

# 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 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

## PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 XIV.

Sábado 3 de Octubre de 1891

NÚM. 1435

### Negocios de uvas y mostos

El tiempo favorece la vendimia; las uvas se cortan y entran con calor y sequía en los lagares, produciéndose fermentaciones rápidas y uniformes, de las que hay que esperar buenas clases si el fruto había conseguido el estado de madurez conveniente.

La vendimia toca á su fin en Andalucía y muchas comarcas de la región valenciana; va adelantada en ciertos términos de Cataluña, y acaba de comenzar en la Mancha. En Calatayud principiará el lunes próximo, así como en otros pueblos de Aragón y varios de Navarra. En la Rioja Alta y Castilla la Vieja no empezará aquella deseada operación hasta mediados de Octubre ó acaso algunos días más tarde.

La región valenciana ha cosechado menos de lo que se esperaba, siendo inferior la producción á la del año pasado.

En Fuente la Higuera se vienen pagando las uvas á 4 rs. la arroba, y en Sax se han hecho operaciones sobre cepas á 4,50 id.

En Monforte se cotiza el fruto tinto á 4 rs. arroba y el blanco á 3,50. De Jávea nos dicen que rigen los precios de 3 y 2 reales respectivamente.

En Segorbe se ha contratado con regular actividad sobre la base de 28 rs. la carga; medida que equivale á 10 arrobas.

En Castellón se ha cotizado la uva tinta á 6 rs. arroba, y la blanca se ha cedido á 5.

De Onteniente sabemos que la uva bobal está á 3 rs. arroba, y que en el pago de los Alhorines, lindante con Villena, y que produce rico fruto, sólo se paga á 4 reales, porque una nube de piedra dañó bastante la cosecha.

En Carcabuey (Córdoba) se detalla á 3 reales la arroba, y en Aguilar de la Frontera se observa animación, acusando firmeza los precios de 4 á 6,50 rs. por dicha medida.

Las uvas blancas se venden en la Palma (Huelva) á 3 rs. la arroba.

De Reus y otros puntos de Cataluña recibimos informes nada gratos sobre la actual cosecha, que es corta en no pocas comarcas y de no buena clase en algunas. Debido á esta última circunstancia, se muestra retraído el comercio de Reus y Tarragona; los nuevos vinos que hasta ahora se han presentado en el mercado parece son débiles de color y de menor riqueza alcohólica que otros años. Varias partidas de mosto de Monterío y Montroig se han cotizado de 25 á 28 pesetas la carga (121,60 litros), y otras procedencias se han cedido de 16,50 á 22, según comarca y clase.

El quintal de uvas se paga en Ripollet de 15 á 16 reales.

El negocio presenta buen cariz para los propietarios en la importante plaza de Sanlúcar de Barrameda, donde se pagan los mostos del 10 al 15 por 100 más que en la vendimia anterior. El caldo procedente de Albariza se cotiza de 90 á 100 pesetas la bota, y el de barro de 75 á 80.

Comienza la vendimia en Castilla la Nueva, y los rendimientos son, como ya se temía, inferiores en cantidad á los del año anterior, efecto de los hielos de invierno, plagas de insectos y de la sequía sobre todo. Por el déficit que en general arroja la producción, no aceptan muchos

propietarios los precios que para las uvas se han fijado en varios almacenes y bodegas.

En campo de Criptana (Ciudad Real) se cotizan con firmeza á 5 reales arroba (11,50 kilos) las tintas y á 3 las blancas.

En Manzanares se espera rijan los precios de 5 y 4 reales respectivamente.

En Daimiel alcanzan las blancas la cotización de 65 céntimos de peseta la arroba, y las tintas se pagan á 90 céntimos, notándose retraimiento en los cosecheros para ceder á dichos tipos, por conceptuarlos bajos.

En San Clemente (Cuenca) hacen acopios los negociantes á estos precios: uva tinta, 3 reales la arroba; idem blanca, á 2.

### Estadística del comercio

Hemos recibido el resumen de la estadística del comercio exterior de España, que ha publicado la Dirección general de Contribuciones indirectas, correspondiente al mes de Agosto último.

En dicho resumen aparece que el valor de los artículos importados ha ascendido en aquel mes á pesetas 53.806.560, y los de exportación á 57.863.383, que comparados con los de igual mes de 1890, resulta una baja por el primer concepto de 3.598.600, y un alza en el segundo de 1.615.037 pesetas.

#### IMPORTACIÓN

Los artículos en que los valores de las cantidades importadas han tenido un alza mayor de 100.000 pesetas, comparados también con los del mes de Agosto de 1890, han sido el carbón mineral, los petróleos brutos, el hierro forjado y acero en barras-carrioles; aceites vegetales, de coco, palma y demás sólidos; algodón en rama; hilaza de cáñamo ó lino; estambre limpio; alfombras; tejidos de punto; paños y demás tejidos de lana pura; tejidos de seda pura, llanos y cruzados; madera ordinaria labrada; pasta para fabricar papel; coches para ferrocarriles; embarcaciones de hierro ó acero; aves y caza menor; bacalao y pez palo; legumbres secas; cacao de Caracas, y vinos no espumosos.

Los que han sufrido baja en cantidad mayor á la expresada anteriormente han sido el cok, hierro en piezas grandes, cobre y latón en planchas, clavos, etc., productos vegetales, nitrato de sosa, tejidos estampados hasta 25 hilos, lana lavada, duelas, madera ordinaria en tablas y tablones, ganado vacuno, lanar y cabrío, cueros y pieles sin curtir, grasas animales, guano y demás abono, máquinas motrices, y las demás no de cobre, carne y manteca de cerdo, manteca de vacas, cacao guayaquil procedente del Ecuador y de otros países, aguardientes procedentes de Alemania y Suecia.

En la importación de trigo ha habido una baja de 300.000 kilos próximamente en lo importado de Francia, y unos 7 millones del de Rusia; en cambio en los de Turquía el alza ha sido de más de 4 millones, y de unos 400.000 en los de otros países.

La harina de trigo procedente de Francia ha disminuido en más de un millón de kilogramos, y los demás cereales procedentes de dicha nación en 600.000 kilogramos; los de Rusia en millón y medio; los de Turquía en 600.000, y los de otros países en 400.000; en cambio se ha im-

portado más de un 1.300.000 procedentes de Marruecos.

El azúcar procedente de Cuba ha tenido una baja en kilogramos de millón y medio, y aún ha sido mayor la de Puerto Rico.

De esta isla se han importado 60.000 kilos de café más que en Agosto de 1890, y más de 80.000 de Filipinas.

#### EXPORTACIÓN

Comparada con la del mes de Agosto de 1890, los artículos que han tenido alza mayor de 100.000 pesetas han sido la pirita de hierro, el hierro colado en lingotes, plomo pobre en galápagos, tártaro crudo y rasura de vino, tejidos teñidos, estampados, de punto y llanos de hilo, lana sucia, capullo de seda, estampas, corcho en taponés, esparto en rama, calzado, sardina salada y prensada y almendra pepita.

Han tenido baja también mayor de 100.000 pesetas el mineral de hierro, plata en pasta y moneda, plomo argentífero en galápagos, tejidos de algodón blancos, maderas sin labrar, ganado vacuno, pieles de ganado cabrío sin curtir, pescados curados, garbanzos, cebollas, almendra en cáscara, avellanas, pasas y aguardiente anisado.

Las uvas exportadas en Agosto de este año han superado en cerca de un millón de kilos á las de igual mes del anterior; el vino común, en más 100.000 hectolitros, casi todos llevados á Francia; en cambio, la exportación del Jerez y sus similares ha bajado en más de 5.000, y el generoso en 1.000.

El aceite de oliva exportado por la región del Mediodía ha sido menor en más de 400.000 kilos, y en las demás provincias de 70.000, y la aceituna también ha tenido una baja de más de 200.000.

#### RECAUDACIÓN

La recaudación obtenida en el mes de Agosto por los derechos de importación, exportación y demás conceptos que corren á cargo de la Dirección general de Contribuciones indirectas ha sido de pesetas 10.802.548, y correspondiendo, según presupuesto, 10.866.250, hay una diferencia de menos de 63.702.

### Adaptación y cultivo de la vid americana (1)

Cuanto á distancias y orden de la plantación, cualquiera que se observe es bueno, siempre y cuando aquéllas permitan hacer con comodidad y perfección los trabajos culturales.

Los cuidados que se han de tener con la plantación, como regla general, serán tres labores, dadas respectivamente en otoño, primavera y primeros de Junio, con objeto de aporcarlas la primera, de descalzarlas la segunda y volverlas á porcar la tercera, y así se conseguirá evadir las de los fríos intensos y de los rigores del estío; con esto y alguna cava ligera en verano para descostrar la tierra y quitar las malas yerbas, se puede decir que quedan referidos los cuidados que exige el cultivo anual.

A pesar de la anticuada creencia de que la viña no necesita abono, y que á peor calidad de tierra mejor vino se obtiene, yo os aconsejo abonéis vuestras vi-

(1) Véase el número 1.433.

ñas, pues lo que se saca de la tierra en cualquier forma que sea, se debe devolver á ella, so peligro inminente de esterilizarla; pero para abonar habéis de tener en cuenta que todo lo conveniente que es poner el abono en hoyos al lado de la cepa cuando ésta se planta, es perjudicial hacerlo cuando empieza á estar bastante desarrollada, por varias razones, y como principales las siguientes: primero, al hacer el hoyo, se destruyen una infinidad de raíces que luego la planta tiene el trabajo de restablecer; segundo, que habiéndose formado una verdadera red de raíces en el terreno y absorbiendo los principios asimilables por sus extremidades terminales, si se pone el abono junto á la planta, se impide pueda ésta aprovecharse de aquél, perdiéndose muchos de los efectos esperados.

De aquí que cuando la viña está desarrollada, lo más conveniente es esparcirlos sobre el terreno, mezclándolos bien con la capa arable, pero sin enterrarlos á gran profundidad, pues los principios nutricios que ellos encierran, no tardarán en irse filtrando, poniéndose así al alcance de las espongiolas para poder ser absorbidos.

Y voy á tratar del injerto, que por ser una operación de tanta importancia en la vid americana, he dejado *exprofeso* para lo último.

La necesidad del injerto está evidenciada con atender sólo á la diferencia que existe entre el producto de las variedades americanas y las del país, y por tanto, á conservar nuestras típicas clases es á lo que se debe tender, utilizando como medio el injerto.

Los dos sistemas más recomendables son el de hendedura y el inglés, si bien yo doy la preferencia á este último por presentar mayores garantías para que se verifique una completa soldadura entre el patrón y el injerto; pero, en una palabra, bien hecha la operación, casi las mismas probabilidades de éxito presentan el uno como el otro, excepción hecha de cuando se hace sobre estaquilla ó con patrones de pequeño diámetro, pues entonces no cabe duda que el inglés es el único que puede dar resultados; ambos sistemas los conocéis y considero inútil explicarlos, pero terminada esta conferencia, cuando pasemos al campo de demostración, sobre el terreno os daré prácticamente más detalles.

Lo que si debéis tener presente al hacer el injerto, sea de la clase que quiera, es saber elegir las variedades que os han de servir para patrón ó injerto, pues de no hacer su elección con cuidado, es ponerse en grave peligro de que no se efectúe la soldadura, por bien hecha que se halle la operación de injertar.

Habéis de tener presente que el injerto es como si dijéramos, un matrimonio, y ya sabéis que para una unión de esta índole es necesario que congenien los caracteres contrayentes; pues lo mismo ocurre con el injerto, con la sola diferencia que el carácter del patrón ó del injerto está dado por su ciclo vegetativo, y por tanto, cuanto más análogos sean uno y otro, más facilidades han de encontrar para el éxito de la operación.

Atendiendo á este fin, y gracias á observaciones recogidas, os puedo presentar aquí unos cuadros gráficos del ciclo vegetativo de cada una de las variedades del país y americanas, á la vista de los

que se pueden elegir para el patrón é injerto, las variedades que más analogías presentan en su desarrollo, y sobre todo, en las fases culminantes de la vegetación.

Por último, y como consejo final en lo que se refiere al injerto, os recomiendo que una vez practicada la operación, los tres primeros meses procuréis examinarlos con alguna frecuencia, pues es seguro que estando aporcado el injerto, os echará raíces que debéis cortar con cuidado, pues de lo contrario llevaría la planta, no sólo una vida anormal, si no que tampoco conseguiríais vuestro objeto, obteniendo la indemnidad á la plaga filoxérica.

De todo lo que llevo dicho podréis haber sacado en consecuencia que, tanto la adaptación, como el cultivo de la vid americana, no tienen, ni con mucho, dificultades insuperables, pero que lo único exigido para su éxito completo, estriba en tener el especial cuidado de verificar todas las operaciones con conocimiento del *por qué* se hacen y sin proceder nunca con rutinaria confianza, pues de verificarlo así, os encontraréis con mucha facilidad en un caso análogo al citado por Ottawí que os voy á referir.

Erased un viticultor X., de comarca filoxerada, que debiendo reconstituir sus viñedos, compró y plantó Riparias, pues había oído decir que era el mejor porta-injerto; pero apenas había terminado la operación, se le presentó la primera dificultad, pues no tenía operarios que supieran injertar, por cuyo motivo los que se hicieron, se hicieron mal, y perdió un 80 por 100, gracias á lo defectuoso de la operación. Sustituye al año siguiente las bajas sufridas; manda á buscar un par de injertadores prácticos, y consigue ver la plantación totalmente injertada y en condiciones de prosperar.

Al poco tiempo va á visitarla henchido de esperanza, y nota alguna cepa amarillenta; repite sus visitas, y viendo aumentar aquel aspecto enfermizo, recurre á un americanista, quien al ver el terreno, exclama: ¡Clorosis, hombre, clorosis! ¿Por qué habéis plantado Riparias en terreno calcáreo como es éste? Debíais haberlo hecho ó con Cínerea, Berlandieri y aun Jacquez, pero nunca con Riparia, que no puede adaptarse bien á esa clase de terrenos.

X. se limpia el sudor que invade su frente, y toma la resolución de plantar Jacquez, puesto que tendrá la ventaja de producir vino directamente, si bien no muy bueno, por lo menos aceptable después de dos años de tenerlo en la bodega.

Ya está de nuevo gozoso con la variedad que se apresura á plantar por consejo del americanista, y en la que cifra ahora todas sus esperanzas; pero ¡oh decepción! con espanto aprecia más tarde que la mayor parte de los Jacquez que plantó de estaquilla no arraigan, ó lo hacen con dificultad, harto afligido, acude de nuevo al americanista, y le expone su fracaso, quien al saber había efectuado la plantación de Jacquez con estaquilla en vez de barbados, exclama todo admirado: «Pero ¿qué ignoráis que el Jacquez, y en general las *Estivalis*, arraigan difícilmente por estaca?»

(Se concluirá.)

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Verique (Cádiz) 28.—Han pasado las ferias en ésta y Villamartín, y aunque á la ligera, detallaré á V. lo habido en ellas. En ésta, á más de la feria de ganado, que ha estado concurrida, y se han hecho muchas y buenas ventas, especialmente en ganado de cerda y cabrío, que todo se vendió, tuvimos una preciosa velada en la plaza del Ayuntamiento, donde entre los naranjos de ella, arcos de follajes, gasas y gallardetes, lució una bonita iluminación á la veneciana, y una buena función de fuegos artificiales en cada una de sus tres noches. Hubo además en cada tarde una corrida de toros (de cuatro á cinco años), lidiados y matados por novilleros de Sevilla; todas buenas, especialmente la últi-

ma, cuyos toros, de los Sres. Peñalver Hermanos, dan siete y raya á los de las mejores castas de Andalucía.

De la feria de Villamartín (que nunca había visto), puedo decirle que, á pesar de que se cree ha decaído mucho, es una de las mejores de España; y ha sido tanta la afluencia de ganados de todas clases, que sin duda ninguna pasaban de 100.000 las cabezas, habiéndose vendido todo á buen precio, y el que no lo ha hecho ha sido porque no ha querido. De ganado de cerda, que habría de 30.000 á 35.000 cabezas, nada ha quedado por vender, siendo el precio por arrobas de 45 á 50 reales, y por cabeza, á ojo, desde 120 á 160 reales los lechones hasta 300 reales los buenos primales. En ganado vacuno, los bueyes de 1.000 á 1.500 reales, y las vacas de 800 á 1.200 reales. El cabrío, de 80 á 100, y el lanar, de 60 á 80. Las yeguas, potros y mulos, de que había muchos, á precios variados, pero buenos, según clase. En esta feria, á más del ganado, se negocian las bellotas para la ceba del cerda; y siendo abundantísima este año en esta región, es la causa de las buenas ventas de dicho ganado. La bellota se ha vendido de 29 á 32 reales por la ceba de una arroba de carne, y de 90 á 110 reales la de una cabeza de primal.

De vendimia nada quiero decirle, pues es la cosecha peor que he conocido en muchos años, y de granos, el precio ha variado poco desde mi última.—*El Corresponsal*.

\*.\*. La Palma (Huelva) 30.—Precios corrientes en este pueblo para los artículos que se expresan: aceite, de 12 á 13 pesetas la arroba; vino, de 3,50 á 4; aguardiente de 28°, de 15 á 16; idem de 16°, de 7 á 8; trigo, de 10 á 11 pesetas la fanega; maíz, de 9 á 10; habas, de 10 á 11; cebada, de 6,50 á 7; escaña, de 5 á 5,50; garbanzos, de 17,50 á 25.—*M. P.*

### De Aragón

Esteruel (Teruel) 30.—Ninguna variación notable desde mi anterior. Nos llovió á mitad del corriente, pero tan poco que el agua no entró en la tierra sino unos 5 centímetros, insuficiente para sembrar. A seis horas de ésta por Norte y Sur, ya han hecho la sementera bastante bien, pero quedamos en medio una faja de pueblos sin este beneficio.

Con lo poco llovido, hánse compuesto las uvas y se calcula coger más de media cosecha. Azafrán hay muy poca confianza de que florezca, por la gran sequía.

Precios corrientes, pero con muy pocas existencias: vino, á 1,50; en Obón y Crivillén el mismo precio; trigo, de 37 á 40 pesetas cahiz; cebada, á 23; huevos, á 0,80 la docena; corderos, de 9 á 9,50.

De otros artículos sin transacciones.—*B. S.*

### De Castilla la Nueva

Méntrida (Toledo) 29.—Con el ánimo profundamente apenado por las muchas víctimas ocasionadas en Consuegra por las pasadas inundaciones, así como por las inmensas pérdidas materiales que ha tenido aquí, como los inmediatos de Madrudejos, Turleque, Tembleque, etcétera, como la pluma para enviarlos desde las columnas de su popular cuanto útil publicación, la expresión de mi verdadero sentimiento y la mucha parte que en sus desgracias tomo. Estas desgracias son las que hay que socorrer, cada cual en la medida de sus fuerzas, para hacerlos más llevadera su triste y precaria situación, habiendo dado ahora España, así como otras veces en casos análogos, muestras de lo mucho que la caridad puede en ella, y que si estamos separados en las cuestiones políticas, que tanto daño nos hacen, en la hermosa virtud de la caridad nos agrupamos estrechamente y procuramos favorecer á los perjudicados, estén donde quieran, pero mucho más si son hermanos nuestros. ¡Bendita sea la caridad, que tales frutos produce!

Nada nuevo puedo comunicarle respecto á precios en este mercado, pues rigen los mismos que le comunicaba en mi última carta, ó sea de 11 á 12 rs. arroba el vino, con poca extracción, y de 54 á 56 nominales el aceite.

Las viñas, con las lluvias de los días 11 y 12 del corriente, se han repuesto algo de lo mucho que habían perdido con la prolongada sequía, pero de todos modos la cosecha será mediana, aunque su calidad indudablemente mejorará; la de aceituna nula por completo.

El día 11 llovió aquí también torrencialmente, saliendo de su cauce ordinario todos los arroyos, causando algunos daños en sus márgenes; afortunadamente duró poco, pues si llega á durar más, los hubiera ocasionado de gran consideración; luego se quedó en agua temporal, que ha favorecido mucho los campos, pudiendo los labradores preparar las tierras para la sementera.

En este pueblo, secundado por los deseos del Gobierno, se ha empezado hoy á hacer una cuestión pública, por una Comisión de este Ayuntamiento, presidida por nuestro dignísimo señor Alcalde, con la cooperación del no menos

digno Sr. Juez municipal y el cura párroco, la cual es de esperar dé algún resultado por los caritativos sentimientos de este vecindario, á pesar de la penuria de los tiempos que alcanzamos; la suscripción la encabeza la Corporación municipal con 250 pesetas, cantidad respetable, dada la situación de los fondos municipales.—*R. M. P.*

\*.\*. Campo de Criptana (Ciudad-Real) 30. Por hallarme enfermo cerca de dos meses no he tenido el gusto de escribirle antes; así, pues, puedo hablarle de dos recolecciones.

La de cereales puede considerarse casi nula, siendo por lo general, el resultado, de una á una y media simientes; juzgue V., pues, la situación de estos labradores, ¡y á qué más comentarios, que para nada ni por nadie son oídos! Pero asusta el futuro invierno; y en este pueblo del mal en menos, pues todo bracero tiene lo menos una fanega de viña y un celemin de azafrán, con lo cual se ayudan, y si la cosecha de azafrán fuera buena y el precio remunerador, podríamos pasarlo menos mal, especialmente la clase trabajadora.

Estamos en plena vendimia, y la cosecha resulta escasa, pero la calidad buena, y el precio corriente hoy es de 3 rs. arroba (11,50 kilogramos) de uva blanca y 5 rs. arroba de tinta; precios que ya dejan satisfechos á los propietarios, aunque por haber poca quizás suba más, sobre todo la uva blanca, que se busca mucho.

Trigo nadie vende, porque no se ha cogido para sembrar y comer, y el poco que se vende á 48 y 49 rs.; hay, no obstante, existencias en varias casas; jaja, á 44 y 45; aceite, con escasa demanda, ni aun para el consumo interior, á 52 rs. arroba; cebada, á 28 y 30 rs. fanega; centeno, á 39; avena, no hay.—*R. A.*

\*.\*. Tendilla (Guadalajara) 30.—La cosecha de cereales fué bastante regular en este pueblo, pero no así en los inmediatos, en alguno de los cuales sólo han duplicado la simiente, encontrándose ya muchos labradores con sus trojes vacíos y dándose por muy satisfechos los que han podido conservar granos para la sementera. A pesar de esta escasez, no ha habido notable variación en los precios, cotizándose en casi todos los pueblos de esta comarca, de 40 á 42 rs. fanega de trigo, y de 24 á 26 la de cebada.

Las vides presentan más abundante fruto que en años anteriores, y si los labradores tuvieran paciencia para esperar quince días la vendimia, es seguro que se cogería la uva tan bien sazónada como debe estarlo, si ha de elaborarse un buen vino. De este caldo apenas quedan existencias en los pueblos inmediatos, y únicamente en éste hay algunas pequeñas partidas, que las ceden á 3 pesetas arroba.

El aceite completamente paralizado; es verdad que hoy sólo hay dos ó tres aceiteros, y sus dueños se retraen de venderlo; lo que no considero muy acertado, pues la cosecha pendiente se presenta en buenas condiciones, aunque algo ha perjudicado al árbol la pertinaz sequía, que también ha mermado en mucho las hortalizas.—*P. L. C.*

### De Castilla la Vieja

Sotillo de la Ribera (Burgos) 29.—Este mercado de vinos está encalmado, sin embargo de ser el precio ruinoso de 9 rs. Cuando compraban los franceses se pagaba aquí á 12 reales, precio el más alto en toda esta ribera del Duero, efecto de no haber empleado el yeso en la elaboración; pero desde Julio que se retiraron aquellos negociantes, lo venimos vendiendo más barato que todos los pueblos que echaron yeso; así es que los cosecheros están dispuestos en la próxima vendimia á elaborar mitad de cada clase, pues se ve bien palpable, como suele decirse, que todas las cosas tienen dos caras.

Las viñas tienen el mismo aspecto que dije en la anterior; las de terreno fresco muy buenas, pero las de secano muy malas; apenas si se recolectará lo del año pasado, cuya cosecha fué corta.

El fruto está en las mismas condiciones: donde abunda está maduro; donde hay poco el racimo no pasa de agraz, y aunque el tiempo es excelente, se duda llegue el caldo á resultar de las condiciones que en la anterior vendimia.

La sementera está sin poderse efectuar por la pertinaz sequía, aunque en varios puntos ha llovido lo suficiente, y en otros con sobrada abundancia; aquí no hemos visto más que algunos días el cielo nublado, al parecer con buenos preparativos, pero desapareció sin darnos lo que tanta falta nos hace.—*A. C.*

\*.\*. La Aguilera (Burgos) 30.—Terminada la recolección de cereales, que se ha hecho en buenas condiciones, obteniendo regular cosecha de trigo, centeno y cebada, se vende hoy á 42, 25 y 24 rs. fanega respectivamente.

El viñedo, que presentaba abundante fruto, ha disminuido mucho, porque no ha visto el agua desde mitad de Junio, y la uva está menuda y mal sazónada en tierras fuertes y secas; de modo que si la lluvia que con tanto de-

seo esperamos, no viene antes de disponer la vendimia, tendremos mermada cosecha, y si el Todopoderoso, á quien siempre acuden los labradores pidiendo su auxilio como único protector, nos regala este beneficio, se hará buena cosecha, y la uva se pondrá en excelentes condiciones para dar buen mosto.

Existencia de vino, 6.000 cántaras, á los que se darán salida para cuando empiece la venta del mosto, y hoy se vende á 9,50 rs. con bastante demanda.—*N. M.*

### De Cataluña

Ripollet (Barcelona) 30.—En esta población y pueblos colindantes se está realizando la vendimia, por cierto muy pequeña en general, por causa de la filoxera, que en poco tiempo dejará nuestra comarca convertida en erial. Desde un mes á esta parte ha llovido lo suficiente para las huertas y secanos.

Se han hecho algunas ventas de uvas al precio de 15 á 16 rs. quintal. Los caldos de la cosecha anterior están muy encalmados, y sólo se pagan hasta 18 pesetas carga, habiendo pocas existencias.

Los granos sí que alcanzan un precio regular: Trigo, á 17 pesetas los 70 litros; maíz, á 14; alubias, á 23; cebada, á 8,50.—*J. R.*

### De las Riojas

Briones (Logroño) 30.—Días pasados fuimos favorecidos por las tan deseadas aguas, cuyo temporal, como muy acertadamente han dicho los corresponsales de Cuzcurrita y otros pueblos de la Rioja, ha aumentado la cosecha de vino. Hoy el cielo amenaza también lluvia, y ojalá caiga un buen chaparrón, que será bien recibido. Sólo de la Providencia podemos esperar en esta provincia, tan castigada en los años pasados, algún beneficio, pues nuestros políticos prometen mucho, pero nada hacen que dé resultados prácticos, como no sea sostener ó aumentar los inaguantables tributos que pesan sobre los agricultores.

Las existencias de vino ascienden en este pueblo á 100 cubas, sin yeso la mayoría; todos los días se expiden partidas ya ajustadas en el día, ó bien hechas anteriormente; se cotiza el vino enyesado de 13 á 13,50 rs. la cántara (16,04 litros), y el que no contiene sulfato de potasa vale un real más por lo menos. Las clases son muy buenas por su fuerza alcohólica, color, etcétera, etc.

Oportunamente daré cuenta de la vendimia, la que creo comenzará sobre el 20 de Octubre, á juzgar por el estado que en el día ofrece el fruto. Todavía no se han nombrado los *veedores*, quienes, en unión del Municipio, se constituyen todos los años en junta y fijan el día de la vendimia oficial.

El domingo salió el Ayuntamiento, en compañía del clero y algunos particulares, á pedir para el pueblo de Consuegra y otros inundados, dando todos con arreglo á su situación económica, no obstante el mediano estado de Briones por las malas cosechas de años pasados. El Ayuntamiento ha contribuido con 100 pesetas.—*T. B.*

\*.\*. Nájera (Logroño) 30.—El viñedo no es conocido por lo mucho que ha mejorado con las últimas lluvias y la buena temperatura que viene haciendo después de aquel beneficio temporal. La cosecha está asegurada y será bastante mayor que la última. ¡Buena falta nos hace, pues llevábamos muchos años malos!

El vino se vende aquí con bastante demanda á 11 rs. la cántara (16,04 litros).

Los granos se detallan como sigue: trigo, de 38 á 40 rs. fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 28 á 30; avena, de 18 á 19; habas, de 32 á 33; alubias, de 68 á 80.

En Uruñuela ha comenzado la venta de uvas á los precios de 6 á 7 rs. la arroba. No es mala cotización.—*El Corresponsal*.

### De Valencia

Onteniente (Valencia) 26.—Hace cinco días que se principió la vendimia en esta comarca. La uva resulta bastante sana por ahora, siendo el precio de la de bobal y morastel 3,50 reales arroba, con escasas demandas.

En las últimas heredades de los Alhorines, de este término, colindantes con el de Villena, pagan la uva tinta á peseta la arroba, por haberles perjudicado la piedra en más de 100.000 cántaras de vino en dicha ciudad.

A pesar de tan ruinosos precios, es mucha la oferta, por temor de que llegue el 2 de Febrero y exijan 17 pesetas por hectolitro de vino en las Aduanas de la vecina República.

Los Diputados franceses han sido elegidos bajo la condición de defender la viticultura, especialmente con el indizado impuesto. ¡Lástima grande que tan bello ejemplo no haya tenido y tenga imitadores en nuestra España!

Yo abrigo la esperanza de que los Ministros de Francia, como personas ilustradísimas que saben gobernar bien, reducirán el tal proyecto á una cuarta parte, con el fin de halagar á los industriales franceses, enemigos de aquel excesi-

vo impuesto, no solamente porque necesitan de la pobre España para dar salida á sus producciones, sino también porque les repugna en gran manera el tener que beberse, á la fuerza casi, unos vinos de 5, 6 y 7 grados, sin color ni buen paladar. Necesitan, pues, mezclarlos con los incomparables caldos españoles de 13 y 14 grados naturales, y de un brillante color y buen gusto.

En el momento que tenga precio el vino nuevo, se lo participará su atento—S. B.

**NOTICIAS**

Confírmase que la actual vendimia está dando en Francia vinos más pobres de alcohol que ordinariamente. De Beziers y otros centros productores del Mediodía aseguran que las uvas más azucaradas y de mejores terrenos sólo dan este año mostos de 8,5 á 9 grados, y las vides *Petis-Bouschets* de 5 á 6°.

Si esto ocurre en el Mediodía, fácil es presumir las clases que rendirán el Centro, Norte y demás regiones de la vecina República.

Sin el auxilio de nuestros ricos y fuertes vinos, seguramente que la mayoría de los de Francia no podrían lanzarse al consumo.

[Buen año para cerrar las Aduanas á la producción vinícola de España!

Persiste la sequía en las comarcas de Roa y Aranda de Duero, por cuyo motivo la cosecha de vinos va quedando muy mermada. Las pasadas lluvias, generales en todas las regiones de España, no alcanzaron, según nos dicen, á aquellos dos partidos, donde la vid cubre gran parte de su territorio.

El estado de los olivos no deja de ser halagüeño en algunas comarcas de Andalucía, Cataluña y Aragón, y, por fortuna, han sobrevenido abundantes y generales lluvias, que han de remediar mucho el mal estado del arbolado y conservar la cosecha pendiente.

De París se ha recibido en la madrugada de anteaer el siguiente importantísimo telegrama sobre la *Cuestión vinícola*:

«Es inexacto que M. Rouvier dijese al señor Castelar que se prorrogaría el tratado de comercio.

Al contrario, el Gobierno francés esquivará pedir á las Cámaras la prórroga del tratado, persuadido de que la negarían.

Sin embargo, motivos fundados me permiten creer que, después del voto del Senado aprobando ciertamente las nuevas tarifas, M. Ribot propondrá rebajas en los derechos sobre los vinos para España.

El Gobierno español nada ha pedido aún, pero cónstame que sus agentes vigilan y trabajan preparando el terreno.

Los viticultores de Argelia protestan contra los rumores de la prórroga del tratado.»

Como el día 1.º de Febrero se aproxima, urge saber si se prorrogará el tratado, y en otro caso, las concesiones que el Gobierno francés está dispuesto á otorgar á nuestros vinos; de lo contrario, la incertidumbre en que vivimos acarrearía gravísimos perjuicios al comercio y á la producción.

Los negociantes se disponen á emprender activísima campaña en nuestras comarcas para expedir á Francia, antes de 1.º de Febrero próximo, la mayor cantidad posible de vino; pero seguramente, por falta de envases y de vapores y vagones, no podrán realizar el negocio en la extraordinaria escala que desean y demandan las circunstancias.

Los extensos viñedos que existen desde el Bruch á Odena, distrito de Igualada, apenas si tienen fruto este año, por haber sido devastados por las nubes de piedra y las plagas de insectos.

La producción vinícola de dicha comarca cuenta un año más de calamidades, y el fisco proseguirá su cometido sin rebajar un céntimo de los subidos cupos que satisfacen Masquefa, Odena, La Llacuna, Prats de Rey, Carme y Bruch.

En Ripollet y otros pueblos de aquella misma provincia (Barcelona), dan también escasos rendimientos los viñedos por el desarrollo que va alcanzando la filoxera.

En el campo de Tarragona y distrito de Reus se lamentan igualmente de la pobre cosecha, atribuyéndose tan mediano resultado al mildiu y otras plagas.

En suma, la actual vendimia, según lo teníamos anunciado, deja bastante que desear en Cataluña.

El Gobernador de Argelia ha transmitido al Gobierno francés la protesta de la Cámara de Comercio de Bona contra la tolerancia que subsiste para la venta de los vinos envasados, la cual favorece la introducción en Francia de los vinos españoles, con detrimento de la producción vinícola de Argel.

Nadie desconoce el rigor con que en Francia se está aplicando la ley contra los vinos envasados y salados; así es que es *oportunísima* la reclamación de la Cámara de Bona.

En la comarca de Monegros se está sembrando con gran actividad. Años hacía que no habían estado tan bien dispuestas las tierras para la siembra.

Se nos dice que un propietario de Monegriello dedica nada menos que cuarenta y dos pares de labranza á esa operación, sin perjuicio de lo que por su cuenta siembran sus colonos y medieros.

De más está indicar que eso pueden hacerlo los grandes propietarios, pues los de pocos alcances se ven apurados para encontrar grano con destino á la siembra.

El puerto de Almería se encuentra muy concurrido de vapores cargando barriles de uva para Inglaterra y América del Norte. Calculáse la exportación anual en un millón de barriles, valorados en más de 20 millones de pesetas.

Durante el pasado mes de Agosto se exportaron de Barcelona en pabellón nacional las cantidades siguientes:

Para Cuba, 346.000 kilogramos, y para Manila, 286.

Total: 346.286.

Sabido es que el enemigo más temible para la conservación del trigo, maíz, frijol, etc., es el gorgojo, cuya propagación se verifica de una manera tan numerosa que en breve tiempo el grano aparece horadado por el insecto. Para evitar los efectos de su aparición, basta poner en ebullición una pequeña cantidad de brea, depositando la vasija en el granero veinticuatro horas, que permanecerá cerrado para conservar los vapores por más tiempo, y úntese además las puertas y ventanas con esta substancia.

Con este sencillo procedimiento han evitado algunos agricultores los perjuicios que todos los años experimentaban en sus depósitos.

Por lo general, los precios de las lanas acusan una pequeña alza, debido á la escasez, pues ya están hechas la mayoría de las compras por parte de los almacenistas y acaparadores, que se han aprovechado de las circunstancias críticas que atraviesan muchas comarcas para comprar barato y vender caro.

El comercio de lanas merinas finas está paralizado completamente en Extremadura, á causa de la crisis monetaria de Portugal, porque allí se exportaba anteriormente la mayor cantidad de este artículo.

En una segunda reunión que han tenido el sábado último en el Círculo de labradores de Córdoba la mayoría de los que tienen acéituna de verdeo en aquella comarca, acordaron en definitiva: que la medida para la venta sea precisamente la del sistema legal, y respecto de precios para la actual cosecha, los siguientes: Ocal y Campanilla, precio mínimo, 3 pesetas el decalitro; Manzanilla, de 1,50 á 1,75.

M. Fribourg, Ingeniero de artes y manufacturas de la casa Fribourg y Hesse, de París, ha creado un taller de cultivo industrial del *Botrytis tenella*, hongo parásito que ataca al gusano blanco.

Este hongo, descubierto en las llanuras de Ceané y estudiado por los Sres. Prillieux y Delacroix y por Girard, está llamado á prestar grandísimos servicios á la agricultura. Sirviéndose de los esporos del cultivo artificial, se puede extender la enfermedad en el campo. M. Fribourg pone gratuitamente tubos de ensayo á disposición de sus colegas de la Asociación de químicos de fábricas de azúcar y destilería, los cuales podrán así, con toda facilidad, observar el estudio interesante de los fenómenos de la destrucción de las larvas del gusano blanco por este parásito.

Escriben de Lezuza (Albacete): «Hace tres años fué devastado por una inmensa plaga de langosta; el 24 de Julio de 1890 sufrió un verdadero arrasamiento bajo una nube horrorosa de pedrisco, y ahora, el día 11, ha sufrido en los intereses, ya que no en las vidas, lo mismo que Consuegra.

Una manga de agua, que parecía un mar, se llevó aquel siniestro día todo lo que encontraba al paso, destruyó las viñas por completo y arrancó los árboles de cuájo.

Han desaparecido sus ricos patatares, maduros ya para la recolección, y las feraces huertas, cultivadas con el mayor esmero, son hoy grandes montones de escombros, piedras y arena, que imposibilitarán por mucho tiempo el nuevo cultivo.

Ni á pie ni á caballo se puede transitar por aquella zona.»

Una buena noticia: Se ha establecido nuevamente el Banco Agrícola de Segovia.

Los imponentes han acordado convertir los créditos en obligaciones amortizables en diez años.

Participan de Denia que el negocio de la pasa sigue en igual abandono. La incertidumbre del porvenir en plazo cercano y la carestía de órdenes de América no permiten á los especuladores contraer compromisos.

Estos días se notó un pequeño movimiento de alza en los precios para clases superiores, contribuyendo, empero, esta mejora á las buenas noticias de los mercados de Liverpool y Londres; pero al otro día se recibieron telegramas de haber bajado dos chelines las últimas ventas.

Abundan las transacciones para fruto destinado á la destilería, siendo bastante la existencia de esta clase á consecuencia de las muchas lluvias que han caído en la parte alta de aquella comarca.

Del día 16 al 25 se han exportado para diferentes puntos 47.827 quintales de pasa.

Los precios corrientes el día 25 eran: la pasa superior, de 15 á 18 pesetas; la inferior, de 10 á 12, y la destinada á destilería, de 7 á 8.

En París se ha constituido un sindicato, á cuyo frente están el banquero M. Ellissen y el Sr. Pollack, administrador de la Compañía del Norte de España, para obtener y explotar concesiones de ferrocarriles secundarios en nuestro país.

Añaden las mencionadas noticias que dicho sindicato está gestionando activamente del Gobierno y de las Cortes para obtener la votación de una ley favorable al establecimiento y propagación de estas vías férreas en la Península.

He aquí un nuevo y económico procedimiento para corregir los vinos agrios. Para cada hectolitro de vino agrio se tuesta un vaso de trigo, como se hace para el café. Se mete en un saquito de tela que pueda entrar por la abertura del tonel ó tinaja, y se introduce caliente en el vino, sosteniéndole por medio de un bramante. Se agita el tonel, y después se deja en reposo durante dos horas. Luego se saca el saco de trigo tostado, y se encuentra el vino corregido de su acidez.

El último mercado de ganados celebrado en Córdoba se ha visto muy concurrido. Las vacas se vendieron de 600 á 800 reales; los bueyes, de 1.000 á 1.500; los lechones agostizos, de 50 á 80; los de Navidad, de 80 á 140, y los primales, de 40 á 42 la arroba.

Los pescadores de la costa se quejan mucho de que este verano han cogido muy poca sardina y chipirón, y añaden que esto es un indicio seguro de que el invierno no será muy rigoroso. Esta creencia popular, en general, ha sido confirmada por los hechos.

En la primera sesión que celebre la Junta directiva de la Cámara Agrícola de Zaragoza, parece que se dará cuenta, entre otros asuntos de interés para la clase que representa, de una respetuosa instancia que se trata de elevar al presidente del Montepío de Labradores, que lo es, si no estamos mal informados, el de la Sociedad Económica, Excmo. Sr. Baron de Mora, para que de los 20.000 duros que se donaron para proteger á los labradores del arzobispado de Zaragoza, se dedique alguna cantidad á la compra de simientes y reparto de las mismas entre los necesitados que están dentro de las ordenaciones por que se rige tan útil como benéfica institución.

En los centros oficiales se ha dicho á los periodistas que el Gobierno francés no intentará conseguir de las Cámaras la autorización necesaria para la prórroga del convenio comercial con España, convencido de las dificultades, acaso insuperables, con que tendría que luchar.

Estas son, en efecto, nuestras noticias, á las cuales podemos añadir que el Gobierno se promete concluir el tratado con Francia para principios de Enero, y si acaso para entonces no estuviera, ajustar un *modus vivendi* antes de 1.º de Febrero.

*Nuevo tratamiento contra la cochylis de la vid.*—Para combatir este insecto, conocido también con los nombres de «polilla» y «gusano rojo» (*Toxotrix ambiguella*), se ha encontrado un medio de obtener un líquido más rico en sulfuro de carbono que la solución acuosa de este producto, hasta el punto de mantener aquél, en estado de emulsión, 60 y más gramos de sulfuro por litro.

Se disuelven 100 gramos de carbonato sódico en un hectolitro de agua de lluvia; se mezcla el sulfuro de carbono con un volumen igual de aceite fluido cualquiera de última calidad, y se obtiene una substancia (oleo sulfuro de carbono) que, echada en la disolución de carbonato sódico á razón de 10 litros por hectolitro, produce la emulsión indicada.

El producto puede usarse con pulverizador

como si fuera agua pura; con él se ha obtenido un verdadero éxito contra la cochylis por monsieur Quentin.

El Jurado de la Exposición de Cariñena ha terminado la calificación de todos los productos y libros que fueron sometidos al certamen.

Tan pronto la relación esté terminada, la publicaremos.

De una carta de la casa frutera de Londres, Machaca y Compañía, extractamos lo siguiente:

«Esta semana tenemos que avisar cierta mejora en los precios en general, particularmente para los lotes mejores, pero sentimos que obedezca á causa tan deplorable, pues no hay duda que el motivo ha sido la noticia del terrible temporal que pasó por la provincia de Almería el 11 y 12 del corriente.

»El cargamento por el *Bessarabia* resulta ser en general el mejor de la temporada hasta ahora; trae partidas muy sanas que indican la buena condición de uva con que se hubiese podido contar este año de haberse tenido la suerte de conservar ahí buen tiempo, y por un lote superior se lograron 21 libras, mejorando en general los precios, según podrán observar los amigos por nuestros avisos de ventas...»

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los *vinicultores*, para hacerles conocer el *Desacidificador* por excelencia que da tan seguros resultados contra el *agrio* y *ácido* de los vinos.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 1.º

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas...	»
Idem 8 dñv (idem) id.....	»
Idem 60 dñv (idem) id.....	»
Idem 90 dñv (idem) id.....	27 15
Paris á la vista.....	»
Idem 8 dñv: Beneficio por 100.....	8 50
Berlin á 8 dñv.....	»

**A LOS VINICULTORES**

Se arrienda una bodega para elaborar vinos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Tolledo), sobre el camino real que va á la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino, con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrujadoras, etc., etc.

Para tratar sobre el arriendo dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

**NO MAS YESO EN LA VENDIMIA**

El CONSERVADOR ENÁNTICO sustituye ventajosamente el enyesado en la vendimia, y evita á la vez todas las enfermedades de los vinos. Es el único producto declarado oficialmente inofensivo y recomendable por el Laboratorio químico municipal de Zaragoza. El kilo, para 35 ó 50 hectolitros, quince pesetas.

Depósito exclusivo en España: Sr. Administrador de *La Revista Vinícola*, Danzas, 5 y 7, Zaragoza. (3-s)

**TABLA DE ROBLE**

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á VICTORIANO ECHAVARRI OLAZAGUTIA (NAVARRA)

**ESTUDIANTES DE PROVINCIAS**

En el gran COLEGIO DE LA CRUZ, de primera y segunda enseñanza (Espaneros, 9, segundo), existe hace cuatro años un internado para alumnos de Facultad y Carreras especiales, que llena las condiciones de los padres más exigentes.

Los párrocos de San Marcos, San Ginés y Santa Cruz, y varios Catedráticos de Instituto y Facultad garantizan al Director, Licenciado Sr. Fernandez de Valderrama.

**A. BELBEZE**

de CALATAYUD (Aragón) Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

**SULFATO DE COBRE**

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

**SE ALQUILA PIPERIA**

bien en PASAGES ó en CALATAYUD Dirijirse á los Sres. Priou y Lavielle, en PASAGES (Guipúzcoa)

**Elaboratorio y depósito de vinos**

Para elaborar 16.000 arrobas de uva (184.000 kilogramos) y depositar y conservar 1.140 hectolitros de vino en envases de madera de roble, construídos por los Sres. Iriarte é hijo, de Tafalla, se arrienda el magnífico almacén de la estación férrea de Torquemada (Palencia).

Para tratar, dirigirse á su dueño, D. José García Benito, á Torquemada.

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

# LABORATORIO QUÍMICO-ENOLOGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

**Conservador de los Vinos.**—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calorosos, sin experimentar la menor alteración.

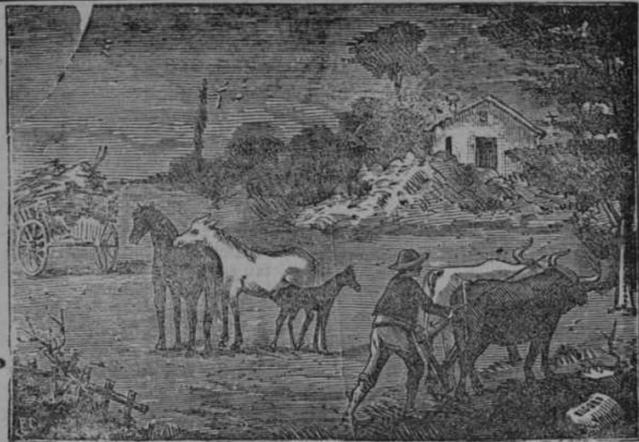
**Enotánin.**—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

**Pulverina Arnaldo.**—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotánin por hectolitro de caldo.

**Anti-agrio.**—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

**NOTA.** Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación al *Director del Laboratorio*.

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.



COMPANIA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS  
Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

## TALLER Y FUNDICIÓN DE BRONCES

Maquinaria agrícola, industrial y vinícola

CONSTRUCCIÓN DE BOMBAS PARA DIFERENTES USOS

Llaves para agua, gas y vapor

CONSTRUCCIÓN É INSTALACIÓN DE APARATOS HIDROTERÁPICOS

Especialidad en la fabricación de pulverizadores para combatir mildiu

**BASILIO MIRET**

BARCELONA: PASAJE DE LA MERCED, 10

BOMBAS PARA INCENDIOS Y MATERIAL PARA BOMBEROS

ARCAS PARA CAUDALES

ARADOS, PRENSAS, FILTROS, MANGUERAS, ESTRUJADORAS, BÁSCULAS DE TODAS CLASES

INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN para Laboratorios de Análisis

**CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES**  
AÑO XIV  
La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos colaboradores y es, entre los de su clase, el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.  
SUSCRIPCIÓN: En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al señor Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.  
PRECIOS: Seis pesetas semestre en toda España, y diez en el Extranjero y Ultramar.  
OFICINAS: Plaza de Oriente, núm. 7, segundo.

**PULVERIZADOR EL RELAMPAGO** contra el mildiu y la enfermedad de las patatas



RELAMPAGO  
Núm. 1 40 pesetas  
Núm. 2 30 pesetas  
LA TORPILLE  
Nuevo azufrador para los polvos y azufres.  
28 pesetas

**VERMOREL**, Constructor, EN VILLEFRANCHE (RHONE)

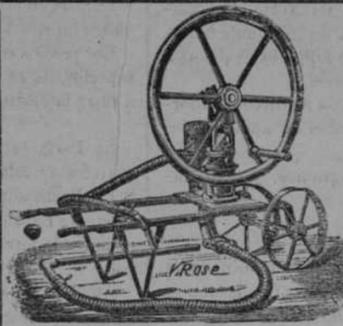
330 PRIMEROS PREMIOS CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

## MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos.

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

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.



## GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastros. — 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.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

## NUEVO ALAMBIQUE

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DEROY Medalla de Oro en la Exposición Universal de París de 1889

Para destilar vinos, orujos, heces, caña de azúcar, melazas, mieles, plantas, frutas y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, aguardiente, rom, tafía, etc., de superior calidad.

3.000 aparatos vendidos en cuatro años

GUIA PARA LA DESTILACION DEL COÑAC Y DE LOS AGUARDIENTES y Tarifa ilustrada de aparatos de destilación se mandan gratis por Deroys Fils Ainé (Constructor), 73, 75, 77, rue du Théâtre, París

GUIA para la DESTILACION del COGNAC Y DE LOS AGUARDIENTES

y Tarifa ilustrada de APARATOS DE DESTILACION

intermitente, mixta, continua y de rectificación, sistema DEROY

Se manda gratis por DEROY FILS AINÉ, Constructor.

PARIS—Rue du Theatre, 73, 75, 77—PARIS

## TESORO DEL VINICULTOR

ANTIPATHES VINICOLA para mejorar, conservar y aclarar los vinos. — Superior al yeso, sal, ácido tartárico, enotánin y demás substancias que se emplean en la vinificación. — Producto higiénico cuyos componentes son principios naturales contenidos en la uva, siendo por lo tanto admitidos los vinos que lo contengan en todos los mercados.

El ANTIPATHES VINICOLA mejora los vinos, puesto que después de haberlo usado se presentan con mayor coloración, más alcohólicos, transparentes, brillantes y aromáticos, y de más cuerpo y capa; los conserva, puesto que los vinos, tratados por el ANTIPATHES VINICOLA, jamás quedan dulces, ni se pican, ni se agrian, ni se ahilan, ni se enturbian, ni se ennegrecen, ni quedan amargos; y los aclara, por la propiedad que tiene de destruir y precipitar las substancias albuminosas disueltas con exceso en el vino, que son la causa, no sólo de que éste aparezca turbio, sino de que se altere con facilidad.

El ANTIPATHES VINICOLA se echa sobre la uva durante la pisa, en la proporción de un paquete grande (3.800 gramos) por cada 1.000 decalitros de vino que se haya de elaborar.

También se corrigen, haciendo uso de él, los vinos azules, turbios, negros, ahilados y amargos, siendo conveniente que para cada una de estas aplicaciones se pidan informes al GABINETE ENOLOGICO.

Paquete grande, 70 reales; ídem pequeño, 38

De venta: GABINETE ENOLOGICO Plaza de Calatrava, 2, Valencia

## Plantas de vides tintoreras y americanas

El acreditado propagador de la variedad GARNACHA TINTORERA, la más precoz, la más tinta y la más resistente al mildiu, continúa expendiendo sarmientos y barbados de dicha variedad, á precios relativamente económicos, garantizando la legitimidad de las plantas.

También tiene grandes existencias de ARAMON TINTORERO, variedad propia para terrenos de primera clase y esmerado cultivo; RIPARIAS AMERICANAS procedentes de semilla, resistentes á la filoxera, y gran variedad de plantas para uvas de mesa, todas de lo más selecto conocido. Para detalles dirigirse á D. José Damián Capsir y Cañamás, por Játiva y Bellús (Puebla de Rugat).

DIRECCIÓN TELEGRAFICA: CAPSIR—PUEBLA RUGAT (s)

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

ANTONIO RIVIERE

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería. — Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Férté y de la Dordoña. — Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa

FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32



UTENSILIOS VINICOLAS Y AGRICOLAS HAUPOLD.—MALAGA. PASILLO SANTO DOMINGO, 16

## A VOLUNTAD

de la SOCIEDAD COMERCIAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION, rue Lafayette, núm. 46 á París, se vende el Gran Molino á vapor para la elaboración y refinación del aceite de oliva, situado en Alcañiz (provincia de Teruel).

Dirigirse al Gerente del mismo, D. Faustino Tournier, ó bien al Director de la Sociedad en España don Mauricio Brieu, en Lequeitio (Vizcaya)

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado (ENSANACHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 1 Gran Diploma 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,

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 á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA Teléfono núm. 595

## TABLA PARA TINAS

En el pueblo de Cuzcurrita y casa de Doña Isabela Velunza, viuda de Ortiz de Solórzano, se halla de venta una gran partida de TABLA DE OLMO PARA TINAS, de superior calidad, de 8, 9 y 10 1/2 pies de larga, con 2 1/4 pulgadas de grueso.

Los que deseen enterarse en su adquisición podrán enterarse de las condiciones de dicha tabla y de su precio, pasando, si lo tienen por conveniente, á la referida villa de Cuzcurrita y casa indicada, en donde se les darán además todos los detalles que necesiten conocer.

Se cederá la tabla á 70 rs. estado