

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 24 de Agosto de 1887.

NUM. 1.006

Vinos exportados de Pasajes en Julio de 1887

DIAS	BUQUES	DESTINO	PIPAS	HECTOLITROS
4 Julio.	Vendée.	Rouen.	598	3.696
5 »	Leon.	Idem.	380	2.349
» »	Bordelaise.	Burdeos.	683	4.222
8 »	Sephora.	Idem.	427	2.633
12 »	Kattegat.	Rouen.	579	3.580
14 »	Bordelaise.	Burdeos.	916	4.651
» »	Bergliot.	Rouen.	586	3.622
18 »	Patrie.	Idem.	661	4.086
» »	Bayonés.	Bayona.	125	772
21 »	Leon.	Rouen.	773	4.778
» »	Vendée.	Idem.	147	908
» »	Sephora.	Burdeos.	415	2.565
28 »	Kattegat.	Rouen.	582	3.597
29 »	Bordelaise.	Burdeos.	400	2.472
30 »	Bergliot.	Rouen.	592	3.659
			7.864	47.590

JUSTA PROTE-TA

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Muy señor mio: Acabo de llegar de Alicante á donde he concurrido como cosechero de vinos, para tomar parte en la protesta que los vinicultores de la provincia han formulado contra los acuerdos tomados por un exíguo número de individuos, de los que componen la Cámara de Comercio de aquella capital. El acto ha sido imponente; no tan solo por el número de los asistentes, sino por la clase.

Se han rebatido con argumentos indestructibles el mal proceder de la referida Cámara, y demostrado de modo irrevocable que los espíritus industriales son la base, fundamento y causa principal de la ruina de la gran riqueza vinícola.

El Sr. Maisonnave (D. Eleuterio) en un elocuentísimo y bien razonado discurso, sostuvo la necesidad de pedir un día y otro al gobierno de la nación, que se inutilicen los alcoholes industriales al entrar en la Península; como principal medio para remediar en lo posible el porvenir tan negro que se le bosqueja á la agricultura, y salvarla de su próxima ruina.

Terminó la sesión, dando por unanimidad un voto de gracias á D. Juan Maisonnave, campeón incansable en defensa de los intereses agrícolas y á quien todos los viticultores de España le estarán eternamente reconocidos, por la campaña que está sosteniendo para salvar la viticultura de su completa ruina.

J. PINA.

Monforte (Alicante) 18 de Agosto de 1887.

Al gran meeting de que nos da cuenta nuestro corresponsal en Monforte asistieron unos mil vinicultores, habiéndose adherido á los acuerdos tomados más de otros cuatro mil quinientos de la provincia de Alicante. Nuestro distinguido amigo y colaborador D. Juan Maisonnave, á cuya iniciativa se debe la magna é importantísima reunión, debe estar satisfecho del éxito de sus trabajos en pró de la buena y legítima producción vinícola; y si hasta hoy no hemos visto convertidas en disposiciones legales las medidas que venimos pidiendo uno y otro día, abriguemos la esperanza de que nuestro gobierno no podrá menos de estimar una aspiración, que aparte de su notoria justicia, con tan irresistible fuerza se manifiesta.

No desmayemos y sigamos todos la patriótica campaña que hemos emprendido contra los alcoholes industriales, base de las adulteraciones de nuestros vinos.

Hé aquí los acuerdos tomados en Alicante. Pedir: 1.º que se desnaturalicen en las aduanas los aguardientes industriales que lleguen del extranjero, para que no puedan mezclarse en nada que haya de ser potable; 2.º que en las aduanas por que se importe aguardiente industrial, se establezca un laboratorio que los examine y proceda á la desnaturalización de los que sean dañosos á la salud; 3.º que se desnaturalicen así mismo todos los aguardientes españoles que se encuentren en igual caso; 4.º que la contribución de consumos no pueda gravar más del 25 por 100 del valor del vino; 5.º que se declaren libres de derechos de aduanas los aparatos y maquinaria que se importe para la destilación de los vinos; 6.º, que se declaren exentas de contribución industrial, por espacio de 10 años, todas las destilerías de los productos de las uvas; 7.º que la concesión de primas á la exportación, cualquiera que sea la nación que las haga, se considere al gobierno autorizado para defender nuestros intereses por iguales medios; y 8.º que se invite, por último, á las demás provincias para que sigan el ejemplo de la de Alicante.

LA ENSEÑANZA COMERCIAL

La Gaceta ha publicado el miércoles último un real decreto reorganizando las Escuelas de Comercio y dando mayor amplitud á la enseñanza comercial, cuyas ventajas encarece el bien redactado preámbulo de las disposiciones á que aludimos.

Los problemas económicos, la competencia entablada entre el comercio de las naciones, la unión de la enseñanza industrial con la ciencia y con la instrucción pública en general, y el ejemplo de otros pueblos, han despertado la atención hácia la enseñanza comercial, ya en lo referente á la deficiencia de sus estudios, ya en lo concerniente al escaso número de sus escuelas especiales en España.

Para que la juventud de nuestra clase media dirija sus esfuerzos hácia la industria y el comercio, precisa prepararla por medio de transición suave que le allane poco á poco el camino.

Con el fin de despertar las aptitudes de la juventud hácia estos estudios, es necesario dar más vida propia y más independencia al campo en que hasta ahora se ha venido cultivando. Si hoy nos parece extraño que tantas generaciones hayan podido pasar sin una enseñanza tan necesaria como la del comercio, asombrándonos de que se atrevieran á lanzarse á profesión tan compleja como la de los negocios mercantiles con tan

ligero bagaje, no trascurrirá mucho tiempo sin que piense todo el mundo que la falta de suficiente desarrollo en la instrucción especial, por parte de los que se dedican al comercio, ha sido una de las causas que más han atrasado á nuestra patria en el terreno económico, en esta gran rama de la actividad nacional.

En estas miras se inspira la reforma de la enseñanza comercial y de las Escuelas de Comercio. El Estado podrá necesitar el concurso de los que hayan pasado por estos centros docentes y utilizar sus servicios, pero al extender la enseñanza mercantil, no puede entender nadie que se comprometa á dar por su cuenta colocación remunerada á los que posean el diploma oficial que se obtiene como término de las mismas.

Las nuevas Escuelas de Comercio, continuando la obra de nuestra instrucción en materia de economía comercial, é inspirándose en el movimiento que hoy se nota en la educación de todas las profesiones, encaminada á darse cuenta de los principios y leyes que las rigen, en vez de practicarlas por rutina, tratan de ofrecer al comerciante una preparación seria y reflexiva, lejos del aprendizaje mecánico y empírico en que antes se fundaba; de despertar un espíritu de más elevación, dignidad y carácter moral en el comercio, contribuyendo á crear entre nosotros verdaderas costumbres mercantiles, en armonía con aquella instrucción, que está llamada á ser más independiente cada vez y más completa.

Si no hubiera estas razones fundamentales, bastaría el espectáculo de lo que está ocurriendo en Inglaterra para que el gobierno se apresurara á desarrollar y extender la enseñanza del comercio. Aquel país donde la tradición mercantil se ha perpetuado de familia en familia; donde el Estado mismo procura colocar la aptitud comercial entre las más altas virtudes sociales, sufre hoy rudo golpe por la concurrencia de Alemania y de los Estados-Unidos en primer término, y de Austria, Italia y Bélgica, donde la enseñanza comercial se ha desarrollado más en estos últimos tiempos. Inglaterra ha comprendido que no basta la práctica en los escritorios y coluinas, y se apresura á establecer Escuelas de Comercio en todas sus grandes ciudades mercantiles desde que en el último Congreso de educación celebrado en Londres el año 1884 se hizo notoria la alarma al ver todos los escritorios de los comerciantes de la City llenos de extranjeros, preferidos á los súbditos británicos, por venir mejor preparados que estos para llevar la correspondencia y la conversación en muchas lenguas, entre ellas la española, hablada por cerca de 60 millones de gentes; más iniciados en la geografía y la tecnología; más capaces de enterarse pronto y bien de las causas que actúan en el alza y baja de los mercados continentales.

Tales son las consideraciones más importantes contenidas en el preámbulo.

Con arreglo al articulado del decreto publicado, la enseñanza comercial se divide en elemental y superior.

Se establecen Escuelas de Comercio elementales para la enseñanza de la carrera de peritos mercantiles en Alicante, Bilbao, Coruña, Málaga, Sevilla, Valladolid y Zaragoza, y Escuelas de Comercio superiores para esta misma carrera y la de profesores mercantiles en Barcelona y Madrid.

EL CONGRESO DE VINICULTORES FRANCESES

El sindicato general del comercio al por mayor de vinos que se reunió hace algún tiempo en el Hotel de las Cámaras sindicales, rue de Lancry, 10, asistiendo las representaciones de sesenta y cinco Cámaras sindicales, dió por terminados sus trabajos en los primeros días de Junio último. Sus acuerdos han sido muy importantes y justifican que los exponamos brevemente.

Se constituyeron cinco comisiones, de las cuales la primera tenía por objeto estudiar la cuestión del impuesto sobre los vinos y bebidas alcohólicas. El Congreso examinó dos proyectos, uno el de la comisión que proponía que se reemplazara el impuesto actual por un impuesto de capitación, y el segundo presentado por monsieur Gabriel, pidiendo la supresión de todo impuesto sobre los vinos con aumento de las patentes y licencias, y conservando el impuesto actual sobre los alcoholes, pero pagado en la fábrica, con lo cual su primía el privilegio de los fabricantes de alcohol con mostos de su propia cosecha (*boilleurs de cru*).

Después de un largo debate, el Congreso acordó sostener:

- 1.º La derogación de las leyes vigentes en lo que respecta á las bebidas.
- 2.º La supresión del derecho de registro (*exercice*.)
- 3.º La libre circulación de las bebidas,
- 4.º La prohibición de que se pudieran imponer nuevos recargos á los vinos y alcoholes.
- 5.º La supresión del privilegio de los *boilleurs de cru*.
- 6.º El nombramiento de una comisión que escogitase los medios de reemplazar las tasas abolidas.

La segunda comisión protestó enérgicamente contra el empleo de toda sustancia colorante, pidiendo no sólo que se reprímiese la coloración artificial, sino que los nombres de los contraventores fuesen publicados en los periódicos.

Relativamente al enyesado de los vinos, el Congreso acordó que se conservara el *statu quo* y que se retirara, por tanto, la circular de Mr. Cazot. El Congreso opina que el enyesado, no el hecho por el comerciante sino por el propietario, es necesario para ciertos vinos y que es imposible limitar las dosis á dos gramos de sulfato por litro.

La tercera comisión ha sostenido numerosas peticiones, entre las cuales las más importantes se refieren á la supresión de los derechos de descarga, al reembolso de los derechos correspondientes á los azúcares de los licores que se exporten, y á la derogación de la ley que priva del derecho electoral á todo comerciante de vinos que haya incurrido por contravención en materias de administración ó de aduanas, en una multa de mil ó más francos.

La cuarta comisión propuso que se permitiera á los municipios la imposición de un derecho equivalente al de los vinos que producen sobre las uvas secas y demás frutos, secos también, destinados á la fabricación de bebidas.

La quinta comisión propuso la modificación del artículo 110 del Código de Comercio y la revisión de la ley de patentes en el sentido que había propuesto en los Congresos de otros años.

MERCADOS DE VINOS

Las fuertes existencias que encierran las principales plazas de Francia en las vísperas de la vendimia, obligan á los tenedores á hacer nuevas concesiones á pesar del ruinoso precio á que se cotizan los caldos de todas las procedencias.

Sin embargo de la depreciación que en la última quincena han sufrido aquéllos, la verdad es, que el mercado dista mucho de acusar la tan necesaria animación para poder realizar el considerable stock.

La mala situación que en esta campaña viene ofreciendo el negocio, débese en primer término al prodigioso desarrollo que ha llegado á alcanzarla fabricación de vinos artificiales, así como al escandaloso fraude de los naturales. En Francia se reciben millones de hectólitros, cuyo peso es de 15° cubiertos, merced al mucho alcohol industrial que se les ha adicionado, y que por ser de bajo precio, se expenden á tipos fabulosamente ínfimos, con grave daño de la legítima producción, que es imposible pueda competir con semejantes brebajes.

Los vinicultores y el comercio de buena fé de la vecina república, están también vivamente alarmados con el incremento de aquella punible industria, y se aprestan, como nosotros, para la defensa de su viticultura. Los propietarios y comerciantes creen que ha llegado ya el caso de que la administración adopte energías medidas para impedir que con el nombre de vino, se expendan combinaciones químicas que nada tienen del rico é higiénico jugo fermentado de la uva fresca, en perjuicio de la salud pública, de la agricultura y del comercio de buena fé; así es, que se proyecta reclamar de los poderes públicos las disposiciones oportunas para impedir en absoluto la venta de ningún vino que no sea debido al producto directo de la fermentación de la uva.

Como el mal que ocasionan los vinos adulterados es tan inmenso, que de continuar, mataría la viticultura no ya de España y Francia, sino de toda Europa, claro está que los gobiernos de las naciones interesadas, no tienen más remedio que dictar las energías disposiciones que unánimemente y con suma urgencia reclaman todos los pueblos.

Véanse ahora, sin más consideraciones, los precios á que hay necesidad de ofrecer nuestros vinos en las primeras plazas de Francia.

Paris.—Mucha oferta y poca demanda, por más que la cotización acusa nuevas y sensibles bajas. Se ceden los vinos de Alicante, de 32 á 38 francos hectólitro; los de Valencia, de 27 á 35; y los superiores de Aragón, á 35 y 36; las buenas clases de Cataluña, de 32 á 35.

Burdeos.—Mercado poco activo, y precios flojos; vinos de Huesca, de 320 á 400 francos la tonelada; otros puntos de Aragón, de 300 á 350; Alicante, de 300 á 384; Cataluña, de 280 á 300; Navarra, de 280 á 300; vinos blancos de la Mancha y Huelva, de 300 á 340.

Durante el primer semestre del corriente año, se han exportado de Burdeos 719.536 hectólitros de vino en envases de madera, y otros 68.849 hectólitros en botellas.

Del 4 al 11 del mes actual, se han importado en la capital de la Girona las siguientes cantidades: 260 envases por vapor Desierto, y otros 279 por Galo Torres, de Bilbao; 335 de Pasages, por Séphora; 1.100 de Cádiz, por Starley-Tholl; 1.600 de Huelva, por Frenes Conseil; y 1.350 de Portugal, por Conseil, Ixia y Cidade du Praia.

Cette.—Varias casas de esta plaza han principiado á operar sobre cepas en la isla de Mallorca y Argelia; solo una de aquéllas lleva ajustados en esta colonia francesa más de 60.000 hectólitros. Los vinos de la pasada cosecha dan poco juego, por cuyo motivo los consiguen los compradores en ventajosas condiciones; las primeras clases de Alicante, están de 30 á 32 francos hectólitro; y las corrientes, de 27 á 28; las procedencias superiores de Utiel y Requena con 15 grados de alcohol, de 26 á 28; las corrientes de Valencia, con la misma fuerza, de 23 á 25; Priorato, sin enyesar, de 38 á 40; Benicarló, también sin yeso, de 30 á 34; Vendrell, de 30 á 32; Aragón superior, de 38 á 42.

Nimes.—Vinos ordinarios, de 22 á 25 francos hectólitro.

Marsella.—Procedencias de Alicante, de 29 á 32 y 27 á 28 por primeras y segundas clases respectivamente; de Valencia, de 24 á 28; de Cataluña, de 26 á 32.—Záitigui.

NOTICIAS

Se ha publicado el real decreto creando en Madrid un Instituto central meteorológico con objeto de calcular y anunciar el tiempo probable á los puertos y capitales de provincia, sin perjuicio de los demás trabajos científicos y prácticos que se le encomienden.

El pensamiento del ministro de Fomento, digno del mayor elogio, principia por poco y acabará por ser mucho, pues se trata de ensayar la aplicación á la agricultura, y según el resultado, se ampliará el número de estaciones meteorológicas. Según el preámbulo, que sentimos no poder insertar, la proporción entre los anuncios cumplidos y los anunciados ha llegado en estos últimos tiempos al 86 por 100.

El Sr. Moret en su discurso pronunciado en Cádiz, ha dicho: hoy no es la voluntad de los hombres aislados, sino la de los pueblos la que predomina.

Pues la voluntad de los pueblos vinícolas de España pide con tanta necesidad como urgencia la inutilización de los alcoholes impuros, base principalísima de las adulteraciones de nuestros vinos. ¿Por qué no se accede á tan legítima demanda?

En el llano de Barcelona, comarcas del Vallés y Montaña, parece que se desarrolla en la vid una enfermedad parecida al Blak-Rot que apareció en la comarca de Montpellier y otras del mediodía de Francia, pues las vides y pámpanos se ennegrecen y se secan, comprometiendo seriamente la cosecha del vino.

Los viñedos de la Solana (Navarra) han sufrido mucho á consecuencia de los pedriscos, así como los olivares.

El domingo último se celebró en Tafalla una reunión de vinicultores, para secundar los trabajos que en la cuestión de los alcoholes ha emprendido el Centro de Agricultores, ganaderos y propietarios de Tudela. La reunión revistió importancia, pues tuvieron digna representación casi todos los pueblos de aquel distrito, observándose cierta desconfianza respecto á conseguir de los poderes públicos las energías medidas que demandan los pueblos productores. El comité del distrito quedó constituido, formándole los Sres. Irigaray, Pérez de Ciriza, Navascués, Díez y otro señor de Mendigorria.

También ha quedado constituido el comité de defensa vitícola de Tarazona.

Los vinicultores del distrito de Aoiz se han adherido á los acuerdos tomados en la reunión de Tudela.

En el Conservatorio de Artes se ha tomado razón de la patente de invención, por 20 años, otorgada á D. Pedro Romero Morales por un nuevo trillo.

Según noticias que hemos recibido de Villafranca del Panadés, el mildiu se ha desarrollado mucho en aquella comarca, lo cual contribuirá á que sea muy corta, y en algunos puntos nula, la cosecha del vino.

También en Pierola y pueblos limitrofes sigue haciendo grandes estragos aquel terrible hongo, en el que todavía no creen algunos viticultores de ciertas comarcas. Dios quiera no escarmienten en cabeza propia, ya que no quieren escarmantar en la ajena.

Se proyecta realizar la prolongación del ferrocarril directo de Arganda á Chinchón, Colmenar y Morata, pueblos los cuatro de gran producción vinícola.

En Benifayó de Espioca adelantan rápidamente las operaciones de la vendimia. Durante la última semana se han hecho algunas remesas de vino al mercado de Cette. Dicho caldo es de mucho color y tiene doce grados.

La cosecha del vino se presenta en Turis muy bien, y todo augura un buen año en cuanto á la cantidad y calidad del fruto.

Respecto á los precios, ya es otra cosa. Hasta la fecha no hay proposiciones de compras. Queda aun vino de la anterior cosecha, y estos días se han hecho operaciones á 32 pesos la bota de sesenta cántaros.

Hemos recibido, dice El Globo, dos circulares, enteramente comerciales, impresas en español, una en Estokolmo y otra en Carlshamn, de las que no daríamos cuenta, á no ser porque á vueltas de ofrecer alcohol etílico puro, industrial, y de apetecer lo que es lógico para los suecos, que es pasar del quinto al primer lugar en la importación de alcoholes, vienen dando pruebas ambas circulares de que por allá arriba están los comerciantes un poquito más enterados que el gobierno de lo que al país interesa.

Ambas circulares atacan la producción hamburguesa y dicen que nuestro gobierno debía elevar cuando menos los derechos de introducción del alcohol alemán hasta destruir el beneficio de las primas de exportación alemana, cosa, dicen, que no puede hacerse con el tratado sueco, porque ni Suecia ha alterado con perjuicio de España las condiciones de su comercio, ni su tratado, ajustado con las cláusulas de la absoluta reciprocidad, se parece al tratado violado por el gobierno alemán.

Demuestran que de 402 millones de litros que produjo Alemania en 85-86, exportó 97, y compró España 88, casi la totalidad, y terminan recomendando su alcohol neutro de patata, que Italia, dicen, utiliza con éxito para importar sus vinos en Francia.

Algunos comisionados de casas exportadoras de vinos domiciliadas en Valencia ya van preparándose alquilando lagares y haciendo alguna oferta en la compra de uvas en los pueblos de Villamarchante, Pedralva y Cheste, en cuyos pueblos escasean las clases blancas de aquel fruto, por cuya razón produce aquella comarca vino de gran color y riqueza alcohólica.

Mercado de bueyes en Tángrer: Domingo, 7.—Entraron 300 reses, que fueron vendidas de 60 á 150 pesetas.

Jueves, 11.—De 300 reses ofrecidas, 250 fueron vendidas de 70 á 140 pesetas.

Un colega de Gandia, ocupándose de la cosecha de pasa, trae á la memoria lo acontecido en el año anterior que tan funesto fué para los cosecheros, por las exigencias que éstos mostraron en un principio, lo que dió margen al retraimiento de los compradores, que acudieron á otros puntos á proveerse de dicho fruto, originando semejante actitud una crisis que tan perjudicial fué para la citada comarca. Teniendo presentes dichos hechos, el colega gandiense aconseja á los cosecheros que se esmeren en la confección del fruto, y que no lo fien todo á la esperanza de que mejoren los precios, cuando éstos compensen sus afanes y sacrificios.

Hablando de los resultados de la actual cosecha, escribe las siguientes líneas:

«La cosecha se presenta tan abundante, poco más ó menos como la del año pasado, si bien en la Marina no llega á ese límite. La Ribera da este año un contingente muy apreciable en cantidad y sobre todo en calidad: en este concepto, aun cuando sea ingrato para nosotros confesarlo, nos aventajan mucho las producciones de pasa de Bétera y de otros pueblos de dicha zona, en los cuales sabemos que se han hecho compras para fletar los primeros vapores que vengán á recibir carga. Esto debe influir también en el ánimo de los cosecheros para no extremar las exigencias.»

Hay comarcas verdaderamente desgraciadas. Diganlo si no los pueblos de Terrens, Benavent, Vilanova de Segriá y Portella, donde el sábado último cayó un nuevo pedrisco (segundo de este verano), que en una hora destruyó completamente la cosecha de vino, aceite y toda clase de tardanías. Los campos, después del pedrisco, quedaron tan blancos como si hubiera nevado.

Según dice un diario de Lisboa, la comisión de la Cámara de diputados resolvió elevar á 15 reis por kilo el derecho del trigo

y á 22,13 reis el de la harina, estando el gobierno autorizado hasta 31 Enero de 1888, á modificar el impuesto del trigo y el de la harina, conforme las circunstancias, no pudiendo bajar de 13,5 por kilo la tarifa de aquél, ni en caso alguno aumentar la actual protección dada á la harina.

Algunas casas alemanas dedicadas á la fabricación de alcoholes industriales, han remitido muestras de sus productos al laboratorio químico municipal de Zaragoza, pidiéndole el análisis de los mismos y la certificación oficial del resultado que den.

Para que se vea con cuánto interés mira Alemania este asunto, dice un diario de Zaragoza, daremos á nuestros lectores un dato: según nos dicen algunos comerciantes de esta ciudad, para envolver mercancías procedentes de Alemania se emplea desde hace unos días papel que contiene impreso en alemán y en español el artículo publicado hace días en El Imparcial por el doctor Vera.

En pocos días se han recibido en Barcelona más de 3.000 toneladas de trigos exóticos.

Los periódicos de Buenos-Aires calculan que el furioso temporal que se desencadenó sobre aquella provincia en los días 10 y 11 de Julio último ha destruído más de diez millones de ovejas.

El mercado de vinos de Añorbe (Navarra) ha estado animado, pasando de 12.000 los cántaros ajustados á los precios de 8 á 9 rs.

En Corella se consiguen buenas clases de 6 á 7 rs. el decálitro.

Dicen de Tarragona que la larva que en los viñedos ha atacado el haz de sus hojas, ha mermado mucho la fuerza á la planta, y que como consecuencia, la uva disminuirá de su peso en un tercio cuando menos.

El sábado último se importaron en Barcelona 8.000 carneros de Africa, cuyas reses, adquiridas á precios fabulosamente baratos, pesan de 25 á 35 kilogramos. Se esperan otros dos vapores con igual cargamento.

Ya ha publicado la Gaceta el real decreto mandando rectificar las cartillas evaluatorias.

Según el Avisador marítimo, se ha importado por el puerto de Cádiz de aguardiente-espíritu, en los diez últimos años:

AÑOS.	Litros.
1877.....	3.596.391
1878.....	3.450.785
1879.....	3.650.450
1880.....	3.276.882
1881.....	3.029.775
1882.....	5.031.591
1883.....	4.291.761
1884.....	5.150.271
1885.....	5.106.184
1886.....	5.497.701

El anterior estado es la demostración palpable de la tristísima situación á que ha llegado el verdadero vino de Jerez. Esa 12.000 botas de alcohol significan 50.000 lo menos de vinos bajos para la exportación, y si se hubiesen consumido esas 12.000 de aguardiente de uva, se hubieran invertido en ellas 100.000 botas de mosto y de vinos endebles ó de quema.

Nos dicen de la Rioja Alta que no se nota haya tomado incremento el mildiu en la última semana.

Mucho lo celebramos y Dios quiera no ocasione dicho hongo los graves daños que se temen.

En el primer semestre del año actual se han exportado por el Grao de Valencia 862.906 hectólitros de vino.

En Barcelona se han ensayado estos últimos días los sistemas Armand y Pineda para agramar el ramío.

El sistema Armand es mecánico: consiste en someter los tallos del textil á una máquina compuesta de cuatro rodillos trituradores de la materia leñosa, y dos rodillos cuchillas, para separar el leño ya triturado.

Ha sido de admirar en este sistema la rapidez del trabajo, y el que fuera indiferente el agramar el ramío tierno ó seco.

El sistema Pineda consiste en someter á un baño de agua caliente el ramio durante unos quince minutos, para que, poniéndose tierna la corteza, sea separada fácilmente á mano de la parte leñosa.

Este sistema deja la fibra más entera que por los medios mecánicos, siendo la operación de menor coste que con las máquinas Ferrier, Billion, etc., que necesitan un secado previo del textil.

La próxima cosecha de vino de Francia está siendo mermada por las enfermedades criptogámicas, que en la última quincena han tenido notable desarrollo. También los pedriscos han causado serios daños.

Tres párrafos de la notable Exposición que millares de viticultores de la provincia de Alicante elevan al ministro de Estado.

«Las condiciones de los vinos adulterados ó falsificados con aguardiente industrial que se exportan, justifican las medidas de precaución que van tomando las naciones que los consumen, especialmente Francia, nuestro principal mercado, quien va perdiendo de tal modo su confianza en nuestra producción, que de continuar así, no tardará en dirigir sus órdenes de compra á otras naciones, que con los elevados derechos de Aduanas é interiores que imponen á los citados aguardientes, les garantizan la bondad de sus vinos.

«España es la única nación europea en que tan altos derechos no se pagan; así es que con la prima de 60 francos por hectómetro que concede el gobierno de Alemania á la exportación de sus alcoholes, se pagan el valor de la mercancía, los derechos de Aduanas de 21 pesetas 10 céntimos por hectómetro y los gastos hasta nuestros puertos, dejando en beneficio de los especuladores, parte de la citada prima y el precio de venta de la mercancía.

«Por la salud pública, seriamente comprometida, y por la riqueza vinícola, la más importante de nuestra agricultura, protestamos del acuerdo tomado por la Cámara de Comercio de Alicante, y pedimos al gobierno de la nación las siguientes medidas.»

Dichas medidas las publicamos en primera plana.

¡QUÉ VERGÜENZA!

Con este título ha publicado un artículo nuestro apreciable colega *El Correo de Cantabria*, del que reproducimos los mas interesantes párrafos.

«En la semana pasada llegaron á este puerto 500 sacos de *harina* de los Estados Unidos para el consumo de Santander.

¿No esto vergonzoso y hasta criminal?

Está visto: ya en este país no va á quedar nadie, porque es completamente imposible vivir en él.

Aquí no puede vivir el que trabaja, es imposible, y nada extraño es que, demostrado con datos como el que dejamos consignado, estén en horrorosa decadencia, en completa ruina la agricultura, la industria y el comercio.

¿Qué dirá Castilla!

¿Santander, la puerta de acceso á sus graneros, consumiendo pan hecho con *harina* norteamericana!

¿No se les caerá la cara de vergüenza á nuestros gobernantes al considerar que con sus desaciertos nos conducen á esta tristísima situación?

Los panaderos que han traído esa *harina*, suponemos que será por conveniencia, claro es; pero lo que escandaliza é indigna es que no haya un gobierno que estudie el modo de que no se repitan introducciones por el estilo, protegiendo con decidido empeño la producción nacional, descargándola de casi todo el peso que sobre ella gravita y la aplasta, y poniendo á raya á las empresas en la cuestión de tarifas de transporte.

Pero esto no sucederá nunca y cada día se verá más agobiado el elemento trabajador de este desventurado país.

Nosotros comprenderíamos que los Estados Unidos quitaran á Castilla todos sus mercados americanos; pero hacerla competente hasta poder enviarla para el consumo de un pueblo de esa Castilla misma, es el dato más elocuente para demostrar que estamos completamente arruinados y que no

hay en España gobernantes capaces de sacar á la nación del eminente peligro en que se halla.

El caso es grave, gravísimo; y si el gobierno no pone en práctica medios de favorecer á la producción nacional poniéndola en condiciones de competir con el extranjero, dentro de poco no se contentarán los Estados Unidos con surtir de *harina* á Castilla y de carnes á toda España, sino que abastecerá á Rioja y Valdepeñas de vinos tintos y á Andalucía de vinos generosos.

¡Pobre España, si pronto, pero muy pronto, no viene un remedio radical á sacarnos de la angustiada situación que atravesamos...»

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS (Madrid) 18 de Agosto.

Muy señor mío: He visto, señor Director, que en su ilustrada revista, recibida en este día, al publicar mi humilde carta del 10 del actual, se ha cometido un error de imprenta que me apresuro á comunicar á Vd. para que se digno ordenar su rectificación.

Decía en la mía, que á pesar de ser estos caldos muy especiales y de su bondad, bajo diferentes formas aceptables, ya por buenos é inteligentes vinateros, lo mismo españoles que franceses, se hallaba su venta muy en calma y paralizada, vendiéndose la arroba de 16,13 litros al bajo precio de diez reales, y no á 16 rs. como equivocadamente se ha puesto en mi referida carta.

Pues bien, señor Director, por desgracia, el vino superior sigue la arroba á dichos 10 realazos y á 9, y creo que á menos lo de segunda clase ó menos escogido; en una palabra, si esto no se remedia, no se vende á nada porque no hay saca; lo que sí hay, es la ruina de los labradores, y con ésta la miseria, y con ambas cosas la falta de pago en los impuestos, y las fincas de muchos adjudicadas al Estado.

Es verdad; en el sensato periódico *La Epoca*, he leído que por cada mil arrobas de vino de uvas, se venden en Santander (si mal no recuerdo), diez mil arrobas, después de varias manipulaciones; en otro periódico también he leído que en Cataluña hay catorce fábricas de vinos artificiales, que dan surtido para fuera y para dentro; lo cual, si es verdad, para qué se quieren buscar más datos; esto es la muerte de la viticultura, y con ella de gran parte de españoles, y de un golpe terrible para el Tesoro ó para el Estado; así, pues, ó mueren los vinos artificiales, ó mueren los viñedos; el gobierno en su alta sabiduría medite lo que á la patria conviene.

En esta carretera que va á Madrid, ó sanguijuela del Estado, por los muchos que tiene, han quemado otro puente de madera, que hoy según los gastos sería de plata; con lo cual, no pueden venir por vino los grandes carros que venían antes, y á duras penas y con peligro pasan los transeuntes, perjudicándose varias poblaciones. Conviene, pues, que el Estado mande construirlos de piedra ó de ladrillo; habrá para siempre, será una economía y un bien para Madrid y para muchos pueblos.—R. M.

ATECA (Zaragoza) 19 de Agosto.

Bajo la presidencia del alcalde de esta villa y á propuesta del de Aniñón, se reunieron en las Casas Consistoriales de este pueblo, los de los demás del partido, para tratar sobre la cuestión alcohólica.

Uno de los acuerdos que se tomaron, fué el de instalar un laboratorio químico, bajo la dirección de los farmacéuticos de esta villa.

No sé si se llevará á cabo tal pensamiento pero es indudable que prestaría grandes servicios.

Se nota en los almacenes dedicados á la compra de granos alguna animación, cotizándose los trigos á 36 pesetas cahíz, y á 20 los de cebada.

Este año, tanto el trigo como la cebada son de buena calidad y mucho peso.

El negocio de vinos, completamente paralizado; hay muchas existencias y se cedería á 18 pesetas alquerez (119 litros).

El viñedo presenta buen aspecto, si bien es creencia general que no será tan abun-

dante la cosecha como el año anterior.—
El correspondiente.

SOLSONA (Lérida) 19 de Agosto.

La cosecha de cereales ha sido en esta comarca menos que mediana, es decir, casi mala.

Entre los hielos de Abril y Mayo y las fuertes granizadas que han descargado los temporales de los últimos días, han quedado los viñedos de esta comarca en el más lastimoso estado; apenas tienen fruto, y la próxima cosecha será de las peores que hemos conocido.

Por todo lo dicho el país queda pobre, enteramente pobre, y tendrán que emigrar centenares de personas en busca de trabajo para no morir de hambre.

El gobierno debe auxiliar este arruinado país, fomentando las obras públicas y rebajando los fuertes impuestos.—J. T.

BERLANGA (Badajoz) 19 de Agosto.

Ha terminado por completo la recolección en este término, calificándose de mediano el rendimiento que han dado los sembrados de trigos, y de bueno el de los de cebada.

He aquí los precios corrientes: trigo, de 38 á 40 rs. la fanega, cebada, á 17; avena, á 14; habas, de 26 á 28.—J. Ch. M.

PIEROLA (Barcelona) 19 de Agosto.

El estado del viñedo es cada día más grave por la intensidad y extraordinario desarrollo que ha adquirido la terrible plaga denominada mildiu; la invasión es tan formidable, que no surten todo el efecto que nos prometíamos ni el agua celeste, ni el amoniuro de cobre, ni la mezcla cupro-cálcica, ni ninguno de los remedios aplicados. El país está consternado, pues la próxima cosecha será pobrísima en cantidad y de mala clase: así es que los propietarios de vinos no ceden sus existencias por más que los precios han mejorado algo. Igual es la situación que ofrecen los pueblos próximos.—S. S.

ARENAS DE SAN PEDRO (Avila) 18 de Agosto.

Sigue paralizada la venta de todos los artículos, operándose únicamente en los más necesarios y sólo precisos para cubrir al día lo preciso para el consumo. El trigo se cotiza á 45 rs. la fanega; la cebada, á 22 idem; y el aceite á 48 rs. la cántara.

Las legumbres y frutas á precios muy ínfimos.

Las causas de este malestar, que es general, están á la orden del día. Si esto sigue así, la ruina de la nación será completa.

Alemania con la química transforma las sustancias, su producción multiplica y con la materia inerte todo lo espiritualiza.

Vida comercial disfruta, aunque la muerte difunde por medio de alquimia astuta; vé Europa que se hunde locos forma y nos confunde.

P. M.

LUMBIER (Navarra) 16 de Agosto.

En la tarde del 12 de los corrientes, un fuerte pedrisco precedido de violento ciclón y acompañado de torrencial aguacero, dejó completamente arrasado este término municipal y parte de los circunvecinos.

Las feraces huertas que festonean los ríos que circundan esta villa; los viñedos que á través de su pujante frondosidad nos mostraban racimos en abundancia; y la espesa arboleda que nos venía brindando las más variadas frutas, todo ha sido víctima en menos de treinta minutos de la devastación meteorológica, dejando en situación harto angustiada á estos habitantes, que desgraciadamente hace años vienen sintiendo la pesada mano con que les trata el cielo.

Las pérdidas causadas por la tormenta se calculan en muchos miles de duros; y el 12 de Agosto siempre será de infausta recordación en Lumbier.

Emocionado, pues, por lo profundo de la catástrofe, dejo por ahora la pluma y hasta que pueda suministrarle alguna noticia para su ilustrada publicación.—V. V.

NAVIA DEL REY (Valladolid) 18 de Agosto.

La mayor parte de los labradores han concluido la recolección de cereales, y no se oyen más que lamentaciones.

Con haberse pronosticado desde la primavera una cosecha muy corta, parece que su resultado no debía sorprender; pero el rendimiento se ha quedado aun en menos de lo que se esperaba, y he ahí la decepción.

Las algarrobas han rendido la tercera parte de una cosecha regular; los guisantes poco más de la mitad; el trigo dos terceras partes y algo menos la cebada y la mitad ó acaso menos los garbanzos.

Las algarrobas muy solicitadas y la cebada también se cotizan con tendencia sostenida al alza, á 29 y 25 rs. respectivamente. Centeno, á 26; garbanzos, de 120 á 150 y trigo poco solicitado, de 39 á 40 rs. fanega.

La cosecha de vino promete también ser muy corta, si bien, si el tiempo continúa bueno, de excelente clase. Ha empezado á iniciarse la madurez, y cuando se hacía necesaria la lluvia, el tiempo extremadamente cálido y seco cambió, y muy oportunamente ha llovido en abundancia dos días.

El mercado de vino está desde hace tres meses completamente paralizado.

Las poquísimas transacciones que se llevan á cabo, se rigen por los mismos precios que anoté en mis últimas correspondencias.—J. A. B.

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

Aug. Sigris

VENTA DE VINOS EN COMISION

Casa recomendada.—Prontitud y economía.
1, rue de Dijon, —Paris.

Tranvías del Norte de Madrid

Se necesitan 180 000 kilos de paja puestas en la estación del tranvía; 60.000 cada mes. Se admiten proposiciones hasta el 25.

SE VENDE

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

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

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

El que desee la mejor *tabla de roble* para cubertería, puede dirigirse á D. Victoriano Echavarrri, de OLAZAGUTIA (Navarra.)

Calidades superiores	Acido tartárico blanco	Precios económicos
	Acido tartárico rojo	
	Aguardientes de orujo rectificado	
Para los pedidos dirigirse á los señores Campo y Compañía, fabricantes en Haro (provincia de Logroño.)		

Aviso al comercio de vinos y á los propietarios de viñedos

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

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

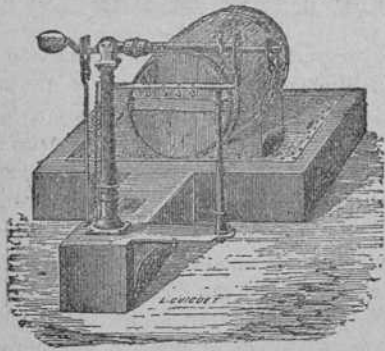
Se pueden expedir también los vinos por navegación.

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

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

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

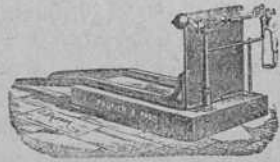
INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUEÑOS CAMINOS DE HIERRO



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 á doble romana, evitando el empleo de peso alguno, é igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

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



Báscula especial para el pesado de barricas, colocándose á flor de tierra, con ó sin ruedas y rails sobre el tablero para guiar las barricas.

Báscula densi-volumétrica para pesar el líquido por el líquido.

SEGADORA MECANICA
inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica por su extraordinaria sencillez y construcción sólida.
Precio 700 pesetas
Venta á plazos á precios convencionales.
Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor
Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.
Elizalde y Compañía, Burgos

APARATOS de AGUAS GASEOSAS sistema S. François
INTERMITENTES Y CONTINUOS PRODUCIENDO DE 200 A 5000 SIFONES CADA DIA
DE 425 FRANCOS A 3.000 FRANCOS
Agua de Sels, Limonadas, Soda Water, Vinos Espumosos, etc., etc.

SIFONES		SIFONES	
de vidrio blanco, azul, amarillo ó verde		de vidrio blanco, azul, amarillo ó verde	
Palanca pequeña	Palanca grande	Palanca pequeña	Palanca grande
2 fr.	2 fr. 15	2 fr.	2 fr. 15

PRUDON et DUBOST, Ingenieros-Mecánicos
Paris, 210, boulevard Voltaire, 210, Paris
BOMBAS de todos sistemas y para todos usos. MOTORES DE GAS
El prospecto gratis y franco

FUNDICIÓN DE HIERROS Y METALES
Y CONSTRUCCIÓN DE
Maquinaria para la agricultura é industria
DE
M. VISIERS Y C.^A
PAMPLONA

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

DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de
Adrian Eyries
ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID
Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE
sistema universal de palanca múltiple



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.
850 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 fuelle es de gran potencia.—**Filtros veloz de Mesot y compañía**, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—**Malacates.**—**Molinos harineros** movidos por caballería ó vapor.—**Cascadores y aplastadores de pienso** movidos á mano y caballería ó vapor.—**Trilladoras** movidas á mano y con caballería ó vapor.—**Rastras y desgramadoras.**—**Aventadoras y acribadoras** de cereales, etc., para cra y panera, desde 320 reales en adelante.—**Tijeras de podar** de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—**Máquinas de vapor.**—**Básculas, pesas y medidas** contratasdas del sistema decimal.—**Calderas de vapor** nuevas y de ocasión.—**Alambique Salleron** para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remiten catálogos gratis.

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

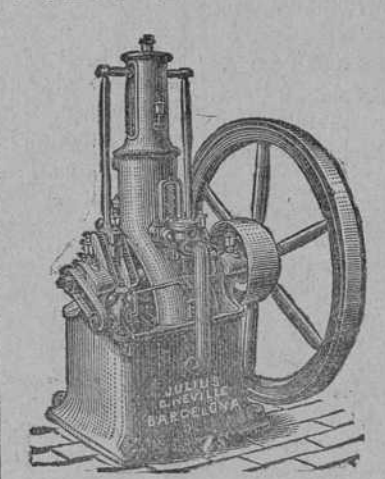
BOCOYES Y PIPAS
Joaquín Conde Terán, de Santander, tiene siempre de venta en comisión toda clase de bocoyes, pipas y demás envases para vinos y aguardientes á precios arreglados.

PARSONS, GRAEPEL Y STURGES
(Antes Parsons y Graepel.)
Almacén: **Montera, 10.**
Depósito: **Claudio Coello, 43. MADRID**



Pídase nuestro nuevo prospecto de prensas, que se mandará gratis.

El Vencedor
NUEVO MOTOR A GAS



GARANTÍA 5 AÑOS
INCOMPARABLE para
Economía de Gas.—Economía de Aceite.—Solidez y elegancia.
Este motor es practicamente indestructible y su manejo puede confiarse á cualquiera.

Donde no hay fábrica de Gas funciona con Gasolina de fácil producción en uno de los aparatos que la Casa suministra.

PRECIOS REDUCIDOS
JULIUS G. NEVILLE
11, Plaza de Palacio, 11
BARCELONA.
6, Puerta del Sol, 6
MADRID.

Circular Gratis.
Fábrica de Londres
Sykes Hidrómetros Sacarímetros y Alambiques para ensayos de vinos.
Los mejores y más seguros
W. J. BURROW, 15, SPETHING LANE
London, E. C.
Ingenieros y fabricantes de instrumentos para todo lo concerniente al comercio de vinos.
Envío gratis de catálogos, mediante pedido.

PULVERIZADOR BROQUET
121, Calle Oberkampf, PARIS
Último perfeccionamiento del Pulverizador contra las Enfermedades de la Viña (Mildew)
Construido en cobre, con una bomba á presión de aire en latón; surtidor pulverizador con desaguadero automático é instantáneo.—Es el más fuerte y el reconocido el más práctico.
Precio: 60 francos completo
Pulverizador de los líquidos claros ó espesos; Sulfato de Cobre, Papilla Bordelesa y otros líquidos
PEDIR EL CATÁLOGO GENERAL DE LAS BOMBAS BROQUET

POLISULFURO CALCICO LIQUIDO DE CERRADA
PARASITICIDA POR EXCELENCIA
El mejor remedio que se conoce hasta hoy para combatir todas las enfermedades parasitarias de las plantas, es el uso oportuno de este líquido. Así lo confirman las numerosas experiencias verificadas en todas las regiones de España con el polisulfuro preparado en esta casa. Son indiscutibles las ventajas que en eficacia, economía y comodidad reporta el uso de este Polisulfuro calcico sobre el azufre, cal, sulfato de cobre, etc., etc., en el tratamiento del mildiu, oidium, eriosis y demás enfermedades infeccioso-parasitarias que amenazan asolar nuestros viñedos. Su uso debe y puede extenderse á los frutales y á todas las plantas, incluso las forrajeras, para las cuales se ha ensayado en esta capital con brillante éxito.
UN REAL LITRO
PORTES Y ENVASES DE CUENTA DEL COMPRADOR
Los pedidos al Laboratorio Químico-Farmacéutico de Cerrada, Independencia, núm. 16, Zaragoza.

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

Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas
ALBERTO AHLES. BARCELONA.
15, PASEO DE LA ADUANA, 15
Aparatos para combatir el Mildiu
Aparato y pulverizador NOEL el mejor que existe. . Ptas. 75
Aparato y pulverizador EL CATALÁN el más económico. Ptas. 25
Arado sulfuroso NOEL. » 300
Guantes de malla. . . . » 17,50
Bombas NOEL para trasiego, riego, etc., etc.—Filtros para vinos y toda clase de útiles para bodegas y almacenes de vinos.—Prensas y estrujadoras para vinos y aceite.—Arados sist. Veruette y otros.—Trilladoras, locomóviles, etc., de la casa Ruston Proctos y Cie.—Segadoras y Rastrillos.—Bombas centrifugas, locomóviles para riegos.—Bombas para pozos, casas, etc., etc.—Bombas contra incendios y equipos para Bomberos.—Aventadoras, corta pajas, corta raices.—Desgranadora de 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.

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