

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.

Sábado 25 de Junio de 1887.

NUM 989

LA VINICULTURA Y LOS ALCOHOLES IMPUROS.

Según lo ofrecimos el miércoles último, á continuación pueden leer nuestros lectores la bien razonada Exposición que elevan á las Cortes los viticultores de la comarca de Urgel, pidiendo urgentes y enérgicas medidas contra los alcoholes impuros, que tantísimo daño están causando á la producción vinícola y á la salud pública. La opinión en este capital asunto se ha manifestado tan uniforme y tan irrefutables y poderosos son los motivos aducidos, que parece increíble no se haya dictado aún ninguna disposición legal para impedir que las bebidas sean mezcladas con el verdadero veneno que nos envían uno y otro día las naciones del Norte de Europa.

Hé aquí la nueva Exposición que tan bien expresa la unánime aspiración de la primera de nuestras riquezas:

«Los que suscriben, propietarios de la comarca llamada Urgel, acuden respetuosamente á las Cortes soberanas, y exponen: Que siendo grandes los perjuicios que á sus intereses y á los intereses generales causa la sofisticación de los vinos nacionales por la mezcla ó encabezamiento de los alcoholes de industria, no pueden menos de levantar su humilde, aunque sentida voz, para conseguir de los Poderes públicos medidas que eviten la propagación de ese mal y salven de su ruina uno de los ramos más importantes de la riqueza del país.

El aumento de las necesidades sociales, la mayor facilidad de comunicaciones entre los hombres y entre los pueblos, la disminución de la viticultura, á consecuencia de la enfermedad filoxérica, en las comarcas donde en otros tiempos prosperara, fueron motivos que indujeron á los propietarios de Urgel, como á los de la Segarra, Conca de Barberá, Somontano y otros territorios españoles, á sustituir al cultivo de cereales, improductivo hoy día por causas de todos conocidas, el de la vid, que por las circunstancias indicadas y en vista de la bondad de nuestro suelo y de las condiciones especiales de nuestro clima, parecía el más á propósito para compensarnos los gastos que invirtiéramos en el cambio de labor y la pérdida ocasionada por la amortización del capital tierra durante el tiempo del desarrollo de la planta.

Grandes han sido las roturaciones y plantaciones que se han hecho en esta región. Miles y miles de duros y miles y miles de jornales empleados en esos trabajos, suponen desde luego un sacrificio inmenso que en años de penuria, como los que estamos atravesando, hemos podido sobrellevar gracias al hábito de la paciencia y á la firme constancia que nos sostiene, y sobre todo, porque creíamos fundadamente, que, esmerándonos, como nos esmeramos, en el cultivo de las cepas y la elaboración de los caldos, serían estos solicitados por el comercio.

Pero, desgraciadamente, cuando íbamos á ver cumplidos nuestros deseos y empezábamos á angustiar la buena colocación de nuestros frutos y esperábamos resarcirnos de parte de los desembolsos hechos, ó al menos sacar un modesto interés á las cantidades invertidas, ha venido la invasión de alcoholes artificiales, amparada en ciertos tratados de comercio, en particular el celebrado con Alemania, á echar por tierra todos nuestros cálculos sumiéndonos en la más amarga decepción.

La facilidad que hay para adulterar los vinos mezclándoles esa sustancia venenosa, gracias á la baratura con que la misma entra en España, retrae á los negociantes de los mercados naturales vinícolas, y hace que por procedimientos sencillísimos, se confeccionen por hombres de conciencia raquítica y sentimientos miserables, bebidas de buen color, gusto y aroma agradables y suficiente fuerza, que, si son un tóxico manifiesto para las gentes de pocos recursos á quienes se les vende á bajo precio, son en cambio, un medio seguro para que se enriquezcan en poco tiempo aquellos advenedizos sin entrañas; y se vayan arruinando de una vez ó paulatinamente, según las localidades, los productores serios y honrados, desacreditándose las mejores marcas y descendiendo con rapidez los rendimientos de uno los más saneados capítulos del presupuesto de ingresos del Estado.

Urge, pues, de toda urgencia que se ponga coto á esos abusos; que se adopten medidas salvadoras para la viticultura y vinicultura y vinicultura españolas, y que se impida el desarrollo del alcoholismo y de las enfermedades que son consecuencia del uso de bebidas adulteradas. Así lo demandan de consuno los intereses sagrados de la agricultura y del comercio, los muy respetables del Erario nacional, y por encima de todo, la higiene y la moralidad públicas. Hora es, por tanto, de que el gobierno fije su atención en punto tan interesante y adopte con firmeza la resolución que las circunstancias aconsejen.

Y como, según hemos dicho, el mal viene en gran parte de los compromisos creados por tratados de comercio que no queremos calificar, fuerza será que en los que se otorguen para lo sucesivo, por ejemplo, el que hay iniciado con Suecia y Noruega, se tengan presentes los daños causados para evitar su reproducción.

Pero como esto no basta, y como tenemos entendido que el tratado con Alemania no puede ser denunciado hasta 1892, creemos que debería buscarse el medio para amortiguar algo el golpe, haciendo menos sensibles los perjuicios que á nuestra viticultura causa la competencia de los alcoholes: y este medio entendemos que no puede ser otro que inutilizar en nuestras fronteras los alcoholes amilicos, mezclándoles sustancias que los hagan impropios para la bebida y los dejen solo servibles para los usos exclusivamente industriales ó artísticos á que deben destinarse; y también imponer crecidísimos derechos de consumo en el interior á todos los compuestos en que figuran los alcoholes amilico, matílico y butílico: eso sin perjuicio de recordar á las autoridades administrativas el deber en que están de vigilar atentamente, con arreglo á las prescripciones sobre higiene, por que no se expendan sustancias nocivas á la salud pública; y sin perjuicio así mismo de que se estimule el celo del ministerio fiscal y de los tribunales de justicia para que averigüen y castiguen la venta de bebidas falsificadas, en cumplimiento de las disposiciones del Código penal vigente.

Por todo lo expuesto, suplicamos á las Cortes se sirvan tener presente el ruego de los infrascritos respecto á los tratados de comercio hacederos; y para evitar los efectos que se lamentan respecto á los ya concertados acordar que procede que por el poder ejecutivo se tomen las medidas conducentes á fin de que, por la mezcla de sustancias extrañas, sean desnaturalizados los alcoholes amilicos que ingresen en nues-

tras aduanas; y acordar igualmente que se ordene la mayor vigilancia á los gobernadores y alcaldes respecto á la adulteración de vinos, y á los fiscales y tribunales en cuanto á la averiguación y castigo de los delitos que con tal motivo se cometan.

Gracia es esta que esperan merecer, para beneficio de la agricultura y del comercio español, de la justificación y sabiduría de ese Cuerpo soberano.

Lérida 30 de Mayo de 1887.—(Siguen los firmas.)

LAS PRIMAVERAS TARDÍAS

Nuestros padres cantaban la primavera, las flores y el sol de Mayo. Todavía nos acordamos como si fuera un sueño de aquel tiempo en que el mes de Abril, fiel á la etimología de su nombre, *abría* la era de la hermosísima estación, y en el que el mes de Mayo aparecía magnífico con días espléndidos de sol, de calor y de luz, que rejuvenecían la Naturaleza toda. Por lo visto hay que renunciar á tales días; desde hace algún tiempo, el mes de las flores se ha convertido en el mes de las borrascas, del viento, de la lluvia y del frío.

El año pasado, el 30 de Abril, se observó una temperatura media, sin contar la de la lluvia, ó mejor dicho, la de la nieve derretida, de 5°,4; esta temperatura fué inferior á la de los primeros días de Enero; el día 3 del citado mes, de 8°,6.

La primera semana de Mayo, ha sido notable por su baja temperatura; ha oscilado entre 7 y 8°, en vez de presentar la normal de 8 y 9°.

En el corriente año, el día 30 de Abril fué crudo como el del año anterior, y si bien el termómetro subió poco después, descendió bien pronto hasta señalar mínimas inferiores á las ordinarias. Ahora, á fines de Mayo, debíamos tener 14° de temperatura media, y no tenemos más que 12°. Las corrientes del Norte han reinado en toda Francia; contra lo que era de esperar, dada esta dirección del viento, se ha visto el cielo casi constantemente cubierto de nubes. Los rayos del sol han llegado fríos hasta nosotros, impidiéndonos gozar de un ambiente máximo de 23 y 25°, propio de la estación.

He tenido la curiosidad de comparar las diversas temperaturas observadas en París desde los comienzos del siglo. Tenía interés en averiguar si, con efecto, las temperaturas van bajando, ó si nos engañaban nuestras impresiones.

El resultado de mis comparaciones, por períodos de cierto número de años, es el siguiente:

Temperatura media del mes de Mayo.	
1806-1820.....	14°,8
1821-1850.....	14°,2
1851-1872.....	13°,7
1873-1884.....	13°,2

Como se ve, la disminución es verdadera. Sin duda alguna bastaría que se presentaran dos años consecutivos con fuertes calores para que las cifras se elevasen de nuevo, pero no hay anuncios de que suceda tal cosa.

No quiere esto decir, sin embargo, que disminuya cada año el calor; parece, por el contrario, que aumenta. Bouvard, adoptó como temperatura media en el observatorio de París desde 1806 á 1820, 10°,6. Desde 1820 á 1840, Aragón adoptó 10°,7. Ahora es de 10°,8. Y si retrocedemos á tiempos anteriores, veremos que no se ha operado en el clima alteración notable. A juzgar por los vestidos de los romanos y de los galos, el clima en

la antigüedad era menos duro que en nuestros días, sobre todo en invierno. Pero no hay que fiarse de las apariencias.

Juliano que pasaba los inviernos en su palacio de las Termas, próximo á la que él llamaba «su querida Lutecia», y que se negó siempre á que se encendiese fuego en sus habitaciones, cuenta que se vió sorprendido una mañana al observar que el Sena había detenido su curso (año 369 de nuestra Era,) y que la superficie del río presentaba una masa compacta como el mármol. Es, pues, indudable que por entonces había inviernos tan crueles como los de ahora. El clima no ha cambiado; lo que sucede es que los hombres tienen en los tiempos actuales la epidermis más fina que la de sus rudos antepasados.

Los años ofrecen notables desemejanzas. En 1871 empecé á notar en un registro, día por día, el estado de la vegetación en la Avenida del Observatorio de París. Me fijé principalmente en los castaños y en algunos otros árboles de los jardines próximos.

De un año á otro se observan grandes diferencias: estas diferencias dependen, no de la temperatura del invierno sino de los fríos de Marzo y Abril. Después de un invierno muy crudo, la vegetación puede ser tan precoz como después de un invierno muy templado. Pero lo verdaderamente curioso son las diferencias singulares que ofrecen los árboles de la misma especie, sometidos á idénticas condiciones.

Los individuos vegetales tienen su temperamento y su idiosincrasia, ni más ni menos que los individuos del género humano.

Por regla general los castaños presentan sus primeras hojas el 8 de Abril, y se cubren de follaje el 30. La primavera actual ha venido muy retrasada: los castaños y las lilas no se han visto cubiertos de hoja sino hasta el 13 de Mayo, lo cual supone una pérdida de quince días.

La savia no empieza á circular sino bajo la acción de temperaturas bastante templadas: sin un calor sostenido la vegetación es víctima de una especie de letargo, del cual solo despierta con el influjo vivificante de los rayos del sol.

Cuando el termómetro baja, todos los vegetales experimentan un retraso evidente. Para que aparezcan los brotes en los castaños, es necesaria una temperatura de 7° cuando menos por espacio de algunos días y para que se desarrollen las hojas, 8°.

En las regiones tropicales, donde la columna de mercurio no desciende nunca de 10°, las hojas de estos árboles son perennes. Los naturales de Rio Janeiro quedan maravillados al llegar á Francia y ver como se viste la naturaleza de verde á poco de presentarse los primeros días calurosos.

Sin los rayos del sol la vida terrestre se extinguiría en muy poco tiempo. Por fortuna aunque las primaveras son tardías, los veranos y los otoños vienen siempre cargados de frutos sabrosísimos.

CAMILO FLAMMARION.

MERCADOS DE CEREALES

La situación de las cosechas no puede ser más satisfactoria en casi todas las regiones, gracias á la persistencia del tiempo bueno y caluroso.

A pesar de que la siega de las semillas tempranas, retiene á nuestros labradores en el campo, y por lo tanto el abastecimiento de los mercados es escaso, la baja en las cotizaciones se ha iniciado en todas las comarcas, y las compras se concretan á cubrir

las necesidades del consumo en espera de precios más en armonía con las esperanzas por todos fundadas en la próxima recolección.

Hé aquí el curso corriente de los cereales en los puntos de España que á continuación se detallan:

ANDALUCIA

CADIZ.—*Jerez de la Frontera*: trigo nuevo, de 40 á 45 rs. fanega; cebada nueva, de 20 á 21; maíz, de 38 á 40.

CÓRDOBA.—*Bujalance*: trigo, de 41 á 43 reales fanega; cebada, á 25.—*Pernan-Núñez*: trigo, de 40 á 41; cebada, á 24.—*Montoro*: trigo, de 44 á 46; cebada, á 24.

HUELVA: trigo, de 48 á 50 rs. anega; cebada, de 25 á 26; maíz, de 38 á 40.

MÁLAGA: trigorecio superior, de 53 á 54 reales fanega; id. mediano, de 50 á 52; idem inferior, de 48 á 49; id. blanquillo, de 51 á 52,50; cebada, de 20 á 24; maíz, de 36 á 38.

SEVILLA: trigo, de 46 á 48 rs. fanega; cebada, de 22 á 23; avena, de 20 á 22; maíz, de 32 á 34.

ARAGON

TERUEL.—*Alcañiz*: cebada nueva, á 18 pesetas cahiz.

ZARAGOZA.—*Calatayud*: trigo, á 19,50 y 20 pesetas la media con escasas existencias.

CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD-REAL: *Valdepeñas*: trigo candeal, de 48 á 50 rs. fanega; idem gejar, de 43 á 46; centeno, de 32 á 34; cebada nueva, á 18; id. añeja, á 22.

TOLEDO: *Talavera de la Reina*: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; id. nueva sin operaciones.

CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 47 á 48 reales fanega; (94 libras); centeno, á 34; cebada, á 35.—*Arévalo*: trigo, de 44 á 46,50; centeno, á 30; cebada, á 29.

BURGOS: trigo blanco, á 46,30 reales fanega (55,34 litros); id. rojo, á 44,90; id. alaga, á 44,10; cebada, á 30,70.—*Belorado*: trigo, blanco, de 47 á 48; centeno, á 36; cebada, de 26 á 28; avena, á 18.—*Pampliega*: trigo blanco, á 44; id. rojo, á 43; cebada, á 26.—*Roa*: trigo blanco, á 47; id. rojo, á 44; centeno, á 33; cebada, á 30.—*Brieviesca*: trigo, de 46 á 48; centeno, de 30 á 31; cebada, de 28 á 29; avena, de 24 á 25.

LOGROÑO.—*Haro*: trigo, de 50 á 54 rs. fanega (54,94 litro); centeno, de 24 á 26; cebada, de 24 á 27; avena, de 20 á 22; maíz, de 30 á 32.—*Canillas*: trigo, de 54 á 58; cebada, de 27 á 30.—*Alesanco*: trigo, de 50 á 53.—*Nájera*: trigo, de 50 á 53.

PALENCIA: trigo, de 42,25 á 46 rs. fanega (94 libras); cebada, á 30; avena, á 22.—*Carrión de los Condes*: trigo, á 45,50; centeno, á 34,50; cebada, á 30; avena, á 20.—*Villada*: trigo, de 45 á 45,50; cebada, á 28,50; avena, á 22.—*Dueñas*: cebada, á 29 y 30; alubias, á 70 y garbanzos, á 170, 130 y 80.

SEGOVIA: trigo de 50 á 52 rs. fanega; centeno, á 40; cebada, á 34.—*Sepúlveda*: trigo de 42 á 44; centeno, á 35; cebada, á 31; avena, á 24.—*Carbonero*: trigo, de 45 á 46; centeno, á 33; cebada, á 33.

VALLADOLID: trigo, de 47 á 47,50 rs. fanega; cebada, á 28.—*Medina del Campo*: trigo, de 44 á 45; centeno, á 31,50; cebada, de 25 á 26; avena, á 17.—*Villalón*: trigo corriente, á 45,50; centeno, á 36; cebada, á 27; avena, á 19.—*Navo del Rey*: trigo, de 45,50 á 46; centeno, á 36; cebada, á 31; avena á 28.—*Valoria la Buena*: trigo, de 46 á 48; centeno, á 32; cebada, de 30 á 32; avena, á 22.—*Rueda*: trigo, á 47; centeno, á 36; cebada, á 30; avena, á 24.

CATALUÑA

BARCELONA: trigos fuertes de Sevilla, á 15,25 pesetas los 70 litros; Irka Berdianska, de 15,50 á 15,75 pesetas los 55 kilogramos; Azime Berdianska, de 15,50 á 15,75; Estados-Unidos blanco, de 15,50 á 15,62; Bombay, á 15,50; cebada de la comarca, de 10,35 á 10,71 pesetas hectolitro; id. extranjera, de 9,10 á 9,82; avena de Extremadura, de 10 á 10,35; maíz Mazagán, de 11,07 á 11,78; Brayla, de 11,78 á 11,96; Poti, de 10,71 á 11,07; Cincuantini, de 13,92 á 14,28.—*Valls*: trigo de Aragón, de 15,50 á 16,50 pesetas cuartera; cebada, á 7,50.

LÉRIDA: trigo superior, de 71 á 75 reales los 80 litros; idem bueno, de 67 á 71; idem huerta, de 64 á 68; cebada nueva, de 32 á 33.

TARRAGONA: trigos buenos de Berdianska, de 15,50 á 15,75 pesetas los 75 kilogramos; cebada, de 27,80 á 28 rs. los 70,80 litros; maíz, de 8,50 á 9.

EXTREMADURA

BADAJOS.—*Almendralejo*: trigo, de 46 á 47 reales fanega, cebada, á 20; avena, á 13.—*Zafra*: trigo, de 46 á 48; cebada, á 23; avena, á 16.—*Fregenal de la Sierra*: trigo, de 48 á 49; cebada, de 23 á 24; maíz, á 35.—*Don Benito*: trigo, á 44; cebada, á 25; maíz, á 44.

LEON

LEON: trigo, de 44 á 45 reales fanega (94 libras); centeno, á 32; cebada, á 32.—*Valencia de Don Juan*: trigo, de 45 á 48; centeno, á 36; cebada, á 30.—*La Bañeza*: trigo, de 45 á 46,50; centeno, á 36; cebada, á 30.

SALAMANCA: trigo candeal, á 47 rs. fanega; idem rubión, á 38; centeno, á 31; cebada, á 32.—*Bejar*: trigo, á 48; centeno, á 34; cebada, á 33.—*Cantalapiedra*: trigo, á 46,50; cebada, á 31.—*Ledesma*: trigo, de 45 á 47; centeno, de 34 á 35; cebada, á 33.—*Alba de Tormes*: trigo, de 46 á 48; centeno y cebada, á 34; algarrobas, á 32; avena, á 22.

ZAMORA: trigo, de 44 á 46,50 rs. fanega; centeno, á 32; cebada, á 30; avena, á 19.—*Verdumbarán*: trigo, á 47; cebada, á 32.—*Toro*: trigo, de 44,50 á 45; cebada, á 30.—*Fuentesauco*: trigo, de 40 á 42; centeno, á 32; cebada, á 34.

NAVARRA

PAMPLONA: trigo, del país, á 26 rs. robo (28,13 litros); cebada del país limpia, á 14; avena, á 12; maíz, á 18.—*Puente la Reina*: trigo, á 28; cebada, á 15,50; avena, á 13; maíz, á 19.—*Los Arcos*: trigo, á 28.—*Huarte*: trigo, á 27; cebada, á 14; avena, á 11,25; maíz, á 18,50.—*Sangüesa*: trigo, de 25,50 á 26,50; cebada, á 13,50; avena, á 11.—*Estella*: trigo, á 28 y 28,50; cebada, á 14.—*Azagra*: trigo, á 26; cebada, á 12; alubias, á 28.

VALENCIA

VALENCIA.—*Sagunto*: trigo, á 17 rs. los 20 litros; arroz blanco, á 26; cebada, á 7,50.

VASCONGADAS

VIZCAYA.—*Bilbao*: centeno extranjero, á 8,25 pesetas los 41 kilogramos; cebada extranjera, de 5 á 5,25 pesetas los 32 kilos; maíz amarillo redondo de Odessa, de 6,50 á 6,62 pesetas los 40 kilogramos; id. africano, á 7,25.

NOTICIAS

Diferencias entre el aguardiente bueno y el falsificado:

Como en Málaga las adulteraciones causan grave daño á la salud pública, y las bebidas alcohólicas no se escapan de esta regla, casi general, aparte honrosas excepciones, creemos conveniente establecer las diferencias que existen entre el aguardiente bueno y el falsificado. El primero tiene un peso específico de 0,8254, contiene 54 por 100 de alcohol etílico, por 46 por 100 de agua, y á pesar de todo esto, el mejor aguardiente que hoy se expende, no contiene más que un 40 ó un 45 por 100 de alcohol, que al inflamarse arde dejando un residuo pequeño. Para darle el aspecto de bueno al aguardiente industrial, lo impurifican con ácido sulfúrico ó clorhídrico, cosa que siempre debe comprobarse. Así mismo si vemos que contienen plomo ó alumbre que las manipulaciones para la clarificación dejan, debe en absoluto desecharse para el consumo.

También es muy frecuente observar, que con objeto de dar color á los aguardientes á fin de que parezcan viejos, les agregan azúcar quemada. En cuanto á los colores que se emplean para teñir las diversas clases de licores, es muy grave que se toleren sustancias como la anilina, naftalina, ácido prúscico, carmín, indigo, sulfato de cobre, etcétera.

Todas estas consentidas falsificaciones é impurificaciones producen el alcoholismo agudo ó crónico y la locura alcohólica ó *delirium tremens*.

En varios pueblos de Navarra son ya muchos los viñedos tratados con la mezcla cupro-cálcica.

También la Sociedad Viti-vinicola de Sagunto (Valencia) eleva á las Cortes una Exposición, en la que se proponen los siguientes remedios para librar á la producción vinícola de los alcoholes impuros:

«Primero. En inutilizar para el consumo el alcohol de industria al ser importado en España

Segundo. En establecer gabinetes químicos en los puertos de mar para el análisis de los vinos que se exporten al extranjero, decomisando los que contengan alcohol indus-

trial, persiguiendo á los autores de esta mistificación como reos del delito de falsificación.

Tercero. Que se aumenten los derechos de importación del alcohol de industria y se vigilen las destilerías del interior, con objeto de inutilizar para el consumo el que se fabrique en España de otra manera que no sea el vino.

Cuarto. Eximir del pago de subsidio industrial por cierto número de años á las destilerías que fabriquen alcohol de vino.

Quinto. Establecer sindicato de vinicultores en las regiones vinícolas más importantes, poniendo á disposición de aquellos gabinetes químicos.»

Según van viendo nuestros lectores, el clamoreo contra los alcoholes industriales es general, por cuyo motivo es de creer que el gobierno no siga cruzado de brazos ante tan gravísimo conflicto.

Temiendo pudieran ser invadidas por el mildiu, nos ha enviado varias hojas un suscriptor de San Adrián (Navarra). Examinadas dichas muestras, tenemos la satisfacción de declarar que no acusan la presencia de aquel hongo.

En cambio, otras hojas que hemos recibido de La Galera (Tarragona), aparecen invadidas por el terrible peronospora.

Todas las Cámaras de Comercio de España y muchas sociedades y comarcas vinícolas, han pedido que se tomen medidas para dificultar la importación de los alcoholes impuros.

A pesar de los anuncios del observatorio de Nueva-York, que decían que estos días debía estallar una formidable tempestad, hasta ahora nos hemos visto libres de ella.

Dicen de Tudela que en la tarde del lunes último cayó una abundante granizada en las inmediaciones de Corella, aunque, por fortuna, no ha causado daños en los campos.

En buen número de sembrados de patata de la Girona ha reaparecido el mildiu.

Hemos recibido impresa una exposición que el gremio de fabricantes y la Cámara de Comercio de Sabadell dirigen al excelentísimo señor ministro de Fomento, manifestándole la situación aflictiva en que se encuentran la agricultura y la ganadería, y la desventaja en que se halla España en ambos ramos con relación á otras naciones de Europa, apoyando con datos sus afirmaciones y pidiendo que el gobierno dicta medidas que salven las mencionadas industrias.

En Socuéllamos (Ciudad-Real), quedan fuertes existencias de buenos vinos tintos, ofreciéndose á precios arreglados.

Escriben de Tarragona:

«Se está efectuando la florescencia de la uva de un modo satisfactorio. Los únicos viñedos en los que en general queda la uva muy clara, son los de garnacha; pero este percance sucede en este país con mucha frecuencia en las cepas de esta clase. Este año parece lo motiva una especie de telaraña que cubre los racimos.»

A la respetable cifra de 60.000 arrobas asciendo el peso de los tomates que en lo que va de temporada se han exportado de la ciudad de Gandía.

Nos parece que no se pueden quejar aquellos cosecheros por ahora.

El tiempo sigue favoreciendo prodigiosamente la próxima cosecha de vino. Los viñedos, por más que brotaron tarde y en medianas condiciones, han adquirido notable desarrollo, merced á los fuertes calores, y se encuentran más adelantados que de ordinario por esta fecha.

La florescencia va siendo completa.

Las noticias no pueden ser más satisfactorias como ven nuestros lectores.

La siega de los trigos se halla en su apogeo en la provincia de Tarragona, siendo muy buenos los rendimientos.

Escriben de Asturias que en el ganado de aquella provincia se ha desarrollado una nueva epidemia que está causando verdaderos estragos. Baste solo decir que en Cangas de Tineo y Coria iban ya muertos 160 cerdos y un número bastante elevado de reses vacunas.

Liverpool: mercado de naranja.—Los últimos catálogos recibidos de la casa de los señores Mac-George et Jardine, de Liverpool, relativos á la venta de cajas de naranja valenciana, consignan precios que dejan bastante que desear, considerando lo elevado que en esta época se paga en los huertos el dorado fruto.

Los lotes, clasificados en general en cuarta condición, han obtenido como término medio de 13 á 15 chelines.

Deseamos á nuestros sufridos agricultores resultados más felices en la próxima campaña.

Procedente de New-York fondeó el miércoles último en el puerto de Barcelona el vapor *Nustria*, conduciendo 50 toneladas de trigo.

Sigue sostenida la exportación de nuestros vinos por la estación de Port-Bou. Del 12 al 18 del corriente mes han pasado por dicho punto más de millón y medio de kilogramos de aquel caldo.

El consumo de vino ha bajado bastante en París. El municipio ha recaudado por dicho concepto durante los cuatro primeros meses del presente año 658.114,65 francos menos que en igual período de 1886.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

OCAÑA (Toledo) 21 de Junio.

Muy señor mío: Ruego á Vd. me dispense por la libertad que me tomo al dirigirla esta carta, para darle noticia respecto de la aparición de la langosta en este término; anticipándole las gracias por si tiene á bien insertar estas líneas en su ilustrado periódico.

La presencia del voraz insecto en nuestros campos el día 17, fué causa de que nuestros labradores en ese día pensaran ver bien pronto su cosecha destruída y correr la misma suerte que sus compañeros de los pueblos invadidos, que han tenido la desgracia de ver arrasados sus frutos y sostener una campaña bastante árdua y penosa contra el insecto.

Por fortuna el pánico que reinaba pronto fué desapareciendo, así como los ánimos volvieron á su estado normal ante la realidad. T u pronto como circuló por la población la alarmante novedad, la mayor parte de los labradores se dirigieron hacia el sitio invadido, conocido con el nombre El Valle, el cual está destinado al cultivo de cereales, viñedos y olivares, ocupando el nivel más bajo de la población y de una longitud de dos leguas próximamente hasta Aranjuez, en cuyo sentido se extiende la carretera de Madrid. El Valle está limitado en su latitud por cerros, de los cuales los que miran al Este están menos eriales que los de Oeste; desde el límite superior de los del Este, y hacia el Sur, se extiende en un plano horizontal el sitio llamado Mesa de Ocaña, en el cual se ha encontrado langosta en la parte próxima á El Valle, pero no en tanto número como en este sitio.

Con estos datos, pasemos ya á ocuparnos de la causa que da origen á este asunto.

Reconocido El Valle en varias parcelas segadas y sin segar, se observó que el insecto posaba únicamente en rastrojos y cebadas, encontrándose en la parte inferior de la caña; sin embargo, se observaron algunas espigas por la superficie cortadas por el insecto, practicando el corte á unos cuatro centímetros por bajo de la espiga; en cuanto á los demás cultivos, no solo no se ha notado daño alguno, sino que no se ha visto un solo insecto. El número de ellos es poco alarmante, pues en la parcela que más se han visto han sido de cuatro á seis por diez metros cuadrados; su estado no es el de un desarrollo perfecto, pues se ha encontrado en estado de saltón ó ninfá, dando saltos á lo más de tres ó cuatro metros.

Respecto á su procedencia, hay dos pareceres entre los labradores; unos dicen que procede de pueblos invadidos, y otros que es nacido en nuestro término; inclinándose yo á este último, por su estado de saltón, por el pequeño número de insectos que han aparecido, por la dirección y velocidad del viento en aquel día y aún en posteriores, respecto de pueblos invadidos; y, por último, por la distancia relativa de esta localidad á aque los puntos á los cuales invade, y tener noticia de todos los pueblos que constituyen el contorno de éste, de no haberse percibido en sus terminos un solo insecto; así es, que la mayoría se inclina á este parecer, y está tranquila de poder verificar su

recolección, si como hasta ahora no se nos presentan de puntos infestados. Quiera la suerte que los ensayos que está verificando con la máquina Durand mi apreciable amigo el profesor de ciencias D. Daniel Rodríguez, en los campos de Yébenes y Mora, den resultados favorables contra el insecto.—*Un lector de la CRÓNICA.*

SANZOLES (Navarra) 22 de Junio.

Después de los frios y sequía de Mayo, hemos entrado en el mes de Junio con un tiempo inmejorable de lluvias y calor, por lo que los campos han mudado su faz por completo. Se cree asegurada la cosecha de cereales, si no llegan a sufrir un contra tiempo.

El viñedo se ha adelantado bastante y se encuentra en su florecencia, cosa que hace algunos años no se ha visto, á causa sin duda del frío, en Junio.

Hay muchas viñas atacadas de lagarta, que causa mucho daño en los racimos y no deja desarrollar las varas.

El día 13 descargó en este término una nube de granizo, quedando parte del viñedo despuntado en sus pámpanos, sin que afortunadamente haya causado daño en los racimos, y el 18 descargó un fuerte aguacero que hizo daños de consideración robando la tierra de las laderas y entornando algunos bajos.

Continúa bien la saca de vinos en esta bodega con tendencia al alza.

Se cotiza el bueno á 14 y 15 reales el cántaro, habiendo ofrecido ya por una cuba á 16 reales; se cree que no será una cuba sola la que se venda á ese precio, porque hay ya poco bueno.—*M. D.*

BECERRIL DE CAMPOS (Palencia) 20 de Junio.

Después de varias alternativas de temor y esperanzas, disfrutamos ahora de una relativa tranquilidad. Terminos hasta últimos de Mayo, que se iniciaron las lluvias, que se perdieron los sembrados por tan pertinaz sequía; ya entonces, aunque no había llovido lo suficiente, sobre todo empara los terrenos fuertes del campo bajo, pezámos á alimentar esperanzas de hacer una regular cosecha; pero desde San Antonio basta la fecha vivimos en una constante alarma por las diarias tempestades que por la abundancia de aguas unas, y otras de granizos, han dejado recuerdos dolorosos en varios pueblos cercanos á este.

Hoy corre un viento fresco del Norte que ha despejado la atmósfera bajando la temperatura, cuyo tiempo es muy á propósito para la granazón de los sembrados, pues con la elevada temperatura de los días anteriores se hubieran secado en malas condiciones para la grana.

Diversos son los pareceres entre los labradores para apreciar los rendimientos de la próxima cosecha de cereales, pero poniéndose en el punto debido entre los optimistas y los pesimistas, las de trigo y cebada serán regulares, y muy buena la de los tardíos.

Los viñedos han brotado con mucha robustez, esperándose una cosecha abundantísima.

Los precios de los cereales son: trigo, de 44 á 45 reales fanega de 32 libras; de cebada, centeno y demás, los precios son nominales, pues apenas hay lo suficiente para el consumo.

La extracción de vinos de esta bodega ha estado muy animada desde primeros de Mayo, mejorando los precios desde 7 reales cántaro, á que había descendido, hasta 9 y 1/2 que es ahora el precio corriente; pero esta rápida subida en los precios ha hecho que floje la demanda, aun siendo la época de mayor extracción del año, puesto que en ella se proveen para el verano los labradores de los pueblos vecinos que carecen de viñedo.—*M. A.*

LA GALERA (Tarragona) 22 de Junio.

En esta ya ha concluido la siega del poco trigo que se recoge y ahora ya están trillando, dándoles un buen rendimiento por lo que están muy satisfechos los propietarios.

La florecencia, tanto en la vid, como en los olivares, ha sido buena por haber tenido un tiempo seco, habiendo quedado mucho fruto de las dos clases. Si no hay pedriscos ó enfermedades, tendremos una cosecha buena.

El negocio de vinos muy encalmado, no habiéndose vendido mas que una partida de 500 cantaros á 94 centimos y ahora otro propietario ha ofrecido otra partida de 600 cantaros á 50 centimos y no la han aceptado á pesar de tan bajo precio.

El aceite también en calma, pero existen ya pocas partidas, pagándose á 4 pesetas cántaro el de este año y á 16,50 el del año anterior.—*J. C.*

REQUENA (Valencia) 22 de Junio.

Tengo el gusto de participarle que en toda esta comarca se presenta una cosecha de vino que dejará muy satisfechos á los propietarios y también á los compradores; á los primeros en cantidad y á los segundos en calidad. El vino que en esta zona se produce siempre ha tenido general estimación por su pureza y hermoso color rojo, unida á su gran capa cuyas condiciones hacen que sea

un vino casi indispensable para las mezclas que se hacen con otros vinos de menos color que sin este no se podrían vender, principalmente en los mercados franceses.

Desde que brotaron las cepas puede decirse que no se ha mermado la cosecha por ningún concepto, ni de enfermedad ni atmosférico, pues los hielos no se han conocido, y de enfermedad peligrosa no hay síntomas de que se presente ninguna.

Únicamente algunos sitios están atacados por un gusanito que en su completo desarrollo mide unos 15 milímetros que en donde se ha desarrollado ha ocasionado perjuicios de consideración, destruyendo la uva antes de la florecencia; pero esta plaga no está desarrollada mas que en muy reducidos puntos y los dueños de los terrenos atacados tienen bastante cuidado para impedir su mayor incremento.

En la época en que nos encontramos, de no ocurrir grandes pedriscos, puede asegurarse que se recolectará una magnífica cosecha de vino, grande en cantidad y muy superior en calidad.

En cereales también hay una buena cosecha, pero esta tiene escasa importancia en esta localidad.—*T. D.*

SANTANDER 20 de Junio.

Harinas. Los sucesos de la semana en esta plaza, se refieren al despacho del vapor *Federico*, que zarpó un día de estos con 1.351 sacos de tres cargadores para la Habana.

Siguió el *Murciano*, con unos 2.096 de los repentes que los destinaron al expresado puerto, así como 200 de otro para el de Nuevitas, y 698 de otro para el de Cienfuegos, que hacen 2.794 buitos en total, ó bien 4.448 los de ambos buques.

Presumimos que hayan sido objeto de venta, pero así entré con padres y parientes, un lote de 300 sacos al lado de otro que se elevó á 400, y que su precio ha podido muy bien llegar á 17 1/2 rs. la arroba, en atención á que por 17 3/4 se logran hoy sin inconveniente marcas que pasan por selectas.

Anotaremos ahora los embarques verificados, que no ocupan por cierto gran espacio: 136 sacos en el patache *Treinta de Mayo*, para Llanes; 766 id. en el vapor *Italia*, para Barcelona; 719 id. en el id. *Luchana*, para el Ferrol; 200 barriles en el id. *Veracruz*, para Cádiz; total, 1.721 sacos y barriles para la Península; 1.351 id. en el vapor *Federico*, para la Habana; 3.094 id. en el id. *Murciano*, para id.; 4.443 sacos en junto para América.

Un detalle. El vapor *Peconic* ha dejado en este puerto un cargamento de trigo y algunos sacos de harina que cargó en New-York.—*El corresponsal.*

MIRANDA DE ARGA (Navarra) 22 de Junio.

Se ha empezado la siega de las cebadas que suponemos darán buen resultado solo por su buena calidad, pues el tiempo favoreció mucho en Mayo. Respecto al trigo sucede lo contrario; esperamos una cosecha corta; poco grano y menos paja; la siega hecha por destajeros es de 3 pesetas por robada y á jornal 7 rs. y la corta; se ofrece dinero á cuenta de cebada á 10 rs. por robo, el precio de la vieja es de 14 rs., el del trigo á 24 rs. robo.

Las viñas se han trabajado muy bien y se presentan con mucho vigor y lozanía, pero sus labores cuestan muy caras; los peones ó jornaleros están ganando á 13 rs. con vino y á 15 y 16 sin el, ó como se dice aquí á jornal seco.

El vino se va despachando á 8 rs. y medio cántaro, y si no se ha sacado todo, es porque algunos confían en que los precios de este caldo irán en alza; soy del parecer que esta confianza les es peligrosa dado el estado satisfactorio de las viñas.

Por lo que pueda interesar á los viticultores, tengo que manifestar que en la enfermedad que el año pasado sufrieron las viñas, solo una de estas seació con el caldo bordelés, y este año dicha viña es la más hermosa que se encuentra en este término; como se ve, ante los hechos sobran palabras.

La lana está á muy bajo precio no pasando de once pesetas la arroba.—*G. G.*

MÉNTRIDA (Toledo) 21 de Junio.

Los precios del vino han sufrido en este mercado una nueva baja, quedando á 11 reales la arroba de 6,04 litros. Sin embargo de esta depreciación, escasean hoy las transacciones, por más que á dicho tipo se espera se reanimen las ventas.

La siega sigue su curso natural. Las viñas en buen estado, así como el tiempo; el calor, sofocante.—*El corresponsal.*

ESTELLA (Navarra) 22 de Junio.

Las viñas mejorables de sarmiento y hoja, pero con poco fruto. Muchos propietarios han aplicado ya la mezcla cupro-cálcica y otros se preparan á usar este remedio que tan feliz resultado dió aquí el año pasado.

El mercado de vino completamente encalmado; no se vende nada. El trigo se cotiza á 23 y 28,50 reales robo.—*J. T.*

VILLACAÑAS (Toledo) 22 de Junio.

Desde mi última, poco notable ha ocurrido

do en esta. En los primeros de este mes llovió algo y la siembra ha mejorado, así es que si no nos invade la langosta, que anda ya en revolución, será regular la cosecha de pan; la cebada está casi toda segada y tenemos esperanza de que saldrá bien, porque tiene buen grano y hay mies. Los trigos, lentejas y cominos, se han arrebatado con esto calores, pero sin embargo se recogerá regular cosecha.

Las viñas buenas de fruto, á pesar del mucho gusano que han tenido; pero salió tarde, cuando los brotes estaban largos, y se cebó las puntas dejando el racimo libre.

La paralización del vino es completa; no hay quien busque una arroba. Ya se van pidiendo algunos, y los dan á los fabricantes para quemarlos á 3 y 1/2 y 4 rs. Este es negocio perdido y no sé que se va á hacer este año con la uva, si Dios no nos ampara.

Los precios que corren, son: cañeal, á 12 50 pesetas la fanega; geja, á 11,75; cebada, á 5,50; patatas, á 2,25 la arroba; vino, sin precio; aguardiente anisado de 22 grados, á 10 pesetas la arroba.—*F. C.*

SAN SATURNINO DE NOYA (Barcelona) 22 de Junio.

El finado mes de Mayo no ha quedado rezagado en lo revuelto y accidentes atmosféricos á su antecesor, pues que á las fuertes heladas de los días 15 y 16, que tantos extragos causaron en los viñedos de distintas regiones de España, y que afortunadamente no fueron de gran importancia en esta localidad, durante la última semana de dicho mes volvió á reinarse el viento Norte, permaneciendo cubierta la atmósfera, y sintiéndose un frío intenso como en el rigor del invierno; y por el contrario se ha inaugurado el actual con unos calores excesivos, más propios de la canícula que del último período de la primavera; de suerte, que en el espacio de ocho días hemos pasado en cuanto á temperatura, del invierno al verano, no habiendo podido disfrutar, sino á intervalos, del suave y templado ambiente de aquella deliciosa estación, que tan tristes recuerdos habrá dejado en los anales de agricultura.

La dorada mies va cayendo á impulsos del robusto brazo del segador, excediendo á los cálculos de los agricultores el resultado de la cosecha de cereales, que puede calificarse sin exageración de regular. La de legumbres no será tan abundante, por no haber podido completarse la granazón, á consecuencia de los fuertes calores que actualmente reinan. Pero en cambio han sido muy propicios para los viñedos, que han efectuado el período de la florecencia de un modo admirable, ostentando los pámpanos un hermoso color verde esmeralda, indicio seguro del estado sano y vigoroso de la cepa, y además una superficie tersa y limpia en el anverso, sin que se note la mas leve señal del mildiu, ni de ninguna de las demás criptógamas cuyos funestos efectos hemos lamentado en años anteriores. En resumen; á no sobrevenir ningún contratiempo, y excepción hecha de los puntos castigados por los frios primaverales, la cosecha de vino será más que mediana.

La elaboración de vinos artificiales ejerce también su fatal influencia en el mercado de los de esta comarca, cuyos precios se sostienen con dificultad á los que comunicó á Vd. en mi anterior, notándose una marcada tendencia á la baja.

Vinos blancos y color cereza, 15 pesetas; negros, á 17, aceite, á 98; trigo, á 25, mezcladizo, á 22; cebada, á 12; maíz, á 14; habones, á 16; arvejas, á 21; todo por hectólitro.—*J. S.*

PINILLA DE TORO (Zamora) 22 de Junio.

He leído con sumo interés el buen discurso pronunciado en el Senado por el señor don Diego García. Si los compañeros de este señor pensarán como él, otro gallo nos cantara. Sin agricultura no puede haber riqueza en España.

Doy las gracias al Sr. García como agricultor y español, y aun cuando no tengo el honor de conocerle, le quedo reconocido.

Los campos han mejorado lo indecible con las benéficas lluvias que nos mandó el Señor, en particular las legumbres y los trigos; para las cebadas, vino algo tarde para algunas.

Si la granazón termina tan bien como ha empezado, haremos buena cosecha de cereales.

Por más que las cepas no tienen la lozanía de otros años, debido á los hielos, se ven de el vino de 11 á 12 rs.

Pocas existencias de trigo y cebada, cotizándose respectivamente de 46 á 47 y 32 rs. fanega.

El aceite de la sierra de Gata, se paga á 40 y 42 rs. la arroba.

Se está haciendo la recolección de algarrobas, sin que pueda decirle hoy el rendimiento que darán; tienen poco paja porque llovió tarde.—*J. M. M.*

CASAS IBAÑEZ (Albacete) 22 de Junio.

El negocio en cereales está reducido á las transacciones para el consumo ordinario, siendo el precio para la geja y cañeal de 52 rs. fanega; y para la cebada, el de 27. Podrá Vd. observar que hay 2 rs. de baja

para la geja y 3 en la cebada, pues como ya se está en vísperas de siega, si algunos restos quedaban tratan de realizarlos.

De vinos solo restan por vender sobre diez mil orras, y se espera de un día á otro se trate de su negociación, pero no puedo fijar el precio á que se arreglará.

El campo, ó sean los cereales, mejoraron mucho con las lluvias del 15 y 16 del pasado Mayo, pero no por eso pasará de una cosecha menos que regular.

Las cebadas ya están granadas y se empieza á segar algunos trozos, y las gejas y cañeales tienen hoy un excelente aspecto de grana; de modo, que si ahora en unos días no ocurre ningún accidente atmosférico que les perjudique, se recolectará un grano muy superior.

El viñedo está muy lozano y ostenta mucho fruto; pero ahora está en plena florecencia, y si esta terminan bien, podraser una buena cosecha la del presente año.—*A. J.*

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 *árido* 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.**

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.

SULFATO DE COBRE

PRIMERA CLASE

Los Sres. Goicoechea y Alcalde ofrecen en Pasajes el sulfato de cobre inglés, clase superior, á los señores comerciantes y cosecheros.

Remedio el más eficaz para combatir el mildiu, como se vió el año pasado en varias viñas de Navarra.

Aug. Sigris

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

LA URETANA

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

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

Aviso al comercio de vinos y á los propietarios de viñedos

En *Creil*, 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 hectólitros.

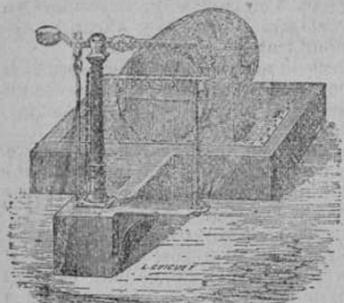
Se pueden expedir tambien los vinos por navegación.

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

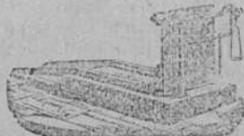
Dirigirse el periódico *La Revue Vinicole*, 140, rue Montmartre, Paris.

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.

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

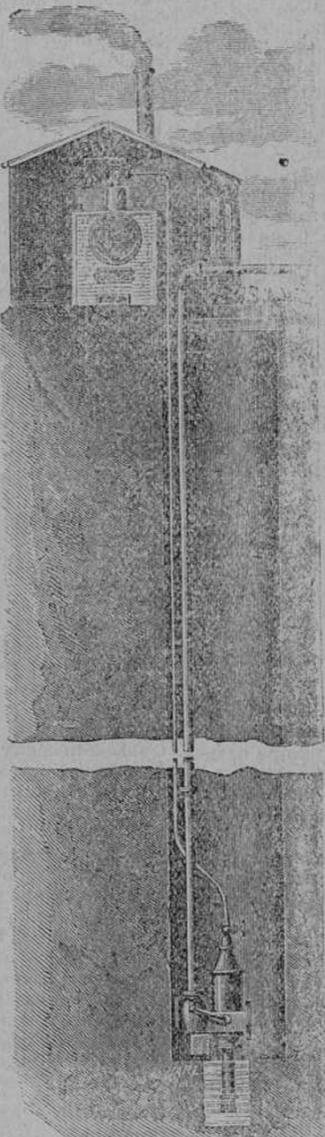
Ingenieros y Fabricantes de instrumentos para todo lo concerniente al comercio de vinos.
Envío gratis de catálogos, mediante pedido.

LA FLORIDA

GRAN FÁBRICA DE ALCOHOLES AL VAPOR
Los productos de esta casa, extraídos exclusivamente de la uva, se garantizan como tales, para encabezamiento de vinos y fabricación de buenos aguardientes y licores. Los pedidos en fábrica ó sobre wagón se sirven sin envase por D. José S. Rocha, en MANZANARES de la Mancha.

EL RIEGO

Con economía se consigue con la bomba DILUVIO



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

JULIUS G. NEVILLE
11, PLAZA DE PALACIO.
BARCELONA

¡¡¡El Diamante!!!

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

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.^a mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica é importancia y reconocida utilidad. 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.

POLISULFURO CALCICO LIQUIDO DE CEREZA

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 cálcico sobre el azufre, cal, sulfato de cobre, etc., etc., en el tratamiento del mildiu, oidium, erinosis 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.

OPUSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

Conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, erinosis, Crown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, didymium, septosporium, septocylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por D. Fausto Garagarza, catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid.

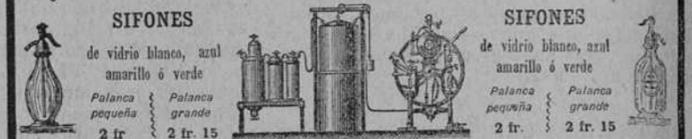
Dirigir los pedidos á casa del autor, calle de Calderon de la Barca, número 2 duplicado, Madrid.

Precio: UNA peseta.

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.



PRUDON et DUBOST, Ingenieros-Mecánicos

Paris, 210, boulevard Voltaire, 210, Paris

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

Gran Deposito de Maquinas Agricolas y Vinícolas ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Aparatos para combatir el Mildiu

Aparato y pulverizador NOEL

el mejor que existe. . . Ptas. 75

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

Arado sulfuroso NOEL. > 300

Guantes de malla. > 17,50

Bombas NOEL para trasiego, riego, etc., etc.—Filtros para vinos y toda clase de útiles para bodegas y almacenes de vinos.—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 maiz, trituradores, etc., etc.

Catálogos gratis, franco.

Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER

J. OLLAGNIER SUCESOR

Privilegiado S. G. D. G.

TOURS (Indre-et-Loire)

Construcción especial de

PRESAS MECANICAS

Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexión del huso.

MAQUINAS

de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.



A los vinicultores

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

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

Mildew, antracnosis y hielos tardios

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

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

ESTABLECIDOS EN 1798.

FARROW Y JACKSON.

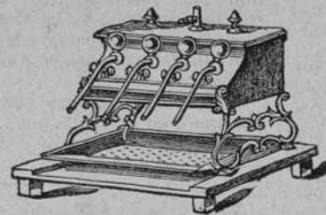
Mención honorífica Londres 1851 y 1862. Paris 1855 y 1867, Chile 1875, &c.

Máquinas para

EMBOTELLAR Y ENCORCHAR, bombas para decantar, grifos plateados y de bronce, lace 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.



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
41, RUE D'ALSACE, PARIS

CASA EN BEZIEERS

Filtro prensas privilegiados

Filtros ordinarios y mangas para filtrar los vinos y todos los líquidos.

Envío franco del catálogo ilustrado y de todos informes.



CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878

DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885

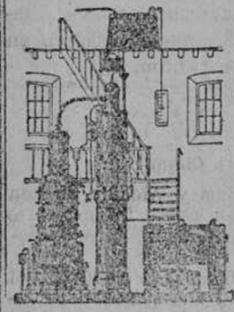
ALAMBIQUES CALDERAS

APARATOS

de destilación y rectificación

Y TODA CLASE DE CALDERERÍA

de cobre y hierro



DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS

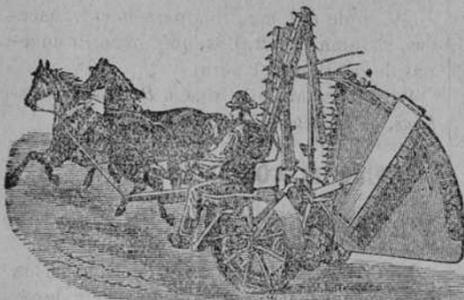
americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE

sistema universal de palanca múltiple



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

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

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

dallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y regional de Valladolid de 1880 y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otras labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan solo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Malacates.—Molino harineros movidos por caballería ó vapor.—Cascadores y apiastadores 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 era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Sattleron 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 viva. Se remite en catálogos gratis.