

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION

En España 6 pesetas por un semestre, 10 en el extranjero y Ultramar. No se admiten más clases de sellos que los de correo de España.

Pago adelantado.

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NUM. 7. 2.º

PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia dirigirse al Administrador del periódico Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO IX.

Miércoles 13 de Octubre de 1886.

NUM. 916



## EFFECTOS DE LA MEZCLA MILLARDET EN LOS VIÑEDOS DE ESTELLA

De nuestro corresponsal de Estella, uno de los primeros viticultores de aquella comarca, recibimos las siguientes cuartillas, en las que se da cuenta del completo éxito alcanzado con la mezcla Millardet, así como la ineficacia de la lechada de cal y del sulfuro de calcio, para combatir el mildiu:

«Desgraciadamente este año, como el anterior, hemos sido visitados por el peronospora vitícola; y aunque este año se ha presentado más tarde, sin embargo, no por eso ha dejado de causar gravísimos daños en todos los viñedos que no han sido tratados con la mezcla recomendada por el sabio profesor de la facultad de ciencias de Burdeos Mr. Millardet y que la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, con gran insistencia, digna de todo elogio, ha recomendado también en su folleto y en varios escritos desde que se presentó el mildiu.

Hoy, 7 de Octubre, las viñas que han sido tratadas con la mezcla del sulfato de cobre y de la cal, están muy buenas; las hojas sanas y de un hermoso color verde, los racimos son negros y están perfectamente sazonados. Por el contrario, en las viñas que no han sido tratadas, ó lo han sido con el sulfuro de calcio, ó con cal solamente, presentan el aspecto más desconsolador; la mayor parte de las hojas se les han caído, y los racimos, aun rojos, no servirán para nada, pues no llegarán á madurar.

A Mr. Millardet y al director de la CRÓNICA que lo ha secundado, les debemos la cosecha de este año, los que en esta localidad hemos tratado las viñas con el sulfato.

El año que viene estoy segurísimo que no dejará nadie de tratar sus viñas con la mezcla Millardet, y si alguno insiste en creer que la caída de las hojas es debido á una mala mañana, ó á los malos nublados, me atrevo á aconsejarle deseché esas creencias y no abandone sus viñas.

Efectivamente; aquella criptógama, como todas las demás que sufre la vid, prospera con la humedad atmosférica ó la del suelo, pero no ha sido la causa de la creación de la enfermedad que hoy nos castiga y que el año que viene indudablemente habrá que combatir por la sencilla razón de que las viñas quedan infestadas de esporas durmientes, germen del parásito.

Afortunadamente tenemos medios para combatirlo y podemos repetir lo que el ilustre profesor Mr. Pasteur dijo ante la sociedad nacional de Agricultura de Francia: «La cuestión práctica está resuelta y el mildiu va á desaparecer»

JOAQUIN TEJADA.

Estella 7 de Octubre.

## DEPRECIACION DE LAS UVAS DE JEREZ.

El fruto de la vid de la renombrada comarca de Jerez, que tanto valor tuvo no há muchos años, apenas si deja hoy una miserable utilidad á los viticultores. La baja cotización de las uvas de aquel celebrado término contrasta notablemente con la que consiguen los demás de España, aun los menos propios para el cultivo del valioso arbusto. Léanse en comprobación de tan raro fenómeno los siguientes párrafos que tomamos de un diario de Cádiz:

«La vendimia se está llevando á cabo en todos los pueblos de nuestra provincia que son ricos en viñas, y estas aguas,

buenas para la salud, han venido á paralizarla algo, y á perjudicar la uva que no ha podido ser cortada de las cepas para espulgarla y solearla.

Hay en nuestra comarca muchos propietarios de pequeñas viñas, que ellos mismos las cultivan todo el año, como pasa en Arcos, y por lo tanto, hijo del mucho cuidado, el fruto que se recoge es superior. Como estos pequeños propietarios no tienen lagares, y si lo tienen, ó donde pisar, carecen de vasijas, local, etcétera, y de efectivo, hace ya algunos años, que durante esta temporada se establecen en dicha rica población algunas sucursales de casas pudientes de Jerez, con sus lagares, y compran la uva á 4 y 6 reales la arroba, puesta en lagar.

Este año se halla establecida una casa, que anunció compraba á 3 rs. la arroba, y no obstante la baja se apresuraron muchos á mandar las caballerías cargadas del indicado fruto; pero cuál no sería el asombro de estos propietarios, al indicárseles que se habían recibido órdenes de Jerez para que solo se abonase la arroba á 2 1/2 rs.

Entre el coste y acarreo, pues algunos tienen que andar tres y más leguas, les cuesta un real, que rebajado del precio fijado, le viene á quedar libre al dueño del fruto real y medio.

Muchos han dejado de llevar la uva á la venta, prefiriendo sacar vinagre ó que se pudra; pero como á otros les aprieta la necesidad, no deja la mencionada casa de recibir fruto, y al fin hará su agosto.»

## NUESTROS ACEITES

Como cuestión de interés comercial y agrícola, se comenta con satisfacción en los círculos mercantiles de Génova una Memoria publicada en Bélgica sobre el movimiento del comercio y la navegación en Amberes durante el año 1885, haciéndose constar en ella que en el último quinquenio ha sido Italia el país que más progresos ha hecho en la importación del aceite de oliva.

Los aceites españoles han sido vencidos en la competencia, aunque no es de extrañar hayan contribuido á dicho resultado las grandes quejas que desde hace tiempo existen en todos los mercados contra las adulteraciones en grado escandaloso de nuestros aceites, aún de los de superior calidad, con el aceite de algodón.

En Italia sólo se mezclan con aceite de algodón aquellos residuos, á los cuales indicó la ciencia que se podía dar por ese medio el valor mercantil que antes no tenían.

Italia ocupa el primer lugar en la producción del aceite de oliva, un promedio anual de 3.115.000 quintales, y España el segundo, con 2.305.000, mientras como exportadora figura España, por su incuria é indolencia, entre las últimas naciones, al lado de Portugal. En cambio Francia, siendo su producción sólo de 198.000 quintales, ocupa el segundo lugar en los mercados, habiendo aumen-

tado su comercio de aceites con los que compra en España, Grecia y Portugal, y luego trasforma con manipulaciones semejantes á las que hace sufrir á los vinos, para convertirlos en *Bordeaux ordinaire*.

Hasta California produce ya aceites de comer superiores á los españoles, y no tardaremos en pasar por la vergüenza de que ese país nuevo se nos presente en todos los mercados como rival victorioso en un producto tan esencialmente español.

En cuanto á los franceses, han llevado el refinamiento del aceite á tal punto, que ya no es aceite de oliva lo que ofrecen, sino un líquido grasiento sin sabor ninguno: no así los italianos que conservan á sus aceites el sabor de la fruta, sin dejar de presentarlos con la mayor pureza de color y aspecto, conquistando así éstos los mercados del norte de Europa.

## NOTICIAS

La vendimia se está haciendo en las Riojas y Navarra con toda la actividad posible. Los rendimientos varían notablemente de unos á otros pueblos, pero en conjunto la producción pasa de regular en cantidad y merece calificarse de superior por las clases que se elaboran.

La mezcla Millardet para combatir el mildiu ha dado en todos los puntos donde ha reaparecido este hongo magníficos resultados, distinguiéndose desde lejos las viñas tratadas de las no tratadas.

El sulfuro de calcio ni la lechada de cal han surtido efecto para impedir la caída de las hojas.

Ni el triunfo de la mezcla de cal y sulfato de cobre ha sido tan señalado como completo, según nos lo vienen participando muchos é importantes viticultores de las Riojas, Navarra y Cataluña. Véase en primera plana lo que sobre tan vital asunto nos dice nuestro corresponsal de Estella.

La plantación de cañas en Campanillas y la vega de Málaga ofrece actualmente el mejor aspecto, llamando la atención por su gran desarrollo.

Si el próximo invierno fuera templado en esta región, como de costumbre; si los frios no son extraordinarios, la cosecha será abundante seguramente.

El comisionista de vinos conocido por el nombre de *el Fachulero* ha comenzado á operar con suma actividad en la alta Rioja, y según nuestros informes, trata de adquirir cerca de cien mil cántaras del valioso caldo.

De *La Union Mercantil*, de Málaga:

«La falta de una granja modelo en Málaga, hace que no se pueda ensayar el perfeccionamiento del cultivo de algunas de las hortalizas que produce esta tierra, y que por la incuria de muchos hortelanos, cuando no por su rutina, resultan casi siempre de calidad inferior, aparte de que por esta causa no se producen las variedades que en otros mercados obtendrían muy buenos precios.

Por ejemplo, los tomates para dulce,

los de pera que sirven para entremés; los melones anaranjados, una de las variedades más solicitadas en los mercados franceses; las acederas llamadas de los Pirineos, y otras especies que podríamos citar.

Esta es una de las muchas razones por las cuales deseamos que el señor ministro de Fomento no olvide un proyecto de establecer en Málaga una escuela práctica de agricultura.

La cosecha de vino está dando cortos rendimientos en las dos Castillas, según ya se temía. Por esta razón los precios de las uvas revelan gran firmeza en casi todos los pueblos de ambas regiones.

La tormenta del día 4 ha hecho grandes estragos en la huerta de Justiñana y viñedos de Cabanillas (Navarra).

La cosecha de mosto es excelente en Chiclana, tanto por la cantidad como por las clases.

Según se esperaba, la campaña vinícola se abre en la Rioja con bastante animación.

La compañía vinícola del Norte de España lleva compradas en Cuzcurrita unas 14.000 arrobas de uvas á 7 rs.

La misma compañía ha recibido en sus magníficos almacenes de Haro más de otras 20.000 arrobas á 8 rs. Todo esto aparte de los acopios que está haciendo en Briones y Labastida.

En San Asensio y Venta de la Estrella se contrata con animación, por cuyo motivo los precios han subido. En aquel pueblo se han concertado las primeras partidas de mosto á 16 rs. la cántara á tapon de lagar.

Un conocido negociante de Haro dice se ha comprado en Fitero unas 12.000 arrobas de uvas á precio reservado.

En Logroño se detalla á 6 1/2 y 7 rs.

En los días 4 y 5 del corriente mes se desencadenaron furiosas tempestades en Valencia, Cataluña, Aragón y Navarra, que ocasionaron en muchos términos pérdidas muy sensibles.

En Olite creció tanto el Cidacos, que llegaron las aguas hasta las fuentes de la población.

El mismo río causó en Tafalla perjuicios de consideración, destruyendo la huerta casi por completo.

En Tudela también se han hecho sentir los efectos del temporal.

En aquella ciudad se llenaron muchas casas de agua, especialmente en la calle Paseo del Muro.

Por las Bardenas era una manga de agua lo que cayó. El barranco llamado de San Gregorio rebosaba hasta el alto de los olivares, inundando toda aquella parte de Campo nuevo en Traslpuente.

También el Mediavilla se salió de madre.

Se quejan los cosecheros de arroz de la falta de compradores de esta gramínea, pues ni á ocho pesetas quintal, á que algunos lo ceden para conseguir algún efectivo, á fin de proseguir la reco-



lección y atender los gastos que ésta origina, hay quien sea comprador.

Es indudable que el año próximo, y consecuencia de esta crisis, serán muchos los terrenos que se quedarán por sembrar, pues á tan bajos precios será imposible continuar este cultivo, ya de sí muy costoso, si se quiere obtener un mediano resultado.

La demanda de pasa en los mercados de este fruto va adquiriendo de nuevo incremento. En los almacenes de Dénia han entrado en los últimos días partidas de importancia, habiéndose pagado el fruto de 20 á 23 pesetas los 50 kilos, según clase.

Dicen de Tarazona que pocas son las existencias de vino que quedan en las bodegas, y aunque no hay mucha demanda, sin embargo, durante la semana última se han extraído algunas partidas al precio de tres pesetas decálitro de vino viejo y al de 2,30 del año.

Los negocios sobre uvas todavía no han principiado, pero á juzgar por la calidad y aspecto del fruto que promete dar un mosto riquísimo, el precio de cada carga no bajará de 20 pesetas.

Tan grande es la afluencia de obreros para vendimiar en Briones que sólo ganan un jornal de 2 á 3 rs. diarios.

El ministro de Estado ha pedido que la Cámara de Comercio de Málaga informe sobre los siguientes extremos:

1.º Qué reformas pudieran introducirse en los tratados de comercio que han de renovarse á fin de favorecer las transacciones mercantiles con el país á que se refieren.

2.º Qué modificaciones serian necesarias para desarrollar el comercio marítimo y la navegación con el mismo.

Los tratados á que se refieren son: Los vigentes que espiran durante el año 1887 y el celebrado con Bélgica que finalizó en Julio del 84, y que continúa en vigor por consentimiento tácito de las partes contratantes.

La Cámara de Comercio de Málaga agradecerá que los comerciantes le envíen informes.

Los admite durante todo este mes.

Los aceites superiores de Tortosa procedentes de la cosecha anterior se pagan de 13 á 13,50 el cántaro de quince kilogramos según clase.

Adelanta la vendimia en la zona vitícola del Alto-Aragón. Los rendimientos son escasos, tanto por los daños causados por los hielos tardíos, como por los pedriscos que asolaron términos enteros de viñedos muy productivos. La calidad, sin embargo, aseguran los inteligentes que será selectísima.

El astrónomo D. Manuel Lapiedra, cuyos pronósticos obtienen por lo general confirmación, ha publicado el siguiente para el mes actual:

Imperarán los nublados con buena temperatura en la primera decena; del 12 al 20 un brusco cambio producirá lluvias en toda la península española y en las costas de la Gran Bretaña; en las del Norte de la península ibérica grandes tempestades, finalizando los penúltimos días del mes con frios, próximos á la congelación é inundaciones en algunas comarcas de Francia, y grandes nevadas en los distritos montañosos de Europa.

Se asegura que por la iniciativa de la Cámara de Comercio de Málaga, secundada por otras de las capitales más importantes del reino, se vá á exponer convenientemente á los cuerpos colegisladores la necesidad del restablecimiento de los tribunales de Comercio.

De cosechon califican algunos labrado-

res la cosecha de uvas de algunos pueblos de la renombrada comarca de Caridena.

En un ganado de Borja se ha presentado la viruela.

Los negociantes de Vinaroz han ajustado 16.000 arrobas de uvas en Alcanar á 10 y 12 y 11 rs. El mosto ha comenzado á pagarse en este último pueblo de 11 á 15 rs. decálitro, según la calidad.

De *El Mensajero*, de Villanueva y Geltrú:

«La cosecha del vino en esta comarca ha sido sin duda alguna muy superior á la del año último, tanto que una persona competente en esta materia, nos asegura que se han recolectado seguramente 18 mil hectólitros de vino más que el año anterior.

En cuanto á su calidad, no desmerece en nada al que se viene recolectando de algunos años á esta parte.

A juzgar por estos datos, dable es presumir que los precios del vino en esta comarca sufrirán una notable rebaja.»

Los nuevos vinos del distrito de Tarragona se cotizan en Reus á 28 y 30 pesetas la carga (121,60 litros) y los de este último punto de 32 á 38,50. Una partida de Montroig se vendió á 38,50.

Las mistelas blancas se negocian de 42 á 46 y las negras de 57 á 62.

Con ocasion de las ferias que celebra en los días 8 y 9 del corriente mes de Octubre la villa de Puigcerdá, el ayuntamiento de la misma ha acordado celebrar, patrocinado al efecto por el ministerio de Fomento, y con objeto de contribuir al fomento de la ganadería y de los productos agrícolas de la comarca de Cerdaña, un concurso de ganados vacuno, caballar, mular, asnal y lanar, de aves de corral, y de granos, legumbres y frutos, concediéndose muchos premios.

Telegrafian de París:

«En los círculos parlamentarios se considera muy posible la salida del gabinete del ministro de Hacienda, M. Sadi Carnot.

La causa de su dimision será la actitud de la comision de presupuestos, contraria á los proyectos presentados por el ministro.

Entre ellos, se halla el relativo al recargo sobre los alcoholes, que tan perjudicial sería á los intereses de los vinicultores españoles.

El *Diario de los Debates*, hablando hoy de este asunto, dice que el ministro de Hacienda mantiene en toda su integridad el proyecto que presentó para nivelar los presupuestos.

Añade que otros ministros, en vista de la actitud de la comision, no se opondrían á que los proyectos de Mr. Carnot fuesen modificados.

La crisis parcial se considera inminente.»

La feria de San Miguel en Vich, ha sido poco menos que un mercado de los ordinarios. A causa, según se cree, de no venir del extranjero demandas de ganado, han sido escasísimas las transacciones, y bajos los precios.

Del 27 de Setiembre al 2 de Octubre se recibieron en Burdeos por ferrocarril 671.799 kilogramos de vino de España.

Por agua se importaron 169 envases de Pasajes, 421 de Oporto y 1.314 de Lisboa.

Por iniciativa del ministro de Agricultura se están dando actualmente en algunas ciudades de Italia conferencias agrarias por experimentados profesores.

Para procurar la mayor asistencia posible á las mismas, se conceden premios á los oyentes más asiduos.

### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

ESCALOXILLA (Toledo) 9 de Octubre.

Muy señor mío: Ha pasado el mes de Setiembre y con él las ferias que se celebran anualmente en Toledo, Puebla de Montalban, Talavera de la Reina y Torrijos.

En todas ellas ha habido gran concurrencia de feriantes vendedores; los rodeos estaban poblados de ganados mular, vacuno, lanar y de cerda; pero las transacciones han sido escasísimas.

A la feria de Torrijos precedieron algunas lluvias; pero ni aún esto fué bastante á activar los negocios sobre ganados. No obstante, en ella se han vendido algunas mulas cerriles á pagar en plazo largo; muy pocas domadas, al contado, con d-merito de un 33 por 100 en su valor; algunos ganados de lana que no alcanzaron mejor fortuna en sus precios; cerdos gordos, á 38 rs. arroba; y los delgados, á 30 rs. la misma unidad.

Renuncio, señor director, á transcribirle detalladamente las tristes impresiones que recogiera en estos lugares de contratación, por no convertir mi epistola en una jeremiada interminable; las condensaré en esta gráfí a frase que e-cuchara de labios de varios colonos: «Que el que pague no siembra y el que siembra no paga.»

Esta situacion desconsoladora, esta decadencia evidente de la mejor riqueza del país obedece á múltiples y diversas causas que aparecen constantemente en la imaginacion de los agricultores, presagiándoles, como las vacas flacas del sueño de Faraon, que la esterilidad es la resultante única de todos los esfuerzos y duros afanes del labrador. Así, el fisco supone al terruño y le impone una utilidad no siempre bien calculada, y de la cual nacen y sobre la que le exigen tantos y tan onerosos impuestos que hacen aquella ilusoria y agostan las más halagüeñas esperanzas del labrador, precipitándole en brazos de la usura, cáncer hediondo y repugnante y tan generalizado que enerva las fuerzas más robustas, y corroe y esteriliza la fecundidad más exuberante, sin que valga ni alcance á prevenir sus letales efectos el preconizado condurango de ciertos tratados, ni se conozca antiséptico tan activo y tan eficaz que remedie y evite la bancarrota de casas bien fincadas, que por la mismo se consideraran inmunes á los recios vendabales de la inconstante fortuna.

En estos años de escasez, como el presente, este arraigadísimo y sórdido vicio de tomar á préstamos onerosos (conozco casos del 60 y 80 por 100), ensancha más y más su pernicioso actividad, porque, la razon es obvia, las espensas de una fanega de tierra no bajan de 320 reales, y como la misma unidad de terreno, dado el precio de 43 rs. fanega trigo, y no hablemos de los 27 que goza la cebada, porque este cereal es notorio que no alcanza á cubrir las necesidades del labrador, acusa un producto de nueve duros; no es posible así la vida agrícola, y para sostenerla se recurre al artificioso mútuo que si por de pronto apuntala el carcomido edificio, cuando llega el vencimiento de este contrato, entonces la ruina es inevitable y la quiebra se hace necesaria. Bien pudieran corregirse ó disminuirse los efectos de esta enfermedad endémica que aflige á la agricultura, si los labradores desechando añejas costumbres y tradicionales aficiones, depusieran el mal llamado espíritu conservador que les aniquila, dando impulso y movimiento á los contratos de compra-venta. Sobre la propiedad, ya cambiando el modo de ser actual del cultivo por otro más racional que hubiera recibido la sancion de la ciencia agronómica, á la que tan refractarios se muestran algunos agricultores, y ya también cultivando aquellas especies de plantas que se adaptasen y prosperasen mejor en el suelo en que estos atletas del trabajo consumen infructuosamente sus pesados afanes.

Ya se ha dado comienzo á la sementera de las algarrobas y de las habas, y algunos labradores están sembrando la cebada en los majadales. En la próxima semana se estará de lleno en la siembra de cereales que, como nos han visitado las aguas otoñales y los labradores viven alentados por la esperanza del jugador, confían hacerla en condiciones favorables; y de aquí las promesas felices y bellas ilusiones que un viento helado

disipa y un hielo mata la carta de sus esperanzas.

Se está en plena vendimia, y me dicen de Puebla de Montalban que las uvas se negocian allí á 80 rs. la carga de doce arrobas.

Le he hecho una crónica de exacta de todo lo acontecido aquí desde mi última correspondencia; Vd., en su alta ilustracion, puede escoger lo que más conveniente estime para ocupar las columnas de su muy importante periódico.—B. G.

SAN ASENSIO (Rioja) 5 de Octubre.

Una junta, compuesta del ayuntamiento y de viticultores nombrados por este para examinar el estado de las uvas y fijar el día en que oficialmente ha de comenzar la vendimia, ha acordado comience esta el día 7 del corriente mes; pero los negociantes del sabroso fruto de la vid han abierto sus sitios ó lagares el día 4; así es que desde este día comenzó la vendimia para los que suelen vender sus cosechas.

Las ventas de uvas se abrieron á 7 y 7 1/2 rs. la arroba, subiendo el día 5 á 8 y no faltando propietarios que crean ha de llegar á cotizarse á 8 1/2 y 9 rs., precios que considero algun tanto elevados.

Asegúrase que el comerciante D. Alfonso Vigier ha tomado varias cosechas en mosto á tapon de lagar á 16 rs. la cántara de 16,04 litros. No respondo de la exactitud de esta noticia y solo la apunto como rumor que se juzga acertado. Dicho negociante recibe en el almacén de Alfonso y compañía todo el fruto que le llevan á 8 rs. la arroba. También en Briones y Venta de la Estrella se opera á igual tipo.

La uva, unos dicen que se merma y otros que aumenta ó gana; yo participo de esta última creencia; pero la impaciencia es grande por comenzar la vendimia y no hay duda que el propietario es libre para recolectar sus frutos cuando mejor le acomode, por lo que las autoridades no deben ponerle ninguna traba.

Se presume que las clases serán buenas siempre que no sobrevengan lluvias. Las primeras partidas elaboradas resultan de mucha grana y con otras excelentes condiciones.

Escritas las anteriores líneas y despues de algunas horas, reanudo la correspondencia para participarle que ha caído un fuerte chaparrón y que la vendimia es general. Nuevos informes me permiten confirmar la noticia de la venta de mostos á 16 rs. la cántara.

Los negocios se reaniman despues de un año de calma y tristezas producidas por el mildiu.

Signe vendiéndose la uva á 8 rs.; pero acaba de fijarse un anuncio en el que se dice que D. Tomás Diaz paga en Briones á 9 rs.

El rendimiento es, en general, mayor del que se esperaba.

Este pueblo y los limitrofes, muy satisfechos.—E. R.

BRIONES (Rioja) 9 de Octubre.

Acosados, como Vd. sabe, por las terribles plagas que sufrimos el año pasado, tanto en la humanidad como en las plantas, hoy el pueblo se muestra lleno de alegría y contento, y da gracias al Criador porque aquella desdichada situacion ha desaparecido. Hoy gozamos de muy buena salud y tenemos abundante fruto, y aunque algunos pagos están desiguales, puedo asegurar á Vd. que se hará una buena cosecha, y como el fruto también es bueno, el vino lo será igualmente.

Reunidos algunos labradores para elaborar el caldo que puedan necesitar en la recoleccion, se han hecho dos ó tres tinajas de uva y ha salido excelente caldo, de muy buen gusto y gran color. Según datos que voy adquiriendo por los peones que han estado vendimiando en otros pueblos, resulta que han cogido poco, y por lo que se ve, este pueblo y el de San Vicente son los predilectos.

Doce meses hemos estado sudando la gota gorda por el puro miedo que nos infundía (pues era cuestion de vida ó muerte) la terrible plaga del mildiu, frustrada hoy. El viñedo se encuentra tan lozano y lleno de hoja, como los mas antiguos de este pueblo no lo han conocido jamás; así es que en los semblantes de todos se vé retratada la alegría que sienten.

El propietario D. Pedro Castillo va comprando uva para hacer vino; hasta ahora ha tomado unas 8.000 arrobas y sigue comprando al precio de 8 rs. la arroba.

Además, la compañía vinícola del Nor-



te de España á la entrada del pueblo está haciendo acopios de uva al mismo precio. Tambien se compra para las plazas de las provincias al precio de 10 rs.

La vendimia da principio en este dia. Es tanta la aglomeracion de peones, caballerías y carros que hay, que es de creer valgan baratos; los carros de yugo se han ajustado al precio de 45, 48 y 54 reales cada dia; las yugadas de lomo no han roto precio; los peones se han ajustado a 2 y 3 rs. y la costa.

El tiempo sigue favoreciendo. Pondré á Vd. al corriente de las cántaras que se recolecten, á su debido tiempo.—J. B. G.

YECLA (Murcia) 8 de Octubre.

La produccion de vino en este dilatado término municipal es muy satisfactoria, gracias á las benéficas lluvias que cayeron en el mes de Setiembre, pues hasta este dichoso suceso el fruto se presentaba en general duro y poco desarrollado; pero con las aguas deseadas ha conseguido una completa maduración.

Los negocios sobre cepas estuvieron inactivos en un principio por considerar los propietarios demasiado bajos los precios que fijaron los negociantes, pero desde los primeros dias del corriente mes las transacciones vienen estando muy animadas.—J. A.

PIEDRABUENA (Ciudad-Real) 9 de Octubre

Pocas noticias puedo darle de esta comarca.

Estos dias ha llovido regularmente y en la semana anterior se desencadenaron varias tormentas, por fortuna sin consecuencias desagradables en este pueblo. No ha sido así en los inmediatos, pues en Alcolea de Calatrava ha habido dos incendios, producidos por chispas eléctricas ó exhalaciones.

Con las aguas el estado de las tierras ha mejorado y han podido comenzar los labradores la siembra de los cereales. Esta cosecha ha sido este año regular.

Hace dias principió la vendimia y el rendimiento no parece ser malo, reuniendo el fruto las mismas condiciones que el año pasado.

Hé aquí los precios que rigen en este mercado: trigo, de 36 á 38 rs. la fanega; cebada, de 25 á 26; centeno, de 28 á 30; garbanzos, de 110 á 120; habas, de 36 á 37; titos, de 35 á 36; patatas, de 3 á 4 rs. la arroba; vino, de 18 á 20 idem; agnardiante, de 55 á 60; aceite, de 38 á 40.—V. J.

ESTELLA (Navarra) 9 de Octubre.

Estamos con los preparativos de la vendimia, cuya operacion comenzará probablemente en la semana próxima.

Los rendimientos serán muy cortos, pues el viñedo ostenta pocos racimos, siendo de llamar la atencion que sólo los tienen maduros las vides que en el verano fueron tratadas con la mezola de cal y sulfato de cobre.

Le incluyo unas cuartillas dándole cuenta del triunfo que ha alcanzado en esta comarca aquella salvadora sustancia, que es la única que aquí ha dado gran resultado, pues ni el sulfuro de calcio ni la lechada de cal sola han servido para salvar la cosecha del mildiu.

El vino del año pasado no se puede vender á ningun precio; tal es su calidad. El de años anteriores se cotiza de 26 á 28 reales el cántaro de 11,27 litros.

Los granos se pagan como sigue: trigo, á 19 y 20 rs. robo; cebada, de 10 á 11; avena, de 8,50 á 9.—J. S. de T.

IGUALADA (Barcelona) 8 de Octubre.

La vendimia toca á su término en este país, quedando, por regla general, satisfechos por la clase y color de los vinos, así como por la cosecha que es regular, excepcion de los términos apedreados, entre los que se cuentan Olena, Casello y Pobla; el viñedo de estos puntos quedó poco menos que vendimiado á consecuencia del terrible pedrisco.

Se han vendido algunas partidas de la nueva cosecha, clase inferior á 18 pesetas la carga de 121 litros, pero se esperan precios más altos.—J. P.

VALTIERRA (Navarra) 8 de Octubre.

En el corto espacio de un mes que hace que tuve el gusto de dirigirme mi última, como Vd. comprenderá, poco de importante ha podido ocurrir en esta comarca digno de ser insertado en las columnas de su periódico, y únicamente en atencion á la proximidad de la época de la vendimia y siguiendo el ejemplo de algunos de sus correpondentes en pro-

vincias, me decido á tomar la pluma para imponer á sus lectores del estado de nuestro viñedo el cual continua siendo relativamente satisfactorio; y digo relativamente, porque he observado con profunda pena, que no todas las viñas de este término ofrecen tan buen aspecto como antes. Desde hace una semana que dejó de reinar el viento norte y se han dejado sentir los calores casi con tanta intensidad como en el rigor del verano; he notado particularmente que las viñas viejas se van despojando de sus hojas del mismo modo que sucedió en el mes de Julio del año anterior. Sin que yo pueda ni deje de asegurar si lo que padecen es realmente mildiu, ni precisar cual sea la causa de tan repentino cambio, es lo cierto que son muchas las cepas que tienen su fruto al descubierto.

Entienda Vd. que me refiero solamente á aquellas en que no se ha empleado ninguno de los remedios que aconseja la ciencia para la curacion de esa enfermedad, pues en las que han sido tratadas por el procedimiento Millardet ó por el sulfuro de calcio si bien alguna que otra hoja presenta tambien manchas que se asemejan mucho á aquellas, vistas en conjunto apenas se distinguen de las que están verdes y sanas. Merced á lo adelantado de la época y por consiguiente á que se halla el fruto en su mayor parte ya en sazón, yo creo que el daño que esto llegue á causar será muy insignificante. Sirvan sin embargo esta especie de augurio de provechosa leccion para no vivir descuidados en lo sucesivo. Quédale aún á la vid otro enemigo que aunque no tan terrible como el mildiu, go por eso deja de causar sus consiguientes estragos; refiérome á los tordos que á esta parte de Navarra y tan pronto como se perciben de que la uva se halla en estado de madurez acuden en inmensas bandadas, habiéndose dado casos de haber ido los dueños á vendimiar una viña y encontrarse con que de la noche para la mañana las tales aves se les habian anticipado, es decir, que el fruto habia desaparecido. Por fortuna hasta ahora (cosa que por cierto no deja de llamarnos extraordinariamente la atencion), por este campo no se ha visto ninguno.

Tenia intencion de haber hecho una excursion en la noche del 28 al 29 del pasado á la Bardena con el objeto de presenciar en la madrugada de este último dia la entrada de los innumerables rebañones que terminada la veda se reúnen en aquel inmenso terreno de regreso del veraneo de la montaña, y con tal motivo haber enviado á Vd. algunos detalles, pero mis ocupaciones no me lo permitieron. Asegúranme personas que allí concurrirían, que pasarían de 300.000 las cabezas de ganado lanar que se concentraron allí en dicho dia pertenecientes á ganaderos de los 22 pueblos congozantes.

Han dado ya principio algunos á la extraccion de la patata que en este campo supone bastante, aunque la creencia general es que la cosecha este año, por lo que respecta á cantidad, pues la calidad es inmejorable, no pasará de regular. Sus precios son de 2 1/2 á 3 rs. la arroba. Es este fruto el paño de lágrimas, por decirlo así, de la gente jornalera, y casi el único recurso con que cuentan para hacer frente á sus necesidades durante el invierno.

La cosecha de maíz promete ser abundante á juzgar por su aspecto y por lo mucho que en este campo hay sembrado.

Continúa encalmado el mercado de granos; el trigo, cuyo precio era segun comunicó Vd. en mi última de 20 rs. robo, hoy no lo pagan más que á 19; este descenso es causa de que no se hagan operaciones. Sin duda que los especuladores esperan ver en qué condiciones se efectúa la próxima siembra para fijar el tipo más ó menos alzado; es la historia de todos los años por igual época.

En cebada, son nulas las existencias.—J. Z.

CALACEITE (Teruel) 9 de Octubre.

Aunque nada notable pueda decirle referente á esta localidad durante el mes último finado, que á la vez he permanecido ausente recorriendo buena parte y la mejor de nuestras costas del Mediterráneo, disfrutando de las deliciosas vistas que por doquier ofrece el afortunado país, que bien podría apellidarse de «País Español» tengo la satisfaccion de manifestarle que mi regreso en los últimos dias ha coincidido con la venida de lluvias, suficientes por ahora á proveerlos de aguas potables que tanto necesi-

tábamos, y á proporcionar á la tierra la correspondiente humedad para la siembra de cereales, ya hoy aquí generalizada.

Con la llegada de tan inesperadas y oportunas lluvias ha renacido la esperanza de estos habitantes, reanimando su ya abatido espíritu, puesto que se verifica la siembra con ventajosas condiciones; y el olivar, primera base de riqueza en este país, tiene ya lo necesario para poder marchar bien en los primeros meses de vegetacion del año siguiente, hallándose como se halla hoy bien preparado, aunque sin fruto alguno en el actual.

La cosecha de uva ha terminado en este país mucho mejor de lo que la sequia hacía esperar; tanto, que se puede considerar como abundante ó llena y de fruto completamente sano, excepcion hecha de los pueblos que en más ó menos parte han sufrido por los pedriscos, tal como Fómole, Fresneda, Paldetormo, Mazaleón y otros, que con tal motivo han visto mermados sus productos notablemente. Se ha dado ya principio á la vendimia; pero se interrumpe por atender á la siembra de cereales y no se generalizará hasta la terminacion de esta, que será del 20 del actual en adelante.

El ganado lanar y cabrio habia decaído bastante por la sequia y apenas se han hecho transacciones. Por ahora se venden corderos de 13 á 15 pesetas uno segun clase, y es de esperar mejora de precios, tal como se vayan reponiendo.

Aunque nada atañe á este país, creo oportuno decirle que en el trayecto de Barcelona á Valencia y Játiva, se halla ya terminada la vendimia con regulares y aún buenos rendimientos, si bien en varios pueblos del Priorato, como Falset, Grallalops y otros, ha quedado el fruto muy pequeño por la sequia; mientras en algunas localidades de Castellon y Valencia, tal como Artana y sus inmediaciones, Chiva, Cheste y algun otro, en que no habian terminado la vendimia, sufrieron notables perjuicios por los pedriscos del 24 de Setiembre último, como los tuvieron tambien por igual causa en la cosecha de naranja, Carcagente y algun otro de su comarca.

La uva se ha vendido en sus tres cuartas partes en toda la linea citada, segun el juicio que he podido formar por las operaciones que he presenciado y noticias adquiridas. Los precios han sido de 6 hasta 10 rs. arroba de unos 10 kilogramos de peso y segun la clase y calidad del fruto.

En esta localidad apenas se vende nada en uva; así es, que todo se elabora.

Los precios de vinos viejos son aquí hoy desde 2,50 á 3 pesetas cántaro (10,75 litros); los nuevos no tienen por ahora precio abierto, por no haberlos; trigos, de 36 á 38 pesetas cahíz (179 litros); cebada, de 23 á 24 pesetas id.; maíz, de 25 á 26; avena, de 17 á 18; judias blancas finas, á 56; comunes y de color, á 45; aceites, á 9,50 pesetas arroba (13,86 litros) en los molinos, y á 10,25 el claro de los molinos; patatas, á 1; carne de carnero, á 1,62 pesetas kilo.—P. V. P.

CASTEJON DE AMPURIAS (Gerona) 8 de Octubre.

La sequia de los tres meses anteriores al finante Setiembre, ha reducido en una mitad la cosecha del maíz y á menos los demás ostibales que se cultivan en gran escala en este Ampurdan.

En cambio la sementera de cereales se presenta bien á beneficio de las lluvias de Setiembre y de estos dias.

Apenas iniciada ha concluido ya la vendimia en el monte y el llano del Ampurdan, cuya produccion anula el mildiu y demás enfermedades de la hoja de la vid, que no han sido defendidas por el sulfato de cobre en la lechada de cal, antídoto probado para combatir las plagas dominantes.

De la aplicacion de este remedio podrian aún obtenerse favorables resultados, porque á pesar de esa destructora plaga, se ha cosechado más uva y mejor que el año pasado. Los sarmientos han tenido mayor desarrollo y retenido más tiempo la hoja.

La cosecha de la aceituna correrá parejas con la de la uva, á causa del mal negro, que desde hace tiempo ataca al olivo, cuya enfermedad ha dado la razon al arranque de tantos olivares infructíferos.

El precio de los cereales en baja y tambien el del ganado caballar y vacuno, cuyo mercado está muy desanimado.—G. H.

SOLSONA (Lérida) 9 de Octubre.

En esta comarca ha llovido mucho y la siembra del trigo se adelanta. Los viñedos están en buen estado, y aunque hay pocas uvas, estas son grandes y sanas, por cuya razon el vino sera mejor que en el año anterior y más barato.

Los mercados un poco más animados y con los mismos precios con corta diferencia que en el mes anterior.

En las ferias se vienen haciendo pocas transacciones y estas á menos precio que en años anteriores, siendo la causa, en mi concepto, la escasez de metálico en este país, crisis que se vá notando más cada dia.—J. T.

VILLA DEL PRADO (Madrid) 10 de Octubre.

La vendimia empezó con tiempo húmedo y frio. El temporal viene siendo mediano para aquella operacion, pues hace más de ocho dias que no deja de llover poco ó mucho. En cambio estas aguas son buenas para la produccion de cereales; los sembrados destinados á forrajes ya se hallan nacidos.

La cosecha de uva es muy escasa, pero de superior calidad; así es que este fruto alcanza precios altos no lográndose á menos de 6 y 1 1/2 rs. la arroba. En los demás pueblos de esta comarca es tambien muy corto el rendimiento.

La aceituna en buen estado y en algunos pagos la cosecha se presenta abundante.

Los precios de los principales artículos no han variado; se cotizan como en la anterior quincena, á 24 rs. la arroba de vino, á 40 y 42 la de aceite; el trigo á 44 rs. la fanega; el centeno y la cebada á 30; y las algarrobos, á 35.—J. M. G.

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

## ¡El Diamante!!!

Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas, por D. José Lopez Camuñas.

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3ª mejorada y corregida con 581 páginas y grabados, es de aplicacion practica y provechosa para los agricultores, el comercio, propietarios, corredores, agrimensores, conserjes de casinos, consumistas, fabricantes y espedidores de vinos, aguardientes, jabones, licores y toda clase de bebidas y helados; y lo mejor de cuanto ha dado á luz su competente, práctico y reconocido inventor. Es un verdadero manifiesto práctico en casa que evita grandes pérdidas y se gana mucho dinero explotando las industrias con la maestria y últimos adelantos que explica; enseña á plantar y cultivar viñas, hacer cuñar, adulterar y mejorar vinos, aguardientes, licores, vinagres, cervezas, pasas, bebidas gaseosas, refrescos helados, asfaltos, jabones, ceras, medir tinajas, cubas, pipas, colas, pozos y toda clase de vasijas, etc., etc.

El autor, remite ejemplares á vuelta de correo á quien mande su importe de 13 pesetas ó 13,50 en sellos y el «Norte enológico» que vale 5 pesetas, por 3 á los que compren EL DIAMANTE, precios muy baratos dada su importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, señor D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, número, 3, Manzanares. Ó á las librerías de los Sres. hijos de Cuesta, Carreras, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid.

## NI OIDIUM NI MILDEW

Una libreta de 32 páginas, garantiza sus resultados, y se manda gratis á cuantos la pidan. E. Anglés, Balmes, 6, Barcelona, proveerá tambien el mineral de Apt, con un 5 por 100 de sulfato de cobre.

## Almacén de vinos por mayor

JORGE NAVARRO

CORUÑA

Casa fundada en 1864.

IMPORTACION.—EXPORTACION

## JOSÉ CARDONER

COMISION Y CONSIGNACION

BERNA (SUIZA)

dicha casa se ofrece para la venta de vinos y otros productos en comision.

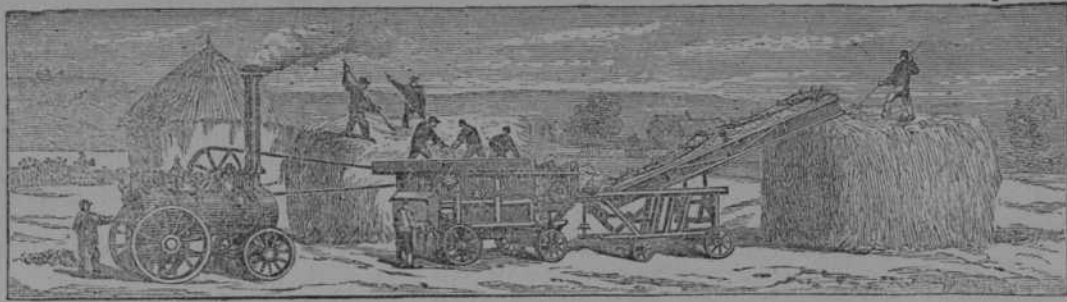
Referencias de primer orden

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.



# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

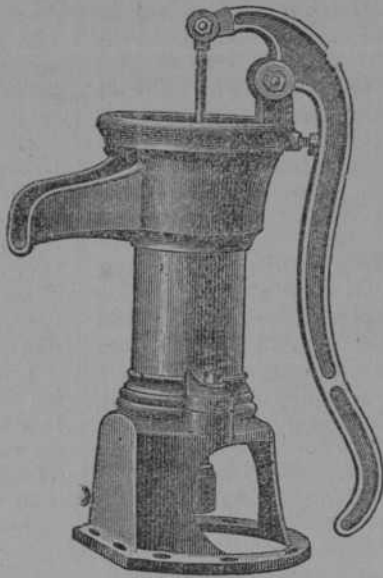
SUCURSALES: 11, PLAZA DE PALACIO. BARCELONA (con depósito.)  
6, PUERTA DEL SOL. MADRID.  
Unicos representantes de los Sres. DAVEY PAXMAN y Cia. — Colchester.  
y de la «Pulsometer Engineering Co.» — Londres.



Arados á vapor. Trilladoras á vapor. Guadañadoras. Segadoras y máquinas agrícolas en general. Locomóviles y máquinas fijas y calderas. Máquina para Talleres y Fábricas.



Vías férreas portátiles y wago-netas. Tubos y metales.



Bombas de riego, motores por fuerza animal y á vapor. Norias para motor animal ó viento. Instalaciones para fábricas de alcohol. Fábricas de azúcar. Instrumentos y máquinas de vendimia.

Medallas de Oro.—Londres. Amsterdam. Calcuta.



## REVOLUCION VINÍCOLA

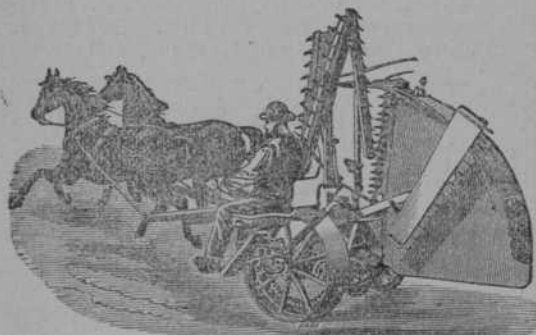
EL TESORO DE LA INDUSTRIA (2.ª edición), Formulario teórico-práctico para la elaboración, curación y conservación de los vinos, que hace tres meses dió á luz el publicista industrial Sr. Cortés, es un verdadero tesoro para los vinicultores, tene-ros y traficantes en estos caldos. De la vendimia, pisa y fermentación de los mostos depende la buena ó mala calidad de los vinos, y que los cosecheros obtengan mayores ó menores utilidades; razon por la cual todo vinicultor debe proveerse, antes de la vendimia, de dicho tratado si desea hacer de cada arroba de uvas una arroba de vino de clase más superior al elaborado por el antiguo sistema, y obtener buenos vinos del agüapié, madres y sedimentos. Contiene también el modo de elaborar con sustancias inofensivas, los vinos artificiales, blanco, tinto, Jerez, Málaga, Manzanilla, Partidillo, Moscatel, Champagne y otros; la clarificación, coloración natural y corrección del ácido, agrio, mal sabor y la mayor parte de las enfermedades de los vinos, é ininidad de secretos, reglas y procedimientos, basados en los últimos adelantos de fabricación é hijos todos ellos de un largo y detenido estudio experimental.—Precio: 7 pesetas, y se remite certificado á todo el que mande 8 pesetas en libranzas ó sellos, certificando la carta en el segundo caso. Sólo se vende en casa de su autor, D. José Cortés y Aznar, Ave. Maria, 52 duplicado fabrica de aguardientes, Madrid.—Sin más nociones que las indicadas en el Nuevo Formulario para la fabricación de aguardientes sin fuego ni alambique y por destilación, del mismo autor, se han establecido en España y Francia más de 600 Fabricas de aguardientes usuales y especiales. Contiene 70 fórmulas para elaborar aguardientes de las clases más selectas y económicas, y procedimientos para hacer aguardiente en diez minutos y fabricar 120 arrobas de aguardiente anisado por hora, sin máquina ni aparato alguno.—Precio: 7 pesetas, y certificado á provincias, 8 pesetas.—Pidiendo los dos ejemplares, se remiten certificados por 15 pesetas.

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, etcétera., 150 medallas, 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 sólo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot, compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Molacates.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Casca-dores 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 acribadoras decereales, etc., para era 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 contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardiente, y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos.—Sin aumento de los precios de fabrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remiten catálogos gratis.

## SEGADORA EL ZALDE

titulada la NUEVA ESPAÑOLA Reconocida como la más útil para el agricultor español por la facilidad con que cualquiera la maneja y por su solidez. Es la más barata. Precio 3.000 reales. ELIZALDE Y COMP. —BURGOS

ABONOS FOSFO-ALCALINOS para las viñas A BASA DE MURCIELAGUINA Se garantiza la riqueza de 25 á 27 por 100 de fosfatos anímicos asimilables, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoníaco. Envase en sacos marchados de 70 á 80 kilos de peso. PRECIOS: 25 pesetas los 100 kilos hasta una tonellada y 21 pesetas de una á 10 tonelladas. Para pedidos y correspondencia dirigirse á NOGUÉS Y C.ª Real, 51, en Tarragona, Ronda de San Pedro, 76, en Barcelona.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO GABINETE CIENTIFICO FOMENTO, 34, MADRID Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales. Direccion facultativa de bodegas.

Aparato para la Explotación del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

## REPRESENTACION

Una persona de alta posición, que cuenta con grandes relaciones comerciales y garantías, se ofrece para representar á una primera casa de vinos de España. Escribir á H. D. N. 137 Poste restante La Rochelle (Francia).

## À LOS VINICULTORES

RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos. También se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboración ó otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribución del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos. Se envían prospectos-circulares de esta Sociedad á cuantos los pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remisión de aquellos.

En nuestros prospectos-circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilación de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el día por sus resultados, fácil manejo y economía. Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

## Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU PRINCESA, 51, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos. Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes. Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin el Ebuliómetro y otros instrumentos para el análisis de los vinos. Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estuvar bocobes. Depósitos y bocoyes de hierro estañado para alcohol. Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones. Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades. Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fabrica de R. Horsby et Sorn de Grantham. Instalaciones para bodegas, molinos y otras clases de maquinaria. Locomóviles y Bombas para aglomeramientos en venta y en alquiler. Se remiten prospectos y presupuestos.

## 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.

## GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

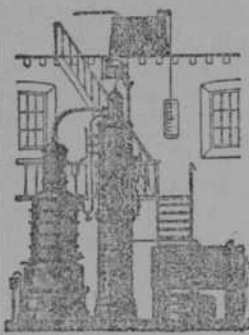
Especialidad en BOMBAS NOEL para trasiego y riego. Prensas para vino y aceite. Extrujadoras de uvas. filtros y mangas para filtrar. Máquinas de vapor, trilladoras especiales para España. Aventadoras, Arados, Corta-pajas, Corta-raices, molinos, etc. Bombas para pozos, jardines, etc. BOMBAS CONTRA INCENDIOS Catálogos gratis y franco.

ALBERTO AHLES SUCURSAL DE LA CASA NOEL DE PARIS.—BARCELONA 15, Paseo de la Aduana, (Frente á la Estación de Francia.)

## 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 CALDERERÍA de cobre y hierro

## 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 Cero.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.