

# 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 26 de Septiembre de 1891

NÚM. 1433

## Una súplica al Gobierno

Y Á LAS DIPUTACIONES PROVINCIALES PARA QUE ATENÚEN LOS EFECTOS DE LAS INUNDACIONES.

Cuando se desbordan los ríos, y con fuerza imponente todo lo invaden, además de las pérdidas materiales que ocasionan, que á veces suben á muchos millones de pesetas, son en gran número las personas que sucumben en la catástrofe. Entonces, es cierto que la caridad cubre con su manto benéfico á los desgraciados; que se abren numerosas suscripciones; que muchos, entre ellos las autoridades, acuden solícitos á socorrer el infortunio; pero con esto el mal no se remedia; transcorre el tiempo y todo se olvida, sin fijarse seriamente en que el mal debe atajarse en su origen; no basta remediar, es preciso prevenir.

Acordémonos de las inundaciones, no solamente cuando éstas se presentan; es preciso recordarlas en todo tiempo; no haciendo como aquellos que sólo se acuerdan de Santa Bárbara cuando truena. Es preciso, pues, prepararse con tiempo, estudiando lo que conviene más hacer para evitar en lo posible los desastres sin cuento que causan las inundaciones, y hay que extirpar de raíz las causas primeras que las ocasionan.

El Gobierno y las Diputaciones pueden destinar fondos especiales, y tienen á su disposición un *Cuerpo de Montes* para cubrir de bosques y de hierbas nuestras pedregales montañas, y formar en las primeras escorrenteras y arroyos, pequeños diques de piedras colocadas en seco, á fin de retener el agua todo el tiempo posible en el monte, y por lo tanto, que vaya bajando con poca velocidad, consiguiéndose al mismo tiempo que mucha parte de ella se filtre.

Con el *Cuerpo de Caminos, Canales y Puertos* podrían rectificarse los ríos y rieras, ensanchando las partes estrechas y evitando recodos, para que no haya cambios bruscos de dirección del agua; mejorar la confluencia de los ríos ó rieras; reforzar los muros de tierra ó de contención de las aguas, haciendo que tengan un exceso de resistencia; dar á las orillas una altura mayor que la que se necesita en las grandes avenidas; reforzar las partes débiles, y no dejar hacer puentes que disminuyan el paso al agua. En los casos que sea posible, deberá desviarse el cauce de las rieras y ríos sin importancia, pero que en momentos dados inundan algunas poblaciones que atraviesan ó que pasan junto á ellas. Dada la orografía de España, que se presta á la formación de pantanos abiertos ó cerrados, podrían construirse varios, dedicándose estos últimos al riego de los campos vecinos, ó bien, como el del torrente de Foreus, que sirve, además de recoger las aguas del antes furioso torrente de Foreus, para alimentar numerosas explotaciones é industrias de Saint-Etienne.

Es verdad que todo esto cuesta mucho dinero; pero también es preciso recordar los millones que se han perdido por causa de las inundaciones, y lo que se ha gastado en socorrer á las víctimas; solamente en la inundación de Tolosa (Francia) se elevaron los perjuicios á 75.000.000 de pesetas. Con una parte de este capital se podían haber hecho los trabajos necesarios para evitarlos, pues dice muy bien M. Gard que los desastres de Tolosa no habrían ocurrido si hubiesen existido cua-

tro pantanos como el del Habra, que ha costado solamente de 4 á 5 millones de pesetas.

Si nos fijamos en las inundaciones que hemos sufrido en España desde hace medio siglo, ¿acaso no suben á muchos millones de pesetas, suficiente dinero para haberlas atenuado, pero muchísimo? Busquen el Gobierno y las Diputaciones el dinero necesario para evitar estos desastres, aunque sea poniendo contribuciones especiales al país por espacio de algunos años, que esto no será ninguna carga para el contribuyente interesado y hasta para los que no lo sean, pues si no lo pagan anualmente, lo pagarán con exceso de una vez, ya con los perjuicios que les causarán las inundaciones, ó bien con las limosnas que den y con los auxilios que deben dar el Gobierno y las Diputaciones provinciales en estos desgraciados casos; dinero que en el último resultado sale de la bolsa del contribuyente.

Si los que nos gobiernan no quieren hacer lo que van haciendo otros gobiernos extranjeros, háganse hacer á lo menos los estudios indispensables por los cuerpos facultativos del Estado, y así, cuando se tengan los medios necesarios para efectuar las obras, podrán empezarse.

Concluiremos esta súplica á los que pueden evitar estas terribles catástrofes, dando á conocer algo de lo que se ha hecho en el extranjero, y los resultados magníficos que se han obtenido.

Dice M. Gard «que millones de hectáreas de nuevos bosques se han formado poco á poco sobre las cimas y pendientes de la cadena de montañas de los Vosgos, despojados de sus bosques durante los dos últimos siglos. En donde aparecen los nuevos bosques, los manantiales agotados hace tiempo, han vuelto á manar, y sobre los sitios que han crecido los abetos y las hayas, una nueva capa vegetal se ha formado sobre las rocas peladas y desnudas de tierra por efecto de las lluvias torrenciales.

Dice M. Armanque: «Diez y seis años han transcurrido desde que se han principiado los trabajos que ya pueden verse en las regiones de los Alpes, en esa tierra clásica de los torrentes. Numerosas son las plantaciones que se han hecho de árboles resinosos apropiados á aquel rudo clima, los cuales ostentan una vigorosa vegetación, no solamente en la cuenca de recepción de los primeros torrentes atacados por los trabajos que se han practicado, pero aun sobre los ribazos existentes, fijados y protegidos para siempre. Estos torrentes, en otro tiempo tan formidables, no sólo se han convertido en arroyos inofensivos, sino que hasta son beneficiosos, pues que procuran en abundancia á la agricultura aguas riquísimas para los riegos.»

En el departamento del Tarn, la corriente del pequeño río de Caunau que era intermitente desde que destruyeron el bosque de Montont, ha vuelto á ser de corriente constante cuando este bosque ha vuelto á ser como antes.

Fijense bien las personas de influencia y las que ocupan elevados puestos, en lo que acabamos de decir: procuren, sí, enjugar las lágrimas de tantos desgraciados como han causado las recientes inundaciones; pero recuerden que esto no basta: hay que prevenir, hay que atenuar los efectos de nuevos desbordamientos de

ríos, que vendrán, más ó menos tarde, si no procuramos remediarlo, como lo hacen poco á poco en las naciones que se habla menos que en España, pero que se discurre más.

G. J. DE GUILLEN.

## Terremotos.—Cólera.

Inundaciones

París 19 Septiembre

Las noticias que se reciben de España llenan de compasión á todo el mundo y despiertan vivo interés. Las inundaciones son, por desgracia, tema obligado de conversación.

No se extrañe, pues, que me haga eco de las ideas que un médico muy distinguido, *sabio en muchas materias*, emitió anoche delante de mí.

«En los últimos años, decía la persona á quien me refiero, han sufrido Vds. en España tres plagas terribles: los terremotos, el cólera y las inundaciones.

«Permitame decirle, sin embargo, que dos de ellas han causado estragos por culpa de Vds. En las catástrofes mencionadas, sólo una debe atribuirse á la inclemencia del destino: los terremotos. Las otras dos, epidemias é inundaciones, no habrían causado ni la centésima parte de los estragos que todos lamentamos si, en vez de perder tanto tiempo en disputas teóricas, bizantinas, de política pura, se hubiesen preocupado un tanto sus Gobiernos y sus Diputados de *higiene pública* y de *rehabilitación de montes*.

«No necesito decir que si la última epidemia de cólera causó en su país más de cien mil víctimas, esto se debe á las deplorables condiciones higiénicas de sus ciudades, á las aguas impuras, á las filtraciones de los pozos negros, etc. Pues bien; en Inglaterra han convertido el cólera en una enfermedad menos grave que el tifus ó la difteria, sólo con mejorar la higiene pública. ¿Han trabajado sus Gobiernos y Ayuntamientos en esto?»

—Creo que no, le contesté.  
—«Pues otro cólera vendrá, y se llevará otros cien mil españoles, en vez de acabar sólo con dos ó tres mil, añadió el médico. Bien es verdad que se irán á la tumba con la satisfacción de haber leído ú oído durante su vida muchos discursos.

«En lo relativo á inundaciones, siguió diciendo el doctor, está demostrado que contra ellas son inútiles los diques y los obstáculos de todas clases; sólo existe un medio eficaz de combatirlas, y es evitarlas mediante la repoblación de montes. Si en España causan las lluvias tantos estragos es porque, cayendo sobre la tierra pelada y desnuda, se acumulan en torrentes que arrasan todo. El arbolado evitaría, ó lo menos disminuiría de manera enorme tantos daños, por dos razones:

»1.<sup>a</sup> Porque donde hay mucho bosque las lluvias son frecuentes, y no ha casi lugar á la formación de enormes chubascos.

»Y 2.<sup>a</sup> Porque cuando el agua cae sobre tierra cubierta de árboles y plantas, éstas sirven de obstáculo insuperable á que se forme el torrente. Dividen las aguas, las contienen y las hacen absorber por la tierra; en todo caso, contribuyen á regularizar el descenso del líquido; los ríos crecen, pero no llegan casi nunca á ser torrentuosos. En las regiones muy

arboladas hay siempre tiempo para tomar precauciones y evitar desgracias.

«Créame V., amigo mío, acabó diciendo mi interlocutor; con *higiene pública* y *rehabilitación de montes* podrán Vds. los españoles evitar para lo sucesivo las calamidades de los últimos años. Pero no harán sus Gobiernos ni sus Cortes nada útil, pues me parece que les gusta demasiado hablar por hablar.»

(De *El Día*.)

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

Y héteme aquí otra vez ante un concepto acerca del cual es frecuente ver opiniones erróneas, que llevan consigo una sucesión inevitable de desengaños.

A diario podréis observar que, cuando de clorosis se trata entre viticultores, la panacea universal está en el sulfato de hierro, administrado como abono, pues á la ausencia de este elemento es á lo que se atribuye aquélla. Muy lejos de negar la exactitud de esta creencia, en algunos casos la admito; pero si os puedo decir que muchos otros se presentan sin que tal carencia sea cierta. Generalmente las primeras manifestaciones de la mala adaptación de la vid americana en los terrenos calcáreos es la clorosis, y en ese caso absolutamente ninguna intervención han tenido las sales de hierro.

En su mayor parte es debido á la carencia de calor en la tierra, pues, gracias á su composición, es ésta clara de color y con menguado poder absorbente; como comprobación del hecho, os describiré una sencilla experiencia, efectuada por M. Foëx en un viñedo clorótico, plantado en terreno calcáreo. Dividió en dos parcelas la finca, y dejando intacta una de ellas, espolvoreó la otra con polvo de carbón perfectamente lavado, á fin de que no se pudiera atribuir el éxito á alguna sustancia mezclada al mismo; en efecto, al poco tiempo la viña así tratada desplegó una vegetación espléndida, muy al contrario de la otra, que continuaba su vida raquítica y miserable.

La explicación del hecho es tan sencilla como racional: la vegetación de la viña empezó al mismo tiempo en las dos parcelas; pero en la sujeta al tratamiento, la mayor suma de calórico absorbido hizo que se desarrollaran casi á la par las raicillas que habían de suministrar el alimento á la planta en actividad, al revés de la otra, que, no teniendo el suficiente calor para ese aumento vital, se encontró con todas las energías que tenía almacenadas ya consumidas, sin que llegara del aparato subterráneo el auxilio necesario para continuar su desarrollo.

En el primer caso hubo concordancia en el desenvolvimiento de la parte aérea con la radicular; en el segundo hubo desequilibrio, y la consecuencia fué cesar en sus funciones vegetativas, empezando por la no formación de la clorofila, y de aquí la clorosis.

De todas estas consideraciones podréis deducir la importancia capital que entraña, para los que pretendan reconstituir sus viñedos, el estudio concienzudo del terreno que va á ser destinado á morada de las nuevas variedades, pues de obrar á la ligera y sin preliminar conocimiento de causa, pueden irrogarse desengaños

(1). Véase el número 1.431.

terribles que, lastimando intereses de cuantía, perjudican más si cabe bajo el punto de vista moral, dada la desconfianza que introducen entre nuestra ya retraída población vitícola.

Una vez conocido lo que se entiende y lo que debe ser la adaptación, réstame ocuparme del cultivo de la misma.

Afortunadamente el cultivo de la vid americana no difiere en esencia del que aquí se sigue con las variedades del país, pues si a los primeros cuidados nos referimos, veréis cómo preparando el terreno á últimos de otoño con una buena labor de azada de 45 ó 50 centímetros de profundidad, es lo suficiente para que se destruyan las malas yerbas con los primeros fríos, y las raíces de la planta encuentren terreno mullido que les facilite su desarrollo.

Así preparado, la plantación puede efectuarse de dos maneras: ó con barrenas, ó por medio de zanja ú hoyo; el primer método es sólo utilizable cuando se hace aquella con estaquilla, pero como quiera que no soy partidario de ese sistema por las muchas faltas que resultan en la plantación, de aquí que opte por el segundo procedimiento, ó sea por zanja, ó también hoyo de medio metro cúbico.

No os lo he dicho, pero todos lo habréis comprendido, que mi intención es aconsejaros la plantación con barbado; pero aun así y todo, debo recomendaros como práctica de utilidad notable que, al verificarla, lo hagáis ya con barbados injertados, pues á más de evitaros una enojosa molestia, conseguiréis adelantar un tiempo precioso para su fructificación; para obtener este resultado basta que al plantar las estaquillas en vivero para transformarlas en barbados, las injertéis, y así conseguís al mismo tiempo dos objetos á cual más importantes.

(Se continuará.)

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

Málaga 24.—Se acentúa la crisis que viene sufriendo esta población, en la que seguramente hay hoy unas 4.000 personas sin poder ganar de comer por no encontrar trabajo.

Las entradas de aceites son siempre cortas, detallándose este líquido á 44 rs. arroba en puertas y á 46 en bodega.

Los cereales se pagan: Trigos, de 45 á 49 reales fanega los recios, y de 44 á 46 los blanquillos; precios que acusan nuevas alzas; cebada, á 30 la del país y á 28 la embarcada; habas, á 44 las mazaganas y á 46 las cochineras; maíz, á 44; alpiste, á 54; yeros, á 44; matalaúga, á 75; altramuzes, á 30; garbanzos, á 180, 160 y 80, según la clase.—*El Corresponsal*.

Andújar (Jaén) 23.—El otoño ha sido aquí temprano, como en casi todo el resto de la Península, habiendo dado lugar á que se hagan algunas labores para la sementera.

Los precios á que se cotizan los cereales son los siguientes: Trigo, de 41 á 43 rs. fanega; cebada, de 30 á 31; habas, á 38; escaña, de 22 á 24; alberjones, á 38; yeros, á 38; garbanzos, á 60.—*B. C.*

Aguilar de la Frontera (Córdoba) 22.—Aquí, como en casi todas las provincias españolas, hemos tenido lluvias abundantes del 6 al 13 del mes actual; y si no se han experimentado los desastres ocasionados por las inundaciones en las provincias de Toledo, Valencia y Almería, ha sido por la posición que este pueblo ocupa, situado sobre colinas. Tanto la noche del 5 al 6, cuanto todo el día 13, caía el agua á torrentes, acompañada de fuertes truenos y sucesivos relámpagos.

Dicho temporal, si bien ha venido á favorecer á los labradores por las buenas condiciones en que ha quedado el terreno para practicar las labores de cohecho, ha perjudicado bastante la cosecha de uva, precisamente al tiempo de hacer la vendimia, puesto que en todos los bajos se ha podrido mucho fruto, quedando además enterrado con los aluviones una gran parte del mismo.

Estamos en plena recolección: los nuevos mostos son de buena calidad, por lo que se esperan vinos en iguales condiciones.

La uva es muy solicitada, haciéndose ventas desde 4 á 6,50 rs. arroba, según los terrenos en que radican las viñas.

Los demás productos paralizados.

Hay muchas existencias en aceites; pero como

los de la última cosecha han salido pésimos con motivo de haberse helado la aceituna, la demanda es floja. El precio de esta grasa es de 39 á 41 reales arroba, según su clase.

Continúan sin alteración los precios de cereales, vinos y aguardientes.

Trigo, de 40 á 42 rs. fanega; cebada, á 26; habas, á 36; escaña, á 21; matalaúga, á 70; vino, de 22 á 50 rs. arroba, según clase; aguardiente, á 70.—*M. L. C.*

Puente Genil (Córdoba) 22.—Tormentas, abundantes lluvias, algo de inundación, descarrilamiento, anomalía en las comunicaciones y, por último, fuerte calor estival, son los sucesos que, en un período de quince días al de hoy, hemos sufrido aquí también.

Las tormentas se iniciaron en la madrugada del 6, y se repitieron con más furia en los días 10 y 11, derramando agua á torrentes, que no eran suficientes á conducir los grandes caños de las casas y los despeñados arroyos que tienen nuestras calles, efecto de la extraordinaria pendiente en que todas se hallan por la situación que ocupa la población, construida desde el llano á la cúspide de elevado cerro; á pesar de ello, algunas casas se inundaron, y en una de vecindad fué preciso auxiliar á una niña que, arrastrada por las aguas, iba á perecer; afortunadamente, no hubo que lamentar desgracia personal, ni pérdida material.

También en este término, y sitio de Campo Real, descarriló, en la vía férrea de Córdoba á Málaga, un tren mixto descendente de aquella á esta última ciudad, y también la fortuna protegió á los pasajeros, que salieron todos ilesos.

Las comunicaciones son las que han disfrutado de menos favor, pues ha durado la incomunicación completa tres días y la retrasada más de ocho; ya ayer parece que quedó regularizada.

Los fuertes calores han retornado su visita: en la mayor parte de las horas del día se hace sofocante, trocándose en una temperatura desagradable y fría por la noche; estos cambios bruscos se teme fundamentalmente que originen alteraciones sensibles en la salud.

A otras noticias: se ha comenzado la corta de la uva en estos viñedos, que, según los propietarios, están regular no más de cosecha. La de aceituna, que, como ya dije, es escasa, se presenta en muy buenas condiciones, pues el fruto está muy desarrollado y le ha favorecido mucho la abundante lluvia de los pasados días; se espera que el aceite que rinda sea de superior clase, porque las aceitunas están sanas como muy pocas veces se han visto.

La demanda de aceite de oliva es activa, y el precio de este artículo y de todos los de mayor importancia del mercado están muy sostenidos.

A continuación le anoto la cotización de esta plaza en el día de hoy: aceite, de 41 á 42 reales arroba (11,50 kilos) el de oliva, y de 28 á 32 el de orujo; vino, de 20 á 120 rs. la arroba (16 litros); aguardiente, á 40 id.; vinagre, á 10; trigo, de 42 á 44 rs. fanega el recio, y de 41 á 42 el blanquillo; cebada, á 28; habas, á 40; garbanzos, de 80 á 160; maíz, á 42; escaña, á 22; habichuelas, á 80.—*A. C.*

### De Aragón

Ateca (Zaragoza) 22.—Escasas son mis correspondencias, debido á las pocas noticias que puedo dar á los lectores de su ilustrada publicación, y hoy le participaré la fundación de la Cámara Agrícola en esta villa, cuya noticia le he sabido por un diario de Calatayud. Lo mismo que yo, ignoraban otros corresponsales de periódicos la constitución de dicha Cámara. Como el hecho es de verdadero interés para los labradores, he preguntado á grandes cosecheros de vino sobre tan fausto acontecimiento, y cosa extraña, ninguno tenía de él la menor noticia. Por fin he podido averiguar que en una habitación de un café se reunieron los siete individuos que forman la Junta directiva y organizaron la Cámara Agrícola de esta villa. Yo entendía que la formación de una sociedad de tanta importancia para los vinicultores se debía anunciar, avisando á la mayoría de los cosecheros para exponerles la idea, por más que ésta naciera de algún señor que, aunque no cosechero de vino, demostrara tener interés en hacer algo en beneficio del pueblo en que vive, por lo cual todos los cosecheros debíanle estar agradecidos.

Al hacer estas observaciones sólo me guía el deseo de que la asociación de que me ocupo adquiriera toda la importancia que corresponde á este centro productor, y de ningún modo quiero indicar que podían elegirse para la Junta personas de más valía que las que la constituyen; nada de eso, pues algunas de ellas son principales cosecheros é ilustrados, y conocen prácticamente la viticultura, en cuyo caso se encuentran el Presidente y Vicepresidente, siendo, por tanto, garantía de la prosperidad que puede conseguir la Cámara Agrícola de esta villa.

Próxima ya la recolección de la uva, tenemos todavía en nuestras bodegas unos 3.000 alqueces de vino. ¿A qué es debida tan considerable

existencia? A la aplicación en Francia de la ley que proscribió los vinos enyesados. Importa, pues, sobre manera, que en la próxima vendimia no usen el yeso los propietarios, ó por lo menos, que de emplearle lo hagan en pequeñas dosis para que el caldo no resulte con más de 2 gramos de sulfato de potasa por litro.—*El Corresponsal*.

Mallén (Zaragoza) 23.—El viñedo ha mejorado con las últimas lluvias, pero la cosecha no puede ser ya satisfactoria en el monte por la gran sequía que hemos tenido. Se espera animada campaña, pues una compañía francesa ha arrendado un soberbio almacén y se dispone á hacer considerable acopio de uvas.

Precios: vino, de 20 á 24 pesetas alquec (119 litros); trigo, de 35 á 37 idem; cebada, de 22 á 23 idem.—*Un Subscriptor*.

### De Castilla la Nueva

Villanueva de la Jara (Cuenca) 23.—Remito á V. las adjuntas hojas enfermas para que haga V. el favor de examinarlas y me diga de qué enfermedad padecen, porque hay bastantes pámpanos como los que le remito, que han ido secándose, desprendiéndose de los sarmientos, quedando la vid desnuda y secándose las uvas (1). Yo presumo que no ha de ser enfermedad contagiosa; pero con todo, deseo oír el parecer de personas competentes.

En ésta hemos tenido tres días de fuertes nubados, que se ha calado muy bien la tierra, preparándose bien para los ganados, y una buena sementera. También se había resentido mucho la cosecha de la uva de la gran sequía que hemos llevado; pero aunque tarde, ha mejorado mucho, pudiéndose conseguir una maduración completa siguiendo el buen tiempo que nos ha quedado después de la lluvia; hoy presenta la atmósfera muchos nubarrones, como indicando la repetición de la lluvia.

Las pocas existencias de vinos que quedan, tanto finos como de color, completamente paralizados, habiéndose ajustado las tres últimas partidas que quedaban de tinto, sin que hasta la fecha hayan cumplido el contrato y sin esperanza de que lo cumplan, especialmente en dos de los ajustes. Así es que son pocas las ilusiones que hay; se esperan precios muy bajos en la uva y en el vino.

Los precios que rigen son los siguientes: Vino tinto, á 6 rs. arroba; idem fino, 8; candeal, de 45 á 46 rs. fanega; cebada, á 26; frijoles, 40; lana, sin precio, porque no vienen á comprar; patatas, á 4 rs. arroba.—*R. S.*

### De Castilla la Vieja

Tordesillas (Valladolid) 23.—Se ven bastante concurridos los mercados, revelando firmeza la cotización de los cereales y flojedad la del ganado vacuno. Este se cede á 50 rs. la arroba. Los granos se pagan: Trigo, de 43 á 44 rs. fanega; centeno, á 29; cebada, de 26 á 27; algarrobas, de 30 á 31; garbanzos, á 110.

Las harinas, á 18, 17 y 16 rs. arroba por clase superfinas, primera y segunda respectivamente.

Los vinos tienen regular demanda, detallándose los tintos de 13 á 14 rs. cántaro y los blancos de 12 á 13.

En los viñedos se notan los benéficos efectos de las últimas lluvias, las que conviene se repitan para hacer en buena sazón la sementera.—*El Corresponsal*.

Zamora 23.—Nuestros viñedos tenían mucho fruto, pero por la sequía estaba éste menudo y retrasado en general.

Con las últimas lluvias, que han sido abundantes, los racimos se han desarrollado de modo prodigioso, y hoy es unánime la opinión de que haremos magnífica cosecha de vino. Este caldo es poco solicitado, y sólo se paga de 11 á 12 rs. cántaro.

Los cereales y harinas alcanzan los siguientes precios: Trigo, de 42 á 43 rs. fanega; centeno, de 27 á 28; cebada, de 26 á 27; algarrobas, de 30 á 31; garbanzos, de 100 á 140; harinas, á 15, 14 y 12 rs. la arroba.—*El Corresponsal*.

### De Extremadura

Aldeanueva del Camino (Cáceres) 22.—Una excursión de tres meses por las provincias del Noroeste de la Península me ha impedido, á pesar mío, continuar con las semanales correspondencias para su ilustrado periódico.

A vuela pluma, voy á poner de relieve las observaciones que pude hacer en mi viaje, por lo que pudiere importar á los lectores de su digna publicación.

Poseen las provincias gallegas un clima apacible, igual, esto es, sin cambios bruscos de temperatura; bellísimo paisaje, encantadoras playas en su brava costa cantábrica, brava y turbulenta, presentando un majestuoso panorama donde se manifiesta en todo su esplendor la grandeza del Creador.

(1) Dos hojas padecen de parálisis ó rouget, y de ahí la coloración rojo-violácea que ostentan, y la otra de erinosis ó sarna de la vid.—*(Nota de la Redacción.)*

Su suelo variado, fértil en las marinas y en los valles, abundante de pastos en las faldas de las montañas y colinas; en los puertos abundante pesca, hasta el extremo de que con ella se abonan las tierras.

El carácter de sus habitantes en general apacible, dulce y hospitalario; son laboriosos y económicos, y á pesar de esto el malestar del labrador en tan grande que se refleja de un modo elocuentísimo hasta en el cultivo. No es ignorancia del agricultor, es falta de medios, de elementos para mejorar el cultivo.

Los foros y subforos, y las colonias, arrebatan las primicias del cultivador.

Las contribuciones exorbitantes, porque aún no hay un pueblo apenas que tenga las célebres cartillas evaluatorias, no dejan respirar al campesino; agréguese á estos males, inapreciables bastantemente, lo mal repartida que está la tributación, y se tendrá idea de que no sólo le arrebatan al infeliz labriego el sudor, sino el medio de reintegrar al terreno lo que la planta absorbe.

Y lo que he visto con indignación, ha sido el desarrollo del caciquismo en sus manifestaciones más degradantes; caciquismo inmoral, bajo y rastrero, sólo tolerable por el pacífico carácter gallego y por la ignorancia del campesino.

Si antes, en tiempo del feudalismo, existían tiranuelos vulgares, dueños de vidas, honras y haciendas, ahora renacen á la sombra de los partidos. Manda Juan, pues palo á los partidarios de Pedro; manda Pedro, pues palo á los partidarios de Juan. Esto engendra odios, inmoralidades, crímenes y ruina por doquiera.

Desgraciado país. El reparto de la contribución hácese así: cuando mandan los unos cargan á los otros, y al contrario.

El amillaramiento inalterable, y si lo es, sólo por transmisión legal, no se respeta; se altera fácilmente por medio de una simple relación. Y llega la inmoralidad á tal extremo que de un motivo fútil se forma un expediente criminal, sin reparar en la ruina de las familias. Esto es el colmo de la inmoralidad, y le dará una triste idea del estado social de Galicia, y la razón de la emigración de un país que pronto quedará desierto, si el Gobierno no remedia tanto mal, y no exagero.

El vino allí hoy se cotiza á 24 rs. cántara; pero es de advertir que los vinos puros no son admitidos como buenos, porque dicen son fuertes y aun alcoholizados, cuando V. sabe que el vino de este país tiene naturalmente 13 ó 13,50°; de modo que el que quiera vender allí vino tiene que aguardarlo al menos, y á tanto llega la ignorancia del consumidor, que los vinos con salicilato de sosa son los aceptados, con tal de que sean baratos; con vinos puros no hay que ir á aquel mercado, porque los desprecian. ¡A tanto los tienen enseñados los muchos especuladores que pululan por aquel país!

Las lluvias han mejorado algo el viñedo. Los olivares mal, muy mal; el pimiento regular. Precios del vino, 16 litros, 14 rs.; aceite, á 60; pimiento, á 80 arroba; el primera y segunda, 60; aguardiente, arroba de 16 litros, á 48.—*El Corresponsal*.

Don Benito (Badajoz) 24.—Precios corrientes en este mercado para los artículos que se expresan: Trigo rubio, á 41 rs. fanega; idem albar, á 35; avena, á 16; cebada, á 23; centeno, á 26; habas, á 32; garbanzos, á 90; vino, á 14 arroba; vinagre, á 6; aguardiente, á 28; aceite, á 60; patatas, á 4.—*El Corresponsal*.

### De Murcia

Albacete 22.—En cinco meses no había llovido nada absolutamente, y á consecuencia de esto, la cosecha de cereales, que se presentaba mediana, ha concluido por ser muy mala. En su vista, los labradores se abstienen de vender lo poco que han cosechado, en espera de mejores precios, que tal vez consigan, si una buena sementera no los animase algo á vender.

De cebada no fué tan mala la cosecha, y hay algunas partidas á la venta.

Efecto de tan prolongada sequía, las viñas se han resentido, habiendo quedado los racimos sumamente pequeños, lo que unido á los destrozos que han causado los hielos y pedriscos, hace que la cosecha sea muy mermada. Hasta primeros del mes próximo no se dará principio á la vendimia, no sabiéndose nada de precios de uva.

También los azafrañales han sufrido mucho con la falta de agua, pero si lloviese ahora, tal vez se arreglaría mucho la cosecha próxima.

Los precios que rigen son: Candeal, de 48 á 49 rs. fanega; jejas, escasean, á 47; trigo duro, á 47; cebada, á 25; avena, escasea, de 20 á 21; paja, de 2,50 á 3 arroba; vino, á 8; azafrán, de 150 á 160 libra castellana.—*P. M. G.*

Yecla (Murcia) 21.—Por si fuera poco el quebranto que ya sufrió esta ciudad por la tempestad con pedrisco que arrasó muchas viñas el día último del pasado Julio, también tenemos que lamentar ahora los estragos de las

tormentas, lluvias y pedriscos que tantas víctimas han causado en otros puntos más desgraciados que el nuestro.

Durante cinco días hemos estado incomunicados con Madrid, llegando á temer que tuviéramos que lamentar algo más que las muchas desgracias y daños de las inundaciones. En nuestro término la piedra ha causado mucho daño en la uva, y en algunas viñas se ha embarrado el fruto; pero en los pueblos circunvecinos son mucho mayores los perjuicios que han sufrido.

Inspira inquietud la prórroga del tratado de comercio con Francia; para buscar salida á los apreciados vinos de esta comarca, se han remitido muestras á América, y la opinión más general es que, por de pronto, si nuestro comercio vinícola sufriera alguna interrupción, se quedarían aquí los vinos para elaborar aguardiente en las fábricas que existen y montando algunas más; pero esto causaría un grave quebranto en la riqueza del país.

Las existencias de la cosecha anterior están casi agotadas, pues en estos últimos meses ha reinado gran actividad en el embarque y transporte de pipas.

En cambio no se ha abierto precio para la uva; se dice que habrá mucho pedido de vino nuevo, y acaso por esto, cuanto por la animación de la última temporada de la venta de la cosecha anterior, reina la reserva en precios para la próxima.—P. A.

**De Navarra**

**Carcastillo 23.**—A causa de la copiosa lluvia que cayó por esta comarca los días 13 y 14 de los corrientes, se ve con verdadera satisfacción el desarrollo del fruto en el viñedo; pero sí debo también manifestar que la cosecha de vinos, en este término municipal, será bastante menor que la del año pasado, y muchísimo menos de lo que se esperaba á raíz de la florecencia.

La inmensidad de robadas que sembradas quedaron sin extraer por su mezuño desarrollo, y que por lo tanto se arreglarán para riego, se espera en principio resultados satisfactorios, efecto de la lluvia aludida, y con un poco que Dios nos asista, la siembra se hará en buenas condiciones.

Los precios de cereales se sostienen firmes, con tendencia en alza.—S. H.

**De las Riojas**

**Treviana (Logroño) 23.**—Buenas son las noticias que hoy tengo que suministrarle referentes á la cosecha de cereales.

Terminada ya la trilla en estos días, el rendimiento ha sido bueno en trigo, superior en cebada y regular en avena. Unido á esto la abundancia de paja que se ha recogido, y los buenos precios que disfrutaron los granos, todos los labradores estamos de enhorabuena.

No sucede lo mismo con la próxima cosecha de vino, la cual hace dos meses prometía ser superior, pero efecto sin duda de la pertinaz sequía que veníamos experimentando, se ha retrasado la uva tanto que alguna de sus variedades, sobre todo la graciana, dudo llegue á conseguir completa maduración.

Sin embargo, y gracias á las benéficas lluvias que regaron estos viñedos á últimos de la primera quincena de este mes, y con las cuales ha mejorado el fruto notablemente, podemos prometeros una cosecha regular. Si estas aguas hubieran venido á mediados del mes de Agosto y salvando los demás percances á que está expuesto el viñedo, creo no habría en este pueblo bastantes envases para colocar los vinos.

Las existencias de la última cosecha pueden darse por agotadas, pues el poco vino con que cuenta ya esta bodega, se vende para el consumo del pueblo á 12,50 rs.; precio que se ha sostenido con firmeza durante todo el verano.

Los cereales se cotizan de 40 á 42 rs. fanega el trigo; de 26 á 28 la cebada, y de 17 á 19 la avena.—L. V.

**De Valencia**

**Utiel (Valencia) 22.**—La cosecha de vino, que como V. sabe prometió ser abundante en esta región valenciana al florecer la vid, ha mermado mucho en este término y en el inmediato de Requena, así como en Sagunto, Benjama y otros pueblos. La sequía en unos puntos, y en otros este contratiempo y las nubes de piedra, han sido causa del desencanto que se lamenta. Sin embargo, la producción será regular ó buena en conjunto, en esta provincia y la de Alicante. En Utiel es mediana.

De vino queda muy corta existencia, detallándose á bajos precios, de 6 á 7 rs. la arroba (15 litros). Se cree serán muy solicitados los mostos.

Abunda el trigo, cediéndose de 40 á 42 rs. la fanega.—B.

**Cabanes (Castellón) 23.**—En los pueblos de la costa viene estando muy animada la contratación de uva, al precio de 5 rs. la arroba. En Castellón se ha pagado á 6.

La cosecha es abundante y de clase muy

buena, pues ha mejorado con las pasadas lluvias.

Las últimas partidas de vino se han colocado de 6 á 7 rs. el cántaro de poco más de 10 litros.

El trigo está á 14 rs. la barchilla, medida que equivale á 16,89 litros, y la cebada á 102 rs. el cahiz; las algarobas, á 7 rs. arroba.—El Correspondiente.

**NOTICIAS**

Han comenzado las operaciones en mostos en la importante plaza de Reus. He aquí las ventas realizadas en el primer día; dos partidas de Montroig, buen color y con fuerza de 13° á 14°, á los precios de 27 y 28 pesetas la carga (121,60 litros); una de Cambrils, mediano color y 13°, á 23 pesetas; dos de Ruidoms, poco color y 11°, á 19 y 20; seis del reino de Valencia, fuerte color y de 11 á 12°, de 23 á 25 pesetas, puesto el vino en los almacenes de Reus.

La cosecha es muy corta en este distrito, según ya lo habíamos anunciado.

La venta de uvas está muy animada en bastantes pueblos de la provincia de Castellón, fluctuando los precios entre 5 y 6 reales la arroba.

También en Aguilar de la Frontera (Córdoba) abundan los negocios sobre cepas, rigiendo los precios de 4 á 6 rs. la arroba.

En Fuente la Higuera (Valencia) se paga el fruto de la vid á 4 rs. la arroba, y en Ocaña parece se han hecho algunos contratos sobre la base de 3 rs.

En Belloch (Lérida) se han presentado varios compradores, pero nada han hecho por considerar elevados los precios fijados por los cosecheros.

Durante el mes de Agosto último se han exportado por el puerto de Barcelona 68.000 hectolitros de vino.

En igual mes se expidieron de la citada capital 4 millones y medio, próximamente, de tapones de corcho.

Procedente del Atlántico, abordará á Europa mañana domingo un cambio atmosférico, el que producirá lluvias en España, ocupando el máximo la región septentrional, siguiendo en intensidad la central, y disminuyendo sensiblemente en las comarcas del Sur y Sudeste. En unión de las lluvias, habrá vientos muy duros de entre Noroeste y Sudoeste, y fuerte temporal en el Cantábrico y las costas del Noroeste y Oeste.

Una notable modificación sufrirán las presiones el lunes 28. Sus efectos en nuestra Península serán muy sensibles, correspondiendo la mayor intensidad de las lluvias á las regiones del Nordeste. Habrá fuerte temporal en el Mediterráneo, con vientos del Noroeste.

Los días 29 y 30 serán los más tranquilos y apacibles de esta quincena, que por los cambios atmosféricos descritos, será bastante movida, pudiendo, en conjunto, calificarse de lluviosa. Así lo ha anunciado el muy célebre meteorista palentino Sr. Hermoso.

En la ciudad de Logroño se está levantando un grandioso edificio, destinado á una Sociedad anónima que acaba de fundarse con el exclusivo objeto de dedicarse al negocio de vinos en gran escala.

El labrador podrá vender allí las uvas, encargándose la Sociedad de elaborar los caldos.

Dícese que los que la componen son franceses, y que los capitales proceden también de la nación vecina.

De El Diario, de Huesca:

«No pueden ser más tristes las noticias que á diario llegan á nuestra Redacción del estado mísero de casi todos los labradores de los pueblos de la parte baja de esta provincia.

Hacia doce años que no se habían regado sus tierras para hacer una buena sementera; y en éste, en que las lluvias han sido abundantes, en que las tierras se han sazonado completamente, en que se hubiera sembrado con esperanzas de buen éxito, falta lo principal; faltan trigo y cebada para echar á los campos; falta dinero para comprarlos, y falta quien lo preste, porque tampoco hay grano en el país.

Causa hondísima pena el saber que, labradores de casas acomodadas hace pocos años, que tenían en sus graneros grandes cantidades de trigo para la venta, no cuentan hoy con un solo grano de este cereal para hacer sus sementeras, aunque tienen sus tierras bien preparadas, y otros se ven precisados á ceder sus barbechos para sembrarlos á medias, creyéndose aún favorecidos con encontrar quien quiera prestarse á estos contratos, que en otras ocasiones hubieran oído con enojo y hasta con desprecio.»

El aceite se enracia al contacto del aire por la absorción del oxígeno; basta, pues, para evitar esto, echar sobre el aceite unos 25 centímetros cúbicos de aguardiente bueno por botella,

de modo que esta última esté muy llena, taparla bien y ponerla de pie. El aceite por este medio se conserva mucho tiempo sin ninguna alteración sensible. Este procedimiento está basado en la propiedad que tiene el aguardiente de mantenerse encima del aceite, á causa de su peso específico, interceptando de este modo toda comunicación con el aire exterior.

Ha empezado ya la siembra en la comarca de las Garrigas y en la de Urgel, y también por la parte de Almacellas.

En estos momentos son de indudable oportunidad los siguientes datos, relativos á la frecuencia con que se presentan las tormentas en distintas regiones del globo: En Java hay tormentas, por término medio, en 97 días del año; en Sumatra, 86; en Indostán, 56; en la isla de Borneo, 54; en la Costa de Oro, 52; en Río Janeiro, 51; Italia las tiene 38 días al año; las Indias Occidentales, 36; Guinea del Sur, 32; Buenos Aires, Canadá y Austria, 23; Baden, Wurtemberg y Hungría, 22; Silesia, Baviera y Bélgica, 21; Holanda, 18; Sajonia y Brandemburgo, 17; Francia, Austria y la Rusia meridional, 16; España y Portugal, 15; Suecia y Finlandia, 8; Inglaterra y en las montañas suizas, 7; Noruega, 4; El Cairo, 3. En el Turkestan oriental, así como en el extremo Norte, no hay casi tormentas.

La Liga agraria de Palencia ha convocado á una reunión general, extensiva á todas las provincias castellanas, que tendrá lugar el día 30 del corriente, á las doce de su mañana, en el Teatro de aquella capital, para dar cuenta de la protesta formulada en contra del tratado celebrado con los Estados Unidos, por ruinoso para los intereses del país, y acordar la actitud en que la región castellana ha de colocarse en este asunto, dados los innumerables perjuicios que con dicho tratado han de irrogársela.

La cosecha de cáñamos es muy corta en Castellón, pero la clase es superior.

Los olivereros de la provincia de Sevilla están de enhorabuena, á juzgar por los satisfactorios informes que recibimos de varios pueblos.

La aceituna gordal, que es abundantísima, comienza á cotizarse á altos precios, pues sabemos que se están comprando las de los ricos pagos de Alcalá de Guadaíra y Dos-Hermanas, á 130 reales la fanega.

La provincia de Barcelona tiene 132.155 hectáreas destinadas á la viticultura, siendo todas ellas de secano, sin que aparezca una sola de regadío, con un promedio de cepas en cada hectárea de 5.485. La producción media de vino en cada una se calcula á razón de 18 hectolitros, arrojando un total de 2.378.790 hectolitros, que vendido cada uno á 21,24 pesetas, dan un valor total de la producción vinícola de 50.525.499 pesetas y 60 céntimos.

De la estadística hecha por la Jefatura agronómica de la provincia de Zaragoza para conocer la cosecha de cereales de este año, resulta que ésta ha sido mala en general; en secano, nula totalmente.

En regadío se han cosechado 650.000 hectolitros de trigo, 345.000 de cebada, 32.000 de centeno y 46.000 de avena.

En el año anterior, con ser menos que regular, se cosecharon 1.442.000 hectolitros de trigo; más del doble de lo cosechado este año.

Los años 1885 y 1889, que pudieron calificarse las cosechas de buenas, recolectáronse hectolitros 2.500.000.

Hay, pues, una diferencia entre la cosecha de este año, comparada con la de 1885, de 1.850.000 hectolitros.

El industrial español, Máximo Llorente, domiciliado en Mendoza (República Argentina), acaba de remitir á Londres 2.000 cajas de uvas de procedencia sud-americana.

Si la remesa llega en buen estado, será un brillante negocio para aquella República la exportación de uvas frescas y secas; mas representará un nuevo competidor á la producción nacional en los mercados europeos.

Dicen de Halifax que se van obteniendo espantosos detalles de la catástrofe causada por el ciclón que asoló las provincias marítimas de la Nueva Escocia.

Naufrajaron durante el huracán 20 embarcaciones mayores, salvándose muy pocos tripulantes. Arruináronse centenares de viviendas, y quedó perdida la mitad de la cosecha de manzana, una de las principales riquezas del país.

De Lisboa y de Oporto nos participan que la cosecha de vino se presume pase de mediana en cantidad y no llegue á regular. La clase es buena en las comarcas no invadidas por el mildiu.

El déficit que arroja la producción de este año en Portugal, es debido á la filoxera, el mildiu y la sequía.

Todos los informes que se reciben de Nápoles y otros puntos del Mediodía de Italia están contestes en que dicha región ha sido favorecida por una cosecha abundantísima y de inmejorable clase. En muchos pueblos se carece de envases para colocar tan excepcional vendimia: el comercio aprovecha estos apuros en que se ven los propietarios, haciendo considerables acopios de uvas y mostos á precios fabulosamente bajos.

En otras regiones de Italia la cosecha no pasa de regular, y en algunas es mediana. En conjunto se cree que dicha península recolecte algunos millones más de hectolitros de vino que el año pasado.

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 *agrío* y *ácido* de los vinos.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 24

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. . .	>
Idem 8 dñv (idem id.) . . . . .	27 24
Idem 60 dñv (idem id.) . . . . .	>
Idem 90 dñv (idem id.) . . . . .	>
París á la vista . . . . .	>
Idem 8 dñv: Beneficio por 100 . . . . .	8 10
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. (4-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 (Esparteros, 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. Fernández 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  
Dirigirse á los Sres. Prion 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, construidos 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-ENOLÓGICO 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 calurosos, 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 hectólitro 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.



COMPANÍA 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

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE

ANTONIO RIVIERE

SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

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

## OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

DOCTOR D. F. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid

Precio: UNA PESETA

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

## 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 publicación en la CRÓNICA.  
SUSCRIPCIÓN: En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de 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 azufre para los polvos y azufres.  
28 pesetas

VERMOREL, Constructor,  
EN VILLEFRANCHE (RHONE)

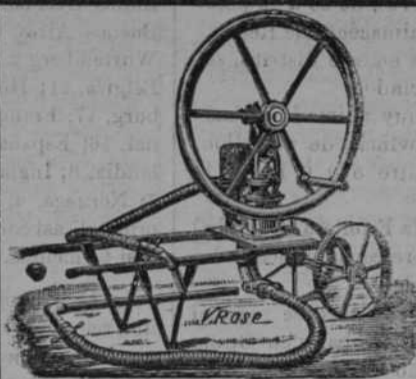
330 PRIMEROS PREMIOS  
CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

## 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 AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

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

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.

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

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

## 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.

## INSECTICIDA Y PARASITICIDA

Preparado y dosificado por ESPLUGUES

Premiado por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid

y por la Exposición regional Valenciana

Fabricación exclusiva movida á vapor con privilegio de invención. Nuevo tratamiento de las enfermedades de los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos

Su reconocida eficacia para destruir los insectos y parásitos; hace de este producto un remedio indispensable para la agricultura en general, y muy especialmente para los viñedos plagados de oruga, piral, arañuelo, saltillo ó blavel, negrilla (oidium), caracolillo, babosa, blanqueta (erinosis), mildiu, black-rot, antracnosis, etc.

A base de carburos puros y sulfocarbonatos alcalinos.

Superior en efectos, garantía y economía al empleo de los azufres

Único preservativo de la vid contra la filoxera. El gusano de los manzanos, la oruga de la alfalfa, la negrilla de los naranjos y olivos, el piojillo de los melonares, de las legumbres y hortalizas desaparecen prontamente con un solo tratamiento.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al

Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. VICENTE ESPLUGUES

Plaza del Mercado, 2—Valencia

Pídanse prospectos para su uso.—Los sacos de envase son de 25 y 50 kilos.

## TALLER Y FUNDICIÓN DE BRONCES

Maquinaria agrícola, industrial y vinícola

CONSTRUCCIÓN DE BOMBAS PARA DIFERENTES USOS

BOMBAS PARA INCENDIOS Y MATERIAL PARA BOMBEROS

Llaves para agua, gas y vapor

CONSTRUCCIÓN É INSTALACIÓN DE APARATOS HIDROTERÁPICOS

Especialidad en la fabricación de pulverizadores para combatir mildiu

ARCAS PARA CAUDALES ARADOS, Prensas, Filtros, Mangueras, Estrujadoras, Básculas de todas clases

INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN para Laboratorios de Análisis

BASILIO MIRET

BARCELONA: PASAJE DE LA MERCED, 10

TESORO DEL VINICULTOR

ANTIPATHES VINICOLA para mejorar, conservar y aclarar los vinos.— Superior al yeso, sal, ácido tartárico, enotánino y demás sustancias 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 mas 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 sustancias 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 ENOLÓGICO.

Paquete grande, 70 reales; ídem pequeño, 38

De venta: GABINETE ENOLÓGICO

Plaza de Calatrava, 2, Valencia



## UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRICOLAS

HAUPOLD.—MALAGA.

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

## A VOLUNTAD

de la SOCIEDAD COMERCIAL DE IMPORTACION Y EXPORTACION,

rue Lafitte, núm. 46 á Paris, 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 Briou, en

Lequeitio (Vizcaya)

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, 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 interesarse 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