

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 6 de Julio de 1887.

NUM. 992

LA MUERTE DE LA VITICULTURA

Uno de nuestros suscritores de Tolosa (Francia), tan conocedor de la producción y de los negocios de vinos, como amante de España, su país natal, nos ha dirigido las siguientes cuartillas, en las que se demuestra una vez más que la grave crisis que atraviesa la viticultura de nuestra nación, se debe á la escandalosa fabricación de vinos artificiales.

«Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.—Madrid.

Muy señor mío y de todo mi respeto: A propósito de un artículo de fondo que acabo de leer en su ilustrado periódico de 29 de Junio último firmado por D. Cecilio S. de Zaitigui, deseo se dignen insertar en la CRÓNICA, estas mal pergeñadas líneas.

El epígrafe de dicho artículo es *Una justa y suprema necesidad*, y en su último párrafo se dice:

«Si todos los vinos que España expide al extranjero fueran naturales, como debían serlo, otra sería la situación de nuestros mercados y de nuestros viticultores. La persecución de los caldos artificiales es de necesidad suprema, si se quiere salvar el más valioso ramo de nuestra agricultura.»

Cierto. La decadencia de la viticultura española se acentúa de una manera pertinaz y lamentable; los productos de los viñedos no valen lo que realmente debían valer; los vinos artificiales, confeccionados con alcohol impuro y nocivo, que es la base de dicha funesta industria y de su valía, y manipulados con arte, son causa de grandes anomalías y de aberraciones sin cuento. Por el precio de los buenos vinos nadie pregunta, desde el momento que se pueden ofrecer y se ofrecen á tan bajos tipos los caldos de industria. En comprobación de este hecho, por demás triste para nuestro querido país, aduzco el siguiente caso, como pudiera presentar otros muchos:

Los vinos procedentes de Valencia (España), con una riqueza alcohólica de 15 grados, se venden aquí, en Toulouse, francos de porte, retorno de pipas y de derechos de aduanas, á *¡¡¡veintidos francos hectólitro!!!* ¿Podrá ser este vino natural? Imposible.

Importando aquellos gastos de 8 á 9 francos por hectólitro, resulta que no ya en el punto de producción, sino en el de salida ó embarque, valen dichos vinos de 14 á 15 francos.

¿Qué extraño, pues, que la fértil y agrícola España camine hacia su ruina, si le falta la protección científica y la administrativa del gobierno? ¿Si nada práctico se hace para defender los vinos naturales de los artificiales? ¿Y qué le queda al pobre agricultor si cuasi se le impide poder vender el fruto de su trabajo?

Como español que desea la prosperidad de su patria, como comisionado práctico en el comercio de vinos, y movido por el solo deseo de hacer el bien, me he creído obligado á escribir los anteriores párrafos, que vienen á corroborar el bien sentido y patriótico grito de alarma lanzado por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

V. N.

Toulouse 1.º de Julio de 1887.»

LA SALVACIÓN DE LA VINICULTURA

Del terreno amillarado en España, según la estadística territorial de 1879, entresacamos las dos principales cosechas del país: los cereales y los vinos.

A las tierras dedicadas á cereales, pode-

mos calcularles un producto bruto de 460 millones de pesetas. Las dedicadas á viñedos, pueden producir 40 millones de hectólitros, que, al precio de hoy, importarian 700 millones de pesetas; pero al precio alcanzado por término medio el año pasado de 40 pesetas, sumarian mil seiscientos millones de pesetas.

Entre estas dos primeras cosechas de vino y cereales, hay diferencias importantes que debemos consignar.

Los cereales se consumen en el país, y además se importan del extranjero por valor de muchos millones más de lo que exportamos; por consiguiente, tiene salida el producto con mayor ó menor ventaja para el cosechero, que ahora no es del momento averiguar; pero es el caso, que vende sus semillas cuando quiere ó cuando necesita dinero.

En cambio, el cultivador de viñas que ha tenido que invertir capitales relativamente enormes en la preparación del terreno, abonos, plantaciones, contribuciones, jornales durante ocho ó diez años, hasta que la viña da fruto, y entonces, no sólo tiene que seguir los gastos de cultivos, sino que combatir las muchas plagas que tiene la vid, como el *oidium*, *mildiu*, *antracnosis*, *black rot*, *mal negro*, y hasta la invencible *filoxera*, que todo aumenta los gastos de explotación.

Es más: el capital que el labrador ha empleado en el viñedo, además de los peligros indicados hasta cosechar el vino, no puede salvarlo sin vencer otro género de luchas para la venta, empezando por la elaboración y crianza y concluyendo con los derechos de consumo y algunos tratados de comercio.

Si al imponer los derechos de consumos y celebrar dichos tratados se tomasen en cuenta el capital que España tiene invertido en la plantación de viñedos, y la gran parte de la población que se sostiene del trabajo que le proporciona la viticultura y la vinicultura, estamos seguros que se mirarian con más atención, antes de tomar ciertas resoluciones.

Hoy tenemos en las bodegas las tres cuartas partes de la producción última; el labrador necesita capital para terminar los cultivos del año y recolectar la próxima cosecha, y el vino, que se vendía el año pasado á 24 rs. arroba, hoy lo ofrece el cosechero á 8 rs. y no hay quien lo compre, porque el mercado francés, el más importante, tiene sobrado vino, y para el consumo de las poblaciones de España no puede darse, por los excesivos derechos con que está gravado por los municipios, y se venden vinos adulterados ó fabricados con higos, pasas y aguardiente industrial.

¡Brillante situación la del país! ¡Brillante porvenir para la viticultura, la más principal riqueza española!

El medio mejor de salvar la producción de 40 millones de hectólitros de vino, es la de obtener aguardientes: pero como los que envían del extranjero, de patatas, maíz, etcétera, resultan á la mitad de precio que los de vino, si aquellos se desnaturalizaran, por ser venenosos, á la entrada de nuestras aduanas, no habría competencia posible, porque el comercio les da los mismos usos que á los de vino.

Nótese que no aconsejamos el aumento de derechos de aduanas á los aguardientes industriales, porque, aunque imponemos los más bajos de todas las naciones europeas, no podemos aumentarlos por no romper los tratados de comercio; ni tampoco hablamos de recargar por igual los

derechos de consumo á todos los alcoholes; porque si bien estaríamos conformes en suibir al infinito los derechos á los aguardientes de industria, debemos hacer distinción de los alcoholes de vino, que son sanos, y desarrollarán una riqueza hoy paralizada.

En cuanto á los daños que el aguardiente industrial causa á la salud pública, nuestros lectores conocen los que hemos dado á luz en artículos anteriores; pero debemos consignar hoy para que sirva de aviso á las Diputaciones provinciales de España, un párrafo de la exposición que tenemos á la vista, suscrita por numerosas firmas de primeros propietarios de Logroño, en la que dicen muy elocuentemente:

«Por nuestra parte podemos facilitar un dato más, que es bien triste para nuestros paisanos: este es el incremento que las enfermedades mentales van tomando en esta provincia, y la frecuencia con que los suicidios se suceden. El aumento de locos es tan grande, que llega á preocupar á nuestros diputados provinciales por las cantidades que se invierten en beneficio de los dementes pobres, habiendo pueblos insignificantes en vecindario, que han dado en dos ó tres años un contingente de siete dementes.»

¡Otra corporación respetable que se preocupa de los daños del aguardiente industrial!

La situación del país es tanto más difícil cada día, que nos pone en el caso de recordar una frase de uno de nuestros más elocuentes oradores que, hablando del gobierno inglés, decía, *por allí ser hombre de Estado, es guiar la opinión cuando se extravía, y satisfacerla cuando es fundada.*

Si en España tiene aplicación aquél principio, si para nuestro gobierno es opinión pública las exposiciones que se dirigen á las Cortes, pidiendo se desnaturalice el aguardiente industrial; si es opinión pública lo de que en el Senado y Congreso se hacen eco los señores senadores y diputados; si es opinión pública los dictámenes de Corporaciones y los escritos del Consejo superior de Sanidad, de la Academia Real de Medicina, del Consejo superior de Agricultura, Industria y Comercio, de las Cámaras de Comercio españolas y extranjeras, de la Comisión nombrada por el señor ministro de Fomento para proponer medidas contra la falsificación de vinos; de la prensa ministerial y de oposición, de la Sociedad Vitícola y Enológica, del Instituto catalán de San Isidro, de las Sociedades Vitícolas y Vinícolas de Navarra, Sagunto, Zaragoza; en fin, todo el país en masa, que clama contra los daños que en la salud pública y en la riqueza del país causa el venenoso aguardiente industrial; si esto es la opinión que indicaba el orador á que nos referimos, oiga el gobierno sus quejas, y ponga remedio. Tome el gobierno una resolución inmediata, y díganos el camino que hemos de seguir.

Si hemos de emitir voces para que se produzcan ecos que lleguen al gobierno, ahí están las voces emitidas por todo el país y por corporaciones españolas.

Pruebe pronto el gobierno que no le es indiferente la salud pública y la prosperidad de la Nación.

JUAN MAISONNAVE.

CONCURSO NECESARIO

Del extracto oficial de la sesión celebrada el Jueves último por el Senado, reproducimos la parte referente al ruego que el se-

ñor D. Cayo Escudero y Marichalar, senador por Navarra, dirigió al señor ministro de Fomento, para que abra un concurso para premiar el mejor medio práctico para descubrir en los vinos, aguardientes y licores la presencia de cualquier alcohol que no sea etílico.

«El Sr. Escudero: Tengo el honor de presentar varias exposiciones de 80 pueblos de Navarra, todos viticultores, manifestando al Senado la triste situación por que atraviesan. Estas exposiciones, que no pude presentar cuando se discutía en este alto Cuerpo acerca de la información agraria, han sido recogidas por la Asociación vinícola de Navarra, fundada hace pocos años por varios propietarios de aquél país, presididos por el inolvidable D. José María Gastón, con objeto de promover, amparar y defender la producción vitícola. Suplico á la Mesa que tenga á bien disponer, que las citadas exposiciones pasen á la Comisión que corresponda.

Ya que estoy de pie, y se halla presente el señor ministro de Fomento, voy á dirigir un ruego á S. S.

El año pasado, en el Congreso vinícola, y aparte de otras muchas cosas que se decidieron, en la sesión de 11 de Junio, que fué la sexta de las celebradas, se tomó un acuerdo para tratar de combatir la gran cantidad de alcoholes industriales que se introducen en España; y ese acuerdo consistió en proponer al gobierno que «abra un concurso para premiar al que presente el mejor medio práctico para descubrir la presencia de cualquier alcohol que no sea etílico en los vinos, aguardientes y licores.»

Ruego al señor ministro que tenga presente el referido acuerdo; y estando con él conforme el actual director de Agricultura, igualmente que el anterior, se sirva convocar cuanto antes á ese concurso; favor que le agradecerán mucho los viticultores, porque será un medio indirecto, fácil, práctico y seguro de realizar su deseo, si se llega á descubrir la manera de conocer aquellos vinos y licores que contengan alcoholes extranjeros, así como ya existen medios seguros para distinguir la fuschina y el yeso, que hoy día ya no se mezclan, como no sea para vender los vinos con mala fe y engañando al consumidor.

Tales son los ruegos que dirijo á la Mesa y al señor ministro de Fomento.

El Sr. Presidente: Las exposiciones que presenta el Sr. Escudero, pasarán á la Comisión respectiva.

El Sr. Ministro de Fomento (Navarro y Rodrigo): Autorizado ya por el nuevo presupuesto, tendré crédito para establecer el premio en ese concurso á que el Sr. Escudero se ha referido y quedará satisfecho S. S.

El Sr. Escudero: Doy gracias al Sr. Presidente y al señor ministro de Fomento por lo que acaban de manifestar.»

MERCADOS DE VINOS

A continuación registramos los precios corrientes en las principales plazas de Francia:

Paris: vinos de Cariñena, de 41 á 42 francos hectólitro; Huesca, de 42 á 45; de otros puntos de Aragón, de 38 á 46; Benicarló, de 41 á 42; Alicante, de 40 á 42 y á 38; Valencia, de 38 á 40 y 33 á 36; segundas clases de Cataluña, de 32 á 35; Navarra, de 39 á 41 y 36 á 38; primeras clases de la Rioja, de 43 á 46; procedencias de Italia, de 36 á 46; de Portugal, de 40 á 46.

Cette: Alicante, de 34 á 36, 30 á 32 y 26 á

28 francos hectólitro por superiores, primeras y corrientes clases respectivamente; Benicarló sin yeso y con 14 1/2 y 15 grados alcohol, de 30 á 32 y 27 á 29; primeras clases de Valencia, de 30 á 32; segundas de idem, de 25 á 28; primeras clases del Priorato, de 32 á 34; otras procedencias de Cataluña, de 25 á 28; primeras clases de Aragón, de 35 á 37; Italia, de 22 á 42 según procedencia y clase; Turquía con 13° sin yeso, de 34 á 35.

Los vinos de Alicante dan ahora mucho juego, por las nuevas concesiones que se han visto obligados á hacer los tenedores; los de Cataluña y Mallorca, también son solicitados con actividad por la misma causa.

Burdeos: Huesca, de 430 á 500 francos la tonelada; de otros puntos de Aragón, de 400 á 420; Alicante, de 400 á 550; Cataluña, de 350 á 420; Navarra, de 360 á 450; Italia, de 430 á 500; Portugal, de 450 á 550, las primeras clases; 400 á 450, las segundas y 300 á 340 las ordinarias. Los vinos blancos de Valdepeñas y Portugal se detallan, de 320 á 430.

Marsella: primeras clases de Alicante con 14 y 15 grados, de 36 á 38 francos hectólitro; segundas de la misma procedencia, de 33 á 34; Utiel, de 32 á 33; Requena, sin existencias; Valencia, de 30 á 32 las primeras clases y 27 á 28 las segundas; Palma, de 22 á 25; Orán, de 28 á 30, y 24 á 26; Argelia, de 26 á 28, y 22 á 24; buenas procedencias de Italia, de 33 á 45.

Nimes: Las ofertas son muy superiores á las demandas, por cuyo motivo los precios están en baja, sin que podamos determinar los corrientes para nuestros vinos. Las clases de monte del país se venden en bodega, de 30 á 33 francos hectólitro.

Perpiñan: Mercado animado, habiéndose hecho numerosas operaciones en vinos del país á los precios de 40 á 45 francos la carga de 120 litros; los vinos bajos cuya fuerza no pasa de 9 grados, se han despachado á 31 francos, no quedando ya existencias.

El miércoles próximo nos ocuparemos de los mercados nacionales

NOTICIAS

De la *Revista de Ganadía*, tomamos lo siguiente:

«La campaña del tomate puede darse por terminada. Las órdenes se han retraído y las noticias de venta últimamente recibidas, no satisfacen á los remitentes.

Puede decirse, contra lo que se esperaba, que nos hemos quedado en la mitad del camino, pues aún queda mucho tomate en las plantas.

Algunas operaciones de compra se han hecho ayer al desastroso precio de dos reales arroba, que es lo mismo que tirar el artículo.

No sabemos qué aconsejar; pero conviene no olvidar que esa baja de precio es debida á la aglomeración de existencias en los mercados consumidores, y á cabalías de los negociantes. Si aquella se normaliza y éstas desaparecen ante la actitud decidida de los productores, acaso pueda ser que registremos precios normales todavía.»

Los mercados de cereales de Castilla la Vieja siguen desanimados, y los precios muy flojos ó en baja.

Los excesivos calores de la última semana han perjudicado bastante á los viñedos de algunos pueblos de Navarra, Aragón, y otras comarcas.

En la sesión celebrada el lunes último por el Senado, encareció el Sr. D. Cayo Escudero y Marichalar la necesidad de que se presentase un proyecto de ley que tienda á impedir la adulteración de los vinos.

El arbolado del término de Tortosa principia á resentirse en algunos pagos por efecto de la sequía. Si no llueve pronto se considera difícil que aquellos puedan conservar la fruta.

Se ha publicado en la *Gaceta* del 30 de Junio la ley general de presupuestos de la nación para el ejercicio económico de 1887-88, sancionada el día 29 por la Corona.

Entre las autorizaciones que concede el gobierno figura una cuyo conocimiento

conviene divulgar, la de que durante los seis primeros meses del ejercicio corriente, los dueños de fincas adjudicadas ó que se adjudiquen á la Hacienda pública podrán retraerlas pagando el principal del descubierta que hubiera producido ó produzca la adjudicación y todos los gastos del expediente.

Este conveniente y justo retracto fué pedido en el Senado por el Sr. D. Diego García.

En Arévalo ha empezado á venderse la cebada nueva á 20 rs. la fanega.

Se están recogiendo firmas entre el comercio de Reus para elevar una exposición al gobierno á fin de que impida la introducción de los espíritus alemanes.

También el Ayuntamiento de Salamanca ha acordado en sesión de 22 de Junio último, recomendar eficazmente á los representantes de dicha provincia en el Senado y Congreso de los diputados, el proyecto de la Sociedad española Vitícola y Enológica para sustituir la contribución de consumos par un recargo en las cédulas personales.

En Jumilla (Murcia), se acaba de constituir la delegación de la Sociedad Española Vitícola y Enológica.

También los principales viticultores de Logroño tratan de crear en la capital de la Rioja otra de egación de aquella importantísima Sociedad.

Por partidas, se o rece el trigo en Rioseco á 44 reales las 94 libras; pero solo pagan á 43,50. Los mercados sin importancia, por estar ocupados los labradores en las faenas de la recolección.

En la última semana se han exportado por la estación de Valladolid unas 11.000 arrobas de harina, cotizadas de 12,25 á 16,50 reales, según clase y marca.

En Toro se han vendido 4.000 cántaros de vino á los precios de 14 y 16 reales.

A las dos de la tarde del lunes último, descargó en Tudela (Navarra) una fuerte tempestad de piedra, siendo muchas de éstas del tamaño de huevos de perdiz. Se presume sean los daños causados de suma consideración.

Es posible que esta tormenta sea la misma de que nos habla nuestro corresponsal de Corella en la carta que publicamos en otro lugar.

Las expediciones de trigo de los Estados Unidos sobre Europa, durante la semana del 11 al 18 de Junio, han bajado de las de la semana anterior 237 870 hectólitros, superando en 535.050 hectólitros á las de la época correspondiente del año anterior. Estas mismas expediciones en la campaña actual exceden en 16.574.400 hectólitros de trigo y 4.387.500 sacos de harina á las de la campaña de 1885-86.

El total de los stocks visibles de trigo en los Estados Unidos el 18 de Junio era de 14.426.027 hectólitros, habiendo disminuído 313.235 hectólitros durante la semana.

Los diputados y senadores y la Sociedad Española Vitícola y Enológica, siguen recibiendo no pocas exposiciones suscritas por importantísimas comarcas productoras, pidiendo medidas prontas y enérgicas contra los alcoholes impuros, que como todos sabemos son los que sostienen la escandalosa falsificación de nuestros vinos.

Ultimamente, que nosotros sepamos, han elevado exposiciones en dicho sentido, Logroño, Cuzcurrita, Alberite, Bañeras y Herencia. A esta fecha el número de aquellas es posible pase de 160, aparte de los informes de las Cámaras de Comercio españolas y extranjeras, Consejo superior de Agricultura, Industria y Comercio, comisión nombrada por el ministro de Fomento para proponer medidas contra las adulteraciones de los vinos y otros muchos dictámenes y escritos que, atribuyendo la crisis vinícola á los alcoholes industriales, solicitan fuertes y necesarias disposiciones legales para que nuestros ricos vinos no se mezclen con el veneno que en cantidades que aterran nos envían Alemania, Suecia, Bélgica y otras naciones del Norte de Europa.

La Sociedad económica de Amigos del país, de Puerto-Rico, ha acordado abrir un certamen para premiar los trabajos que se presenten hasta el 25 de Diciembre del corriente año, sobre los temas siguientes:

Agricultura—Fomento de plantas textiles propias del país, ó susceptibles de importarse, y medios más fáciles y económicos para entregarlas á las fábricas de hilados.

Descripción de las variedades más selectas de frutales que puedan beneficiarse para la exportación, haciendo minuciosas reseñas acerca de su cultivo.

Está recorriendo España, Portugal y Argelia, una comisión organizada por la casa Rotschild, para elegir terrenos y proceder al establecimiento de grandes viñedos en las mejores comarcas de dichos países.

Según el director general de Agricultura de Italia, el número de términos municipales invadidos por la filoxera se eleva á 135, los cuales pertenecen á trece provincias.

De Tauste escriben que ha empezado un sistema de represalias entre labradores y ganaderos, cuyas consecuencias pueden ser muy graves. Algunos vecinos, creyéndose con derecho á ciertas corralizas de privilegio, roturaron en ellas, y hace pocos días, cuando ya las espigas estaban á punto de ser recogidas, pudieron ver que los ganados habían destruído la cosecha, inutilizando por completo algunos sembrados. Pocas noches después las fincas de algunos ganaderos de Tauste aparecieron taladas: olivos y vides fueron aserrados á flor de tierra, y cuatro ó seis hermosas posesiones resultaron totalmente destruídas.

La cosecha de frutas este año muy abundante en la hermosa vega de Saviñan (Zaragoza). También los labradores quedan satisfechos de los resultados que va dando la recolección de los cereales.

Se ha inaugurado con gran afluencia de viajeros el servicio extraordinariamente económico de billetes para los puertos de Valencia, Alicante y Cartagena.

Por los *trenes mixtos*, se expenden billetes separados de ida y de regreso, á los precios siguientes: ida segunda clase, pesetas 16; tercera clase, pesetas 11. Los billetes de regreso se expenden á los mismos precios en Valencia, Alicante y Cartagena.

El viaje puede efectuarse *todos los días* por los *trenes mixtos*, cuya salida de Madrid es á las 11,15 de la mañana. Se expenden estos billetes desde el 1.º de Julio al 30 de Setiembre.

Por los *trenes correos*, que salen de Madrid, á las 7,45 de la noche, se expenden diariamente billetes nominales de ida y vuelta en segunda clase, al precio, de pesetas 45, para los referidos puertos de Valencia, Alicante y Cartagena.

Estos billetes, valederos durante 45 días, se expenden desde 1.º de Julio hasta el 15 de Setiembre.

Dicen de Almendralejo: «Decae el ánimo de nuestros viticultores y fabricantes.

Cada vez se acentúa más la baja de los vinos y aguardientes.

Los precios de uno y otro artículo son inferiores.

Basta saber que una arroba de vino bueno se vende por 7 rs.

Las existencias son grandes. Nos conduce la triste situación de nuestros viticultores y fabricantes.»

Los derechos del alcohol en Francia.—Gana terreno el proyecto de recargar el alcohol hasta 75 francos por hectólitro.

No se trata, dicen los ministeriales, de protección ni de librecambio, sino de resistir á la competencia alemana, en vista de que, según la ley votada por el parlamento germánico, á partir de 1.º de Julio los exportadores alemanes de dicho artículo disfrutan de ventajas que amenazan arruinar la producción alcohólica de otros países que no acudan á la defensa de sus intereses con la urgencia que el caso requiere.

Al efecto, la Cámara va á declarar urgente este asunto, para tomar una resolución en el espacio de veinticuatro horas

LOS ABONOS ADECUADOS A LAS VIDES

En una conferencia que se celebró por la Sociedad Agrícola de Valchinsa (Italia), manifestó el Sr. Joulie que según los experimentos y observaciones por él practicados, cada vid consume anualmente por término medio 8 gramos de ázoe, 2 de ácido fosfórico, 5 de potasa, 11 de cal y 2 de magnesia. Pero como en todos los cultivos se pierde una parte del abono, deberán aumentarse notablemente las proporciones indicadas al emplear abonos químicos. En sentir del Sr. Joulie, todo abono empleado en los viñedos debe contener por cada 100 kilogramos 4 de ázoe, 5 de ácido fosfórico asimilable, 14 de potasa y de 35 á 40 kilogramos de sulfato de cal ó yeso, pudiéndose emplear 100 gramos de este abono para cada cepa.

Deberán conservarse rigurosamente en la composición del abono las mencionadas dosis de ázoe, ácido fosfórico y de cal.

En cuanto á la cal, la que contribuye poderosamente á la formación de la madera y de las hojas, se puede recurrir periódicamente á ella; ó bien mezclar con el abono una gran porción de cal en forma de sulfato, ó sea yeso.

El ázoe se administrará en las vides bajo la forma de «nitrato de sosa», por ser esa preparación de precio menos elevado, y porque produce mayor efecto que el sulfato de amoniaco.

En fin, podrá proporcionarse á las cepas el ácido fosfórico, recurriendo á los superfosfitos de cal, con objeto de que el efecto sea inmediato.

Además de tenerse muy presente que el aspecto del viñedo sirva de base y guía para determinar las condiciones de la aplicación y la composición del abono.

Cuando las vides presentan aspecto de una vegetación vigorosa, conservando, por supuesto, las dosis de ácido fosfórico y de potasa que hemos señalado, deberá suprimirse momentáneamente todo ó parte de ázoe por lo menos, ya que suministrado este elemento en proporciones exageradas, provoca una vegetación demasiado exuberante, disminuye la producción del fruto y retrasa la maduración de los racimos. Por el contrario, cuando la vid no arroja brotes vigorosos y sus hojas aparecen de color verde claro, habrán de administrarse nitratos en proporciones elevadas.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

TORQUEMADA (Palencia) 2 de Julio. Muy señor mío: He pasado algún tiempo sin escribirle, porque solo podía repetirle las noticias que le he dado su corresponsal en Villamediana, pueblo muy inmediato á este. El viñedo se presenta en buen estado, y el vino se vende á 9 rs. cántaro con poca extracción.—C. M.

TOMELLOSO (Ciudad-Real) 3 de Julio. Según le tengo dicho, la campaña vinícola toca á su término; son raras las partidas disponibles, á las que lentamente se las va dando salida á 8 rs. si el caldo es blanco, y á 9 si es tinto, por arroba de 16 litros.

La cosecha de uva se presenta tan abundante, que de no sobrevenir algún accidente atmosférico, muy recurrentes en este país, no habrá vasos ostantes en estas bodegas donde colocar tanto caño.

Enormes existencias de aguardientes, sin que se venda ni una arroba, debido á los malditos alcoholes alemanes.

De aquí la crisis monetaria que atraviesa este pueblo, y los graves apuros que sufren los labradores para poder atender á las múltiples obligaciones que sobre ellos pesan en esta época. Esta situación no se prolongará mucho porque el propietario se encuentra ahogado, y morirá si no se alivian los tributos y no se combaten con energía los espíritus impuros.

La contribución de consumos, conforme le indiqué en otra correspondencia, debe ser sustituida por un recargo en las cédulas personales, propuesto por la Sociedad Vitícola y Enológica; aquí para evitar fiscalizaciones en nuestras casas, pagamos triple de lo que consumimos. Felicito á Valdepeñas por haber acordado su celoso ayuntamiento apoyar aquel beneficioso proyecto.

La cosecha de cereales nada más que regular, pues la sequía, que casi ha sido general, los hielos y la langosta, la han mermaado bastante.

Se está en plena recolección, y se procura no perder el tiempo, porque estamos amenazados por la langosta.

Las ventas de cereales limitadas al consumo local, cotizándose el caudal de 48 á 50 rs. fanega, y la cebada, de 20 á 22.—M. O.

LUMBRALES (Salamanca) 3 de Julio.

Estamos en plena recolección, habiendo dado la cebada un rendimiento regular; el de centeno, casi no cubre el gasto de siega; de algarrobas, bien; y el trigo barbilla que ahora se está segando, promete una regular cosecha.

De uvas hay mucha muestra, y si se llegan a recolectar, darán también buen contingente.

Las patatas y garbanzos prometen. Los pastos son los que escasean, pues habrá pocas guadañas.—A. G.

CEBREROS (Avila) 2 de Julio.

Continúa la extracción de vinos a los precios, de 12 a 12,50 rs. si bien no con gran demanda. Estos precios persistirán por ser muchos los que desean vender.

Las viñas, tanto las albillas como las de Aragón y aragonesas (así se denominan y distinguen aquí dos clases de uvas) siguen en buen estado, esperándose una cosecha satisfactoria. De tormentas vamos librando bien, pues solo el mes pasado arrojó una granizo, que no causó pérdidas de importancia.

Se está haciendo la recolección de la cebada y del centeno; el rendimiento de la primera es bueno, pero no así el del segundo por haberse precipitado la granazón con los calores tan excesivos que se vienen sintiendo; los trigos tampoco producirán lo que se esperaba por la misma causa.

A continuación los precios corrientes en este mercado: vino tinto, de 12 a 12,50 rs. arroba; trigo superior, a 54 y 55 rs. la fanega; centeno, a 30; cebada, a 20; albaricoques de Nanci, a 20 rs. la arroba; siendo muy escasa esta cosecha por los hielos de Mayo; guindas garráfas ó garráfales, a 12 idem; cerezas de diferentes clases, de 8 a 12.—C. V.

ALCAZAR DE SAN JUAN (Ciudad-Real) 3 de Julio.

Tenemos el gusto de participar que la langosta apenas ha hecho daño en este término así como que la mayor parte de dichos insectos se mueren.

El mercado de vinos sigue paralizado con relación a los grandes deseos que hay de vender; los tintos se cotizan de 8,50 a 11 reales la arroba y los blancos de 8 a 9.

Para los cereales rigen estos tipos: candeal, a 52 rs. la fanega; cebada, a 24; para la nueva no hay precio todavía.—S. de T.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 3 de Julio.

Las compras de granos están desanimadas en este mercado; al de ayer entraron 200 fanegas de trigo, las cuales se pagaron de 43 a 43,25 rs. las 94 libras. Por partidas se han hecho las últimas ventas de aquel cereal a 44,25 sobre wagón y hay ofertas a 45.

La cebada se cotiza de 23 a 24 rs. la fanega y las algarrobas de 25 a 25,50.

Sigue la siega de los sembrados con unos calores excesivos.—M. B.

TUENDEJALÓN (Zaragoza) 2 de Julio.

Las viñas brotaron muy mal y después sufren la sequía, las viejas tienen poco fruto y menos sarnientos; las jóvenes pueden pasar por más que no parece ostentarse escasos racimos y se han trabajado con poco tempo, ó mejor dicho, en seco; así es que la cosecha de vino no será buena. Algunos se quejan también de que las cepas han florecido en medianas condiciones; las que yo he visto han ligado bien, pero tienen el grano menudo por la sequía; las de regadío están muy lozanas. Ahora lo que se desea es que Dios las conserve.

Desde hace seis días reina un viento Norte muy fuerte, que origina también perjuicios.

Los ganados muy mal de pastos. La cosecha de cereales muy pobre en todos estos pueblos de secano.

Los olivos con mucha muestra; veremos si liga bien.

Las existencias de vinos son aún de importancia, detallándose de 29 a 29 pesá quez, según la calidad.

El aceite bueno se paga de 44 a 48 rea 25 les.—P. L.

CORELLA (Navarra) 3 de Julio.

A esta hora, tres de la tarde, se desencadena fuerte tempestad, pero hasta ahora no parece que la nube arrojará piedra. Sin embargo, como este año casi todas las tormentas arrojan granizo, estamos intranquilos. Por no demorar esta correspondencia, no puedo noticiarle el resultado; si es malo le escribo.

En los tres últimos días ha apretado el calor.

La florescencia de la vid es bastante mala; la del olivo es mejor.

Lade cosecha cereales es muy corta.

Animada la extracción de vinos, pero a precios bajos, pues se cadén a 5, 6 y 9 reales cantaro de 11,77 litros, según la calidad; las existencias, grandes.

El consumo de aguardientes ha decrecido de un modo fabuloso; otros años se vendía por valor de 500 reales diarios y en el actual no pasa de 25. Esto es debido a que, según se asegura, dicho caldo es un veneno;

si en los demás pueblos de España hicieran lo mismo, acabaría la importación de los alcoholes alemanes.

En esta hay tres fábricas de espíritus y el vecindario está dispuesto a no darles las brisas en lo sucesivo para que no nos maten con el vino que, según dicen, hacen con dicho residuo y el alcohol.—P. S.

INFANTES (Ciudad-Real) 4 de Julio.

La situación de este país es mediana por la plaga de langosta.

Los cereales se cotizan a los mismos precios que registré en mi anterior correspondencia.

En el mercado de vinos completa paralización.—M. G. R.

MORAL DE CALATRAVA (Ciudad-Real) 4 de Julio.

Sentimos unos calores irresistibles.

Ha terminado la siega de toda clase de granos. La cosecha de candeales se presentaba corta, pero a este mal hay que añadir el de haberse tenido que cortar verdes por evitar mayores daños de la langosta; así es que solo se han recolectado dos simientes, una miseria como Vd. ve. De cebada hemos hecho una cosecha regular, vendiéndose este grano a 18 rs. la fanega. Las últimas partidas que se midieron de candeal tuvieron el precio de 52 y 53 rs. Para el centeno no hay cotización.

El aceite se detalla, a 33 rs. la arroba; el vino tinto, a 9 y 10, y el blanco, de 8 a 9 el de primera clase y a 6 el de segunda.

Reina un viento fuerte en medio de un cielo despejado.—A. B. y J.

ARANDA DE DUERO (Burgos) 1.º de Julio.

Con las aguas de Mayo y los fuertes calores que las han sucedido, estos campos, que sufrieron bastante con los hielos del 14 y 15 de aquel mes, se han repuesto de una manera admirable; pero la oruga negra y aún la blanca ó de rebujo, está haciendo bastante daño en las viñas, que por otra parte sacaron poco fruto; de manera que se considera muy pequeña la cosecha que tendremos. El vino, sin embargo, se vende mal y poco fluctuando sus precios aquí entre 11 y 12 reales cántara de 16,04 litros la superior y de 8 a 10 rs. lo de segunda; vendiéndose a la menuda a 20 y 16 céntimos el litro, ó medio como aquí se dice.

Ha come zado a venderse la cebada nueva, a 24 rs. fanega, bajando de 32 rs. a que se vendía la vieja.—El correspondiente.

TENDILLA (Guadalajara) 4 de Julio.

Ha terminado la recolección de la cebada dando un abundante rendimiento, por cuyo motivo el precio de este grano ha descendido a 15 y 16 rs. fanega, marcándose aún mayor tendencia a la baja.

La siega de los trigos también ha principiado, y si bien se espera una buena cosecha, no lo será tanto como la de cebada, a causa de los perjuicios ocasionados por los hielos de Mayo.

El vino con escasa demanda y existente aún la mayor parte de la exigua cosecha, siendo ambas causas de la deprecación de este caldo, del que hoy se ha vendido una pequeña partida a 9,75 rs. arroba de 16 litros.

El aceite sin precio; pues ni en partida ni al detall, se ha vendido una arroba en un periodo de seis meses.

En suma: el país sufriendo la grave crisis agrícola por que hoy atraviesa toda ó la mayor parte de la península. Tal situación es realmente insostenible, y verdadero milagro que el labrador haya hecho hasta hoy frente al cúmulo de desventuras que sobre él pesan.

Sus fuerzas y recursos se han agotado en tan tenaz lucha, y rendidos de ella habrán de abandonar el cultivo de unos campos tan ingratos, que después de absorber sus economías, ó los niegan sus frutos, ó si alguna vez los alcanzan, se ven despreciados por la desastrosa competencia de los procedentes del extranjero.

La única suerte de la provincia es la de verse libre de la langosta, que a fines del verano anterior se presentó amenazadora en la parte del Mediodía; pero sea que las condiciones climatológicas no han favorecido su desarrollo, ó dependa de las acertadas medidas tomadas por la Excm. Diputación Provincial, entre cuyos individuos merece especial mención el Sr. Corral, que con el ingeniero Sr. Algurra, no se han dado momento de reposo en organizar los medios de defensa y exterminio del devorador insecto, el hecho es que puede considerarse como desaparecida de la provincia.

Como última noticia, anoto los precios que han tenido los productos de este país durante el mes último, tomando el tipo medio de los principales mercados:

Alcaza: trigo, a 20 pesetas hectólitro; cebada, a 15,25; centeno, a 15,50; aceite, a 9,90 decálitro; vino, a 2,80.

Brivega: trigo, a 19,75; cebada, a 14,25; centeno, a 13,75; aceite, a 8 decálitro; vino, a 1,90.

Cifuentes: trigo, a 20; cebada, a 14,50; centeno, a 14,50; aceite, a 8; vino, a 2,50.

Cogullado: trigo, a 18,50; cebada, a 15,50; centeno, a 14,75; aceite, a 10; vino, a 3,40.

Guadalajara: trigo, a 22,25; cebada, a 15,50; centeno, a 14,50; aceite, a 10; vino, a 4,10.

Molina: trigo, a 24; cebada, a 14; centeno, a 16; aceite, a 10, vino, a 3.

Pastana: trigo, a 24,75; cebada, a 14,50; cen. enb., a 15; aceite, a 6,60; vino, a 1,90.

Sacedón: trigo, a 21,75; cebada, a 13,50; centeno, a 13; aceite, a 6,50; vino, a 2.

Sigüenza: trigo, a 20,75; cebada, a 14,50; centeno, a 15,25; aceite, a 10; vino, a 3.—P. L. C.

UTIEL (Valencia) 1.º de Julio.

En la tarde del 23 de Junio último descargó un fuerte pedrisco en la aldea de este término titulada La Torre, dejando en mala situación los viñedos 7 parte de los sembrados.

También al término de Requena alcanzó la nva. destrozando la partida de un vecino de Utiel, llamada la masía Casa de Mosca. La tempestad pasó por San Antón y Carrascatejo, descargando con toda su fuerza en el Rebollar, donde están podando algunas viñas, entre ellas la partida del rico hacendado de Requena D. José Oria.

Los precios de los cereales no han tenido alteración; rigen, pues, los mismos que anote en mi anterior correspondencia.

Los precios del vino se sostienen, llegándose a pagar la clase superior a 11 y 12 reales la arroba.

Los negociantes principian a ofrecer dinero a cuenta de uva, habiendo fijado los precios de 5 rs. la arroba en el trullo, y de 4 en la viña, pero hasta ahora ningún cosechero ha pedido sus uvas.—J. M.

EL TIEMBLO (Avila) 2 de Julio.

Sigue animada la extracción de nuestros vinos por los arrieros de Castilla, y si no decrece la actividad en las transacciones para fin de este mes, no quedará una gota en esta bodega.

Ya ha principiado la trilla de las cebadas y parece van dando buen resultado. De los demás cereales hay también buena cosecha, pero muchos sembrados de garbanzos se han perdido por los fuertes calores.

La viña ha florecido bien, siendo completa la granazón; así es que se espera buena cosecha.

El vino se cotiza a 12 rs.; el trigo, a 52; centeno, a 34; cebada nueva, a 18 y 20.—M. B.

AVALOS (Rioja) 3 de Julio.

Con el tiempo calido y seco que sucedió a las lluvias de que le di cuenta, el viñedo ha recuperado el retraso que tuvo en su vegetación, pero stenta pocos racimos, especialmente el tempranillo, que apenas tiene fruto. Lo propio se dice de los demás pueblos del as Riojas.

Los cereales también han alcanzado un desarrollo como en los mejores años, mas por los fuertes calores no dan 1 s. cebadas el resulto que se esperaba; los trigos no sé qué rendimientos darán. De todos modos pedimos a Dios nos libre de un siniestro.

La extracción de vinos se hace lentamente, oscilando los precios entre 10 y 14 rs. la cantara de 16,04 litros. Esta mala situación todos estamos bien convencidos, que obedece a los espíritus alemanes; y si el gobierno no toma otras medidas que hasta la fecha, los alcoholes impuros nos matarán a todos.—P. A.

TARRAGONA 3 de Julio.

El viñedo mejora con el buen tiempo que impera; los propietarios de los pueblos invadidos por el mildiu defienden sus cepas de este tongo devastador por medio de los tratamientos que tiene recomendados la CRÓNICA.

El mercado de vinos, cada día más flojo, debido a la fabricación de caldos artificiales, que ha tomado un incremento espantoso.

En esta plaza cotizamos: tinto dulce del Priorato, de 39 a 42 pesetas la carga de 121,60 litros; id. seco de id., de 37,50 a 40; Bajo Priorato a 32; del Campo, a 28; de Vendrell, a 30; de Montblanch, de 18 a 23; de Requena, de 33 a 38.

Los espíritus del Norte de Europa se consiguen en esta plaza, de 61 a 75 duros los 500 litros, ó sea de 64 a 75 pesetas el hectólitro.

Estamos sin existencias de trigos del país y los del extranjero se venden, a 16 pesetas los 65 litros; la cebada del país, a 7 pesetas los 70,80 litros.—El Correspondiente.

CAMPO DE CRIPTANA (Ciudad-Real) 3 de Julio.

La recolección se está haciendo en buenas condiciones; de langosta estamos libres hasta hoy, gracias a los grandes gastos hechos por este municipio para extinguirlos.

El candeal se vende de 50 a 52 reales la fanega y la greja de 46 a 48.

Los precios de los vinos fluctúan entre 6 y 8 rs. escaseando los compradores.—A. G.

CARRION DE LOS CONDES (Palencia) 1.º de Julio.

El tiempo es muy bueno para la granazón de los frutos, los cuales han mejorado notablemente, por lo que se espera regular cosecha.

Los precios del trigo, flojos y desanimadas las ventas, pues los fabricantes, en vista de las dificultades que encuentran para despachar sus harinas, se muestran retraídos y solo aceptan alguna partida con baja de precios.

He aquí los que rigen: trigo, a 43 50 reales; centeno, a 27,50; cebada, a 26; avena, a 17,50; alubias, a 48 las pequeñas y 66 las grandes.

Harinas de 1.º, 2.º y 3.º clase, a 16, 15,50 y 14 reales la arroba respectivamente.

Los vinos sin demanda, y las carnes también se venden sin estimación y con grandes dificultades.—J. L. D.

CASCANTE (Navarra) 2 de Julio.

Nada que sea grato puedo participar de esta comarca. La cosecha de cereales es sumamente corta, porque las lluvias llegaron ya tarde para los sembrados, y para, fin de fiesta, los fuertes calores han precipitado la granazón.

El movimiento de baja en los precios del vino se acentúa, y tal es el desaliento de los propietarios, que apenas reparan en la cotización, pues su principal deseo es dar salida a las existencias. Con la baja de precios, se han animado las ventas; buen número de miles de hectólitros se han cedido de 7 a 8,50 reales.—Un suscriptor.

VALORIA LA BUENA (Valladolid) 1.º de Julio.

Sigue animada la venta de vinos, ascendiendo a unos 3.000 los cántaros despachados en la última semana, con destino a la montaña de León, la mayor parte; rige el precio de 9 reales.

Los granos se cotizan: trigo, de 46 a 48 reales la fanega; cebada, a 30; centeno, a 32; avena, a 20.

Todavía no ha comenzado la siega de las cebadas.—El correspondiente.

CINTRUÉNIGO (Navarra) 4 de Julio.

Toca a su término la siega de cebadas cuyos rendimientos dejan bastante que desear, y lo propio sucede con los trigos, que apenas pueden recogerse en muchos terrenos, todo merced a la pertinaz sequía que les ha agobiado.

En vinos se nota muy poca animación, y solo de vez en cuando se observá algún movimiento con destino a las Provincias Vascongadas, rigiendo los tipos de 6 a 7,50 reales decálitro.—El correspondiente.

Llamamos la atención sobre el anuncio y los vinticultores 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 a la salud.

SE VENDE

a 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 a todos precios. Una bonita máquina de seis caños para embotellar.

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

Aug. Sigrisobago

VENTA DE VINOS EN COMISION Casa recomendada.—Prontitud y economía. 1, rue de Dijon,—Paris.

LA URETANA

Se vende una máquina para hacer gaseosas, sistema Mondalot, que hace 10 docenas de botellas por hora.

Para mas datos dirigirse a D. Cristóbal Cabozas, de Infantes (Ciudad Real.)

Aviso al comercio de vinos y a los propietarios de viñedos

En Creil, villa inmediata a Paris, soberbia Instalación de vinos, que puede servir desde luego de Entrepot, y de casa de venta para los vinos disponibles de España, ocasión muy rara en el radio de Paris.

Los almacenes y bodegas se comunican con el camino de hierro y pueden contener 15.000 hectólitros.

Se pueden expedir también los vinos por navegación.

NOTA. El propietario de dicha casa, comerciante en vinos, se encargaria de la venta de los vinos como gerente y por cuenta del comprador.

Dirigirse el periódico *La Revue Vinicole*, 140, rue Montmartre, Paris.

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO

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



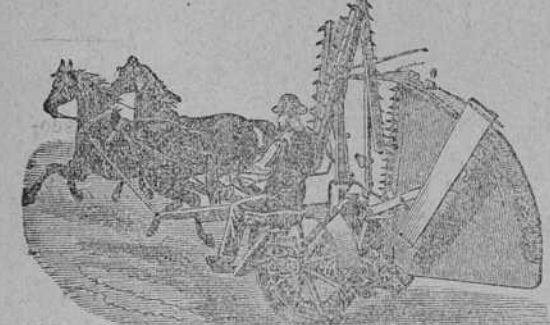
Puente Bascula vinicola. Nuevo sistema de caja metalica. colocándose a flor de tierra para facilitar el pesado de los toneles colocados encima en cualquier sentido.

Báscula especial para el pesado de barricas, colocándose a 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. Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor. Elizalde y Compañía, Burgos.

CASA EGROT 23, Rue Mathis, 23, PARIS 2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878 DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885 ALAMBIQUES CALDERAS APARATOS de destilación y rectificación Y TODA CLASE DE CALDERERIA de cobre y hierro

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



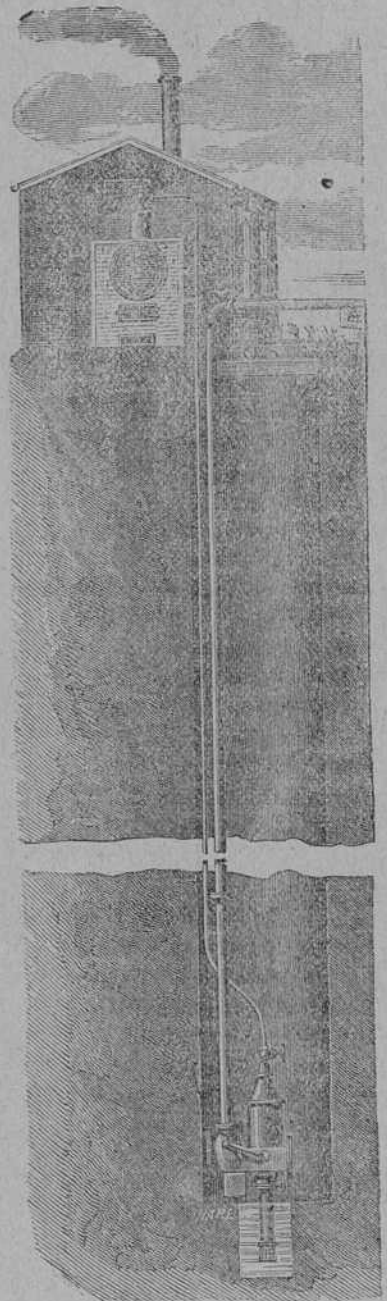
Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado. 350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor. Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y regional de Valladolid de 1880 y de otros fabricantes.

Fábrica de Londres Sikes Hidrómetros Sacarímetros y Alambiques para ensayos de vinos. Los mejores y más seguros W. J. BURROW, 15, SEETHING LANE London, E. G.

Ingenieros y Fabricantes de instrumentos para todo lo concerniente al comercio de vinos. Envío gratis de catálogos, mediante pedido.

LA FLORIDA GRAN FÁBRICA DE ALCOHOLES AL VAPOR Los productos de esta casa, extraídos exclusivamente de la uva, se garantizan como tales, para encabezamiento de vinos y fabricación de buenos aguardientes y licores.

EL RIEGO Con economía se consigue con la bomba DILUVIO



Esta nueva bomba a vapor que funciona con una caldera sola no necesita máquina ni maquinista, un labrador es bien capaz de cuidarla. Hay gran economía de combustible y la instalación es baratísima.

JULIUS G. NEVILLE 11, PLAZA DE PALACIO. BARCELONA

El Diamante!!!

ÚLTIMA EDICIÓN Interesante y provechoso á todos. Escuela de vinificación - Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas, por D. José López Camuñas. Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.ª, mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica é importancia y reconocida utilidad.

POLISULFURO CALCICO LIQUIDO DE CERRADA

PAR SUCEDER A LA BORNEA 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.

UN PEAL LITRO PORTES Y ENVASES DE CUENTA DEL COMPRADOR Los pedidos al Laboratorio Químico-Farmacéutico de Cerrada, Independencia, núm. 16 Zaragoza.

UN PUSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID Conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, eriosis, Crown-rot, black-rot, dry rot mal negro, podredumbre, dadesporium, septosporium, septocylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por D. Fausto Garagarza, catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid.

APARATOS de AGUAS GASEOSAS Sistema S. François INTERMITENTES Y CONTINUOS PRODUCIENDO DE 200 A 5000 SIFONES CADA DIA DE 425 FRANCO A 3.000 FRANCO Agua de Sels, Limonadas, Soda Water, Vinos Espumosos, etc., etc. SIFONES de vidrio blanco, azul amarillo ó verde. Palanca pequeña 2 fr. Palanca grande 2 fr. 15.

GRAN DEPOSITO de Maquinas Agricolas 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.

Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER

J. OLLAGNIER SUCESOR Privilegiado S. G. D. G. TOURS (Indre-et-Loire) Construcción especial de PRENSAS 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 agrio 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.

Mildew, antracnosis y hielos tardios Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

Este útil trabajo que en forma de folleto acaba de ser publicado por la Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes Precios: Dirigiendo los pedidos á la Administración de la Crónica de Vinos y Cereales Plaza d Oriente, 7 2.º Madrid; un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros corresponsales, cuarenta céntimos de peseta.

ESTABLECIDOS EN 1798. FARROW Y JACKSON. Mención honorífica Londres 1851 y 1862, Paris 1855 y 1867, Chile 1875, etc. Máquinas para EMBOTELLAR Y ENCORCHAR bombas para decantar, grifos plateados y de bronce, laere para botellas, brochas, alambiques para vino, copitas de aforo, barriles de cristal para espartos, fundas y sacos de enebro para muestras, etc. Catálogos Ilustrados franco de porte, 16, GREAT TOWER STREET, LONDRES.