

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

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, 7. 2.º

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 X.

Miércoles 27 de Julio de 1887.

NUM. 998

IMPORTANTÍSIMO

Repetidas veces hemos dicho que toda bebida que acuse la presencia del alcohol amílico es nociva á la salud, y por consiguiente que las autoridades deben decomisar los caldos que contengan aquel veneno.

El Ayuntamiento de Madrid no solo acepta tan sana y necesaria doctrina, sino que ha principiado á aplicarla con todo el celo y energía que demandan lo mucho que se ha generalizado en nuestro país el mencionado fraude y los gravísimos perjuicios que viene causando á la mas valiosa de nuestras riquezas.

El teniente de alcalde del distrito del Hospicio giró el viernes último una visita á un almacén de vinos y licores de la propiedad de D. Pedro Fernandez é hijos, establecido en el número 53 de la calle de Fuencarral, con ánimo de conocer el estado en que se encontraban para su consumo los vinos y aguardientes que se expendían en dicho establecimiento.

El referido señor alcalde se enteró minuciosamente de todas las existencias del almacén y tomó muestras de los líquidos, que en botellas lacradas fueron remitidas al laboratorio municipal para el oportuno análisis.

Sin levantar mano, nuestro querido y distinguido amigo Sr. Garagarza, jefe del laboratorio, hizo los análisis cualitativo y cuantitativo ordenados por la superioridad, é inmediatamente después dirigió la oportuna comunicación á la alcaldía con el carácter de urgente.

En dicha comunicación participaba el doctor Garagarza que todos los aguardientes y vinos analizados, eran nocivos á la salud por contener alcohol amílico.

En vista de este dictamen, el señor conde de Peñalver ordenó al dueño del establecimiento citado que no vendiera dichos aguardientes, contestándole el industrial en atenta comunicación, que todos aquellos líquidos que en Madrid se consumen procedentes de otros establecimientos, se encuentran en iguales condiciones que los suyos, pues están autorizada la introducción de alcoholes industriales por nuestra legislación aduanera, todos los fabricantes hacen uso de él, por resultar más barato.

Como la denuncia formulada por el señor D. Pedro Fernández encierra gravedad suma, el Sr. Abascal citó en su despacho á junta de tenientes de alcalde, quienes reunidos acordaron no permitir que los alcoholes industriales se dediquen á la mezcla para el consumo público, si bien al ser introducidos y adeudar en las aduanas derechos, podían ser aplicados á las industrias y á las artes.

Con la mayor actividad ha comenzado en el ayuntamiento á instruirse el oportuno expediente y desde el sábado último se remiten al laboratorio municipal muestras de licores y vinos de todos los establecimientos de bebidas de esta corte, siendo inutilizados todos los que contienen alcohol amílico.

Un diario de la noche ha dicho también que el Sr. Abascal, después de la reunión con los tenientes de alcalde, conferenció con el Sr. Moret, ministro de Estado é interino de Gobernación, acordándose, según parece, telegrafiar á todos los gobernadores de provincia para que ejerzan la más exquirita vigilancia y prohiban la venta de todos los vinos y licores encabezados con alcohol industrial.

El ayuntamiento de la corte, según ven nuestros lectores, ha emprendido una campaña tan justa como necesaria. Imiten los demás municipios de España la conducta que en tan vitalísima cuestión sigue el de Madrid, seguros de que así acabarán por matar un fraude que á más de dañar la salubridad pública, está arruinando la producción vinícola.

EXAMEN DE HOJAS.

El mildiu, según se temía, reaparece en nuevos pueblos de las Riojas, Navarra y otras comarcas invadidas por el *peronospora viticola*.

De un propietario de Angunciana (Rioja) acabamos de recibir dos hojas de vid garnacha y otra de tempranilla, y por desgracia las tres muestras aparecen fuertemente atacadas por aquel devastador hongo.

De Cuzcurrita nos avisa nuestro corresponsal la reaparición de la terrible plaga.

En Estella y otros términos municipales de Navarra también es un hecho fuera de toda duda la reinvasión del mildiu.

Los propietarios se apresuran á aplicar á sus viñedos la mezcla cupro-cálcica ó el agua celeste, cuyos tratamientos, según todos sabemos, son de una eficacia poderosa y ya universalmente reconocida contra el mildiu.

LA FILOXERA EN SALAMANCA

La grave noticia que publicamos no há mucho, de haber sido invadidos por la filoxera los viñedos de aquella provincia, aparece confirmada oficialmente. La producción vinícola de la extensa región castellana está seriamente amenazada y urge que las autoridades y propietarios se apresten á defender su más valiosa riqueza del terrible parásito, que en su marcha triunfante va devastando los viñedos de Europa.

He aquí el dictamen emitido por el ingeniero agrónomo de la provincia de Salamanca, comisionado por el gobernador civil para reconocer los viñedos de Saucelle.

«Señor Gobernador: Cumpliendo lo ordenado por V. E. en su oficio fecha 25 del mes próximo pasado, el día 1.º de los corrientes salí para el término municipal de Saucelle, presentándome á la caída de la tarde al alcalde y á algunos individuos de aquel ayuntamiento, con los que estuve conversando detenidamente acerca del aspecto que presentaban los viñedos que habían denunciado como sospechosos de que pudieran hallarse invadidos por la plaga filoxérica, acordando por último que á la mañana del día siguiente procederíamos á hacer los reconocimientos y observaciones oportunas, con el fin de llegar á conocer la verdadera causa de la enfermedad que había dado lugar á la denuncia.

Investigaciones

A la madrugada del día 2 emprendimos la marcha hacia la viña de D. José M. Jimenez, encavada en una suave ladera de pendiente uniforme y exposición meridional, distante unos 200 metros al N. O. del pueblo, y que dentro de sus límites comprenda unas seis hectáreas.

En cuanto dejamos el casco de la población y salimos al campo, vimos en toda extensión la propiedad á que nos dirigíamos, pudiendo observar en seguida que en su promedio y límite E., unas 800 ó 1.000 vides presentaban una vegetación raquítica y miserable, que hacía resaltar más el exuberante desarrollo de las restantes plantas, sus congéneres, que viven en el predio.

Penetramos en la finca, y bien pronto distinguimos dentro de la área ocupada por las cepas enfermas, algunas que ya habían sucumbido; inmediatas á estas, otras sumamente lánguidas, pobres en sus órganos foliares y con marcado color amarillento; las más próximas á estas, y siempre for-

mando círculos concéntricos con evidentes señales de padecimientos, aunque con mejor aspecto que las anteriores y color menos pálido, observándose en estas zonas que gran número de hojas tenían secos y enrojecidos sus bordes, síntomas todos característicos de los focos filoxéricos que crecen y van extendiéndose progresivamente como una mancha de aceite sobre el papel, según la gráfica frase de Gastón Bazille.

Después de este reconocimiento superficial, procedimos á descubrir el sistema radicular de una cepa dañada é inmediata á otra completamente seca, y observamos que sus raíces de grueso medio presentaban color negruzco; la corteza se hallaba á intervalos desprendida del leño y sus terminaciones eran bruscas como si estuviesen cortadas y podridas; las raíces copilares eran escasas y en lugar de cilíndricas y delgadas ofrecían un aspecto normal y color amarillento con infinidad de nudos ó escrescencias; verdaderas hipertrofias producidas por la succión de los parásitos, descritas admirablemente por Mr. Cornu, distinguidísimo profesor parisiense.

Continuamos las investigaciones con el auxilio de un lente, y en el segundo trozo de raíz que examinábamos descubrimos una hembra áptera de color pardo amarillento rodeada de 10 ó 12 larvas ó insectos jóvenes de su misma especie y de color amarillento pálido. Seguimos haciendo nuevos reconocimientos en las raíces de otras cepas, encontrando en todas ellas en mayor ó menor número, el mismo parásito; y en vista de todos estos antecedentes, por más que carecíamos de medios para su definitiva observación al microscopio, pero sin abrigar ya duda de ningún género por las enseñanzas que hemos adquirido en la práctica de esta cuestión, declaramos que desgraciadamente lo que hasta entonces no había sido más que una sospecha, quedaba confirmado: la vid de D. José M. Jimenez se hallaba invadida por el terrible insecto homóptero clasificado por el sabio profesor de Montpellier Mr. Planchon con el nombre de *Phylloxera vastatrix*.

Tristemente impresionados, pero atentos al cumplimiento de nuestro deber, nos dispusimos á continuar en el desempeño de la misión que allí llevábamos y al extender la mirada, vimos frente por frente de la finca en que nos encontrábamos y á unos 250 metros de distancia, hácia la parte meridional, otro viñedo constituido por tres propiedades distintas, cerradas con paredes de piedra, y que en junto podrán extenderse unas ocho hectáreas. Por el aspecto mustio que presentaban gran número de vides del cercado central, perteneciente á D. Francisco Rengel, entramos en sospechas, ya fundadas, de la existencia de otro foco filoxérico, y efectivamente, repetidas las indagaciones hechas anteriormente, de nuevo encontramos el mismo parásito.

Hasta aquí habíamos examinado viñas aisladas, pequeñas propiedades donde la vid vegeta rodeada de predios dedicados al cultivo cereal y al horticola; después pasamos ya á los verdaderos terrenos de *viniateria*, situados al N. E. del pueblo, y en los que, sin interrupción de otros cultivos, se halla la fuerza del viñedo. Recorrimos con detenimiento esta zona, haciendo diferentes ensayos en raíces de cepas enfermas, y como resultado de este estudio adquirimos la convicción de que en el término municipal de Saucelle, dado el número de focos, manchas y salpicaduras filoxéricas que hemos encontrado, debemos concepcionar infestado ó sospechoso todo su viñedo, pudiendo asegurar que, fatalmente, con el transcurso de cuatro ó cinco años, la vid del viejo mundo *vitis vinifera de Linneo*, habrá desaparecido de aquella comarca donde sus ricos caldos rinden hoy pingües rendimientos.

Origen é intensidad de la plaga.

No puede admitir duda de ningún género la procedencia de la invasión filoxérica en esta provincia; diez años hace ya que Portugal estaba amenazándonos con sus viñedos devastados y tan próximos á los nuestros, que por algunos sitios no los separaba más distancia que la relativamente pequeña latitud del Duero, á cuyo cauce desembocan y afluyen de nuestro territorio, infinidad de profundas gargantas á las que sirven de barrera elevadas colinas de aquel terreno en extremo accidentado y de bella y caprichosa orografía. Por esas gargantas soplan

continuamente y alternando en dirección corrientes de aire aprisionado; poderosísimo elemento para transportar á largas distancias los insectos alados que en fines de Julio ó primeros días de Agosto en nuestro clima, desarrollan las generaciones filoxéricas para difundir y propagar su especie, depositando al mismo tiempo los gérmenes encargados de perpetuarla.

El peligro, por lo tanto, venía desde hace tiempo siendo inminente, y la invasión segura en un período de tiempo más ó menos largo, pues ninguna esperanza halagüeña podíamos fundar en la defensa que había de proporcionarnos la tabla de agua del Duero, conociendo los medios diversos de que se vale la terrible plaga para su propagación.

Mentira parece, sin embargo, que sin ignorar todas estas circunstancias y á la vista de un mal tan grave y ruinoso, se haya dado lugar á que la invasión nos sorprendiera sin notarlo, hasta que el aspecto exterior de algunos miles de cepas, seguramente atacadas desde hace tres á cuatro años, ha dado ya motivo suficiente para sospechar la existencia del azote en un término municipal, tal vez cuando la intensidad del infesto ocupe una extensión que por su magnitud haga ya imposibles é inútiles todos los esfuerzos imaginables para contenerle.

Hasta la fecha, sabemos ya de una manera oficial y positiva, que todo el viñedo de Saucelle, que podrá ocupar una superficie de 240 hectáreas, está contagiado.

(Se continuará.)

NOTICIAS

Pasado mañana se celebrará en Tudela la gran reunión de vinicultores de este partido y de los de Tafalla, Borja, Tarazona, Calahorra y Alfaro, convocada por el Centro de ganaderos, agricultores y propietarios de Tudela para tomar acuerdos sobre la gravísima crisis vitícola.

Como, según nuestros informes, todos los pueblos han respondido á tan patriótico llamamiento y aquellas comarcas son importantísimas y esencialmente vitícolas, ocioso es añadir la autoridad y trascendencia que han de tener los acuerdos que se tomen en Tudela.

Nuestro ilustrado corresponsal de esta ciudad, nos dará cuenta de las medidas que se aprueben en dicha reunión.

En Igualada y otros grandes centros de producción se preparan también solemnes *meeting*, para pedir la persecución de los vinos artificiales nocivos á la salud, como lo son todos los encabezados con alcoholes impuros.

Todas las comarcas vinícolas de España están obligadas en estas críticas circunstancias á celebrar numerosas y pacíficas reuniones, para reclamar de los poderes públicos la defensa de la producción vinícola, que como es bien notorio agoniza por la escandalosa y nociva falsificación de que son víctimas nuestros ricos vinos.

Preciso es seguir manifestando uno y otro día, sin tregua y valientemente, la aspiración por demas justa de los pueblos productores de toda la península. Si los viticultores no desmayan en la legítima reclamación que tienen formulada, de ellos será el triunfo.

El Banco Popular italiano ha conseguido del ministro de Agricultura y Comercio de aquel país la concesión de un depósito en la capital de Francia, depósito que, por lo tanto, tendrá carácter oficial.

Un enólogo nombrado por el Gobierno analizará los vinos á su entrada, vigilará su conservación y los examinará á su salida, á fin de ofrecer al público todas las garantías posibles de que serán absolutamente puros.

Un estudioso industrial de la ciudad de Alcoy, está ensayando el cultivo del ramio. En un bancal de la huerta lo ha plantado y brotan de la tierra robustos tallos que se desarrollan exuberantemente.

La Asociación general de Agricultores de España ha entregado al ministro de Hacienda dos instancias, solicitándose en la una que se impongan altos derechos de importación á los alcoholes; y proponiendo en la otra que se estanquen los alcoholes y las bebidas alcohólicas, para sustituir con sus productos el ingreso que ahora se verifica por consumos, cuyo impuesto pide desaparezca el próximo venidero año de los presupuestos del Estado.

Un ilustrado periódico francés ha publicado recientemente un curioso resumen de tarifas que sobre el alcohol imponen diferentes naciones para la importación. Según dicho colega, vienen á ser, por hectólitro, las siguientes en francos: Venezuela, 550; el Perú, 525; Méjico, 365; Santo Domingo, 300; Inglaterra y Rusia, 287 á 455; Estados Unidos de América, 226 á 237; Costa Rica, 220; San Salvador, 200; Chile, 182; Ecuador, 165; Francia, 156,25; Italia, que antes sólo cobraba 25 liras, ha reformado sus tarifas y hace pagar 148; Holanda, 128; Grecia, Rumanía y los Estados de Colombia exigen 110; Bélgica, de 72 á 145; Portugal, 94; la República Argentina, 86,25; el Brasil, 85,50; Indias Orientales, 85; el Uruguay, 72; Suecia y Noruega, 68 á 100; Alemania, 60 á 100; Austria, 60 á 100; Haití, 68,53; Dinamarca, 33,65; Suiza, 22; España, 21,10; Egipto, 20, y Serbia, 6,60.

Donde se acentúa más el desprendimiento del fruto del olivo en Tortosa, es en las fincas situadas á una hora alrededor de aquella ciudad, asegurándose que, á seguir el despojo en la cantidad que hoy ocurre, dentro de quince días no quedará ni una oliva para muestra. Los labradores y propietarios están aterrados ante esa perspectiva.

Escriben del Priorato satisfactorias noticias sobre el buen aspecto que presentan los viñedos. Cada cepa, dicen, es un verdadero parral, por el extenso círculo que ocupan los brazos y pámpanos de las vides y por el número considerable de racimos que ostentan.

Los negocios de vinos en Buenos-Aires durante la primera quincena del corriente mes, han ofrecido mediano aspecto á consecuencia de los muchos arribos. Los caldos de Valencia y Cataluña se han pagado de 110 á 123 pesos fuertes la pipa.

Los vinos de mesa dieron también poco juego en dicho periodo, cotizándose las buenas marcas á 138 pesos.

La langosta se ha presentado en Jaen en proporciones tan alarmantes, que en breve tiempo ha invadido los pueblos de Santisteban del Puerto, Castellar, Chiclana de Segura, Montizón, Navas de San Juan y Arquillos.

Es tal el número de estos dañinos ortópteros, que durante el mediodía mificionan la atmósfera haciendo irrespirable el aire.

Los estragos causados en las huertas y melonares constituyen ya una gran pérdida para los agricultores de aquellos pueblos, que en poco rato ven desaparecer sus sembrados, antes florecientes y en los que fundaban sus esperanzas para el invierno.

También los olivares y viñas han sido invadidos por la destructora plaga que amenaza convertir en un erial aquellos feraces terrenos.

Un voráz incendio ha reducido a cenizas en Yecla (Múrcia), 200 fanegas de trigo y 50 de cebada.

Ha llegado á Calatayud una comisión de ingleses, representantes de una importantísima casa, con objeto de hacer algunos estudios del ferrocarril de aquella ciudad á Teruel.

La Cámara de Comercio española de Tánger ha invitado á marroquíes y extranjeros y á los indígenas todos á tomar parte en la exposición de Cádiz.

Al efecto ha publicado las bases á que han de sujetarse los señores que deseen concurrir á aquel certamen. El concurso

que la Cámara de Comercio de Tánger ofrece, es digno de encomio. Contribuirá indudablemente al desarrollo de nuestro comercio en Marruecos.

El instituto agrícola de Barcelona ha propuesto para que se eviten la adulteración y falsificación de los vinos, que se reformen los arts. 356 y 548 del Código penal, añadiendo al primero el siguiente párrafo:

«Las penas señaladas en el presente artículo se impondrán en su grado máximo al que vendiera ó expendiere vinos naturales ó artificiales que contengan alguna sustancia nociva á la salud.»

Al segundo se añadan los dos párrafos siguientes:

«4.º Los que por cuenta propia ó por comisión ó encargo de otra persona vendieren como vino natural cualquier mezcla ó composición de sustancias que no sea líquido resultante de la fermentación del zumo de la uva.

5.º Los que defraudaren con pretexto de supuestas remuneraciones, etc.»

Las propuestas del instituto merecen ser tenidas en cuenta por las Cortes, que estudian actualmente las bases para el nuevo Código penal.

También sería conveniente revisasen el libro tercero, que trata de las faltas, y en el cual se encuentran desamparados valiosos intereses agrícolas.

Puede darse por terminada en Gandía la campaña del tomate, cuyas operaciones quedan reducidas á servir órdenes atrasadas.

Hoy se cotiza dicho fruto á 2 rs. la arroba; los pimientos se pagan á 8; los melones, de 11 á 12 rs. la docena.

Los mejores vinos se ceden en Falset á 30 pesetas la carga de 121,60 litros, siendo así que esas mismas clases se llegaron á cotizar en la pasada campaña á 60 y aun á 70 pesetas.

A un vecino de Tortosa le fueron anteaer quemadas 400 gavillas de trigo y otras tantas de cebada, sin que se haya podido averiguar quién es el malhechor. También en Gibralfón (Huelva) fueron quemados anteaer intencionadamente algunos pinos.

EL ALCOHOL INDUSTRIAL

Habiendo fracasado el proyecto que concedía al gobierno alemán el monopolio de los alcoholes, ha conseguido en cambio de las Cámaras un nuevo impuesto sobre consumo, rebajando al propio tiempo la contribución de los fabricantes.

Un aumento de ingresos para el Tesoro de 100 á 120 millones de pesetas será el resultado de esa ley, pero no será el único.

Probablemente disminuirá el consumo interior, mientras los fabricantes se dedicaran cada vez más al fomento de las exportaciones, en las cuales obtendrán mayores ventajas.

Hay más todavía. La nueva ley no empezará á regir hasta el próximo Octubre. En el intermedio, la prima de exportación, que era de 20 pesetas hectólitro, se sube á 60 pesetas.

Calcúlese los esfuerzos que van á hacer los alemanes para exportar dentro de ese plazo; y como la pronta acción de Francia les ha cerrado la entrada, subiéndole el derecho arancelario en una cantidad mayor que la prima, es evidente que á España es á donde se dirigirán inmensas cantidades de ese veneno.

Sin necesidad de esperar á la información agrícola, sabe todo el mundo que tanto para la exportación, cuanto para el consumo interior, se hace en España una enorme falsificación con esos alcoholes, que desacreditan nuestros vinos en los mercados extranjeros, pone en peligro la salud pública y arruina á nuestros cosecheros, que no pueden vender sus vinos legítimos ante esa competencia desleal.

Nuestro gobierno pareció preocuparse á principios de año de esa grave cuestión. Fué nombrada una comisión para estudiar los medios de evitar las adulteraciones de los vinos, comisión que entregó su dictamen al señor ministro de Fomento hace una porción de meses.

En él se pedía por unanimidad la *desnaturalización* de esos alcoholes, á fin de hacer imposible su empleo en bebida.

¿A qué espera el gobierno, después sobre todo del aumento de la prima de exportación, para tomar una resolución que reclaman los intereses más vitales del país?—(De *El Día*.)

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

MORATALLA (Múrcia) 25 de Julio.

May señor mío: He pasado mucho tiempo

sin darle noticias, por haber carecido estas de interés general.

Debo participarle que la cosecha de uva que se presenta es regular, pero no servirá para sacar de apuros á los vinicultores, por la ninguna salida de los caldos y por lo bajo del precio que se venden para el consumo y para la destilación, con cuyo producto no tienen ni aún para la mitad de los cultivos, no sabiendo cómo satisfacer los tan cargados impuestos que nos imponen.

La cosecha de cereales solo es regular en la huerta y cañadas, pues en el campo, que es la principal extensión, los pocos labradores que más cojan, será la simiente y de mala clase; y los demás, en vez de segar, están entrando los pocos ganados y caballerías que les quedan, para que se los coman.

Los olivares que no han sido atacados por el pulgón ó arañuela, que son pocos, mostraron una abundante cosecha, pero al cuajar lo ha sido en poca cantidad, lo que unido á los muchos olivares enfermos cuatro años hace que no dan fruto, da á conocer la situación precaria en que nos encontramos y se encuentran los propietarios y colonos de la localidad.

La ganadería en todo el término municipal ha quedado casi en cuadro, por la mortandad que se ha y está experimentando, hasta el extremo de que á los que más les ha quedado ha sido la décima parte, y á los que menos solo los ceneceros.

A lo dicho, señor Director, debo agregarle, aunque de paso, un gran fenómeno por demás curioso y que amenaza ruinosos efectos, ocurrido en el cerro de San Jorge, en cuya ladera se halla edificada esta población.

En la noche del día 2 de Mayo último, se susurraba que en varios puntos de dicho cerro se encontraban grietas que llamaban la atención de los pasajeros que regresaban del cortijo de los Asares, situado en el talud ó ladera que forma la sierra de los Frailes. A las dos de la madrugada del día inmediato, se oyó por la generalidad de los habitantes de esta población una detonación propia de un derrumbamiento, que causó terror y anonadamiento á estos vecinos, por ignorar los efectos desgraciados que en algún punto pudiera ocasionar. Tanto los serenos como la guardia municipal, que se hallaban vigilantes de orden del nunca bien ponderado señor alcalde D. Francisco García Aguilera, dieron parte, tanto á esta autoridad como á las demás, las que en unión de gran número de vecinos marcharon inmediatamente al sitio en que se suponía el derrumbamiento, y fue la mayor sorpresa al ver el gran fenómeno que solo había ocasionado como perjuicio la rotura de la conducción de las mejores aguas potables de esta villa, á virtud de la gran transformación que se ocasionó en el terreno á la parte N. de dicho cerro. Luego que fué de día se reconoció el resto de dicho cerro y se encontró en varios puntos agrietamiento del terreno ocasionado, al parecer, por la trepidación que se experimentó en aquella madrugada.

Entre los sitios indicados del agrietamiento, el más grave es el que se halla al E. del indicado cerro, y es el que amenaza horrorosamente á esta población, tanto más porque desde aquel día continúa el agrietamiento, que así lo indica, temiéndose al estrago que han de ocasionar los muchos y grandes peñascos que se hallan en la ladera, de excesiva pendiente, y contigua á lo principal de dicha población.

En el mismo día esta celosa autoridad dió parte á las autoridades superiores de Murcia y de Madrid, noticiándoles lo acontecido en aquella madrugada, y de sus resultados fué avisada por telégrafo una comisión de ingenieros, que, no dejándose esperar, vino inmediatamente y á la hora misma de su llegada, se personó en el cerro de la catástrofe, y hecho el reconocimiento dictaminó, entre otras cosas, la destrucción de los peñascos que ofrecían más peligro á esta población; lo cual se principió á efectuar por disposición de esta autoridad. Después vino otra comisión de ingenieros á levantar el plano y fotografiar el terreno que ocupa el fenómeno en cuestión, apareciendo del dictamen que abundaba en la idea de la primera comisión, en establecer un muro de contención, con el cual se evitará la catástrofe que amenaza á la población y á sus habitantes. Otra tercera comi-

sión de ingenieros, vino hace pocos días también mandada por el gobierno á tomar los datos para formar el presupuesto de gastos del muro indicado. Las tres comisiones están conformes en la gravedad del peligro que más ó menos tarde amenaza á estos habitantes, y yo en mi humilde y desautorizada opinión, comprendo que si antes que vengan las lluvias no ha ocurrido el lamentable derrumbamiento sobre la población, será tan luego como estas tengan lugar, especialmente si son torrenciales, ó en otro caso lluvias de temporal de 6 ú 8 días que on otoño é invierno no se experimentan en esta localidad. La última impresión del asunto que nos ocupa, lo ha sido hace pocos días por un eminente geólogo acompañado de diferentes personas de ciencia é ilustradas, que según se dice se hallan conformes en el peligro gravísimo que nos amenaza, de cuya memoria ó dictamen que ha escrito le daré cuenta á la mayor brevedad posible.

Si no son bastantes las calamidades indicadas que nos afligen, le añadiré la de los muchos embargos que se están haciendo, por los dos trimestres de contribución del año 79-80 cuando la inundación de esta provincia, las contribuciones y consumos de los dos últimos años y los réditos fabulosos que se están pagando, por los que encuentran, para gastos de cultivos y subsistencias.—E. G. S.

RIVAFLECHA (Rioja) 22 de Julio.

Se está terminando la trilla de las cebadas, no llegando su rendimiento á la mitad de un año ordinario. La cosecha de trigo, que ahora ha comenzado á segarse, apenas si llegará á la cuarta parte.

Los olivos tuvieron mucha muestra, pero en la florescencia perdieron la mayor parte; así es que hoy prometen poco. El aceite se detalla á 14 pesetas la cántara de 16 litros.

El mercado de vinos sigue muy eucalmado por más que se ofrece la cántara al bajo precio de 10 r.rles.—El suscriptor, R. D. A.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 24 de Julio.

En el mercado de hoy se ha pagado el trigo viejo de 41,50 á 42 reales las 94 libras y el nuevo á 39. Por partidas se han hecho operaciones en trigos añejos á 44 reales las 94 libras sobre wagón.

Los demás granos se cotizan: centeno, de 23,50 á 24 reales las 92 libras; cebada, de 23 á 23,50 la fanega; algarrobas, de 23 á 28,50. Las compras sostenidas.

Sigue la recolección con un tiempo caloroso.—M. B.

SAN SATURNINO DE NOYA (Barcelona) 20 de Julio.

El inmediato pueblo del Pá del Panadés y demás de dicha zona, situados al Oeste de esta villa, recuerdan con amargura la fecha del 5 del actual, por los destrozos que causó en sus viñedos la tremenda tempestad que se desencadenó la mañana del expresado día.

En efecto; sobre las once comenzó á formarse una densa y negra nube, cuyo siniestro aspecto, incesante relampagueo, y el estampido del trueno, presagiaban la tormenta que no tardó en descargar; cayendo por espacio de una hora un fuerte aguacero acompañado de viento huracanado y pedrisco; la riera del Averno que discurre á poca distancia de esta población, llevaba un caudal de agua como no se había visto desde muchos años, hasta el extremo de desbordarse en distintos puntos, y arrastrando las gavillas, maderas y troncos de árboles depositados en los campos contiguos.

Los daños causados en los pueblos citados, se apreciaban al día siguiente de la tempestad, en una mitad de la cosecha, confiando en que muchos de los granos de uva heridos por el pedrisco volverían á cicatrizar; mas ni esta esperanza han podido ver realizada, pues que dichos granos van desprendiéndose de los racimos y á duras penas podrán salvar una cuarta parte. No es que la piedra fuese de gran tamaño, pero la fuerza del viento le hacía tomar una dirección oblicua, y á esto se debe los estragos causados.

Por lo demás, las operaciones de la trilla se hallan en su último periodo, y los resultados que se obtienen, confirman los datos que anticipé á Vd. en mi anterior; esto es, la cosecha de cereales ha dejado satisfechos

á los labradores, y la de legumbres pasa de mediana.

Los viñedos prosiguen su vegetación con gran fuerza y normalidad, siendo encantador el espectáculo que ofrecen al contemplarlos, mayormente después de la abundante y pausada lluvia que cayó anteayer, de la que ya empezaban á estar sedientos.

No son tan halagüeñas, ni mucho menos, las noticias que puedo suministrarle respecto al mercado de nuestros caldos; los precios continúan descendiendo en razón directa de las demandas, no pasando de trece pesetas el que se ofrece por cada hectólitro de vino claro y color cereza, y 15 el negro.

El de cereales y legumbres, se mantiene estacionario. Trigo, á 24; mezcladizo, á 21; cebada, á 12; maíz, á 15; habones, á 16; arvejas á 20 también por hectólitro.—*J. F.*

PUEBLA DE RUGAT (Valencia) 22 de Julio.

No parece sino que el tiempo, sumiso á la mágica palabra del astrónomo americano Sr. Noherlesoon, haya obedecido á su científico conjuro.

El día 18 amaneció hermosísimo y sin que se vislumbrase una nube por todo el extenso horizonte que desde aquí se alcanza, cuando á mitad de la mañana comenzaron á levantarse algunos nubarrones que en breve cubrieron el cielo, desencadenándose entre once y doce de la mañana un viento huracanado y chubascoso, que continuó hasta el 20 por la noche en que se resolvió en abundante aguacero. A consecuencia de ello la temperatura ha descendido de un modo bastante notable, marcando el centígrado 14 grados. Mucho me temo que estos cambios sean propicios á que se desarrolle el mildiu, que hasta hoy no ha aparecido.

La cosecha de cereales ha terminado dejando satisfechos á los labradores; aunque aquí por su insignificancia afecta poco á la generalidad.

La campaña vinícola ha terminado con la extracción de la bodega del Sr. Alonso, que se midió ayer y anteayer.—*El correspondiente.*

BENEJAMA (Alicante) 18 de Julio.

En los días 27 y 28 del mes pasado se desencadenaron dos fuertes tempestades en este término; la primera ocasionó grandes destrozos en algunas viñas, calculándose las pérdidas en unos 30 ó 40 mil cántaros de vino; la otra tormenta no arrojó tanta piedra, pero el aguacero fué inmenso y causó serios daños en las propiedades.

Los viñedos libres de la piedra están buenos y adelantados.

Se han hecho algunas operaciones en vinos de colores flojos á los precios de 6 á 7 reales cántaro. En la Cañada, limítrofe á este término se ha hecho una venta de 28.000 cántaros á 8,50 rs. la clase mejor.

Las existencias son aquí escasas y por su cuenta las envían ciertos comerciantes á Francia.

Los cereales dan regular rendimiento.

Quiera Dios que la Comisión Agraria resuelva la grave crisis que atraviesa la agricultura, sobre todo la viticultura, que es la verdadera fuente de riqueza de España.

Es verdad que hay que desterrar de la vinificación y de la industria licorera los alcoholes alemanes, así como también es cierto que hay que celebrar tratados para abrir nuevos mercados, pero que no resulten convenios como el de Alemania que nos arruina y envenena.

El tiempo de fuertes calores.—*J. S.*

SANGUESA (Navarra) 23 de Julio.

Hemos participado del temporal que se desató los días 16 y 17, si bien precedido de una nube de granizo que causó algo de daño en un pago extremo de esta jurisdicción por la parte de Javier, sin que afortunadamente el devastador meteoro recorriese mucha extensión.

La cosecha de uva será bastante regular, si no se malogran nuestras esperanzas con la terrible invasión del mildiu y cuyo desarrollo es de esperar ó al menos hay motivos poderosos para temer, encontrándose la tierra en las condiciones de humedad y calor, indispensables según opinión de la ciencia, para la germinación del parásito. Mientras tanto son muy contados los propietarios que se preparan á defender sus viñedos con el tratamiento Millardet.

Lo que sí hemos tenido todo el mes de Ju-

nio y parte de éste ha sido el cuquillo, que se ha cebado con saña en algunos viñedos, obligándonos á seguirle sin descanso, quitando las primeras hojas de la parte inferior del sarmiento en cuyo envés deposita el huevo. Saliendo luego y enseñoreándose de ellas, extrae su jugo hasta desecarlas por completo é invadiendo poco á poco todas las demás, si antes no se le ataja dándole muerte.

Respecto de los cereales puedo decirle que no pasa de una cosecha mediana, debido á que las últimas aguas llegaron algo tarde. Sin embargo, se ha iniciado la baja detallándose el trigo nuevo á 20 y 21 rs. robo, y la cebada, aunque todavía hay poca trillada, á 10 y 11/2.

No quiero terminar esta carta sin felicitarle á Vd. y demás colaboradores de ese periódico por la activa campaña emprendida en favor de la viticultura española y en contra de la importación alcoholera alemana, origen de muchos y graves trastornos que lamenta la salud pública y ruina al propio tiempo de nuestros intereses materiales. Reciba pues los más sinceros placeres y cuenten con la eterna gratitud de todos los agricultores españoles.—*J. D.*

ABANILLA (Múrcia) 23 de Julio.

El día 18 á las cinco de la tarde se presentó una nube en este pueblo con un viento muy fuerte, arrojando piedra. Hacía muchos años que no se había visto una tempestad tan fuerte, en la huerta ha arrancado árboles que los más antiguos no recuerdan cuando se han criado; y tanto el ramaje como los troncos de una grandaria colosal, y sin embargo, los he visto arrancados de raíz. Las frutas y aceitunas están en el suelo la mayor parte arrancadas, tanto por el viento como por la piedra.

Las hortalizas, que iban ya á recogerse, han quedado arrasadas en gran parte, cuando eran la esperanza de labradores y arrendatarios.

Y según noticias, en algunos parajes la cosecha de vino se ha perdido. En otros puede ser mejor, tanto de uva, que la hay muy abundante, como la de higos y oliva que si no se desgracian, también serán regulares.

Hé aquí la cotización: trigo, no hay precio; cebada, á 16 rs. fanega; peras grandisimas, á 8 rs. arroba castellana.—*F. R.*

CARRIÓN DE LOS CONDES (Palencia) 22 de Julio.

En el mercado de ayer rigieron los precios siguientes: trigo, á 41 rs. la fanega; centeno, á 26; cebada, á 24; lentejas, á 40; harinas de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase, á 15,50, 15 y 13,50 reales la arroba respectivamente.

Los labradores se quejan del rendimiento de las cebadas y legumbres.

El temporal de nublados, lluvias y fríos retrasa la trilla y perjudica el grano.

El vino á 14 rs. cántaro y sin compradores.—*J. L. D.*

PERALTA (Navarra) 23 de Julio.

Esta ciudad se encuentra en plena trilla de los cereales, siendo muy cortos los rendimientos.

Las viñas presentan muy buen aspecto, pero según manifesté en mi última, la cosecha de uva no será más que regular.

Los vinos no están tan encalmados como en los anteriores meses, si bien el movimiento no es tan grande como deseáramos. Su precio varía desde 2 á 10 rs el cántaro de 11,77 litros.

Ha llovido bastante en ésta los días pasados, por lo que estamos de enhorabuena, aunque las aguas han interrumpido las operaciones de trilla.

No desmayen en la guerra que estamos obligados á continuar contra los perjudiciales alcoholes alemanes; todos ven con muchísimo gusto los trabajos que se llevan á cabo por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.—*A. G.*

CADALSO DE LOS VIDRIOS (Madrid) 21 de Julio.

Respecto á noticias de este mercado, nada grato puedo comunicarle; nuestros selectos vinos que años anteriores eran arrebatados por los acopiadores, aun en malas condiciones, pues apenas si les dejaban pasar la fermentación tumultuosa, permanecen en el actual con ligeras excepciones en nuestras bodegas, no obstante el bajo precio á que se

cotizan (10 1/2 rs. cántara de 16,13 litros), y de ser su clase, repito, tan sobresaliente, como lo indica su conservación en esta época, mejorando visiblemente sus condiciones.

Entre la gran cantidad que existe, pues se aproximara á 40.000 cántaras, hay alguna partida sin yeso.

Que todas las clases sociales de este pueblo se resienten por la causa indicada, excusado es decirlo, maxime si se atiende á que los vinos son nuestro único elemento, pues la cosecha de cereales es casi nula, y condena en costas ordinariamente.—*R. R.*

CHELVA (Valencia) 22 de Julio.

Tengo el gusto de participarle que aquí no quedan existencias de vino, pues todo se ha vendido, aunque á muy bajo precio, estos, de 6 á 4 rs. cántaro.

En los pueblos inmediatos es donde queda todavía mucho que vender, aunque tienen que envasarlo á 3 rs., pues muy pocos cosecheros le han vendido á poco mayor precio.

Las viñas siguen bien, y se espera buena cosecha.

Lo mismo podemos decir de los oliverales si el tiempo lo permite.

Las patatas se helaron poco después de nacer, y es muy escasa la cosecha.—*M. I.*

VALTIERRA (Navarra) 25 de Julio.

Estamos en plena recolección de cereales y aunque hasta ahora son relativamente pocos los labradores que han dado principio á la trilla, quéjase ya estos pocos de los escasos rendimientos que obtienen, principalmente de la mies procedente de la Bardena, debido á la falta de lluvias en el mes de Mayo, por lo que puede considerarse casi nula la cosecha del monte.

Respecto á la de regadío tampoco se cree pase en lo general de mediana, porque si bien nos favoreció el cielo muy oportunamente con una benéfica lluvia en los primeros días de dicho mes, según consigné en mi última carta á la CRÓNICA, los pertinaces vientos que sucedieron á aquella, les perjudicaron notablemente entorpeciendo su desarrollo; de aquí el que la mayor parte de los labradores hayan hecho uso este año de la dala en vez de la hoz de que otros años se valen para la labor de la siega, con el fin de aprovechar toda la paja posible, por la esperanza que se tiene de que ha de ser ésta muy buscada y bien pagada por los pueblos de esta ribera, que dependen casi exclusivamente del viñedo.

Las viñas en el regadío están muy frondosas y muy sanas y prometen bastante fruto; no así las de secano, en las que se observa la caída de los granos, quedando en algunas cepas la raspa limpia. Esta especie de fenómeno no se explica sino por la misma causa que se opuso al crecimiento de los cereales en aquel terreno, ó sea por la escasez de aguas, y además de no llover lo suficiente por los pertinaces vientos del mes de Mayo, que acabaron por secar la tierra al extremo de que la planta no encuentra hoy jugo bastante con que alimentar su fruto.

Las hortalizas están inmejorables como hace muchos años no se han conocido iguales en aspecto y lozanía.

Terminaré la presente con una triste noticia. El día 8 del actual tuvo este vecindario el dolor de presenciar una terrible desgracia acaecida á poco más de doscientos metros de distancia del pueblo. A las seis y media de la tarde de aquel aciago día formóse sobre él un tremendo nublado precisamente á la hora que los jornaleros regresaban á sus hogares, y entre ellos uno montado en una magnífica yegua, llevando consigo un chico sobrino suyo de unos trece años de edad, cuando una chispa eléctrica arrebató la vida al primero y á la caballería, y dejó muy mal parado á este último. El pánico que se apoderó de los habitantes de esta villa es indescriptible y la impresión que produjo en todos los ánimos no se borrará en largo tiempo. Afortunadamente para los intereses en general, hasta la fecha no ha caído piedra.—*J. Z.*

TRIGUEROS DEL VALLE (Valladolid) 24 de Julio.

Las faenas sextiles en esta comarca, están hoy en su verdadero apogeo, recogiendo cada cual el fruto de su trabajo procurando ponerlo á salvo antes que un siniestro, del que Dios nos libre, nos deje sumidos

en un deplorable estado. Dadas las enormes cargas que el agricultor lleva sobre sí, no sería posible atenderlas si sufriera un descalabro de esta naturaleza, después de hacerse en semilla de trigo una cosecha corta, según opinión de todos; hasta ahora no ha entrado en panera más que la cebada, y esta como tengo dicho es corta, así como ninguna de las demás semillas dará buen resultado en esta comarca.

El viñedo si bien es cierto venía con muy buena muestra, también lo es que en la madrugada del 17, una nube nos llevó la quinta parte de la cosecha, según cálculo más ó menos aproximado, de los inteligentes.

En semillas de cereales no hay precios.

La venta de vino camina á paso de tortuga, y las pequeñas transacciones que se hacen, con depreciación ó sea tendiendo á la baja: sus precios son los de 11 y 11,25 reales.—*J. H.*

ALCANADRE (Rioja) 23 de Julio.

Ha terminado la recolección de los cereales, no habiéndose hecho hasta la fecha más que media cosecha por el fuerte temporal de aguas que se ha presentado, el cual causa grandes perjuicios á los labradores.

En cambio los olivos han perdido casi toda la muestra por no haber llovido cuando dicho árbol estaba floreciendo.

Los olivos situados en tierras de regadío, están hermosos.

Las viñas se presentan regularmente, sin que hasta la fecha haya reaparecido el mildiu, pero sin embargo estamos aplicando la mezcla cupro cálcica como preservativo.

En dos meses se han exportado de esta bodega, unas 12.000 cántaras de vino, cotizándose en los últimos días á 13 reales; quedan sobre 3.000 cántaras.

El día 29 se presentará al gobierno una comisión de toda la Rioja Alta, así como de la Baja, á fin de pedir energéticas medidas contra los vinos artificiales, que como usted ha dicho muchas veces son la causa de la depreciación y calma de nuestros mercados. ¡Compañeros viticultores, guerra, pues, y guerra aún á costa de grandes sacrificios!—El suscriptor, *B. D.*

Llamamos la atención sobre el anuncio *A los viticultores* que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y *ácido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

Aug. Sigris

VENTA DE VINOS EN COMISION

Casa recomendada.—Prontitud y economía.

1, rue de Dijon.—Paris.

SE VENDE

á voluntad de su dueño y libre de toda carga un gran almacén con espacioso corral, situado carretera de Salamanca, en Valladolid.

Mil bocoyes de roble á todos precios. Una bonita máquina de seis caños para embotellar.

Una máquina de encorchar, nuevo sistema. Dirijirse á D. Enrique Treboulón, en Valladolid, Miguel Iscar, núm. 24.

CUBAS Y CUBOS Ó TINOS

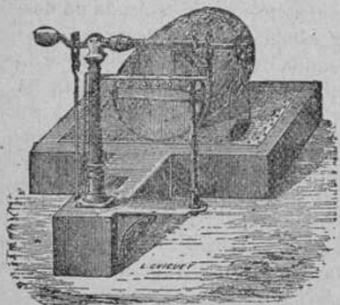
A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vinos. En vista de los informes que hemos recibido de nuestros correspondientes especialmente de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la Fábrica de Cubas y Cubos ó Tinós, de D. Miguel Iriarte é Hijos establecida en Tafalla (Navarra.)

Allí se construyen vasijas de todas dimensiones para contener vinos, aguardientes, etcétera, confeccionadas con madera roble de lo más fino que produce el país y el Norte America.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos se efectúan á la moderna con máquinas movidas por vapor; la solidez y gran economía en sus precios, entregando las obras aforadas donde se determine, hacen que pueda recomendarse esta Fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

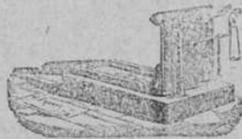
Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO



Puente Báscula vinícola.—Nuevo sistema de caja metálica. colocándose á flor de tierra para facilitar el pesado de los toneles colocados encima en cualquier sentido. Este puente se construye también á doble romana, evitando el empleo de peso alguno, é igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

L. PAUPIER CONSTRUCTOR RUE SAINT-MAUR, 84 PARIS 80 MEDALLAS DIPLOMAS DE HONOR



Báscula especial para el pesado de barricas, colocándose á flor de tierra, con ó sin ruedas y rails sobre el tablero para guiar las barricas. Báscula densi-volumétrica para pesar el líquido por el líquido.

SEGADORA MECANICA

inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica por su extraordinaria sencillez y construcción sólida.

Precio 700 pesetas

Venta á plazos á precios convencionales.

Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

Elizalde y Compañía, Burgos



PULVERIZADOR BROQUET

121, Calle Oberkampf, PARIS

Último perfeccionamiento del Pulverizador contra las Enfermedades de la Viña (Mildew)

Construido en cobre, con una bomba á presión de aire en latón; surtidor pulverizador con desagüero automático é instantáneo. — Es el más fuerte y el reconocido el más práctico.

Precio: 60 francos completo

Pulverizador de los líquidos claros ó espesos; Sulfato de Cobre, Papilla Bordelesa y otros líquidos

PEDIR EL CATÁLOGO GENERAL DE LAS BOMBAS BROQUET

FUNDICIÓN DE HIERROS Y METALES

Y CONSTRUCCIÓN DE

Maquinaria para la agricultura é industria

DE

M. VISIERS Y C. A

PAMPLONA

Todos los artículos que se encarguen á esta fábrica, se servirán seis por ciento mas baratos que los vende el que con tanta profusión ha repartido prospectos, rebajando los precios ordinarios en esta plaza. Se construyen arados «Poveda» exactamente iguales á los de Bernet de Beziens para arar viña con una caballería, más baratos que aquéllos y también se fabrican horcates de madera aplicables á toda clase de arados.

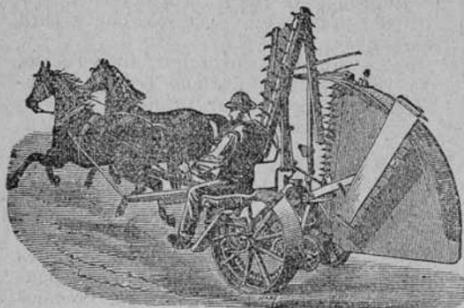
DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE

sistema universal de palanca múltiple



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.

350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.

Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc., 150 me-

dallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y regional de Valladolid de 1880 y de otros fabricantes.— Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan solo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.— Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.— Malacates.— Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.— Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.— Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.— Rastras y desgramadoras.— Aventadoras y acibadoras de cereales, etc., para cra y panera, desde 320 reales en adelante.— Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.— Máquinas de vapor.— Básculas, pesas y medidas contratasadas del sistema decimal.— Calderas de vapor nuevas y de ocasión.— Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.— Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remiten catálogos gratis

BODEGA DE HOYA-GONZALO

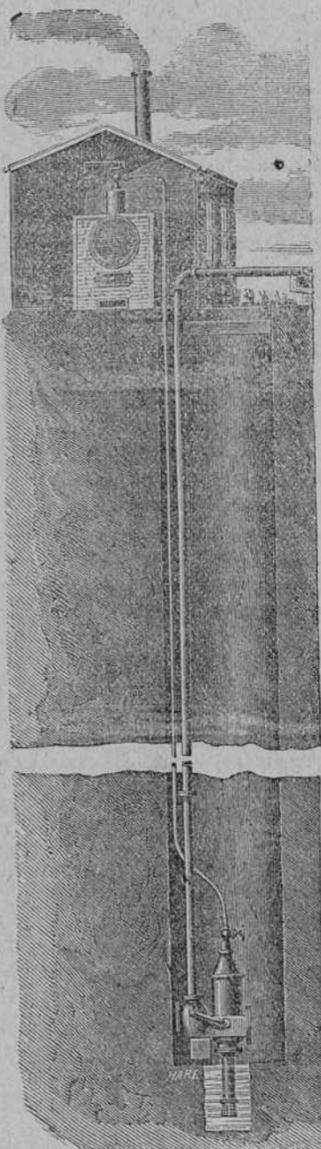
A una legua de la estación de Villar con buena carretera para trasportar los generos que se elaboren, se cede en arrendamiento para el negocio ó en venta. Buena ocasión por dichos motivos, y por estar la bodega sin estrenar y ser de mucho recreo por tener la finca en el interior un buen huerto.—dirigirse á su dueño D. Agustín Roca, residente en Hoya-Gonzalo (Albacete).

BOCOYES Y PIPAS

Joaquín Conde Terán, de Santander, tiene siempre de venta en comisión toda clase de bocoyes, pipas y demás entases para vinos y aguardientes á precios arreglados.

EL RIEGO

Con economía se consigue con la bomba DILUVIO



Esta nueva bomba á vapor que funciona con una caldera solo, no necesita máquina ni maquinista, un labrador es bien capaz de cuidarla. Hay gran economía de combustible y la instalación es baratísima. Al pedir precios es necesario indicar la profundidad del agua y que cantidad se desea en litros por hora.

JULIUS G. NEVILLE

11, PLAZA DE PALACIO. BARCELONA

Fábrica de Londres

Sikes-Hidrómetros Sacarímetros y Alambiques para ensayos de vinos.

Los mejores y más seguros

W. J. BURROW, 15, SEEHNG LANE London, E. C.

Ingenieros y Fabricantes de instrumentos para todo lo concerniente al comercio de vinos.

Envío gratis de catálogos, mediante pedido.

POLISULFURO CALCICO LIQUIDO DE CERRADA

PARASITICIDA POR EXCELENCIA

El mejor remedio que se conoce hasta hoy para combatir todas las enfermedades parasitarias de las plantas, es el uso oportuno de este líquido. Así lo confirman las numerosas experiencias verificadas en todas las regiones de España con el polisulfuro preparado en esta casa. Son indiscutibles las ventajas que en eficacia, economía y comodidad reporta el uso de este Polisulfuro calcico sobre el azufre, cal, sulfato de cobre, etc., etc., en el tratamiento del mildiu, oidium, eriosis y demás enfermedades infecciosas-parasitarias que amenazan asolar nuestros viñedos. Su uso debe y puede extenderse á los frutales y á todas las plantas, incluso las forrajeras, para las cuales se ha ensayado en esta capital con brillante éxito.

UN REAL LITRO

PORTES Y ENVASES DE CUENTA DEL COMPRADOR

Los pedidos al Laboratorio Químico-Farmacéutico de Cerrada, Independencia, núm. 16, Zaragoza.

NUEVO METODO DE FABRICAR

EL VINO TINTO

para poderlo conservar y exportar, con preceptos de viticultura y vinificación, por

D. BALBUENO CORTÉS Y MORALES

Tomo en 4.º, 300 páginas, grabados y cartoné, 2,50.

Los pedidos por medio de los libreros de Madrid, á quienes se les harán rebajas graduales.

APARATOS de AGUAS GASEOSAS sistema S. François

INTERMITENTES Y CONTINUOS PRODUCIENDO DE 200 A 5000 SIFONES CADA DIA DE 425 FRANCOS A 3.000 FRANCOS

Agua de Sels, Limonadas, Soda Water, Vinos Espumosas, etc., etc.

SIFONES

de vidrio blanco, azul amarillo ó verde

Palanca pequeña 2 fr. Palanca grande 2 fr. 15

SIFONES

de vidrio blanco, azul amarillo ó verde

Palanca pequeña 2 fr. Palanca grande 2 fr. 15

PRUDON et DUBOST, Ingenieros-Mecánicos

Paris, 210, boulevard Voltaire, 210, Paris

BOMBAS de todos sistemas y para todos usos. MOTORES DE GAS El prospecto gratis y franco

Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas

ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Aparatos para combatir el Mildiu

Aparato y pulverizador NOEL

el mejor que existe. . Ptas. 75

Aparato y pulverizador EL

CATALÁN el más económico. Ptas. 25

Arado sulfuroso NOEL. > 300

Guantes de malla. > 17,50

Bombas NOEL para trasiego, riego, etc., etc.—Filtros para vinos y toda clase de útiles para bodegas y almacenes de vinos.—Prensas y estrujadoras para vinos y aceite.—Arados sist. Veruette y otros.—Trilladoras, locomóviles, etc., de la casa Ruston Proctos y C^o—Segadoras y Rastrillos.—Bombas centrifugas, locomóviles para riegos.—Bombas para pozos, casas, etc., etc.—Bombas contra incendios y equipos para Bomberos.—Aventadoras, corta pajas, corta raices.—Desgranadora de maiz, trituradores, etc., etc.

Catálogos gratis, franco.

Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER

J. OLLAGNIER SUCESOR

Privilegiado S. G. D. G.

TOURS (Indre-et-Loire)

Construcción especial de

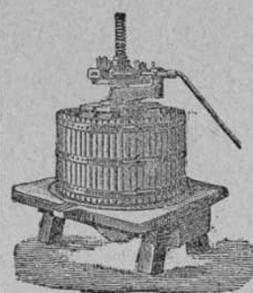
PRESAS MECANICAS

Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexión del huso.

MAQUINAS

de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.



A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrío y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

ESTABLECIDOS EN 1798.

FARROW Y JACKSON.

Mención honorífica Londres 1851 y 1862, Paris 1855 y 1867, Chile 1875, &c.

Máquinas para

EMBOTELLAR Y ENCORCHAR,

bombas para decantar, grifos plateados y de bronce, lacre para botellas, brochas,

alambiques para vino, copitas de aforo, barriles de cristal para espíritus, fundas y sacos de cuero para muestras, etc.

Catálogos Ilustrados franco de porte,

16, GREAT TOWER STREET, LONDRES.

