

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

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, NÚM. 7, SEGUNDO

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 XIV.

Sábado 15 de Agosto de 1891

NÚM. 1421

## Nuestros vinos en Francia

Asegúrese que el Gobierno francés, deseoso de evitar que los vinicultores de su país vengan á establecer su industria en España, les ha ofrecido permitir la introducción de vinos extranjeros destinados á la exportación en condiciones excepcionales, estableciendo para ello las admisiones temporales.

Esta medida, en nuestra opinión, no resuelve el importantísimo problema, ni por tanto puede satisfacer á la mayoría de los vinicultores que se dedican á la mezcla de vinos para mejorarlos y obtener los tipos que demanda el consumo, así como tampoco puede llenar los deseos del comercio de dichos caldos.

Francia importa de 10 á 12 millones de hectolitros de vino, y su exportación viene siendo próximamente de sólo 2 y medio millones, lo que prueba que la mayor parte de los vinos que recibe los importa para mezclarlos con los suyos, pobres de alcohol y de materia colorante, y destinarlos al consumo interior. Con la admisión temporal quedaría, pues, resuelto el problema en la parte que atañe á la exportación, pero no en la que se refiere á cubrir las necesidades del consumo de Francia, que es la más principal, como queda demostrado por las cifras del comercio exterior que dejamos consignadas.

El problema quedaría resuelto de modo satisfactorio para todos renovando el actual tratado franco-español ó ajustando otro análogo. Francia, lo repetimos una vez más, no puede hoy prescindir de nuestra rica y barata producción vinícola, así como á España le es en estos momentos de absoluta necesidad el gran mercado de la vecina República.

Acerca del vitalísimo asunto de que nos ocupamos, han emitido su opinión, al corresponsal de un colega, D. Venancio González y el Duque de Tetuán; y como merecen ser conocidas, las reproducimos á continuación:

«Es incalculable—dice el Sr. González—la riqueza que representa para nuestro país la importación de vinos en Francia. No lo sabemos nosotros mismos, porque yo creo que es más de lo que arrojan las aduanas; y porque los mismos franceses nos lo ocultan, á fin de que nosotros mismos no comprendamos bien la necesidad que ellos tienen de nuestros vinos, y puedan obtener así más ventajosos precios.

En una sola casa—añadió—he visto 340.000 hectolitros de vinos blancos españoles, y no como aquí creemos, en bodegas, en *caves*; nada de eso: las famosas *caves* de Burdeos están en todos los pisos, pues esta casa que cito tiene sus vinos hasta en el piso cuarto, y los sube con ascensor.

Es preciso estar allí y verlo para comprender la riqueza que nosotros dejamos de obtener por nuestra deficiencia en el preparado de los vinos, y la que obtienen ellos por este concepto.

—En una comida que nos dieron al señor Martínez Rivas y á mí—añadió el señor González—probamos, entre otros vinos, un Sauterne exquisito, que se vende á 4 francos botella.

Era vino blanco de la Mancha. Al saberlo, exclamó Martínez Rivas:

—¡A cuatro francos botella! ¡Y nosotros se lo damos á 10 reales arroba!»

El Duque de Tetuán, por su parte, ha dicho:

«No negaré que el asunto es importante para España; pero no conviene que nos mostremos más débiles de lo que somos, porque cuanto más débiles parezcamos, más abusará Francia de su fuerza.

Tengamos presente que la importación de nuestros vinos les interesa á ellos tanto como á nosotros, porque, como las tarifas se elevan para todas las naciones, lo mismo dificultan la entrada de vinos italianos, griegos y húngaros que los españoles, y porque además, como nuestro mercado les es más preciso, no podrán prescindir de él.

Por otra parte, los artículos que nosotros importamos de Francia podemos traerlos de Austria, Alemania, etc., mientras que á los franceses no les pasa lo mismo, pues si pierden nuestro mercado, no tienen otro que le sustituya. De aquí la reacción que actualmente se observa en Francia contra las medidas proteccionistas.

—¿Y tiene el Gobierno pensada alguna medida para evitar los perjuicios que podrían ocasionársenos?»

—Es demasiado pronto—contestó el Ministro.—Falta todavía por conocer la última palabra del Senado francés, y es posible que antes de esto haya una modificación en la opinión de Francia. Además, el Gobierno francés puede contratar por bajo de esas tarifas. De todos modos, crea V. que no nos descuidaremos en este asunto, que tan directamente se relaciona con nuestros intereses.»

Conformes en un todo con las opiniones del ex-Ministro de Hacienda y del Ministro de Estado. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES viene sosteniendo uno y otro día que Francia gana mucho con el importantísimo tráfico que sostiene con España; que no puede prescindir de nuestros vinos; que por tan poderosos motivos, así como por otros que tenemos expuestos, es de esperar se ajuste un tratado beneficioso para ambos países, y que si llegaran á interrumpirse las actuales relaciones comerciales, bien presto rectificaría Francia su gravísimo error económico, al ver la honda lesión que sufrían sus intereses.

Igualmente venimos sosteniendo que el Gobierno francés puede contratar por bajo de las tarifas que aprueben las Cámaras.

En la discusión del primer artículo del proyecto arancelario, recordamos que los Sres. Ribot y Freycinet hirieron importantes declaraciones en nombre del Gobierno, manifestando que éste *conservará siempre el derecho de poder concertar tratados con las naciones extranjeras, disminuyendo la tarifa mínima, pero sometiendo á la ratificación del Parlamento los citados tratados*. Recordamos también que el Presidente de la Comisión, M. Meline, *aceptó dicha interpretación*, y que así quedó aprobado el art. 1.º

Es, pues, indudable, y mucho celebramos que así lo haya entendido nuestro Ministro de Estado, que el Gobierno de Francia puede hacernos concesiones mucho más beneficiosas que las que resulten

de la tarifas mínimas de los aranceles.

Las que ha aprobado la Cámara de Diputados son absurdas, y contra ellas se ha pronunciado la opinión. Este movimiento se acentúa y generaliza más y más cada día. Para comprender el incremento que ha tomado, baste saber que más de cien periódicos franceses combaten con brío y sin tregua la desdichada obra de las Cortes.

Nosotros, como hemos dicho, abrigamos la esperanza de que al fin se logrará concertar un beneficioso tratado entre Francia y España; pero claro está que, si no se nos hacen las concesiones que estimamos necesarias para la producción vinícola, forzoso será castigar severamente las mercancías de la vecina república.

CECILIO S. DE ZAIGUI.

## Más sobre el porvenir de nuestros vinos comunes

¿Podría fijarse con exactitud la verdadera producción de vinos en España?

Difícil, si no imposible, será fijarla con exactitud; pero en lo que no cabe duda alguna es, en que ella constituye el más importante ramo de su agricultura.

¿Cómo siendo ramo tan importante no existe una estadística que lo dé á conocer?

La formación de estadísticas ha tropezado siempre con serias dificultades, especialmente las que se refieren á la riqueza pública. El temor de que ellas sirvan de base al aumento de tributos, traza á los pueblos el camino de las ocultaciones. Ante este obstáculo se estrellaron siempre todos los trabajos que, en diferentes épocas, se han realizado para conocerla. Ante ella fracasaron también los que en el año 1877 llevaron á cabo las Juntas provinciales de Agricultura para allegar datos exactos con los cuales pudiera formar la Comisaría regia de la Exposición vinícola una estadística exacta de la producción; resultando ésta tan imperfecta é incompleta, como incompletos é imperfectos fueron los datos que sirvieron de base para su formación.

¿No podría indicarse aproximadamente, ya que no sea posible determinarla con rigurosa exactitud?

Según cálculos que se consideran muy aproximados, hechos por la Comisaría regia de la Exposición, y diez años después por los Sres. Bayo y Maisonnave, la producción anual ha fluctuado entre 30 y 36 millones de hectolitros.

¿Se consumen todos en España?

No. La exportación anual, que asciende á unos 7 millones de hectolitros, y las grandes existencias que aún quedan en bodega de un año para otro, acusan un exceso de producción, siempre creciente, que pone de manifiesto la imperiosa necesidad de abrir nuevos mercados y esforzarse en conservar los actuales, si se quiere evitar que ese mismo exceso, que exportado representa una gran riqueza, sea un día, por falta de exportación, la causa de nuestra ruina vinícola.

¿Qué valor representan nuestros vinos de exportación?

La exportación durante los cinco últimos años ha sido, por término medio, de 7 millones de hectolitros anuales, que valorados á 20 pesetas hectolitro—mitad del valor que en muchas provincias ha llegado á alcanzar algunos años—ascien-

den á la respetable suma de 140 millones de pesetas anuales, mas el que representan los sobrantes que, por no ser conocidos, no pueden valorarse. Teniendo esto en consideración, y su mayor valor alcanzado, puede asegurarse sin temor de exagerar que el valor anual del exceso de producción sobre la exportación y el consumo asciende á 250 millones de pesetas. Verdad que los datos oficiales arrojan una cifra de 318 millones de pesetas solamente por los vinos comunes exportados en el año último; pero hay que tener en consideración que, una parte no pequeña de ellos, corresponde á vinos italianos que han entrado en España, para desde ésta ser expedidos á Francia como vinos españoles.

¿Con qué objeto?

Con el de utilizar las ventajas que los vinos españoles disfrutaban en las Aduanas francesas, pues en tanto éstos sólo pagan 2,20 francos por hectolitro, los italianos pagan 20; de manera que, pasando por España, donde pagan otras 2,20 pesetas, entran en Francia con una ventaja de 15,60 francos que, de pagarlos, haría imposible su competencia con los nuestros.

¿Cómo pueden los italianos hacer eso?

Muy fácilmente. Hubo un tiempo en que su indolencia y abandono corrían parejas con el nuestro. Pero convencidos á tiempo los vinicultores de que su ruina era segura, formaron asociaciones para promover la exportación, en tanto su Gobierno, sorprendiendo la falta de previsión del nuestro, firmaba un tratado comercial que en su día le sirviese para saltar las fronteras francesas y arruinar nuestra vinicultura, su más temible competidora en aquella nación.

¿Hay fundados motivos para que España pueda temer respecto al porvenir de sus vinos?

Muy grandes, si no se apresura á conjurar por todos los medios el peligro que la amenaza de encontrarse en día no lejano sin mercados en el exterior, que la actividad agrícola y comercial de otros países empieza ya á usurparla.

Siendo España la primera bodega del mundo, ¿qué peligros puede temer?

Que España sea una de las primeras—no la primera—nadie lo pondrá en duda; pero tampoco podrá dudar de la importancia vinícola de otros países, como Italia, que ya confesamos está sobre España en cantidad y calidad, y Francia, que ha producido y volverá á producir doble que España.

¿Quién negará que Francia tiene gran necesidad de nuestros vinos para el mejoramiento de una gran parte de los suyos?

Hasta hoy, gracias al déficit producido hace bastantes años por las calamidades que sobre sus viñedos pesan; gracias también á nuestra proximidad y fáciles medios de comunicación, al par que á la torpeza de los vinicultores italianos que por su afán de imitar los vinos franceses se desacreditaron completamente, ha podido España encontrar y sostener en Francia un importantísimo mercado y ser su principal abastecedora.

¿Qué impedirá que continúe siéndolo en tanto esas causas subsistan?

Nada; pero, desgraciadamente para España, la mayor parte de ellos van desapareciendo rápidamente. Las enfermedades de los viñedos franceses son combatidas con buen éxito por el trabajo inteligente



localidad, no cesa la extracción de nuestros ricos caldos á los precios de 15 á 19 rs. cántara, según clase. Calculase en 40.000 cántaras las que quedan por vender, no dudando que para la próxima vendimia quedarán agotadas las existencias.

Nuestro campo está inmejorable, así como el de toda la Rioja alta, suponiéndose que la futura cosecha superará á la anterior, que, como V. sabe, fué abundante.

Empiezan á verse algunos racimos coloreados, indicándonos que da comienzo en buenas condiciones la maduración del fruto.—V. E.

\* Briones (Logroño) 10.—Pocas noticias puedo hoy comunicarle de ventas de vino; rigen los mismos precios que anoté en mi anterior correspondencia, consistiendo las existencias de dicho caldo en 160 cubas.

Las viñas, fuera del daño que hizo la piral, se ven limpias y sin mancha alguna de mildiu, black-rot y demás plagas criptogámicas. Si Dios conserva la uva que hay, se hará una cosecha muy regular.

Los sembrados de cebada dieron buen rendimiento, siendo también buena la granazón. Empieza la trilla de los trigos, y parece que igualmente queda contento el labrador.—T. B. de V.

NOTICIAS

Las hojas de vid que hemos recibido de La Carolina (Jaén) están libres de parásitos animales y vegetales, y su mal estado le atribuímos á la enfermedad denominada parálisis ó rougeot.

Los remedios que se aconsejan son los siguientes: sanear el terreno; poda corta, acomodada á la extensión del ataque sufrido por el órgano; calear y azufrar para vigorizar la vegetación.

En Ginestar (Tarragona) se han agotado las existencias de almendra, habiéndose cotizado las últimas partidas á 23 duros el quintal por la clase Esperanza.

El vino se cotiza á 20 pesetas la carga, quedando muchas y buenas existencias.

En la última sesión celebrada por la Junta ejecutiva de la Exposición viti-vinicola de Carriena se tomaron, entre otros, los siguientes acuerdos:

Se acordó que la inauguración solemne de la Exposición tenga efecto el día 1.º de Septiembre, saliendo de Zaragoza en un tren especial los invitados, que serán: el Sr. Ministro de Fomento, el Sr. Director de Agricultura, los Diputados y Senadores de la provincia, los representantes de las Compañías y de la prensa local, y las autoridades y delegados de corporaciones de esta ciudad.

Para que puedan realizarse las experiencias agrícolas en que deben tomar parte los que opten á premios en metálico, se dispuso anunciarlas oportunamente en las Alcaldías de los pueblos y en los periódicos de Zaragoza.

Respecto á las conferencias que han de celebrarse mientras la Exposición se halle abierta, se acordó invitar á los Sres. Tutau, Abella, Cerrada, Otero, Solano, Gayán, Bosquet y otras personas acreditadas por su competencia en asuntos referentes á la viticultura.

Las solicitudes de local presentadas exceden de sesenta; muchas de máquinas é instrumentos, no pocas de vinos, y algunas de libros y otros objetos relacionados con la Exposición.

Los pueblos del campo de Carriena acuden todos al certamen presentando instalaciones colectivas, é importantes casas extranjeras han ofrecido también el envío de sus productos.

Escriben de Almonacid de la Sierra (Zaragoza) que se han vendido en aquella bodega de 1.000 á 1.500 alqueces de vinos de varios grados, pagándose de 16 á 20 pesetas, y quedando una existencia de 15.000. Los arrastres á la estación más próxima cuestan una peseta por alquece.

Por una reciente disposición del Consejo de Estado de Francia se han declarado contrarios á la ley los adelantos que se venían haciendo sobre la mercancía consignada, ó mejor dicho, enviada á la venta.

La Cámara francesa de Comercio de Cete ha protestado contra esta decisión, y ha dirigido al Ministro de Comercio una razonada instancia en demanda de que se modifique y sea menos restrictiva la ley.

Inútil es decir que consideramos este decreto como una traba más á la importación de nuestros vinos en Francia, y de perjuicio directo, lo mismo para los exportadores españoles, que para las casas consignatarias establecidas aquí.

En la anterior semana se exportaron por la estación de Valladolid unas 31.000 arrobas de harina.

Los hombres de negocios no dejan de pre-

ocuparse por las amenazas del porvenir, que está preñado de peligros.

¿Qué va á suceder cuando el Gobierno consuma ese centenar de millones que le anticipa el Banco de España?

¿Cuál va á ser la situación del Tesoro público si no se hacen economías, si continúa el derroche, si á costa del esquilmo país hay verdaderos despilfarros en los gastos que una buena economía política llama superfluos?

¿Acaso se intentará subir más las contribuciones, lo cual sería uno de los mayores disparates, un absurdo de los más grandes?

Por lo pronto, se dice que el mismo Sagasta se preocupa mucho de lo que pueda ser la funesta herencia política y económica del Gobierno. Cree, y ha debido decirlo en sus confidencias, que tan mala puede ser la herencia, bajo el punto de vista económico, que sólo pueda aceptarse á beneficio de inventario.

¿Qué va á ocurrir en España?

Escriben de Calatayud que, á pesar de la temperatura baja que se deja sentir, el firmamento se halla despejado y favorece las operaciones de recolección, que habían sufrido retraso.

El trigo es de clase superior, y la cantidad, aunque no satisface los deseos de los labradores, sin embargo, puede considerarse suficiente, teniendo en cuenta el resultado de anteriores años.

De La Correspondencia de España:

«La cuestión de la importación de los vinos españoles en Francia tiene, á no dudarlo, gravedad bastante para que sea examinada con todo detenimiento y escrupulosidad por el Gobierno español; pero precisamente por esto es de aquellas que requieren minucioso estudio y toda la atención que el Gobierno dedica á las cuestiones que interesan directamente á la producción nacional, y que no son para resueltas en corto plazo, mucho más cuando, como en la presente sucede, hay que esperar los acuerdos definitivos de las Cámaras francesas.»

Se ha dispuesto que las rebajas hechas á los Ayuntamientos por el cupo de consumos deben devolverse á los contribuyentes por los respectivos Municipios.

El mineral exportado por el puerto de Bilbao en lo que va de año asciende á 2.091.133 toneladas, contra 2.814.893 exportadas en igual período del año anterior.

En los últimos días se exportaron por los puertos de Galicia 1.068 bueyes para Inglaterra.

Tenemos entendido que nuestro amigo señor Armisen, ilustrado farmacéutico de Zaragoza, piensa llevar á la Exposición vinícola de Carriena excelentes muestras de ácido tartárico, con objeto de que se ensaye la adición de dicho producto á los mostos, en sustitución del yeso.

La Bodega central de Cosecheros también expone sus acreditados productos en dicho certamen.

Asegúrase ha hecho nuestro Gobierno algunas indicaciones al embajador francés sobre la conveniencia de prorrogar hasta Junio el tratado franco español, que termina en Febrero próximo, á fin de disponer de mayor espacio para las negociaciones del nuevo pacto comercial.

Dicen de Burdeos que el tiempo húmedo y algo lluvioso que persiste desde hace algunos días perjudica considerablemente la vid y favorece el desarrollo criptogámico, que los viticultores combaten con cuidado; de seguir el tiempo así, la cosecha no será ni tan abundante ni de tan buena calidad como se esperaba.

Los derechos de consumos sobre los vinos serán rebajados considerablemente en Francia, á fin de facilitar su adquisición por las clases poco acomodadas.

El Director de Aduanas de Burdeos ha dado ya la autorización para reexportar los vinos detenidos por enyesados á más de 2 gramos por litro; esta justa medida ha producido muy buen efecto, pues se evitan grandes perjuicios al comercio, que había demostrado su buena fe en la adquisición de estos vinos como no enyesados; algunas casas españolas los habían remitido también en la creencia de que no pasaban de la cantidad fijada por la ley.

El Gobierno de Rusia ha acordado restringir grandemente la exportación de trigos rusos durante todo lo que falta del presente año.

Un despacho de Berlín dice que, á consecuencia del aplazamiento de las negociaciones comerciales entre Alemania, Austria y Suiza, el Gobierno de Berlín ha propuesto á los Gabinetes de Roma y Viena la inmediata apertura de negociaciones en Munich para la celebración de un tratado de comercio entre Alemania, Austria é Italia.

Otro despacho de Berna dice que Suiza negociará inmediatamente otro tratado comercial con Italia.

De Denia comunican las noticias siguientes sobre el comercio de la pasa:

«Los funestos resultados obtenidos en los mercados de la semana pasada han paralizado casi por completo el embarque. Sólo han cargado los buques siguientes:

Vapor *Dearhourd*, con 1.715 barriles para Londres; el *Alvarado*, con 3.671 id., para Londres; el *Pinzón*, con 7.105 id., para Liverpool; el *Soto*, con 2.558 id., para Londres.

Los barriles embarcados en esta semana ascienden á 15.049, que con los 40.493 que había embarcados, según nuestra última *Revista*, forman un total de 55.542 barriles.

Como se ve, en esta semana se embarcó algo menos que la mitad de lo embarcado en la primera semana, y esto demuestra una inexperiencia é ignorancia de primer orden. Cuando la uva estaba verde se embarcaron de golpe y porrazo 40.000 barriles; ahora que el fruto está debidamente sazonado, sólo resulta un embarque de 15.000.»

Del *Diario Mercantil*, de Zaragoza:

«Según dice un periódico, el día 15 del actual, á las cuatro de la tarde, celebrará en Barcelona junta general la Sociedad Canal de Aragón y Cataluña, con objeto de dar cuenta á los accionistas del estado actual de la Compañía, presentar el balance y tomar los acuerdos que se crean convenientes.

Lo único que puede hacer dicha Sociedad, si es que existe, es disolverse; sobre todo ante la perspectiva de la declaración de caducidad de la concesión.

Bastante tiempo se ha alimentado á las comarcas interesadas con promesas halagüeñas, que no se han realizado, y hora es ya de que las esperanzas sean realidades y se llegue á un punto concreto, para que entonces aquellos á quienes directamente afecta este asunto, hagan lo que estimen y crean conveniente.»

Por la gran importancia que tiene para el país productor, á continuación transcribimos la proposición presentada por el señor D. Antonio Canadell, y que fué aprobada por unanimidad en la reunión celebrada en el Fomento del Trabajo Nacional, asociación de Barcelona:

«El infrascrito, socio del Fomento del Trabajo Nacional, tiene la honra de proponer á la reunión convocada para tratar de los perjuicios que puede ocasionar al comercio, navegación, agricultura é industria de España el reciente tratado de comercio con los Estados Unidos, se sirva tomar en consideración y aprobar la siguiente proposición:

1.º Que el Fomento del Trabajo Nacional convoque á la mayor brevedad posible á todos los industriales, comerciantes, navieros, agricultores y demás clases productoras á una reunión magna para deliberar sobre los medios más adecuados que hay que oponer á los males que atrae sobre España el tratado antes citado.

2.º Que el mismo Fomento del Trabajo Nacional se dirija á todas las Cámaras de Comercio y demás Sociedades económicas de España para que, por iguales medios, emitan su opinión acerca de los perjuicios que irroga el tratado de referencia al comercio, navegación, agricultura, industria y demás clases productoras de España, elevando su voz á los Poderes públicos en demanda de justa protección á las mismas.—Barcelona 7 de Agosto de 1891.—Antonio Canadell.—Sr. D. Pedro Rahola, Presidente de la reunión para deliberar sobre el tratado de comercio con los Estados Unidos.»

El Alcalde de Denia ha recibido de Londres el siguiente telegrama:

«Ayuntamiento de Denia. No dudando del patriotismo de ese ilustre Ayuntamiento, nos permitimos exponer el gran mal que se hace á los intereses de los cosecheros de ese país embarcando uvas tan verdes que no pueden comerse; así, con el precio que consiguen, no cubren ni aun los gastos. Además, perjudican en alto grado á otras provincias de España, cuyas uvas no tienen más aplicación que los mercados extranjeros, y perjudican, porque cuando aquellas llegan maduras y sazonadas, ya nadie quiere ni aun oír hablar de uvas. Esperamos haga públicos estos resultados, que redundarán en bien general.—Galiano.»

Precios de nuestros vinos, según la Estación de Burdeos.—Rioja, 11,50 á 12, de 280 á 300 francos.—Idem, 12,50 á 13, de 320 á 350.—Navarra, 14 á 15, de 300 á 310.—Huesca, 13,50 á 14, de 340 á 350.—Aragón, 14 á 15, de 280 á 320.—Valencia, 13 á 14, de 220 á 250.—Alicante, 14 á 14,50, de 280 á 300.—Huelva, blancos, de 220 á 250.

Precios de los granos y harinas en Zaragoza: Granos.—Trigo catalán, de 24,52 á 25,08 pese-

tas hectolitro; idem hembra, 21,74 á 23,42; idem de huerta, 20,06 á 21,18; cebada, 12,30 á 13,37; maíz común, 16,06 á 16,86; habas, 15,52 á 16,33.

Harinas.—De primera, de 36 á 41 pesetas los 100 kilos; de segunda, 35 á 37,50; de tercera, 26 á 28; id. remolida, de 22 á 24.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los viticultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el *agrio* y *ácido* de los vinos.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 14

Londres, á la vista (lib. ester.) ptas...	>
Idem 8 d/v (idem id.)	26 52
Idem 60 d/v (idem id.)	>
Idem 90 d/v (idem id.)	>
Paris á la vista	>
Idem 8 d/v	7 75
Berlin á 8 d/v	>

A LOS VINICULTORES

Se arrienda una bodega para elaborar vinos, propiedad del Sr. D. Manuel Castellanos, sita en el término de Puebla Almoradiel (Tolledo), sobre el camino real que va á la estación de Villacañas. Contiene envases de madera para hacer 20.000 arrobas de vino, con todos los útiles necesarios de prensas, bombas, estrajadoras, etc., etc.

Para tratar sobre el arriendo dirigirse al citado D. Manuel Castellanos, en Quintanar de la Orden.

NO MAS YESO EN LA VENDIMIA

EL CONSERVADOR ENÁNTICO sustituye ventajosamente el enyesado en la vendimia, y evita á la vez todas las enfermedades de los vinos. Es el único producto declarado oficialmente inofensivo y recomendable por el Laboratorio químico municipal de Zaragoza. El kilo, para 35 ó 50 hectolitros, quince pesetas.

Depósito exclusivo en España: Sr. Administrador de *La Revista Vinicola*, Danzas, 5 y 7, Zaragoza. (8-s)

TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á

VICTORIANO ECHAVARRI OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Sulfato de cobre

pureza garantida 98,99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores

M. LABADIE Y J. ETCHTAR COMISIONISTAS EN VINOS

A. BELBEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

SULFATO DE COBRE

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

SE ALQUILA PIPERIA

bien en PASAGES ó en CALATAYUD Dirigirse á los Sres. Priou y Lavielle, en PASAGES (Guipúzcoa)

A los Viticultores

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de don Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiénolas á la purificación á vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino, y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

# LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

**Conservador de los Vinos.**—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calorosos, sin experimentar la menor alteración.

**Enotánin.**—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

**Pulverina Arnaldo.**—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotánin por hectolitro de caldo.

**Anti-agrio.**—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

**NOTA.** Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación al *Director del Laboratorio*.

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.

APARATOS y MATERIALES

## DESTILERIA

GRAN PREMIO — PARIS  
Exposición Universal de 1878 y 1889

### A. SAVALLE FILS & C<sup>IE</sup>

PARIS — 1, Place Pereire, 1 — PARIS

**COLUMNAS DESTILATORIAS RECTANGULARES**  
las únicas que suprimen las pérdidas de alcohol en las vinazas.

**COLUMNAS PARA VINOS**  
las que funcionan sin gasto de agua.

**COLUMNAS DE FUERTE GRADO (93°)**  
**RECTIFICADORES RECTANGULARES**  
perfeccionados, los que producen alcohol neutro de calidad superior. Estos nuevos aparatos realizan una economía considerable en el gasto de combustible.

**COCEDORES** para trabajar los granos enteros.

**INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERIAS**  
PERSONAL PRÁCTICO PARA VERIFICAR INSTALACIONES, PRIVILEGIOS EN FRANCIA Y EN EL EXTRANJERO

Para mayores informes y folletos explicativos, dirigirse al  
Representante en España: S<sup>ra</sup> D<sup>ña</sup> E. G. TRIVIÑO, 5, Cuesta S<sup>ta</sup> Domingo, Madrid.



COMPañIA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afares y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE  
**ANTONIO RIVIERE**  
SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Férté y de la Dordoña.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32.

## CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO XIV

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales y es, entre los de su clase, el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

**SUSCRIPCIÓN:** En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al señor Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.

**PRECIOS:** Seis pesetas semestre en toda España, y diez en el Extranjero y Ultramar.

OFICINAS: Plaza de Oriente, núm. 7, segundo.

**PULVERIZADOR EL RELAMPAGO**  
contra el mildiu  
y la enfermedad de las patatas



RELAMPAGO

Núm. 1

40 pesetas

Núm. 2

30 pesetas

—

LA TORPILLE

Nuevo amfador para los

polvos y azú-

cares.

28 pesetas

**VERMOREL, Constructor,**  
**EN VILLEFRANCHE (RHONE)**

330 PRIMEROS PREMIOS  
CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

UTENSILIOS  
**VINÍCOLAS Y AGRICOLAS**  
**HAUPOLD.—MALAGA.**  
PASILLO SANTO DOMINGO, 16

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado  
(ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO)  
BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro,  
Plata, y Diplomas de honor y de  
progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor,

Fábricas de chocolates,

Fábricas de harinas,

Fábricas y molinos de aceites.

Prensas para vinos,

Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

## TABLA PARA TINAS

En el pueblo de Cuzcurrita y casa de Doña Isabela Velunza, viuda de Ortiz de Solórzano, se halla de venta una gran partida de TABLA DE OLMO PARA TINAS, de superior calidad, de 8, 9 y 10 1/2 pies de larga, con 2 1/4 pulgadas de grueso.

Los que deseen interesarse en su adquisición podrán enterarse de las condiciones de dicha tabla y de su precio, pasando, si lo tienen por conveniente, á la referida villa de Cuzcurrita y casa indicada, en donde se les darán además todos los detalles que, respecto de aquella, necesiten conocer.

Se cederá la tabla á 70 rs. estado

## MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos.

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

## OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildew, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

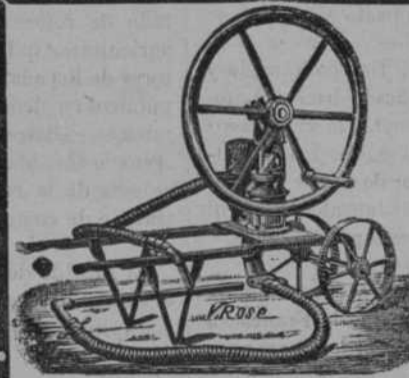
## DOCTOR D. F. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid

Precio: UNA PESETA

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

## GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastriillos. — Cribas. — Corta-raíces. — Corta-pajas. — Desgranadoras de maíz. — Prensas para paja. — Trilladoras. Bombas para todos los usos. — Prensas para vino y aceite. — Alambiques. — Filtros. — Calderas para estufar. — Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos. — Básculas. TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 ptas; EXCELSIOR, 45; ECONÓMICO, 35.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

## CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

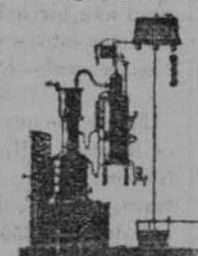
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construídos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.



**LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID**

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos