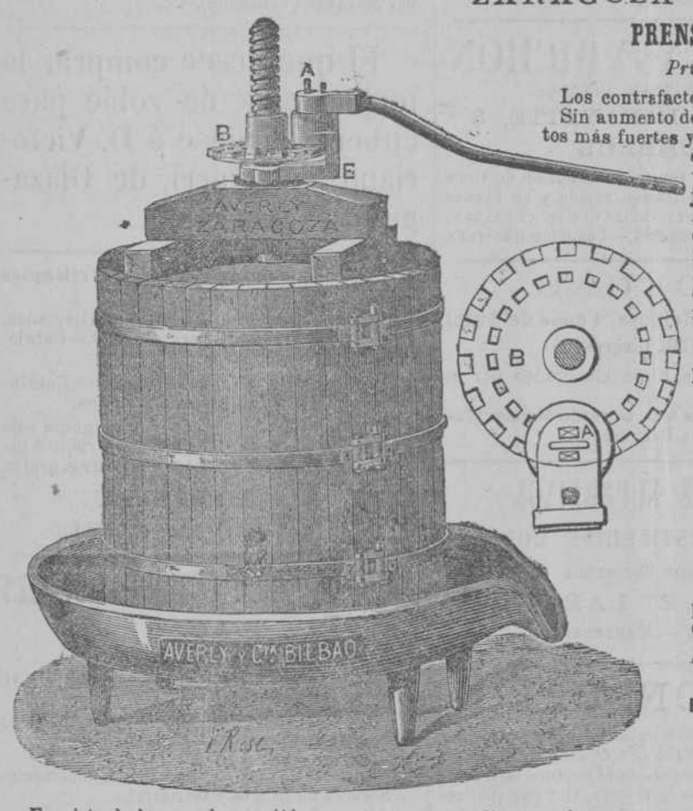
Precio: UNA PESETA. Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico.

FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS

DEL CAMPO SEPULCRO

ANTONIO AVERLY

ZARAGOZA



PRENSAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)

Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas a la maniobra y sujetas á recomposiciones frecuentes

PRECIO DE LAS PRENSAS

Prensas: Diámetro jaula 0,70 metros, altura 0,60 huso de 7 centímetros, ptas. 280.
— Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros, ptas. 300.
— Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros, ptas. 420.
— Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros, ptas. 570.
— Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros, ptas. 750.

Pídanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

Es suficiente un solo hombre para la presión.—1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados.

Bombas para trasegar de carrito, pesetas **180** sin tubos ni uniones

Tuberías de lona y goma de todas las medidas

Estrujadoras, un solo modelo, pesetas **160**

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 24 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.
Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.
Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.
Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.
Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.
Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc.
Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA

Teléfono num. 595

MILDEW

ANTRACNOSIS, HIELOS TARDÍOS

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VIÑOS Y CEREALES.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

VINOS TINTOS FINOS

DE LAS

BODEGAS DE ZÁITIGUI

CUZCURRITA (RIOJA)

Se expenden en Madrid, á los siguientes precios, sin envase ó casco:

		Pesetas	Cénts.
AÑEJO.....	Barril de 16 litros (una arroba).....	9	»
	Docena de botellas.....	6	»
	Una botella.....	»	50
CLARETE....	Barril de 16 litros (una arroba).....	8	»
	Docena de botellas.....	5	»
	Una botella.....	»	40

Depósito en Madrid: **Calle de San Lucas, núm. 9 (próximo á la del Barquillo)**

LOS PAGOS AL SERVIRSE LOS PEDIDOS

Por partidas sobre vagón en la estación de Haro, se expiden á los siguientes precios:

		Sin envase		Con envase	
		Pesetas	Cts.	Pesetas	Cts.
AÑEJO.....	Pipa de 505 litros.....	160	»	195	»
	Barrica de 225 íd.....	77	»	95	»
CLARETE..	Pipa de 505 litros.....	153	»	188	»
	Barrica de 225 íd.....	65	»	82	»

Para pedidos y noticias dirigirse á D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita (provincia de Logroño) ó al Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle del Marqués del Duero, núm. 3, Madrid.

Los pagos al hacerse los pedidos en letra á ocho días vista sobre Haro ó Madrid

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida, Proveedor de la Asociación de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación. Especialidades para la formación de jardines y parques.

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

VIDES AMERICANAS

Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis de garantizada autenticidad. Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Lathyrus sylvestris de Wagner, nueva planta forrajera para terrenos secos y áridos. Representación única autorizada en España para la venta de la verdadera semilla de esta planta procedente de la Sociedad «Internationale Saatstelle», de Kirchheim.—Teck.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.

Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.

PERMANENT NITRATE COMMITEE

DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en la horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación «Der Vereingten Salpetep-Producenten.»

El nitrato de sosa en agricultura: su empleo en el cultivo de la vid, por el Dr. D. L. Grandeau, Director de la Estación Agronómica del Este, Francia.

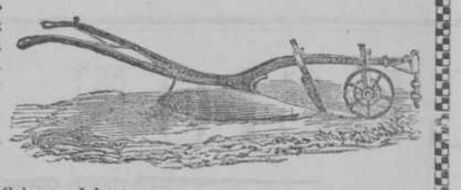
«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos» precedido de una reseña sobre «la nutrición de la planta según los modernos conocimientos.» Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Commitee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Commitee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El Permanent Nitrate Commitee no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos no son intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes, expendedores y demás antecedentes requeridos para el comercio del *nitrato de sosa.*

SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. **BARCELONA**



Especialidad, con los últimos adelantos, en

Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

AÑO XX **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** AÑO XX

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta diez y siete años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle del *Marqués del Duero, num.* 3, *segundo* (á la entrada del Paseo de Recoletos).—*Madrid.*—**PAGO ADELANTADO.**