

# 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 4 de Mayo de 1887.

NUM 974

## LAS DOS ÚLTIMAS COSECHAS DE TRIGOS

	1886		1885		Diferencia en 1886
	Hectólitros.	Hectólitros.	Hectólitros.	Hectólitros.	
Estados- Unidos .....	160.026.300	124.989.200	+	35.037.100	
Canadá .....	13.026.730	12.250.000	+	776.730	
Chile, República Argentina .....	10.080.220	8.750.000	+	1.330.220	
<b>Total en América .....</b>	<b>183.133.250</b>	<b>145.989.200</b>	<b>+</b>	<b>37.144.050</b>	
Austria .....	10.990.916	13.903.750	-	2.912.834	
Hungría .....	37.152.705	40.131.911	-	2.979.206	
Bélgica .....	6.489.140	6.830.874	-	370.734	
Dinamarca .....	1.656.037	1.750.000	-	93.963	
Francia .....	104.684.657	109.106.502	-	4.420.895	
Alemania .....	28.700.000	32.727.058	-	4.027.058	
Gran Bretaña é Irlanda .....	22.849.875	28.751.060	-	5.901.185	
Grecia .....	1.680.000	1.737.968	-	57.868	
Italia .....	45.294.246	42.335.606	-	2.908.640	
Holanda .....	1.723.040	1.737.968	-	9.928	
Portugal .....	2.880.070	2.681.437	+	198.633	
Rumania .....	7.920.172	7.920.000	+	172	
Rusia .....	74.867.478	73.187.790	+	1.681.788	
Sérvia .....	1.534.035	1.638.656	-	54.621	
España .....	46.081.000	39.625.000	+	7.356.000	
Suecia y Noruega .....	854.019	993.125	-	129.106	
Suiza .....	476.012	720.416	-	144.004	
Turquía Europea .....	14.400.314	15.890.000	-	1.489.686	
<b>Total en Europa .....</b>	<b>410.392.726</b>	<b>421.836.681</b>	<b>-</b>	<b>11.443.954</b>	
Australia .....	7.790.350	12.975.996	-	5.185.646	
India .....	90.411.171	105.792.776	-	15.381.605	
Egipto .....	5.770.126	5.965.625	-	205.499	
Argel .....	11.520.251	7.945.000	+	3.575.251	
<b>Total en diversas partes .....</b>	<b>115.481.898</b>	<b>131.679.397</b>	<b>-</b>	<b>16.197.499</b>	
<b>TOTAL general .....</b>	<b>709.007.874</b>	<b>699.505.278</b>	<b>+</b>	<b>9.502.596</b>	

## MÁS SOBRE EL MILDIO

Los viticultores que, atentos á la conservación de su riqueza, cuidadosamente recogen sus propias observaciones prácticas sin desear por sistema las ajenas, han adquirido la certeza de que todo el viñedo que se extiende por la dilatada cuenca del Ebro y el comprendido en la región de las provincias catalanas, está constantemente amenazado de la terrible plaga del mildiu, y saben también por una experiencia relativamente saludable que la mezcla cupro-cálcica es el agente profiláctico del mildiu.

Mr. Millardet, tan sabio como modesto catedrático de Burdeos, inventor de la fórmula que para gloria suya lleva su nombre, incausable en sus investigaciones, tenaz en sus nobles propósitos, ha sorprendido con una observación al parásito, lo ha recogido y ha tenido la paciencia de contar hasta 32.000 esporos por decímetro cuadrado (equivalente al tamaño de una regular hoja de parra) en placa horizontalmente colocada al efecto, bajo el follaje de una viña plagada de mildiu. El año pasado publicó un opúsculo en el que dejó consignados todos los trabajos prácticos realizados en diferentes campos de experiencia que puso á su disposición el generoso propietario Mr. Nathaniel Johnston, y este año ha publicado también otro folleto modificando algunas de sus anteriores conclusiones que tienden á perfeccionar más y más los medios de combatir la funesta plaga. Y como es utilísimo difundir entre nuestros viticultores noticias de tanta utilidad, vamos á entresacar las más culminantes afirmaciones del opúsculo último de Millardet.

El tratamiento, dice, es preventivo, y se le debe emplear en los primeros momentos, si se quiere obtener todas las ventajas que se derivan del remedio; mas conviene señalar que ningún perjuicio causa el tratamiento á la abundancia de la cosecha cuando se practica durante la florecencia.

Los conidios son transportados por el viento, y elevándose probablemente á cierta altura,

deben salvar grandísimas distancias en muy poco tiempo cuando son impulsados por los recios vientos de la tempestad; y al sobrevenir la calma vuelven á caer á manera de lluvia muy menuda sobre la cara superior de las hojas, donde germinan con la ayuda del agua; encerrado entonces el parásito en la hoja de la vid, recorre el período de incubación, sin que nadie pueda revelar su presencia.

No debe esperarse, pues, á que aparezca el mildiu para usar el remedio, sino por el contrario terminarlo, haya ó no amenazas, antes de la florecencia. Si fuera necesaria otra segunda aplicación, hágase la cinco semanas después de la primera, pero teniendo cuidado de impregnar las hojas que hayan adquirido todo su desarrollo después del precedente tratamiento. Estas dos aplicaciones aseguran en general la cosecha, aunque á la naturaleza del cepaje, al tiempo y al estado del viñedo estará subordinada la tercera aspersión.

En cuanto á instrumentos, se debe dar la preferencia á los que pulvericen más finamente, con mayor fuerza y de arriba á bajo.

El mayor ó menor desenvolvimiento del mildiu está íntimamente relacionado con las lluvias y el calor, sobre todo en el período crítico que corresponde á los meses de Julio y Agosto. Si la humedad es un agente poderosísimo para el desarrollo de la criptógama, el calor es un factor tan importante de seguro como aquella para el completo desarrollo de la plaga; y cuando estos dos elementos se congregan en el período crítico, el desastre suele ser completo y rápido.

En Junio, el mildiu, que es poco abundante, se disemina por los viñedos; en Julio, toma posesión, y si en la segunda mitad de este mes y en la primera quincena de Agosto sobrevienen frecuentes y abundantes lluvias, el parásito adquiere formidables proporciones con la ayuda del fuerte calor propio del verano. En Setiembre detiene el parásito su marcha destructor bajo la influencia del descenso de la temperatura; y,

como la uva, desde esta época, está en el período de madurez, la caída de las hojas no produce efectos tan desastrosos como los que se derivan de la invasión del principio de Agosto ó fin de Julio, que son los meses más peligrosos.

La cal, ya sea en polvo ó en lechada, aplicada de una á cinco veces, produce resultados negativos ó insignificantes.

Todos los preparados, estén en liquido ó en polvo, que tienen por base el cobre, poseen una potencia de acción considerable contra el desenvolvimiento de la criptógama; pero entre todos ellos sobresale hasta ahora el caldo bordelés, tanto por la constancia, la duración y la intensidad de su efecto, como por lo inofensivo que resulta para el trabajador encargado de emplearlo.

Sin embargo, no deben excluirse los tratamientos que tienen por base el sulfato de cobre y el agua celeste, que en algunas partes han ensayado y producido buenos resultados; pero tales ensayos deben estudiarse con mucho cuidado y gran método, hasta lograr fórmulas y conclusiones perfectamente definidas (1).

Mientras tanto, debemos aconsejar, de acuerdo con Millardet, el empleo en grande escala de la mezcla líquida de sulfato de cobre y cal, ya por la energía de su acción y facilidad de su empleo y preparación, y ya también por la economía del tratamiento. Esta conclusión derivada de las últimas experiencias, tiene además el apoyo de un gran número de observaciones que se han publicado sobre los efectos de diferentes tratamientos ejecutados en la anterior campaña. Y de las numerosas hectáreas de viña que han recibido tratamiento en Francia para librarlas de la plaga, más del 99 por 100 han sido sometidas á este procedimiento, y en todas partes el resultado ha sido concluyente y maravilloso.

El tiempo se acerca y deben los viticultores prepararse á combatir el mildiu, pero teniendo muy presente estas dos conclusiones 1.ª, que siendo el tratamiento preventivo, debe de rociarse las hojas antes de que aparezca la plaga, sin reparar que la viña esté ó no en el período de la florecencia, y 2.ª, que el sulfato sea de cobre precisamente y de lo más puro posible.

Y para terminar diremos que Millardet aconseja que en la fórmula que lleva su nombre se reduzca á la mitad la cantidad de cal, quedando el agua y el sulfato en las proporciones conocidas. La mezcla, dice, resulta así de una aplicación más fácil y de una adherencia más persistente, y el efecto útil del cobre que ella contiene aumenta de modo muy notable.

NICETO OCHOA.

## MERCADOS DE VINOS

La administración de a luanas de Francia acaba de publicar los datos estadísticos referentes al movimiento de importación de vinos en aquella república durante el primer trimestre del presente año, y en verdad que dichas cifras no pueden ya ser

(1) Agua celeste (fórmula Audouyraud) por 100 litros:

1 kilogramo de sulfato de cobre.  
1 litro de amoniaco.  
100 litros de agua.

Agua celeste (fórmula Gayón) por 100 litros:

1 kilogramo de sulfato de cobre.  
2 litros de amoniaco.  
100 litros de agua.

Consignamos estas dos fórmulas para que puedan ser estudiadas en el terreno experimental.

más halagüeñas para la primera de nuestras producciones agrícolas.

En Enero, Febrero y Marzo últimos han entrado en Francia 3.153.633 hectólitros de vinos ordinarios, contra 3.430.155 hectólitros en igual período del año anterior, resultando por consiguiente una baja de 276.322 hectólitros.

Sin embargo de este descenso, las procedencias de España no solo se han sostenido, sino que acusan un pequeño aumento, lo cual demuestra una vez más la gran aceptación que nuestros caldos alcanzan en el mercado francés.

En el primer trimestre de este año hemos conseguido importar en la nación vecina 1.811.652 hectólitros y como en 1886 mandamos 1.807.697, tenemos que España ha resistido victoriosamente la corriente de baja que revela el movimiento general.

Italia, Portugal, Hungría y otros países han visto en cambio decrecer de un modo muy sensible su exportación.

Italia ha bajado 83.342 hectólitros, de 768.926 que envió en 1886 á 685.584 que ha expedido con el mismo destino en 1887.

Portugal, Hungría y demás naciones lamentan una pérdida tan considerable, que llega á 309.269 hectólitros, toda vez que en los tres primeros meses de este año solo figuran por 459.974 hectólitros y en igual trimestre del 86 aparecen con 769.243 hectólitros.

Por último: Argelia ha subido de 84.289 á 196.623 hectólitros.

Según queda dicho nuestra exportación más bien aumenta que decrece, y á pesar de esto, las ofertas en nuestras bodegas son mayores que las demandas, y el precio del vino en la actual campaña ha sufrido una depreciación de cerca de un cuarenta por ciento. Tan extraordinario fenómeno solo puede explicarse por las grandes plantaciones de vides que se vienen haciendo desde hace más de un decenio, y por el desarrollo que va tomando la fabricación de vinos artificiales.

Urge en su consecuencia abrir nuevos mercados á nuestra formidable producción vinícola, y perseguir sin descanso las adulteraciones, que á más de desacreditarnos principian á labrar nuestra ruina.

Los negocios siguen encalmados en la mayoría de los mercados franceses y la cotización revela en general alguna firmeza á causa de los graves riesgos que está corriendo la futura cosecha por las bajas temperaturas que se vienen sintiendo. Hasta ahora los hielos no han ocasionado daños que resistan verdadera importancia más que en dos ó tres departamentos, pero el peligro no solo no ha desaparecido sino que es mayor en esta semana que lo fué en las anteriores, por cuanto hoy está la vid brotando hasta en las comarcas más retrasadas. Una helada en tan crítico período produciría un desastre espantoso.

Véanse ahora los precios que rigen para nuestros vinos en las primeras plazas de la vecina república.

PARIS.—Vinos de Alicante, de 35 á 45 francos hectólitro; de Valencia, de 34 á 36; Haro, de 33 á 40; Navarra, de 34 á 42; Cataluña, de 35 á 38; Benicarló, de 40 á 44; Aragón (Cariñena), de 43 á 46.

MARSELLA.—Alicante, de 36 á 38 francos hectólitro las primeras clases, y de 33 á 34 las segundas; Utiel, de 32 á 33; Requena, sin existencias; Valencia, de 30 á 32 y 27 á 28.

BETTES.—Alicante, de 35 á 37, 32 á 34 y 28 á 30 francos hectólitro, según la clase; Va



lencia, de 32 á 34 y 28 á 30; Benicarló, de 32 á 34 y 30 á 32; Priorato, de 31 á 35 las primeras clases; Aragón, de 37 á 38 id.

**NIMES.**—Negociadas varias partidas de vinos de España á precios reservados.

**BURDOS.**—Huesca, de 550 á 580 francos la tonelada; otras procedencias de Aragón, de 450 á 550; Navarra, de 425 á 540; Cataluña, de 410 á 530; vinos blancos de España, de 270 á 290.

El miércoles próximo nos ocuparemos de los mercados nacionales, en los que el comercio ha comenzado á reanudar sus compras.

ZÁITIGUI.

## NOTICIAS

El sábado último manifestó en el Congreso el señor ministro de Estado que tratará de remediar las dificultades que se oponen en Francia á la importación de nuestros vinos, añadiendo que lo que no puede hacer, ni lo haría aunque pudiera, es defender á aquellos que venden productos falsificados en lugar de vino.

Esto es precisamente lo que ha pedido la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, y lo que demandan la producción y el comercio de tan importantísima riqueza.

Felicitemos, pues, al Sr. Moret por sus declaraciones del sábado y no dudamos que las gestiones que se dispone á practicar se verán bien presto coronadas por el éxito mas completo.

Es verdaderamente escandaloso que Cerbere y algunas otras aduanas francesas de primera clase carezcan de los necesarios laboratorios, con lo cual no es raro que las expediciones estén detenidas semanas y semanas en espera del correspondiente fallo, que en los casos dudosos se dicta nada menos que en París.

El empleo de la gasolina para combatir la langosta sigue ensayándose en nuevos pueblos de la Mancha, dando en todas partes excelentes resultados.

A última hora recibimos de nuestro corresponsal de Cadalso (Madrid) la siguiente noticia, bien triste por cierto:

«Un grave accidente atmosférico tengo que añadir á mi carta de ayer; á las cinco de la tarde de dicho día descargó sobre este término municipal una horrorosa tormenta de piedra que en menos de media hora destruyó casi por completo los tiernos brotes de nuestros viñedos, frutales y olivos, cuyas cosechas constituyen los únicos elementos de riqueza de este pueblo. El vecindario queda consternado ante la magnitud del desastre.»

El sábado último descargó sobre Tarazona (Zaragoza) y su término una fuerte tempestad de agua y granizo.

Procedente de New York, ha llegado al puerto de Barcelona el vapor inglés *Pavón*, conduciendo 1.850 toneladas de trigo.

El *Diario de Tarragona* publica la siguiente noticia, que confirma las que nosotros hemos dado sobre el desastre que ha sufrido el viñedo de no pocas comarcas de Cataluña:

«Son desconsoladoras las noticias que recibimos de toda la comarca acerca de los gravísimos daños que ha causado á la vid el frío de los últimos días.

Los propietarios consideran que se ha perdido el 70 por 100 de la cosecha!»

El gobierno ha acordado que España concurra á la Exposición Universal de París.

La feria de Verdú no ha dejado satisfechos á los vendedores de ganado. Las transacciones han sido pocas y á bajos precios.

Algunos labradores de la provincia de Málaga han sembrado cocoteros en sus tierras, excitados por los buenos resultados que dan otras plantas de la Isla de Cuba.

Esta tarde celebra sesión la Sociedad Española Vitícola y Enológica, en su nuevo domicilio Costanilla de los Angeles, 13, bajo.

La *Gaceta* publicó el domingo último una real orden del ministerio de Fomento, abrien-

do concurso público en Madrid para premiar las dos mejores cartillas vinícolas con arreglo á las prescripciones que se mencionan.

Otro día insertaremos el texto de tan importante real orden, por la que merecen plácemes el ministro de Fomento, director de Agricultura, Sr. Quiroga Ballesteros, y también la Sociedad Española Vitícola y Enológica, por los trabajos que ha hecho en el particular, y las medallas de oro y plata que ofrece.

Los negocios de pasas están completamente encalmados en Málaga.

Los siguientes precios solo pueden darse como nominales: lecho corriente, á 21 rs. la caja; mejor que corriente, á 22 para América, y de 25 á 28 para Europa; grano, de 15 á 16.

Hemos recibido la *Revista Económica de la Cámara de Comercio de España en Londres* correspondiente al mes de Abril.

Publica artículos y noticias de gran interés y recomendable lectura.

En la comarca de Calatayud se lamentan de la sequía.

Los ganados carecen de pastos, las hierbas de primavera no nacen por falta de humedad, las cosechas se resienten y quizá se pierdan las de monte, y el Jalón parece más bien un río en plena canícula á juzgar por lo mermado de sus aguas.

El movimiento de alza en los trigos sigue ganando terreno en Calatayud, habiéndose ya cerrado partidas á 19 rs. la media.

La Cámara de Comercio de Zaragoza ha tomado el acuerdo de elevar al señor ministro de Estado una razonada exposición interesándole para que gestione cerca del gobierno de Francia, la prórroga por el mayor tiempo posible de la suspensión de las disposiciones que prohíben la circulación de los vinos con más de dos gramos de yeso por litro y cuya aplicación está anunciada para el 25 de Agosto.

Nos dicen de Reus que la aplicación del azufre al viñedo para combatir el oidium, se está practicando ahora en grandísima escala y con un tiempo muy propicio.

Algunos viñedos de la comarca de Gandía se han resentido también por efecto de los últimos frios.

En la noche del sábado al domingo descargó en la Rioja Alta un fuerte aguacero. Esta lluvia ha sido muy benéfica no solo para las plantas si que también para los trabajos del viñedo, que venían ya siendo muy costosos por lo seca y dura que estaba la tierra.

La vid se halla en plena brotación.

## Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

LA NUCIA (Alicante) 30 de Abril.

No he escrito á Vd. antes, por esperar el resultado del fuerte temporal que hemos atravesado en la última semana, acompañado de un frío muy intenso. Por fortuna su término ha sido cual no se esperaba, pues la siembra ya tenía falta de agua, lo mismo que el arbolado, y estas lluvias no han podido menos que favorecerlos mucho. El frío creíamos que hubiera hecho daño á las hortalizas, almendras y algarrobas, pero no ha sido así, sino que abunda mucho la muestra de estos dos frutos.

Los precios de los vinos siguen encalmados, cotizándose algunas partidas en los pueblos limítrofes al precio de 6 y 7 reales cántaro de 11 litros, y para los cereales rigen los mismos precios que le indiqué en la otra con algún real de mejora, pero todo es importado de Alicante. Andaluz, de 57 á 59 rs. la fanega; extremeños, de 58 á 66, ídem id., según clases; cebada no hay; maíz de 14 á 15 rs. barchilla de 22 litros, habiendo pocas existencias; aceite, de 40 á 42 reales arropa de 30 libras valencianas de peso y con pocas existencias; algarrobas, á 6 rs. arropa de 36 libras, ídem id., y habiendo muchos labradores con ganas de vender.

Las viñas han brotado hermosamente, dando señales de una buena cosecha, pero los labradores no han querido abonarlas por los bajos precios que tienen las pasas y los vinos.—J. L.

CARRION DE LOS CONDES (Palencia) 30 de Abril.

Las heladas y los frios de los días pasados, han perjudicado las plantas y agostado los campos; por esto, aun cuando ahora se disfruta de tiempo templado, conviene una lluvia.

Los precios de los trigos están aquí muy firmes, siendo cortas las entradas. Se detalla como sigue: trigo, á 44,50 rs. la fanega; centeno, á 34; cebada, á 31; avena, á 21; alubias, á 50 las pequeñas y 70 las grandes; tijos, á 40; garbanzos, de 100 á 160, según la calidad.

Harina de primera, á 15 rs. la arropa; de segunda, á 14,50; de tercera, á 13; harinilla, á 17 rs. la fanega; cabezuela, á 12; salvados, á 9.

Las patatas están á 4 rs. la arropa, y el vino á 14 rs. cántaro en los pueblos inmediatos, pero sin compradores.—J. L. D.

LUMBRALES (Salamanca) 30 de Abril.

Como por aquí no ocurre nada digno de especial mención, me limito á registrar los precios corrientes. Helos aquí: trigo, de 44 á 46 rs. la fanega; centeno, sin existencias; cebada y algarrobas, ídem; garbanzos, á 100; vino del país, á 18 rs. cántaro; aceite, de 46 á 50; patatas, á 5 rs. la arropa.—A. G.

VILLAFRANCA DEL VIERZO (León) 1.º de Mayo.

El temporal de Abril ha sido fatal por los hielos y vientos frios; así es que tanto el arbolado como los sembrados y el viñedo, han desmerecido mucho. Si las lluvias se retrasan, la cosecha de cereales mermará notablemente. Por esto los precios tienden al alza. Véanse los corrientes: trigo tremesino, de 52 á 53 rs. la fanega; barbilla, de 48 á 50; centeno, de 36 á 37; cebada, á 28; habas blancas, de 18 á 20 reales las 32 libras.

La venta de vinos acusa gran paralización, detallándose el blanco de 14 á 15 rs. cántaro y el tinto de 16 á 17.

También escasean los compradores de ganado vacuno y se me asegura que las pocas reses que cambian de mano, no se pagan a más de 20 á 25 céntimos de peseta la libra. Con estos precios no es difícil prever la ruina completa de los labradores que se dedican á la cría y recría de dicha clase de ganado.—M. P.

URDA (Toledo) 30 de Abril.

Después de mi última son pocas las novedades que ofrece este mercado, pues en trigo, cuya existencia es hoy ya pequeña, tuvimos á mediados de Marzo una pequeña alza que duró ocho ó diez días, quedando después firmes los precios de 50 rs. fanega á que hoy se cotiza. Del precio de la cebada no hago mención, porque habiendo si cabe menos de la necesaria, es claro que no hay posibilidad de que se hagan operaciones, y lo propio sucede respecto al vino que aquí se vende importado de los pueblos inmediatos.

Los sembrados por aquí al presente se encuentran en tan buenas condiciones como no se han conocido de algunos años á esta parte y si no sobrevienen accidentes, abrigamos la esperanza de que la cosecha será abundantísima; pero en este como en todos los pueblos inmediatos existen ya; es inminente un peligro aterrador que se intenta conjurar sin éxito posible á mi juicio. Me refiero á la langosta, cuyo insecto en estado de mosquito, ha hecho su aparición en proporciones alarmantes. Leo en la CRÓNICA correspondencias que dicen ó demuestran los medios que se emplean para combatirle, y el fin que por último se presagia de todo esto, y como lo mismo exactamente podría yo decir, creo innecesario duplicar estas historias, que por tristes que sean, degeneran en monótonas ó indiferentes á fuerza de repetirlas. En forma de lamentación unas veces, ó como cargo que se pierde en el vacío otras, veo que casi todas las correspondencias aluden al gobierno que no ha distribuido las trescientas mil pesetas votadas en Cortes, en el momento en que se pudieron haber destinado á su objeto; y aunque en esto como en todo, cada opinión es muy respetable, entiendo yo que en este país de la política que tan poco se cuida de la situación del contribuyente que da vida al presupuesto, lo práctico, si los que sufrimos los rigores de esta plaga entenderíamos mejor nuestros intereses, lo práctico, repito,

sería que en cada provincia hubiera una iniciativa que recogiera y sumara el acuerdo de todos para oponer el esfuerzo común á todo lo que no fuera el cuidado é interés que en estos instantes críticos exige nuestra desgracia por parte de quien, con promesas que no se cumplen, arranca nuestros sufragios en momentos de elecciones, sin otro objeto por lo visto, que el de encumbrar ó ganar consideración para su personalidad. Esto quizá diera á la clase contribuyente que hoy sufre, algún resultado, pero fuera de esto, entiendo yo que al que quede arruinado por efecto de esta calamidad, ni aun siquiera le ha de quedar la esperanza de que se le condone una contribución que de ningún modo puede pagar.—I. A.

TENDILLA (Guadalajara) 1.º de Mayo.

Habré de repetir en mi correspondencia de hoy lo dicho en las anteriores, y á ellas me remitiría, si mis deberes de corresponsal no me obligaran á tomar la pluma.

Continúa la calma chicha desesperando á los labradores que no contando con otro recurso que el de la escasísima cosecha de vino, apenas si hay alguna insignificante demanda al precio de 9 rs. arropa.

Los precios de los cereales siguen sin alteración desde hace más de un mes, á 48 y 50 rs. fanega de trigo, á 30 y 32 la cebada, y á 20 la avena.

Los campos hermosísimos y sin haber sufrido otro perjuicio con los últimos frios que la pérdida de algunos frutales.—P. L. C.

MIRANDA DE ARGA (Navarra) 30 de Abril.

Tiempo hace que no he podido comunicar noticias de algún interés y hoy rompo mi prolongado silencio, para decirle lo abatido que se encuentra este mercado, especialmente en lo que se refiere al comercio de vinos, principal riqueza de esta villa.

En un principio se vendieron los vinos á 11 y 11 1/2 rs., más tarde á 10 y á 9; después, en dos meses, no se hizo ninguna venta, no efecto del vino que es de buena calidad y buen color, tal vez por las dificultades de exportación. Hoy se va notando alguna animación, especialmente para las provincias vascongadas que lo han llevado á 8 1/2 rs. cántaro y también á 9 los superiores. Algunos franceses se han acercado ofreciendo á 8 rs., pero á los vendedores les parece poco precio y no lo quisieron dar; yo creo que si ofrecieran á 8 y 1/2 se podrían sacar bastantes miles de cántaros, pues las existencias son crecidas á causa de tan gran paralización en las ventas.

Las viñas se han trabajado muy bien y ya se han concluido sus labores, viéndose brotar satisfactoriamente y esperando, como aquí es costumbre todos los años, algún hielo.

El trigo se cotiza á 24 y 25 rs. robo; la cebada, á 14; y la avena, á 13.

Los campos este año están tristes por falta de agua, pero si viniera una buena lluvia los labradores estarían de enhorabuena.—G. G.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 1.º de Mayo.

El aspecto del campo es hoy bueno y el tiempo amenaza aguas, lo que vendría bien.

Las compras han estado animadas en el mercado de esta fecha, rigiendo los siguientes precios: trigo, de 45,25 á 45,50 rs. las 94 libras; centeno, á 32 las 92 libras; cebada, de cuyo grano se han presentado 400 fanegas, de 33 á 34 una; algarrobas, de 37 á 38.

Por partidas se ofrece el trigo á 47 rs. las 94 libras sobre wagón, habiéndose hecho ajustes á 46,50.—M. B.

LEDESMA (Salamanca) 29 de Abril.

Desde nuestra última revista pocas alteraciones han sufrido los negocios, todos se desenvuelven con relación al tiempo y al estado general del comercio, y como en este día en día se acentúa más y más la persistente crisis, de aquí que la contratación se concrete, por decirlo así, á las necesidades más apremiantes de la vida, notándose completo retraimiento en todos los negociantes á las operaciones de alguna importancia.

El aspecto del mercado de ayer, si tenemos en cuenta lo antes expuesto, fué regular, como se verá por el detalle de las operaciones realizadas, que es el siguiente:

Granos.—Vendidas 493 fanegas, á estos precios: trigo, de 45 á 48 rs. la fanega; cen-



teno, de 34 á 35; cebada, id.; algarrobas, de 33 á 34.

Cerdos.—Registrados 1.046; vendidos 686, á precios varios.

Reses vacunas.—Presentadas 369; vendidas 112, sin variación notable en los precios. —*El corresponsal.*

**PINILLA DE TORO (Zámora) 30 de Abril.**  
Mis ocupaciones en el Juzgado, aumentadas ahora por el robo de la iglesia de San Estéban perpetrado el día 3 del corriente mes, me han impedido dirigirle la nota de este mercado.

El tiempo muy borrascoso, pero toda la revolución atmosférica se reduce á fuertes vientos, sin que se inicien las lluvias que tanta falta hacen para toda clase de plantas, que todavía ofrecen buen aspecto; así es que si la divina Providencia nos envía las deseadas aguas, ganarán mucho aquellas.

La extracción de vinos es muy escasa y los precios cada día más bajos: hoy se cede á 12 rs. cántaro.

Los granos se pagan: trigo, á 48 rs, la fanega de 94 libras; cebada, á 34.—*J. M. M.*

**MORATA DE JALÓN (Zaragoza) 2 de Mayo.**

En esta localidad, como en la generalidad, hemos tenido un mes de Abril con fríos bastante intensos y continuados; pero por fortuna, hasta la fecha, el viñedo y los árboles frutales no han sufrido daños de consideración por los hielos.

Lo que sí va sintiéndose es la falta de lluvias, pues como en el invierno solo ha llovido lo preciso para hacer las labores, carece la tierra de aquella humedad necesaria para que las plantas brofen con pujanza: así que las viñas, entre esta necesidad y la temperatura fría que ha reinado, no presentan el lozano desarrollo de otros años en igual época.

La venta de vinos, si no con animación, tampoco está paralizada, y como esto viene sucediendo, con pequeñas alternativas, desde el principio de la campaña, se van reduciendo bastante las existencias. Tan beneficioso resultado, debido es á las excelentes condiciones de nuestros vinos para la exportación al extranjero, á las facilidades y economía con que se pone en el muelle de esta estación y al haberse sabido atemperar los cosecheros á las circunstancias que se atraviesan.

El precio para las buenas clases es el de 24 pesetas alquoz, (120 litros), hasta 20 por las más inferiores.—*A. B.*

**PUENTE LA REINA (Navarra) 30 de Abril**

Muy retrasado el brote de la vid por los fríos intensos de este mes, comienza á moverse la vida del arbusto al impulso de la benigna temperatura de estos últimos días.

En cuanto al negocio de los vinos, alguna mayor animación que de costumbre ha reinado en esta quincena, aunque pudo haberse la muy considerable si estos cosecheros, á semejanza de los inmediatos pueblos de Mendigorria y Artajona, se hubieran resignado á aceptar los precios de 7 á 7,50 reales que el negociante Mr. Lasserre ofreció para los caldos de la última cosecha. Pero los tenedores han rehusado estos precios que consideran insuficientes á cubrir las exigencias del esmerado cultivo que aquí se da al viñedo, y á llenar las obligaciones más perentorias de la vida; y á pesar de las sentidas necesidades de numerario en este momento de muy seria crisis, se resisten, sin embargo, á ceder sus vinos, esperanzados como están de que puede cambiar el curso del mercado, y obtener en este caso una remuneración mayor que la ofrecida hoy por los compradores en grande escala. Se han enajenado á pesar de esto bastantes cubas de vino del 85 y 86 de 2 á 3 3/4 rs. cántaro de 11,77 litros, y de 8 á 8,50 respectivamente.

El trigo se vendió en el último mercado á 27,50 rs. el robo.—*El corresponsal.*

**MÉNTRIDA (Toledo) 30 de Abril.**

Continúa la calma en las transacciones del vino y su precio se sostiene en 13 reales arroba; aguardiente, de 25 grados y anisados, 40 rs. arroba; aceite, á 33 rs. arroba de 25 libras, poco movimiento.

El campo principia á perder lo que había ganado, pues el tiempo está duro, seco y destemplado, con fuertes vientos y hielos.

Estos han causado mucho mal en las viñas adelantadas, pues como quiera que las yemas eran tan tiernas las ha destruído por completo.

Las habas y guisantes frescas también han perdido mucho, pues ya debían haber conseguido los labradores algún provecho de estas legumbres, y á causa del temporal se han retrasado y el fruto no será tan bueno ni rendirá á sus dueños como si lo hubieran recogido á su tiempo.

Aquí no nos extraña la calma en las transacciones del vino, pues esta bodega es más bien de verano que de invierno á causa de las excelentes cuevas que tenemos para conservarlo, por lo que generalmente hasta mediados de Mayo no principia el movimiento en las transacciones.

Las huertas también han padecido mucho con el temporal; los tomates, que ya los tenían casi todos plantados, han sido destruídos por los hielos.

En este pueblo estamos malamente servidos en el ramo de correos, pues á éste, su servidor, en el corto espacio de tres meses se le han extraviado once cartas y un parte telegráfico.

Además, el reparto de la correspondencia se efectúa de las tres á las cuatro de la tarde, siendo así que á las nueve de la mañana ya podía estar hecho, como lo verifican en todos los pueblos cercanos á esta línea.—*El Corresponsal.*

**LUMBIER (Navarra) 1.º de Mayo.**

El viento S. que viene reinando estos días nos ha traído tan benéficas lluvias, que en el breve espacio de cuatro días ha quedado transformado el campo de tal manera, que hoy nos ofrece la más halagüeña perspectiva y nos brinda con una buena cosecha de cereales, que no dudo sucederá así, si no sobrevienen fenómenos meteorológicos que den al traste con nuestras risueñas esperanzas.

El movimiento vital de la cepa, adormecido algún tanto por la letal influencia de los fríos temporales de la primera quincena de Abril, también ha empezado á iniciarse con la energía propia de la estación que atravesamos, y la brotación quedará completa dentro de breves días, cuyos resultados me servirán de material para dirigirle á Vd. una nueva correspondencia.

Desde mi anterior, el comercio de vinos no ha mejorado, continúa en el mismo *status quo* de entonces; siguen las bodegas sumidas en el más triste y profundo quietismo; ni carreteros ni arrieros se dignan honrarnos con su presencia y, naturalmente, los pequeños cosecheros acosados por las necesidades y agujoneados por los impuestos, se ven en el caso de expender lentamente y sin lucimiento sus productos por el sistema de taberna á 8 y 9 rs. cántaro, fenómeno que ya casi teníamos olvidado y al cual se somete el propietario por no poder menos.

Las existencias de granos son tan escasas que apenas se presentan en el mercado, de aquí el que no le mande los precios.—*V. V.*

**AVALOS (Rioja) 1.º de Mayo.**

En las dos primeras decenas de Abril han caído hielos fuertes cual no se han conocido por esta época; la última decena, de tiempo bonancible y ayer 30 se despidió aquel mes regalándonos una granizada, que ha destruído muchas yemas. El daño sin embargo no es de consideración por el retraso que trae la vida.

La sequía es grande y las labores están adelantadas, pero lo poco que falta que cavar costará bastante si no llueve pronto.

Los cereales están buenos, sobre todo las cebadas.

La venta de vino con más oferta que demanda. Estos días han salido seis cubas para Bilbao y Francia cotizadas de 8 á 15 rs. la cántara (16,04 litros).

Nos quejamos de la extracción y este pueblo es entre todos los de la Rioja el que más adelantada lleva la exportación de su cosecha.—*P. A.*

**CADALSO DE LOS VIDRIOS (Madrid) 30 de Abril.**

Dejé pasar algún tiempo sin comunicarle noticias de este pueblo, porque realmente nada de cuanto ocurrió ofrecía interés al objeto de su periódico. Ya hoy, aunque despacio, empieza el movimiento de compradores para nuestros vinos, que se cotizan al precio de 10 1/2 y 11 rs. cántara de 16,13

litros, menudeando, eso sí, el pedido de muestras y anuncio de compras que se harán.

Su corresponsal del vecino pueblo de San Martín de Valdeiglesias padeció sin duda equivocación en su carta de 17 del corriente al consignar que los carros de vino procedentes de este pueblo que por el suyo pasaron fueran destinados á la casa Duderer de Burdeos, puesto que dicha casa no ha verificado compra alguna, y por consiguiente no ha realizado envase hasta la fecha, concretándose únicamente al pedido de muestras que se la mandaron.

Por fortuna no tenemos grandes pérdidas que lamentar por hielo en los viñedos.

Los vinos sin yeso.—*R. R.*

**VILLA DEL PRADO (Madrid) 1.º de Mayo.**

La campaña va tocando á su término por la poca existencia de vinos que queda, debido á la mucha saca que en la última quincena de Abril hemos tenido y al bajo precio que rige, siendo este 11 rs. arroba; solo restan unas 5.000 arrobas disponibles.

Los sembrados, como en mi última le manifestaba, están inmejorables, y si Dios no nos manda algún pedrisco, el cual nos amenaza desde hace dos días, creemos sea un año bueno de granos; debido á esto los precios descienden.

Tengo entendido, pero no sé si será verdad, que ayer sobre las cuatro de la tarde descargó una nube tan espantosa en el término de San Martín de Valdeiglesias y Pelayos, arrojando los granizos tan espesos y gruesos, que han quedado completamente arruinados, lo cual, si por desgracia es cierto, de todo corazón lo lamentamos.

Los ganados se van reponiendo algo, y según noticias se han hecho ventas de corderos al precio de 25 céntimos la libra en vivo; de lanas también se dice que han ajustado algunas partidas á 55 rs. arroba.

El mercado de esta última semana ha sido el siguiente: vino, á 11 rs.; aceite, á 36; trigo, á 50 rs. fanega; cebada, á 30; garbanzos, de 30 á 40 arroba, según clase; aguardiente anisado, á 46; común, á 20 de 19.—*F. M. G.*

**ILLESCAS (Toledo) 2 de Mayo.**

Aunque se creyó al principio que las heladas del 18 y 19 de Marzo, por ser menos intensas que las del 6 del propio mes, no habrían causado ningún perjuicio en las siembras y viñas, se ha visto después y cuando ya el sol ha calentado en estos días, que las cepas aragonesas, como más adelantadas, han perdido algunos brotes, y aún en fos trigos, garbanzos y haberes que están en los sitios bajos, también se han chamuscado con el hielo bastantes brotes.

Esto y la falta de agua que se va notando ha hecho que la cebada no solo se sostenga sino que aumente de precio, vendiéndose en los pueblos donde hay existencias, que son los inmediatos á las vegas del Tajo, á 30 rs. fanega con tendencia al alza.

El trigo, si bien se sostiene al precio de 56 á 58 rs. hay poca demanda. Respecto de las semillas, los precios son nominales; pues no hay existencias.

Por último, el aceite continúa con los precios de 33 y 34 rs. según está más ó menos claro.—*J. M. C.*

**VALDEOLIVAS (Cuenca) 30 de Abril.**

Después de un prolongado silencio por no tener nada de particular que comunicarle, le rompo hoy, no porque ocurra nada sino porque no crea he olvidado mi cometido.

Ha concluido la extracción del aceite, habiendo sido tan corta la cosecha de aceituna que no habrá llegado á la décima parte de un año regular; al empezar á funcionar los molinos, tuvo una baja de seis rs. en arroba, pero después ha recobrado el precio de 40 rs.

Han principiado las labores de las viñas y la siembra de patatas.

Los campos ofrecen buen aspecto á pesar de los fríos bastante intensos con que principió Abril.

En cuanto á precios, el trigo puro, á 46 reales fanega; id. tranquión, á 42; cebada, á 36; miel, de 34 á 40 rs. arroba; vino, á 6 y 7. Estos precios se puede decir que son nominales, pues hay una paralización completa.—*M. M.*

**ROMERAL (Toledo) 2 de Mayo.**

A la calma que hace dos meses veníamos sintiendo en las transacciones de los vinos, se ha operado una reacción favorable, viéndonos visitados con frecuencia por vinateros de Madrid, que han conseguido buenas partidas y á precios favorables para ellos. El precio ha desmerecido algo, y lo probable será que aun cuando tome algún beneficio sobre el que hoy rige, no alcanzará el que obtuvo la primera partida que se vendió este año. A creerlo así me obligan entre otras razones la de haber muchas existencias y más aun la impaciencia de la mayoría de estos cosecheros por realizarlas cuanto antes, sin tener en cuenta muchos de ellos que disponen de locales aparentes para su conservación, que los vinos trasegados en condiciones no desmerecen ni en clase ni mucho menos en precio.

En esta semana pasada han salido para Madrid dos buenas partidas de las bodegas de los Sres. T. Martín y Justo Vitoria, y ambas de excelente clase al precio de 9 1/2 reales arroba. Teniendo en cuenta que la estación está á 600 metros del pueblo, el estudio de corredores lo coloca sobre wagón con el pequeño aumento de un real en arroba y de su cuenta corren la medida y el arreglo de corambre.

El campo en excelentes condiciones para dar buenos rendimientos, pero no nos llega la camisa al cuerpo al ver las proporciones tan aterradoras con que se presente la langosta.

Este ayuntamiento y junta han emprendido los trabajos de extinción, habiendo ensayado, y por cierto con gran resultado la gasolina; pero terminadas que sean las presentaciones personales tendremos que cruzarnos de brazos, pues el gobierno tendrá muy buen cuidado en hacerse el sordo á nuestros lamentos, y nosotros bastante tenemos con pagar á tiempo las contribuciones é impuestos y evitarnos las costas ó venta de fincas.

El trigo se cotiza á 47,50 rs. la arroba.—*El corresponsal.*

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

## SULFATO DE COBRE

Macleod y Compañía de Bilbao, tienen grandes existencias de *Sulfato de cobre* de superior calidad, inglés, garantizado puro, y sin mezcla de caparrosa.

Ha demostrado la experiencia de Francia y la de España del año pasado, que el *Sulfato* es el mejor remedio para combatir las enfermedades de las viñas; por lo cual recomendamos nuestras existencias á los señores comerciantes y cosecheros.

Para los pedidos dirigirse en HARO á D. Angel G. de Arceche y en BILBAO á Macleod y Compañía, Bidebarrieta, 11.

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

**La Concordia**  
CAMPO Y COMPAÑIA, HARO  
Fábrica de ácido tartárico,  
cermor tartárico,  
aguardientes y espíritus  
de orujos y espíritus de vinos.

Para pedidos, dirigirse á los Sres. Campo y Compañía, Haro, pudiendo asegurarse que los productos indicados rivalizan en calidad con los mejores de otras fábricas de España y extranjero, y en precios, se encontrará una notable economía.

## MINERAL DE APT SULFATIZADO

Ni oídium, ni mildew, ni arañuelas, ni orugas, ni altisas, ni hormigas, con el empleo del Mineral sulfatizado.

E.º Anglés, Balmes, 6, Barcelona  
También proveerá mineral con 5 por 100 de sulfato de cobre. No se contesta á ninguna carta que no sea acompañada de un sello de correo.

## LA URETANA

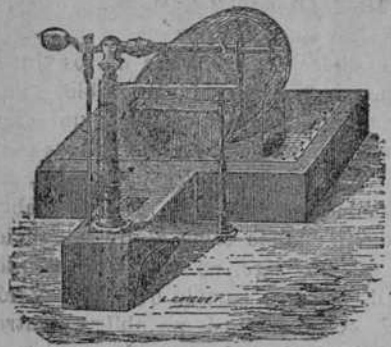
Se vende una máquina para hacer gaseosas, sistema *Mondalot*, que hace 10 docenas de botellas por hora.

Para mas datos dirigirse á D. Cristóbal Cebzas, de Infantes (Ciudad Real.)

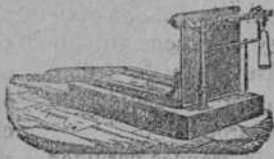
Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.



INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO



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



**Puente Báscula vinícola.**—Nuevo sistema de caja metálica, colocándose a flor de tierra para facilitar el pesado de los toneles colocados encima en cualquier sentido.

Este puente se construye también a doble romana, evitando el empleo de peso alguno, é igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

**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**

Venta á plazos á precios convencionales.  
*Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor*

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.  
**Elizalde y Compañía, Burgos**

**Manufactura de aparatos y tejidos para filtrar**

10 MEDALLAS EN LAS EXPOSICIONES INTERNACIONALES  
PRIMER PREMIO, MEDALLAS DE ORO, PARIS 1886  
GRAN DIPLOMA DE HONOR Y MEDALLA DE ORO, PARIS 1887

**A. SIMONETON AINE**  
11, RUE D'ALSACE, PARIS

**CASA EN BEZIERS**  
Filtro prensas privilegiados  
Filtros ordinarios y mangas para filtrar los vinos y todos los líquidos.  
Envío franco del catalogo ilustrado y de todos informes.



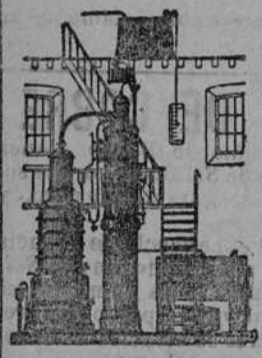
**CASA EGROT**

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

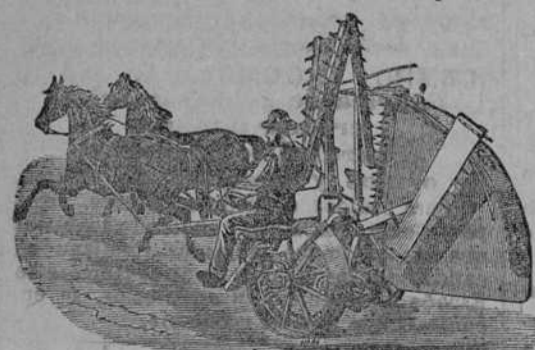


DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS  
americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

**Adrian Syries**

ACERA DE RECOLETOS, G. 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.

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

**Fábrica de Londres**

**Siles-Hidrómetros**  
**Sacarímetros** y  
**Alambiques para ensayos de vinos.**  
Los mejores y más seguros  
W. J. BURROW, 15, S. E. HING LANE  
London, E. C.  
Comerciantes en vinos.—Fabricantes de instrumentos.—Ingenieros.—Envío gratis de catálogos, mediante pedido.  
Todo lo concerniente al comercio de vinos.



**PULVERIZADOR BROUET**  
121, Calle Oberkampf, PARIS.  
Filtro perfeccionamiento del Pulverizador contra las enfermedades de la Vitis (Mildew).  
Construido en cobre, con una bomba á presión de aire en el interior, pulverizador con desajustador automático y el sistema de Brouet.—Es el más fuerte y el más económico.  
**Precio: 60 francos completo**  
Pulverizador de los líquidos claros ó opacos; Sulfato de cobre, Popilla borriolosa y otros líquidos.  
PEDIR EL CATALOGO GENERAL DE LAS BOMBAS BROUET

**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. Los pedidos en fábrica ó sobre wagón se sirven sin envase por D. José S. Rocha, en MANZANARES de la Mancha.

*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 de Oriente, 7, 2.º Madrid, un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros correspondientes, cuarenta céntimos de peseta.*

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

**El Diamante!!!**

ÚLTIMA EDICIÓN  
Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Gula 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 284 páginas y grabados, es de aplicación práctica é importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Sr. D. José López Camuñas, Ferrocarril, n.º 3, Manzanares. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carretas, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2; González é Hijos, Puerta del Sol, 9, Madrid.

**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 retribucion 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 remision 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 destilacion 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 Compañia.

**COLMENAR DE OREJA (MADRID).**

**CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES**  
AÑO X

Aparece en Madrid los Miércoles y Sábados y es entre los periódicos de su especie el de mayor tirada.

Cuatrocientos activos correspondientes informan á la CRÓNICA del estado de las cosechas, movimiento de exportación y fluctuaciones de los mercados de vinos, cereales, aceites y otros artículos de gran consumo.

La CRÓNICA es el periódico que publica mayor número de correspondencias agrícolas y revistas más minuciosas y completas de los mercados de vinos y cereales.

El año pasado registró más de tres mil operaciones de vinos, citando en muchas de ellas los nombres de los vendedores y compradores, y anotó cerca de veinte mil cotizaciones en los mercados de granos de España y del Extranjero.

La CRÓNICA dedica también muy preferente atención al estudio de los ensayos y adelantos que se consiguen en el cultivo, elaboración y conservación de toda clase de productos agrícolas.

**Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas**

**ALBERTO AHLES. BARCELONA.**

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

**Aparatos para combatir el Mildew**

**Aparato y pulverizador NOEL**

el mejor que existe. . . Ptas. 75

**Aparato y pulverizador EL CATALÁN** el más económico. . . . . Ptas. 25

**Arado sulfuroso NOEL.** > 300

**Guantes de malla.** . . . . > 17,50



Bombas NOEL para trasiego, riego, etc., etc.—Filtros para vinos y toda clase de útiles para bodegas y almacenes de vinos.—Prensas y estrujadoras para vinos y aceite.—Arados sist. Veruette y otros.—Trilladoras, locomóviles, etc., de la casa Ruston Proctos y C<sup>ie</sup>—Segadoras y Rastrillos.—Bombas centrífugas, locomóviles para riegos.—Bombas para pozos, casas, etc., etc.—Bombas contra incendios y equipos para Bomberos.—Aventadoras, corta pajas, corta raíces.—Desgranadora de maíz, trituradores, etc., etc.

Catálogos gratis, franco.

**Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER**

**J. OLLAGNIER SUCESOR**

Privilegiado S. G. D. G.

**TOURS (Indre-et-Loire)**

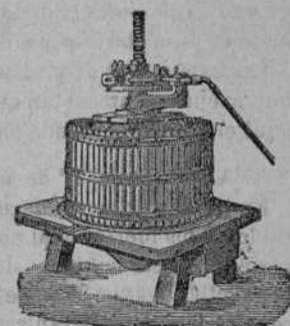
Construcción especial de  
**PRESAS MECANICAS**

Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexión del huso.

**MAQUINAS**

de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.



**A los vinicultores**

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el 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.

**EN VENTA**

**EL ANUARIO VINÍCOLA 1887**  
(VI AÑO)

Esta importante publicación de 1.600 páginas contiene todos los datos indispensables al comercio de vinos, espíritus y licores, tanto para el comercio interior como para el exterior.

He aquí el extracto de las materias que contiene: Cuerpos consulares franceses y extranjeros.—Tarifas especiales é internacionales para el trasporte de líquidos por todas las líneas ferro-francesas.—Derechos de aduanas impuestos á los vinos y espíritus franceses en todos los países del mundo.—Tablas de las poblaciones eximidas de este impuesto.—Tablas de reducciones para el mouillage de los espíritus.—Domicilios, nombres y apellidos de cuantas personas se ocupan en Francia y en el extranjero del comercio al por mayor de vinos, espíritus y licores, importadores y exportadores, fabricantes, destiladores de alcoholes y de licores, comisionistas, corredores, representantes, etc.

Un índice geográfico facilita las investigaciones en las 25 000 villas que la obra comprende.

Precio del volumen en 8.º y rústica, 20 francos.

Envío contra libranza de correos á M. Paris, editor, 25, Passage Saunier, Paris.