

# 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 18 de Julio de 1891

NÚM. 1413

## Sobre el porvenir de nuestros vinos

Movido por el interés que me ha inspirado siempre nuestra viticultura, me voy á permitir hacer algunas indicaciones en este escrito acerca del porvenir de nuestros vinos, por si se creyese hallar en ellas algo práctico y utilizable en favor de los intereses de nuestros viticultores.

No sé, ni creo que nadie pueda saber á punto fijo, á cuántos millones de hectolitros de vinos comunes asciende nuestra producción anual; pero lo que sí creo que saben muchos españoles, incluso yo, es que, gracias á infinitas circunstancias, aunadas todas en nuestro favor, la exportación anual de nuestros vinos á Francia ha fluctuado durante estos últimos años entre 6 y 8 millones de hectolitros.

Estos 7 millones, término medio, representan, no solamente un ingreso de unos 200 millones de pesetas, sino también la salida de una gran parte del sobrante que, impidiendo la acumulación de existencias sobre existencias, sostiene precios remuneradores que evitan la completa ruina de esta producción, vacilante y fatigada ya por la tremenda lucha que viene sosteniendo desde hace mucho tiempo con esos terribles y poderosos enemigos, conocidos con el nombre de consumos, contribuciones, gabelas, alcohol alemán y falsificaciones.

Cuando el infranqueable dique levantado entre nuestra patria y la república vecina por los nuevos derechos arancelarios, impidan esta salida, las existencias acumuladas año tras año traerán una depreciación tan rápida y tan grande, que en muy pocos la catástrofe será inevitable, si la previsión y habilidad de nuestros hombres de Estado no aprovechan la ocasión que los nuevos tratados de comercio pendientes le presentan para barrer ese dique, y el que por otras causas existe entre los países del Norte de Europa y la mayor parte de los de América.

Yo creo, sin que esto deje de ser una opinión particularísima mía, que el comercio y fabricación de vinos de exportación están llamados á sufrir una gran modificación si han de sostener con ventaja la inevitable lucha á que las actuales circunstancias les obligan.

Hasta ahora, nuestros vinos de exportación, por el fin á que se les destina, han debido reunir dos condiciones esenciales: mucho color, mucha fuerza alcohólica; porque destinados en Francia á reforzar los suyos débiles, y en Ultramar á resistir la adición de grandes cantidades de agua, después de haber sufrido indemas la influencia de los calores tropicales, debían ser así, y así han sido.

Aparte la mezquina y siempre decreciente exportación á estos últimos países, ha perdido ya la razón de ser la fabricación de los vinos de capa, á no ser que, como ya ha indicado no recuerdo quién, quitemos á los franceses su papel de exportadores universales de vinos, importando nosotros los suyos para beneficiarlos y exportarlos por nuestra cuenta.

Difícil es adivinar el resultado que este medio daría, porque sólo la experiencia es la que puede patentizar el acierto ó error; pero en lo que no debe vacilarse es en aplicar en los grandes males esos remedios que, ofreciendo la completa segu-

ridad de que no han de agravar el mal, dejan la esperanza de remediarlo.

Yo me atrevo á indicar uno de esos remedios, para que, si no se considera empírico, se haga en su favor la propaganda necesaria para que figure en ese color especial que cada país confecciona, con la aquiescencia de los demás, para aliviar el malestar ó conservar la salud de su agricultura y de su industria, y que se conocen con el nombre de tratados de comercio.

Hace algunos años, cuando se firmaron con algunas naciones del Norte los convenios comerciales que están ya para terminar, la torpeza ó mala fe de nuestro Gobierno dió ocasión para que en aquellos figurasen con derechos muy módicos, como cosa baladí y de poca importancia, los alcoholes industriales. Abierta en nuestras Aduanas la puerta por aquellos tratados, empezó la inundación de alcoholes, y subiendo sin cesar la ola, ahogó en poco tiempo la industria de la destilación, poniendo en gravísimo peligro á la vinícola, que no ha perecido también, gracias á nuestro convenio comercial con Francia.

Aprovechemos, ó mejor dicho, aprovechen nuestros hombres de Estado la lección, y sin darle importancia, como cosa de poca monta, introduzcan con habilidad y sin inspirar desconfianza en los nuevos tratados, cláusulas por las que se permita en los países nuevamente convenidos la introducción, con derechos muy módicos y con el carácter de residuos de fabricación, á los escobajos, granillos y orujos de cascás de uvas, como primeras materias para la extracción de tanino, aceite y materia colorante, á otra cualquiera aplicación de que sean susceptibles; y la de mostos ó zumo de uvas concentrados hasta 35° Baumé ó 100° centígrados de temperatura, con ó sin frutas, como si se tratara únicamente de arropes ó melazas de uva destinadas al inmediato consumo como artículo de mesa, pero dejando la puerta abierta para cualquiera otra aplicación que pudiera dársele.

No me hago ilusiones de que esto pueda realizarse, porque nuestros hombres de Estado pelean con más frecuencia por cándidos que por hábiles, y porque en este país, donde siempre, á todas horas, en todos los tonos y con todos los pretextos, en la prensa, en la tribuna, en el Congreso, en el Senado, en los meetings, en los mercados, en las plazas, en las calles, en las cárceles y en los presidios, suenan incansantes y atronadoras las trompas de la patriotía; pero tampoco hay otro país donde con tanta facilidad se apoderen de los destinos de la patria los hombres de peores condiciones y menos buena voluntad, dispuestos á vender los intereses de la nación por vanidad, por incuria, por torpeza ó por ambición.

Creo que por las indicaciones hechas se habrá comprendido mi pensamiento, que explicaré en tiempo oportuno.

A. M. B.

## Variedades

En Atea, pueblo en el partido judicial de Daroca, hemos concluido ayer la siega, con un resultado, en cuanto á mies, como no se viera mejor nunca; la granazón bastante bien, pero sin llegar á ser completa, porque los vientos persistentes

de Levante se opusieron con tenaz empeño á tan apetecido resultado.

El problema de la florescencia de las uvas no está todavía claramente resuelto, pero suponemos que el ardor de aquellos vientos alguna lesión debió causar en ellas, aunque no tan grave y sensible como la que contra nuestro interés ha de resultar, de la exageración á que con su proteccionismo han ido las Cámaras francesas, en punto de aranceles.

Nunca pude subordinar mi juicio al de nuestros apóstoles, que en centros y periódicos predicaron con calor proteccionismo y libre-cambio; nada de esas dos cosas puede uno apadrinar en absoluto, sin contravenir á la razón común. Hay naciones que no pueden vivir sin guarecerse contra el libre-cambio de otras, en un proteccionismo inquebrantable; la lucha que entre uno y otro sistema deben tener los pueblos siempre abierta, ha de ser de igual á igual en todo; si las condiciones varían, la lucha ya no se comprende, sin que uno de los contendientes entre ya vencido en ella; ¿debe abrirse de este modo? ¿puede admitirse de ese modo? España, Francia é Italia están explotando los terrenos laborables que poseen, desde que después del histórico Diluvio, se repuso cual hoy la población; ¿puede el hombre, con su ingenio, suplir en esos terrenos explotados, todas las condiciones productivas que aprovecharon otros antes? Entre las mismas naciones de Europa no cabe en la razón de nadie proponer el libre-cambio por ciertas diferencias que de ninguna manera se suprimen, ni entre las más favorecidas de esta parte del mundo; tampoco puede ser con las de América. No pueden ser con Rusia y Alemania, en competencia las tres potencias ya nombradas, porque muy dividida en éstas la propiedad, apenas si la maquinaria agrícola puede tener en ellas alguna aplicación, ni aquéllas tampoco pueden ser con las de América, por el mayor rendimiento que en iguales condiciones de cultivo éstas arrojan; así que el libre-cambio, que con prudentes limitaciones establecido, sostiene vivo un estímulo que sirve al fomento de la producción, si se le consiente rebasar la línea que ciertas fronteras determinan, en vez de prosperidad, llevará ruina á naciones determinadas, que sólo con un proteccionismo prudente pueden sostenerse.

Hoy se dice demasiado de perjuicios en distintas regiones vinícolas, todos causados por insectos diferentes, y conocida la causa de que estas plagas que los causan se generalicen de un modo visible, y el medio, si no de extinguirlas, de hacer que su acción sea insensible, es lastima que Cortes, Senado y gobernantes no miren esas cosas con algo más cuidado que las miran, según tienen obligación de hacerlo, en bien de los pueblos, que á sus buenos servicios se confían: servicios que quedarían bien cubiertos poniendo en planta medidas de rigor que favorecieran la procreación de todo género de aves, que, insectívoras por instinto, es su elemento trabajar en la extinción de esas plagas parasitarias, que algún interés destruyen.

El hombre, más que por interés por gulosina, y los chicos, más que por lucro, por distracción, viven en perenne acecho contra el pájaro que anida, contra el pájaro que come, contra el pájaro que á beber llega al arroyo; como este acecho, extensivo hasta el mismo dormitorio de las

aves, ténganlo éstas en campo abierto ó en poblado, nunca se interrumpe en ningún pueblo, el número de aquéllas disminuye, y á proporción de esto aumentan los insectos, que hoy por su perniciosa acción ya forman plaga y están reduciendo á la improducción muchos viñedos; dicte y haga observar el Gobierno medidas de rigor contra tales industriosos, sin olvidar gestiones de eficacia para la nulidad de las últimas disposiciones aduaneras, recientemente votadas contra la importación de nuestros vinos en las Cámaras francesas, y algo tendremos así que agradecerle.

MATEO SOLER

Julio 13, 1891

## Informes y noticias comerciales

El vicecónsul de España en Schoepstedts (Brunswick), Sr. R. Singelmann, ha remitido á nuestro Ministerio de Estado interesantes noticias acerca del mercado de vinos en Alemania.

Hace constar que, como vinos de mesa, se prefieren los tintos de Burdeos y los blancos del Rhin; pero el consumo de los vinos franceses no aumenta proporcionalmente al crecimiento de la población y del lujo. Ganan terreno otros países productores de vino que envían grandes cantidades para mezclarlo en la misma Alemania y obtener clases muy parecidas á los vinos franceses, que se suelen vender con etiquetas de Burdeos.

Cree el Sr. Singelmann que España, tan interesada en el comercio alemán, debe hacer algo en obsequio de sus cultivadores de vinos.

Respecto á los vinos finos de Andalucía, no cree necesaria la intervención del Gobierno, porque todas las buenas casas de Málaga, Jerez, etc., tienen representantes en las principales ciudades de Alemania, y especialmente en las del Norte, donde hay mayor consumo.

Estos vinos finos compiten ventajosamente con las clases parecidas de Portugal, Italia, Grecia, Asia Menor, Oceanía, California, etc., y los exportadores andaluces conocen bien las exigencias del mercado de Alemania.

Es verdad que algunas imitaciones, por ejemplo, del vino de Málaga, fabricadas con vinos parecidos ó artificialmente, sin vino, dañan algo á la venta, y por esto sería conveniente que el Gobierno español vigilara dichas falsificaciones. Pero éstas son una excepción; en general, se tiene en Alemania la más completa confianza en la honradez de los exportadores andaluces.

Respecto á los vinos comunes del Este y Norte de España, sería provechoso seguir el ejemplo de Portugal, es decir, abrir una Exposición en Berlín, en la primavera ó en el otoño, bajo la protección del Gobierno; llamar á los grandes consumidores de vinos para que dieran su parecer sobre todas las clases expuestas, y conceder premios á las mejores.

Es cierto que hay varias casas en Alicante, Benicarló, Tarragona, Bilbao, etc., que tienen representantes en Alemania, pero son muy pocas en relación al número de cosecheros de vinos que hay en aquéllas provincias. No siendo costumbre en Alemania aguar el vino en las comidas, es menester preparar convenientemente las clases comunes de España,

antes de embotellarlo en los almacenes, para que resulte menos fuerte y sea parecido a los vinos de Burdeos.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**La Rambla (Córdoba) 15.**—La recolección de cereales está ahora en su apogeo. Los rendimientos no llegan en general ni a medianos, y en cambio los gastos son mayores que de ordinario.

Precios: trigo, 4 39 rs. fanega; cebada, 4 25; habas, 4 34; aceite, 4 44 rs. la arroba.—*El Corresponsal.*

### De Aragón

**Calaceite (Teruel) 14.**—Aunque la cosecha de cereales no sirve de base para la vida material de este país, ni en él ha tenido nunca más que relativa importancia, no por ello ha dejado de causar honda y desagradable impresión en el ánimo de estos habitantes el fatalísimo resultado de la que se concluye de recolectar.

Creo haber dicho ya en otras ocasiones cuán cara y dispendiosa es la producción de que se trata, puesto que su cultivo se hace aquí a fuerza de inmensos sacrificios, sin que se siembre apenas predio alguno que no esté bien abonado en el propio año, ó al menos para la siembra anterior, sin que esto sea suficiente á alcanzar el éxito merecido, pues la sequía se encarga generalmente de convertir en ilusión nuestras esperanzas. Las lluvias de Mayo, que nos hicieron concebir algunas, fueron tan insuficientes, que la cosecha, ni aun para los más bien librados, ha excedido del 25 al 30 por 100 de un año regular, siendo muchos los que apenas recogerán la cantidad que sembraron, y bastantes los que no se verán reintegrados de los gastos de recolección, costosa cual nunca relativamente.

Escusado es decir que habrán de adquirirse las tres cuartas partes de grano para cubrir las necesidades del consumo personal, mientras que, por otra parte, había largo consumo para el ganado de labor, y que esto influiría desfavorablemente para el cultivo en el siguiente año.

Los olivos, sin embargo, se presentaron con buena vegetación y abundante florecencia, que desgraciadamente ha caído, quedando el fruto en escasísima cantidad y malas condiciones de vida, si muy pronto no vienen lluvias en su auxilio.

La vid, aunque perjudicada bastante por las nieblas, sigue vegetando con fuerza y ostenta fruto abundante.

Seguimos sin aguas potables ni pastos para la ganadería, sorprendiéndonos, en medio de todo, el que no haya bajas notables, como también el que la emigración de los braceros se vaya aplazando al frente de tantas dificultades; circunstancia que sólo se explica conociendo la sobriedad y paciencia con que todo lo soportan éstos, dando así una prueba de gratitud á los constantes esfuerzos que hacemos los propietarios para mantenerlos.

Las obras del puente sobre el Matarraña se preparan con rapidez, pues se halla ya depositada en el punto de construcción toda la piedra necesaria hasta el arranque de los arcos y cortada mucha de la restante. Hoy llega una locomóvil para hacer los agotamientos en el menor tiempo posible y terminar en el actual verano la cimentación.

Estacionamiento casi completo de transacciones en esta plaza, sobre todo en vinos y aceites, de cuyos artículos hay bastantes existencias y de clase muy superior. Los precios corrientes son: trigo, 4 42 pesetas cahiz (179 litros); cebada, 4 25 pesetas; avena, 4 23; maíz, 4 26; judías blancas finas, de 56 á 58; vino de 14 á 15°, 4 1,75 pesetas cántaro (13,86 litros); ovejas con cordero, de 28 á 30 pareja; carneros, de 25 á 26 uno; corderos, de 12 á 13 uno; lana blanca en sucio, de 13 á 13,50 arroba (12,50 kilos); carnes de carnero, oveja y macho cabrío, 4 1,80 y 1,25 kilo respectivamente; aceite superior, 4 14 pesetas arroba (13,86 lits.).—*P. V. P.*

**Aniñón (Zaragoza) 16.**—El día 13 por la noche nos sorprendió una tronada terrible que hizo permanecer impaciente al vecindario hasta que se hizo de día.

Por fortuna, el terreno sobre el que la nube descargó es poco extenso, y el daño causado por la piedra no es de mucha consideración, gracias á que la tormenta no duró más de diez minutos; pero, á pesar de todo, hay hortelanos que han sufrido grandes pérdidas.

Después de esta tronada han venido otras sólo de agua, y con la humedad, parece que las viñas han reverdecido un poco y la temperatura se ha templado algo.

La extracción del vino marcha despacio, y los precios son los de 15 á 17 pesetas alque, según clase.—*J. T.*

### De Castilla la Nueva

**El Pedernoso (Cuenca) 15.**—Nos encontra-

mos en plena recolección de cereales. La cosecha es más escasa de lo que se esperaba, hasta el punto de que muchos labradores no recogerán ni la paja necesaria para poder mantener en el próximo año las yuntas de sus labores. Cuando esto sucede, calcule V. las mieses que recolectarán y cuál será el porvenir de esta Mancha en el presente año y en el venidero.

La cosecha de uva tampoco presenta los mejores aspectos. La pira y los hielos de este pasado invierno han ocasionado muchos daños en los pagos de viñas. Demanda de productos, nula. Únicamente los acaparadores de cebada se mueven algo y obtienen algunas pequeñas partidas de los pobres labradores que necesitan dinero para la recolección y no tienen otra cosa que vender.

En los últimos días de este mes ó primeros del próximo terminarán las faenas de recolección y horroriza, pensar en la situación en que va á quedar tanto bracero hasta que tengan ocupación en la vendimia.

Los precios de lo poco que se vende son los siguientes: Trigo y jeja, 4 44 rs. fanega; cebada nueva, 4 22; vino tinto, 4 7 arroba.—*El M. de C. P.*

**San Martín de Valdeiglesias (Madrid) 15.**—Decía, Sr. Director, en mi última, que las viñas ofrecían buena vista, pero que el fruto no correspondía; pues hoy que ha salido el cierno ó florecencia, añadiré que, según oigo á estos viticultores, y yo he visto en mis posesiones y en las de algunos amigos, puede calificarse de catástrofe la pérdida sufrida en la floración; porque sin temor de equivocarme, por desgracia, la cosecha por hoy ha quedado reducida á una mitad, habiendo quien dice no hay una tercera parte; así es que por doquiera no se oyen más que suspiros. ¡Cuánto he gastado, y hoy no tengo fruto! ¡Con qué trabajos hemos labrado y no hay uvas para comer! Estas son las palabras que á todas horas se oyen; así es que, si Dios, en su infinita misericordia, no lo remedia, no sé lo que podrá pasar en el invierno. Lo propio ha ocurrido con las olivas; tampoco ha granado la aceituna.

Los cereales mal; los garbanzales anublados ó medio secos; las fuentes, aun las buenas, merman sus aguas con tan prolongada sequía, y las huertas se van secando, y la contribución, el subsidio, los consumos, las cédulas (y no de confesar), el papel sellado y tanta gabela, siempre lo mismo, y sin tener en cuenta tanta desventura. ¡Despierta ¡oh Gobierno! del sueño que te aletarga; retira el velo cortesano que cubre tus ojos, porque la buena vida de la corte no es la miserable que se pasa en los pueblos; alivia á los españoles de tantos y tan grandes tributos; ten en cuenta las plagas que afligen á tus súbditos, y procura por su vida, porque si no, el rebaño muere y al morir.... Dios sabe cuál será su último suspiro!

El vino escogido, riquísimo, 4 10 rs. arroba; lo hay muy bueno abocado, ó algo dulce, 4 9; los gastos á la estación de Robledo, de 2,50 á 3 reales arroba; venta, la ordinaria con algún aumento; hoy puede hacerse negocio; mañana será tarde. Se compran algarrobas á 25 fanega, y no se quieren vender; cebada, 4 24; centeno, no hay por hoy de venta, y el trigo añejo, de 42 á 44.—*R. M.*

**Carrion de Calatrava (Ciudad Real) 16.**—La recolección de las cebadas la estamos terminando, siendo su resultado satisfactorio para los labradores por salir mucho grano y bueno.

Los precios corrientes son: candeal, 4 42 rs. fanega; cebada, 4 23; anís, 4 60; aceite, 4 47 reales arroba; vino, 9 y 10 id.; aguardiente, 46.—*A. R.*

### De Castilla la Vieja

**Quintana del Pidio (Burgos) 14.**—En lo que llevamos de mes ha habido bastante animación en las compras de vinos; se han vendido para la provincia de Santander de 5 á 6.000 cántaros, 4 10,50 rs., y por comisión para Francia, otros 2.000 al mismo precio.

Los viñedos hermosísimos y con bastante fruto; si se conserva será gran cosecha.

No así los trigos, que han estado muy atrasados, y ahora, por los grandes calores que han sobrevenido, se secan sin granar, con cuyo motivo será la cosecha corta y de malas condiciones.

Los precios siguen de 38 á 44 rs. fanega, según clases, para el trigo; la cebada, 4 28; centeno, id.; avena, 18 á 20.

No hay otras noticias de interés que comunicar.—*F. S.*

**Valoria la Buena (Valladolid) 15.**—El tiempo de fuertes calores.

Ha dado principio la siega de cebadas y arranque de legumbres, y de ambas cosas se espera regular cosecha.

El viñedo ha tenido muy buena florecencia, y presenta abundantes racimos.

La salida de vinos no muy animada, pero tampoco faltan ventas.

En el mercado de ayer han regido los si-

guientes precios: trigos, de 42 á 42,50 rs. fanega; cebada, 4 30; vino, 4 11 rs. cántaro.—*El Corresponsal.*

**Piedrahita (Ávila) 15.**—La situación de este mercado en el día de la fecha, es la siguiente: trigo, de 43 á 44 rs. fanega; centeno, 4 34; cebada, 4 33; garbanzos comunes, 4 84; patatas viejas finas, 4 5 rs. arroba; idem id. bastas, 4 4; id. nuevas, 4 6.

Ha terminado la recolección del heno, habiéndose hecho ésta en muy buenas condiciones por haber tenido la suerte de que no haya habido nublados.

Va á empezar la siega de cereales, siendo en este país la cosecha bastante buena; no obstante de esto, el precio de los granos se sostiene.

En el ganado vacuno y lanar escasas transacciones; pero lo que más salida tiene es el lanar, vendiéndose éste á buen precio.—*El Corresponsal.*

### De Cataluña

**Reus (Tarragona) 15.**—La situación de muchos de nuestros viñedos es cada día más grave, por los grandes daños que causan el mildiu y los rots. Es ya indudable que la próxima cosecha de vino ha de ser pobre en bastantes pueblos de la provincia.

Muy concurrido el último mercado, pero fueron escasas las transacciones.

Precios corrientes: vino tinto, de 26 á 30 pesetas carga (121,60 litros); el Priorato superior, 23 á 25 los bajos, 18 á 23 los del Campo y 14 á 20 los de la Conca y distrito de Montblanch; almendra, de 100 á 105 pesetas el quintal (41,60 kilos) la Esperanza, y 95 á 97,50 la largueta; cebada, de 8,50 á 8,75 los 70 litros la nueva de de la comarca, y 9 á 9,25 id. la extranjera; algarrobas, de 6 á 6,25 el quintal; sulfato de cobre; de 48 á 50 los 100 kilos.—*El Corresponsal.*

### De Extremadura

**Azuaga (Badajoz) 15.**—He leído en uno de los números de su apreciable periódico el paso por los Dardanelos de los buques que conducían á Gibraltar un millón de fanegas de trigo, y sobre esto no puedo menos de lamentar la triste situación en que esta introducción de granos va á poner á esta comarca extremeña, porque indudablemente desde allí van á ser introducidas en los puertos andaluces, que han sido siempre los consumidores de nuestros trigos. En el año pasado, efecto de iguales introducciones, apenas si hemos visto un comprador de Cádiz, Sevilla y demás pueblos andaluces, y los poquísimos que se han presentado ha sido para revolver nuestros trigos con los extranjeros, sin cuya mezcla no pueden confeccionar buen pan. De Málaga, para donde se exportaban miles y miles de fanegas, no hemos visto un solo comprador, y si no hubiera sido por los remitentes alicantinos, que nos han favorecido, tendríamos existente la escasa cosecha del año pasado. Si el Gobierno no pone remedio á estas introducciones de granos extranjeros, causarán la ruina de estas fértiles provincias, además de que se presume son poco productivas á la Hacienda pública, según la baratura á que expenden sus mercancías. De continuar así, tendremos que dejar incultos los campos, porque sus labores no producen para sus gastos.

Con respecto á la cosecha de este año, debo decirle que de cebada no pensábamos coger nada; pero, por la buena granazón que ha tenido, hemos recolectado algo. Las avenas perdidas completamente, y de trigo es bastante mediana la cosecha, y si bien su calidad es buena, tiene en su contra que sale un poco de tizón, efecto de los hielos, que perjudicaron los hijos, por lo que éstos, en lugar de producir trigo, se convirtieron en tizón.

El precio de los granos es completamente nulo; es decir, que el trigo no lo tiene, porque no hay comprador. Los de Alicante, que eran los únicos compradores que teníamos, se han marchado, resultando de aquí que el pobre labriego, que se apresura para poner desde las eras sus trigos á la venta, á fin de pagar á sus segadores, se ve en el conflicto de no poder cumplir sus compromisos, porque se carece también de metálico. Esta es la situación de estos pobres labriegos.—*A. P. de L.*

### De las Riojas

**Torrecilla de Cameros (Logroño) 14.**—Por el correo de hoy, y bajo sobre, remito á V. hojas de dos viñas en las cuales se presentan síntomas de enfermedad que algunos inteligentes creen ser el mildiu; fueron sulfatadas preventivamente en su época oportuna, pero como han despertado alguna alarma, ruego á V. me diga de qué padecen (1).

Se ha comenzado la siega de cebada, que dará poco más de una media cosecha, y lo propio sucederá con los trigos, unos y otros asolados por una plaga de ratones que afortunadamente han desaparecido estos días, sin saber á qué ha obedecido su retirada.

(1) De *cladosporium*, hongo poco temible.—*(Nota de la Redacción)*

Como época de recolección, apenas se verifican ventas, por lo cual no doy á V. precios, lo que hará en época oportuna su afectísimo seguro servidor Q. S. M. B.—*Un Subscriber.*

**Cuzcurrita (Logroño) 14.**—Sigue animada la venta de vinos, cotizándose de 12 á 14,50 rs. la cántara (16,04 lits.).

Los viñedos muy buenos, y como son contados los propietarios que han dejado de aplicar el caldo bordelés, no es de temer que el mildiu merme la abundante cosecha que tenemos á la vista.

Los sembrados están dando satisfactorios rendimientos.

Tiempo de fuertes calores; esta tarde se ha presentado en nuestro horizonte una tempestad, la cual se ha corrido por la parte de Santo Domingo en dirección de Nájera.—*El Corresponsal.*

**Navarrete (Logroño) 14.**—En mi última le decía que las viñas limpiaban bien, pero desde el día 3 ha sucedido lo contrario, sobre todo en los garnachos, á los que la niebla y el sape les han mermado más de la mitad. El sape es el mismo que el que siempre hemos visto en los albuñares. El mildiu ha reaparecido, pero en proporciones poco alarmantes, y en hojas que no han recibido el sulfato, en las puntas ó bajeras, las cuales muestran una ó dos postulitas pequeñas; creo no debemos temerle por este año, estando, como están, las hojas llenas de sulfato y muy lozanas.

Las ventas de vino paralizadas por completo. El trigo bastante buscado á 43 rs. fanega; cebada, sin existencias.

Hemos dado principio á la trilla de cebadas, las que esperamos saldrán regulares. También la siega de los trigos empezará mañana.—*C. S.*

### De Valencia

**Agullent (Valencia) 16.**—El estado de los viñedos en esta comarca es completamente satisfactorio; ninguna enfermedad tenemos que lamentar, y á pesar de los daños causados por los hielos, se espera abundante cosecha. Lo propio sucede con la de cereales y aceite, que presenta muy buen aspecto. Los trigos resultan todos de primera, especialmente la clase que aquí sembramos, denominada Pinet, que por sus buenas condiciones no admite competencias.

En cambio los algarrobes han quedado muertos por completo muchos de ellos, y los que parecen brotar, lo hacen tan pobremente que, por la fuerza del sol, se secan después, quedando perdidos.

Se han agotado las existencias de vinos, sin que hayan sufrido alteración sus precios en toda la campaña, y algunos residuos que se venden para las tabernas, siguen de 4,50 á 5 reales el cántaro de 10,77 litros. Los trigos han variado algo sus precios, cotizándose á 16 rs. barchilla, y lo propio sucede con la cebada y panizo, que también ha subido un real por barchilla.

La cosecha de patatas resulta ser muy inferior á la de otros años, y se espera que suba el precio; hoy se pagan de 80 á 90 céntimos arroba de 12,50 kilos, suponiéndose se pagarán hasta 4 rs., precio que remunerara los trabajos del labrador.

También tenemos muy buenas partidas de ajos por vender, de excelente clase, siendo todos de primera, blancos y hermosos; se cotizan de 6 á 7 reales la arroba de dicho artículo; poseo unas 500 arrobas de clase superior.

Los pueblos andan embrollados con la farsa de la política gorda, y la inmoralidad y la informalidad se enseñorean en todas las comarcas, produciendo gran intranquilidad en el hogar doméstico. El que ayer era blanco, hoy lo ve V. negro, y viceversa, y el que conserva su formalidad, queda más perdido que una rata, porque ni puede estar al sol ni á la sombra.—*V. F.*

## NOTICIAS

En el último mercado de Tordesillas (Valladolid) se han vendido 120 reses vacunas á los precios de 58 á 60 rs. la arroba.

Las hojas de vid que hemos recibido de Cervera (Lérida) están gravemente invadidas por el mildiu, y es de la mayor urgencia que los propietarios apliquen el caldo bordelés, con cuyo remedio mucho podrán conseguir todavía, aun cuando los tratamientos deben darse preventivamente para que surtan todos sus maravillosos efectos.

Las hojas de Torrecilla de Cameros están libres de mildiu, padeciendo únicamente de *cladosporium*, hongo poco temible por ser lenta su propagación y necesitar condiciones muy especiales para adquirir caracteres de plaga.

Los hongos *cladosporium viticolum* y *cladosporium Rosleri* producen eflorescencias blancas en la cara inferior de la hoja, y por esto suelen confundirse con el mildiu, pero existe notabilísima diferencia entre unas y otras eflorescencias; las del mildiu pueden quitarse suavemente, y se

desprenden solas cuando están maduras, al paso que las ocasionadas por los *cladosporium* están fuertemente adheridas y no es fácil quitarlas de la hoja sin arrancar a la vez la parte de este órgano donde se encuentran. De ahí que los *cladosporium* se propaguen con suma lentitud, lo contrario precisamente de lo que ocurre con el mildiu.

En el último Consejo se han ocupado los Ministros de la reforma arancelaria, conviniendo en la urgente necesidad de formar nuestro Arancel, si bien no es posible hacerlo hasta que el Senado francés ultime la reforma que en esta materia se está llevando a efecto en el país vecino, base sobre la que ha de fundarse nuestro sistema arancelario.

Ya en este asunto, ocupóse también de la conveniencia de abrir con los tratados que se hagan con las demás potencias, nuevos mercados á nuestras frutas y vinos en Alemania, Inglaterra y América, y favorecer la elaboración de los vinos en nuestros puertos del Norte, como Pasajes y otros, para facilitar su exportación.

Parece que el Gobierno se dispone seriamente á hacer unos presupuestos sin déficit, pero á fin de conseguirlo asegúrase que estudiará una reforma de nuestro sistema tributario para reforzar los ingresos, en vez de dirigir sus trabajos á la reorganización de los servicios para obtener grandes economías, (que es lo que el país pide y lo que el partido conservador prometió en la oposición.

En la vega de Málaga, único sitio que hasta hoy venía defendiéndose de la invasión filoxérica, se ha presentado una nueva plaga que está ocasionando grandes estragos en los viñedos.

De varias comarcas de Castilla la Vieja nos dicen que los viñedos han hecho la florecencia en las mejores condiciones, esperándose en general una abundante cosecha de vino.

También de las Riojas, Valencia, Alicante, Murcia y Castellón seguimos recibiendo satisfactorios informes sobre el estado de los viñedos.

En cambio, la situación de los de Cataluña, Navarra y la Mancha deja bastante que desear, por el mildiu en la primera de dichas regiones, y por los hielos de invierno, la sequía y las plagas de insectos en las otras dos.

Las noticias que tenemos de Andalucía y Extremadura son bien diversas, pero es de esperar en conjunto una regular producción.

La situación del mercado de vinos de Cete no se ha modificado sensiblemente, á pesar de los votos recientes de la Cámara de Diputados. Las pocas demandas que tienen lugar se hacen únicamente para cubrir las necesidades del momento. Las cotizaciones son como sigue:

Vinos españoles. - Alicante (sin yeso), 14° á 15°, 26 á 31 francos; Alicante (con yeso á menos de dos gramos), 14°, 25 á 28 francos; Aragón (sin yeso), 14° á 15°, 29 á 34 francos; Aragón (con yeso á menos de dos gramos), 14° á 15°, 25 á 26 francos.

La feria de ganados que acaba de celebrarse en Pamplona ha estado bastante concurrida, alcanzando regulares precios el vacuno y bajos las demás clases. El lunes último fué el día en que se hicieron mayor número de transacciones.

Escriben de Burdeos que, á pesar de la buena temperatura que ahora reina, tomó grandes proporciones la *coulture*, desprendiéndose los granos de los racimos, efecto del mal tiempo que hizo anteriormente. En las vides *Marbec*, *Cabernet*, *Merlot* y otras variedades, va quedando bastante reducida la cosecha.

Han aparecido focos filoxéricos en los viñedos del Alto Bósforo y otras regiones de Turquía.

Del 6 al 12 del corriente mes se han importado por mar en Burdeos los siguientes envases de vino: 1.764 de Valencia, 590 de Pasajes y 1.300 de Huelva.

Los vinos tintos de España de la última cosecha alcanzan estos precios en la capital de la Gironda: Valencia (sin yeso), de 230 á 270 francos la tonelada (905 litros); Aragón y Navarra, de 320 á 370; Rioja, de 310 á 360.

Ha sido promulgada en Francia la ley contra los vinos enyesados, cuyo texto ya fué publicado en este periódico.

El Consejo de Agricultura ha acordado poner término á sus tareas y entrar en el período de vacaciones hasta el 15 de Octubre próximo, nombrándose al efecto la Comisión que ha de funcionar durante este tiempo.

La mayor parte de la prensa francesa sigue comentando desfavorablemente y en términos duros las últimas votaciones de la Cámara de Diputados. Hace resaltar lo falsas é infundadas

que son las apasionadas apreciaciones del Presidente de la Comisión de aduanas, M. Méline, y de otros diputados, sobre la riqueza alcohólica de nuestros vinos, que en casi todas las comarcas españolas exceden de los 10 grados y 9 décimas, primer límite de la escala votado por la Cámara francesa.

Dicen de Lisboa:

En los centros oficiales se atribuye grande importancia á las gestiones que viene haciendo el Gobierno lusitano para celebrar tratados de comercio que abran nuevos mercados á nuestras producciones.

Hoy han celebrado una detenida conferencia los Ministros de Negocios extranjeros y de Hacienda con el Ministro de los Estados Unidos en esta capital, Sr. Bolshelier, la cual, según parece, ha versado sobre la conveniencia de celebrar un convenio comercial entre ambos países.

Una vez más se han realizado las predicciones de Noherlesoom, pues en los últimos días de la primera quincena del corriente mes se han desencadenado fuertes tempestades en muchas comarcas de España, conforme el célebre astrónomo lo había anunciado.

En la Exposición agrícola de Tarrasa ha conseguido el Sr. D. Alberto Ahles, de Barcelona, una medalla de oro por el conjunto de sus aparatos, tan justamente estimados.

La Sociedad para el fomento de la agricultura de Alava ha puesto á disposición de los labradores una maguffica segadora, para que puedan utilizarla en sus mieses. Antes hará experiencias en la Escuela práctica de Agricultura, para que se convenzan los labradores de la perfección de la siega y la baratura con que se hace.

El mildiu ha reaparecido también en los viñedos del término municipal de Villamayor (Zaragoza). Con el calor y las tempestades de los últimos días, es muy de temer tome incremento en España la terrible plaga.

Los propietarios que ya han aplicado el caldo bordelés, deben estar muy alerta para repetir el tratamiento tan pronto como observen algunas manchas de peronóspora en sus viñedos; y los que nada han hecho, conviene procedan sin demora á usar con el mayor esmero y abundancia aquel eficazísimo remedio.

La Junta directiva de la Cámara Agrícola Matritense ha celebrado su junta reglamentaria, correspondiente al presente mes, y ha nombrado una Comisión para que durante el verano estudie los aranceles aduaneros que aprueben definitivamente las Cámaras francesas en sus relaciones con la producción rural española, á fin de que al reanudar en otoño las sesiones de Cortes, tengan criterio formado sobre el asunto. A tal objeto invitará á las Cámaras agrícolas para que hagan análogo estudio, y solicitará la opinión de los Directores de las Estaciones enotécnicas españolas en Francia.

El Gobierno húngaro presentará á las Cámaras un proyecto de ley prohibiendo la fabricación y venta de vinos que no procedan exclusivamente de mosto de uvas, considerando como artificial el que contenga mezcla de agua, de espíritu, de glucosa industrial, ácido tartárico, glicerina, sacarina, anilina ú otras sustancias colorantes.

El Ministro de Comercio queda autorizado á prohibir igualmente la fabricación de otros productos cuya mezcla con el vino dé á éste el carácter de vino artificial.

Según informes de personas bien enteradas, los artículos del convenio con los Estados Unidos referentes á la importación de harinas extranjeras en Cuba, no son de los que empiezan á regir en 1.º de Agosto próximo, sino que no estarán en vigor hasta el año 1892.

Así lo ha dicho *El Imparcial*.

En los vecinos pueblos ribereños de Morata y Morés ha sido completamente destruido el viñedo por un terrible pedrisco que descargó en la tarde del martes último.

En el mismo día se desencadenaron grandes tempestades en las Riojas y otras regiones, por lo que se teme se recrudezca el mildiu y otras plagas criptogámicas.

De Navarrete, Cenicero y otros puntos de las Riojas nos participan que aquel hongo ha invadido las hojas nacidas después de haberse dado el último tratamiento cupro-cálcico.

La *Rioja*, diario de Logroño, dice sobre el mildiu lo siguiente:

«El domingo vimos varias hojas procedentes de vides del término de Moreda en las cuales las señales de mildiu no dejaban lugar á la duda de que tan temible criptógama ha hecho su aparición en aquellas viñas.

La persona que nos enseñó dichas hojas nos refería con pena, que todos los viñedos están plagados de mildiu, excepto los de los señores Garín, Pradilla y alguno otro que han sido sulfatados y á tiempo; los demás se encuentran en muy mal estado. Sensible es la noticia, pero sirva de aviso para si en algo puede evitarse la propagación del mal.»

De Cataluña sabemos que en numerosos viñedos sigue la plaga mermando más y más la cosecha.

Nuestra prosperidad la pinta de mano maestra *La Epoca*, haciéndose cargo del discurso del Sr. Castelar sobre la aflictiva situación de Aragón.

Dice el periódico conservador:

«Mas no todo aquello que representa un bien, y que nos halaga y lisonjea, puede ser llevado á la práctica. Con ser tristísima la situación del antiguo reino aragonés, no lo es menos la de otras regiones españolas. Si allí hacen falta canales y riegos, riegos y canales son necesarios en otras provincias; si en Aragón son necesarias medidas y procedimientos extraordinarios para aliviar el estado de sus habitantes, esas mismas medidas y procedimientos hacen falta para mejorar la situación de extensas comarcas.»

Hacen falta, es verdad, y mientras tanto sólo se le ocurre al Gobierno aumentar el presupuesto de gastos. Buena, buena ha resultado la campaña que solemnemente nos prometió el partido conservador para atenuar la horrible crisis de la agricultura, la industria y el comercio!

Dicen de Francia que en los departamentos del Mediodía se ha recrudecido algo el mildiu, y añaden que esta plaga es vigorosamente combatida por medio del caldo bordelés.

Como ya se hizo en igual época del año anterior, en algunas provincias se está procediendo al embargo de los cereales pertenecientes á los labradores que tienen descubiertos por contribuciones.

En vista de esto, algunos de los embargados se han negado á segar, diciendo que, puesto que el grano ha de ser para el Fisco, que lo siegue éste.

¡Muy bien pensado!

Dicen de Mollerusa que el mildiu no se ha presentado en los viñedos de aquella parte de Urgel; pero sí la *peronóspora*, que puede causar daños sensibles á la cosecha actual.

¿Pues qué diferencia hay entre la *peronóspora* y el mildiu?

El mildiu es una enfermedad parasitaria de la vid, producida por el hongo denominado *peronóspora vitícola* de Bary.

La prensa oficiosa de Berlín sigue negando la existencia de negociaciones entre los Gobiernos de Alemania y Rusia para la celebración de un tratado de comercio.

Añaden que en la actualidad no hay pendiente ninguna cuestión económica entre ambas naciones.

La Sociedad Vitícola enológica se ha refundido en la general de Agricultores de España. Persuadido su digno Presidente, D. José Sánchez, de la conveniencia de concentrar fuerzas para la campaña que se avecina con la denuncia de los tratados y reforma de Aranceles, no ha dudado en verificar la deseada fusión, persuadida ha largo tiempo por el Vicepresidente de la de Agricultores, D. Apolinar de Rato.

De una carta de Haro reproducimos el siguiente párrafo:

«Viñedos: Nada puede pedirseles; por este término se hallan sin señal de enfermedad alguna; es cierto que se les ha tratado por el sulfato de cobre. En Cenicero parece que en algunas cepas se notó, en las puntas de las varas donde no alcanzó la segunda mano del caldo bordelés, las manchas características del mildiu; pero se espera desaparecerán con las últimas pulverizaciones á la proporción máxima. Queda probado que es un poderoso agente para la conservación de la viña el preparado de cobre, y los propietarios que lo usan ven sus viñedos completamente sanos.»

Para favorecer el conocimiento de nuestros vinos, la Estación enotécnica de España en Hamburgo ha organizado la venta de cajas muestrarios que contendrán doce botellas de los diferentes tipos de pasto y generosos, blancos y tintos. Los particulares que quieran darlos á conocer, podrán remitir la cantidad que deseen, y si son bastante afinados para poder competir en precio y calidad con los similares de Francia é Italia, se anunciará y publicará su análisis en el catálogo de la Estación enotécnica; el resultado que se obtenga y el porvenir de cada tipo y marca se participará oportunamente á los interesados para que cada uno por su cuenta organice y amplíe su negocio, después de apreciar la bondad del ensayo.

Los aguardientes añejos de España comienzan á tener gran aprecio en el mercado de Hamburgo. Sobre el resultado obtenido y porvenir que pueda prometerse, se recibirán noticias en breve.

Varios labradores de la provincia de Granada han acordado pedir autorizaciones parciales al Gobierno para hacer en terrenos adecuados el ensayo del cultivo del tabaco, limitando éste á unas cuantas fanegas por vía de prueba, y sin perjuicio de que el Gobierno y la Tabacalera

ejercen una escrupulosa vigilancia sobre dicho cultivo.

Al Sr. Ministro de Estado se ha dirigido la Cámara de Comercio de Zaragoza exponiéndole los perjuicios que se irrogarán á la producción y á la exportación de vinos españoles si los derechos arancelarios acordados por la Cámara francesa fueran consentidos en el próximo tratado de comercio.

En igual sentido se elevarán al Gobierno y á las Cortes numerosas exposiciones de Asociaciones, Ayuntamientos y pueblos productores.

Existencias de frutos secos de España en Londres, según estadística de Aduana en 30 de Junio de 1891:

Pasas de Denia: en 1891, 62 636 cajas, y en 1890, 11.261; cuartos de caja, ídem íd., 36.276, ídem 23.944; moscatel de Málaga, ídem íd., 914 ídem 1.165; medias cajas, ídem íd., 88, ídem 379; cuartos de caja, ídem íd., 1.338, ídem 401; formales, ídem íd., 1.535, ídem 3 492; almendras Jordán (malagueña), ídem íd., 1.876, ídem 8.829; ídem Valencia (corta), ídem íd., 620, ídem 670.

Nos dicen de Calatayud que el martes se desencadenó sobre aquel término municipal una fuerte tormenta, que no causó daños en la fértil vega de la ciudad bilbiliana.

Y en cambio, la tempestad descargó abundante piedra en Morata de Jalón y Morés, donde quedó destruido el viñedo, y en Torralba de Ribota, donde los perjuicios han sido de menor consideración.

Por el Ministerio de Fomento se han remitido á informe de las Cámaras de Comercio las bases aprobadas por Real orden de 7 de Mayo de 1890 para la adjudicación en concurso del servicio comercial de las Estaciones Enotécnicas de España en París, Londres, Hamburgo, Cete y Burdeos.

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 16

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas...	26 52
Ídem 8 d[iv] (ídem) id.....	26 52
Ídem 60 d[iv] (ídem) id.....	»
Ídem 90 d[iv] (ídem) id.....	24 48
Ídem 8 d[iv].....	5 60

## 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. (12-s)

## TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberria, dirijase á VICTORIANO BCHA VARRI OLAZAGUTIA (NAVARRA)

## Sulfato de cobre

pureza garantida 98/99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR. Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores M. LABAÑIE Y J. ETCHTAR COMISIONISTAS EN VINOS

## LOS VINOS QUE TUERCEN

y pierden su transparencia puestos en prueba al aire libre, afirman su color con La *Enófla*. Arreglo de *vinos dulces* (abocados), turbios, picados, etc., Dirijirse con sello á F. Montero, Casasola de Arión (Valladolid). 6

## A. BELVEZE

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

## 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 Calatayud.

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 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.

## APARATO DE FILTRACION MECANICO

DE RAPIDA FUNCION, EL MAS NUEVO Y MAS BARATO

Sistema KAISER

PARA EL RAMO ENOTECNICO Y COMERCIOS DE VINOS AL POR MAYOR

Mayor filtración fina, bajo un cierre hermético completo.—Importante mejora en el gusto del vino, sin pérdida de ácido carbónico, alcohol ni aroma y ramillete.—Facilita la expedición de los vinos con un adelanto importante.—Filtración de una claridad brillante, aunque con vinos turbios.—Construcción del aparato de cobre, fuerte y sólido, estañado.—Función casi sin gasto.—Carencia absoluta de colapez y otras materias clarificadoras.—Función sencillísima y rapidísima.—Se envían con cada aparato instrucciones claras y fáciles para usarle.—Materia filtradora eficaz, químicamente pura, absolutamente, sin gusto alguno.—Construcción en diferentes tamaños para cada capacidad productora deseada, hasta 100 hectolitros por día.

Precio de un aparato de una capacidad de 15,25 hectolitros por día (diez horas)

560 PESETAS FRANCO DE PORTE

Prospectos detallados á quien los pida

E. JASMIN, Francfort-sur-le-Mein (Alemania)

FÁBRICA ESPECIAL DE APARATOS TÉCNICOS PATENTIZADOS

ADVERTENCIA. Estos aparatos pueden también emplearse para coñac, aguardiente y sidra.



COMPañIA 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

## OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

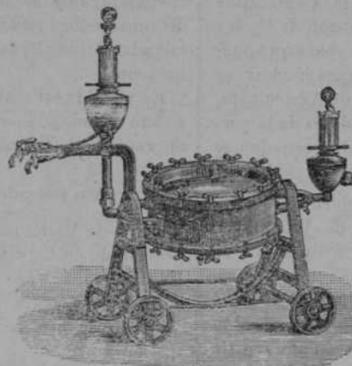
conocidas con los nombres de mildew, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septoglyndrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

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.



## PULVERIZADOR EL RELAMPAGO

contra el mildiu

y la enfermedad de las patatas



RELAMPAGO

Núm. 1

40 pesetas

Núm. 2

30 pesetas

—o—

LA TORPILLE

Nuevo azufrador para los

polvos y azufre.

28 pesetas

VERMOREL, Constructor,  
EN VILLEFRANCHE (RHONE)

330 PRIMEROS PREMIOS

CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

## 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 Brieu, en

Lequeitio (Vizcaya)

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 Ferté y de la Dordogne.—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.

## 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 infinidad de años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

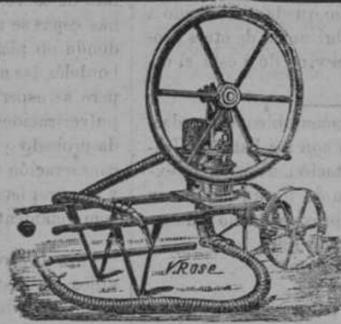
El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

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

## GRAN DEPÓSITO

DE

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastillos.—Cribas.—Cortaraíces.—Cortapajas.—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 Artes» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

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

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

## CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

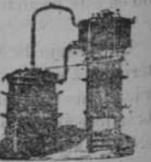
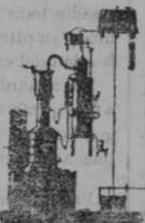
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construidos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.



LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos

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

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

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

Premiados con 19 medallas de Oro, Plata, y Diplomas de honor y de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,

Fábricas de chocolates,

Fábricas de harinas,

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos,

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

CERBALES NORTEAMERICANOS

de gran rendimiento

SEMILLAS SELECCIONADAS

Producto mínimo, 30 hectolitros por hectárea

La Reforma Agrícola

AYALA, 11.—MADRID

## MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos.

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.