

# CRONICA DE VINOS Y CEREALIA



## 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: CALLE DE FERRAZ, NÚM. 54, PRAL.

## ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos correspondientes, 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 XII.

Sábado 18 de Mayo de 1889.

NUM. 1.187

## AGRICULTOR ANTES QUE POLITICO

Esto resultó anteayer el Sr. Gamazo, cansado de ver que el partido en que milita nada hace para conjurar la espantosa crisis agraria que nos conduce á inmediata y completa ruina.

El digno diputado por Valladolid, ha pronunciado un discurso algo más que elocuente; patriótico é irrefutable, y como consecuencia, de ruda oposición al plan económico del gobierno que preside el Sr. Sagasta.

El *Imparcial* dice que el discurso del señor Gamazo cayó sobre la situación actual como una lluvia de lava y de ceniza.

Nosotros afirmamos que esa magnífica oración parlamentaria, tan deseada por el pueblo que produce y paga, ha caído como lluvia fertilizante sobre la agricultura española.

El Sr. Gamazo es ya todo nuestro; pospone los intereses y compromisos políticos al programa agrario, y en estas circunstancias puede conducir, y conducirá seguramente, á los productores á rápida y segura victoria.

(Extracto del discurso del Sr. Gamazo).

No temais, señores diputados, que os moleste por mucho tiempo en este debate. No obstante el silencio que mis deberes políticos me han impuesto durante cuatro meses largos en lo que toca á las cuestiones económicas; no obstante la importancia extraordinaria, y bien pudiera decir que principalísima y aún quizás única, que concedo á estas cuestiones en los presentes momentos, la forma en que el debate ha sido iniciado, las facultades que el reglamento otorga á los que por incidente intervienen en la discusión de estas proposiciones, vuestra impaciencia por llegar á cosas y debates que interesan al partido liberal, en el cual milito, con honor y satisfacción, y otras consideraciones que adivinareis, me impiden penetrar en el fondo del asunto.

Entre esas consideraciones que omito, debo sin embargo mencionar una, y es, la de que tengo que añadir muy poco; hablando propiamente, diré mejor no tengo que añadir nada á la demostración, á mi ver categórica, doctrinal, concluyente, hecha por el Sr. Villaverde, en favor de la solución arancelaria. Tal vez opine yo de distinta manera que el Sr. Villaverde y que el partido conservador en cuanto al exclusivismo con que este partido formula la solución arancelaria. Yo entiendo, como no creo que lo entienda todo el partido conservador, que hay otros procedimientos interiores muy eficaces para aliviar la triste situación por que atraviesa la agricultura nacional, y que uno de los principales es el de la distribución más equitativa, más justa, más constitucional de los tributos que hoy afligen al contribuyente.

No sé si en este punto, todo el partido conservador está conforme; sé que hay individuos del partido conservador que opinan como yo; pero no me atrevo á creer que sea opinión del partido la de esos insignificantes individuos de la minoría, en vista de que no hace muchos meses todavía que no he logrado, con harto sentimiento, el concurso de los votos conservadores para esta importante reforma de nuestro regimen tributario.

Tampoco estamos acaso completamente de acuerdo en cuanto á la extensión que ha de darse á la elevación de los aranceles. En otro sitio, el partido conservador ha sostenido la fórmula cerrada que aquí apoyó elocuentemente el Sr. Villaverde. Yo creo que esa fórmula es insuficiente; pero como discurso de buena fe, como no deseo encontrar subterfugios ni argucias para determinar mi resuelta actitud en esta contienda imantísima, he de decir que creo haber

entendido al Sr. Villaverde al apoyar su proposición, que ella no significa el máximo de las aspiraciones del partido conservador, que ella es solamente el principio y la base de una revisión arancelaria, que ella va unida á otras proposiciones que abarcan no solo el artículo de los cereales y las harinas, sino los demás frutos de la tierra, los ganados y todas las producciones auxiliares de nuestra agricultura.

De esta suerte, y entendiendo las cosas así, decía al principio y repito ahora, que no puedo entrar en el debate á causa de que tengo muy poco ó no tengo nada que añadir al elocuentísimo discurso del Sr. Villaverde.

Si, pues, no hubiera yo tenido que decir alguna otra cosa más que lo que acabo de exponer ante la consideración de la Cámara y del país, me habría abstenido de hablar; porque la proposición del Sr. Villaverde me coloca en una situación igual á la en que me colocaba la proposición del Sr. Cánovas del Castillo, ilustre jefe del partido conservador. Frente á esa proposición del año 1888, yo hice declaraciones que en realidad no necesitó repetir, y no me hubiera levantado á hablar si no entendiera que lo que entonces dije é hice no podían ser cosas repetidas en este instante sin una explicación muy categórica de mi parte y sin que de alguna otra parte vengan también explicaciones y declaraciones igualmente categóricas; pues yo entiendo que la política debe hacerse en el regimen parlamentario, aquí donde tenemos testigos y jueces parciales é imparciales, y aquí debe cada cual decir lo que piensa y á qué se compromete; y para decirlo yo y para que lo digan aquellos á quienes supongo igualmente interesados por sus condiciones en soluciones económicas á cuya realización yo aspiro y que persigo con la vehemencia de una convicción profunda y sincera, para eso principalmente me he levantado á hablar.

Hedicho que entre la situación en que nos encontrábamos en Enero de 1888 y la situación en que nos encontramos hoy, hay algunas diferencias que merecen ser expuestas á la consideración del país, que á todos nos ha de juzgar. Habíase por entonces promovido en la otra Cámara un debate político en que una de las minorías militantes allí y en este otro Cuerpo Colegislador había tratado principalmente, casi exclusivamente, del aspecto económico del país, y había propuesto soluciones conformes con las que mantiene aquí el partido conservador en este debate; aquellas soluciones las apoyaba un elocuente orador de la minoría reformista, y el Gobierno de mi partido propuso otras soluciones. Allí se dijo entonces desde el banco del Gobierno que no se podía aceptar la solución de elevar los aranceles, pero que en cambio había otro medio de proteger la agricultura agobiada, y ese medio era el de rebajar los gravámenes que sobre ella pesaban en términos que por ese indirecto método se llegara á hacer remunerador el precio de los frutos de la tierra. Teniendo mi partido ondeada esta bandera enfrente de la bandera cerrada y exclusiva de la elevación de los aranceles, y hallándome yo solicitado de un lado por la solución arancelaria de cuya eficacia podía juzgar porque nos es perfectamente conocida, y estoy con ella, digámoslo así, conaturalizado, y de otro lado por una reforma, un método, un procedimiento no ensayado, que me parece no exento de dificultades, pero en fin, ofrecido solememente y con buena fe, yo creí que sin volver la espalda á la bandera de la reforma arancelaria, antes bien proclamándola bandera de mi convicción y de mis aficiones, no podía votar contra el Gobierno que me ofrecía otra solución, sobre todo porque esa era el Gobierno de mi partido, porque la cuestión arancelaria ha sido siempre una cuestión dentro de todos los partidos, y porque yo entendía que si sometida á prueba la fórmula que se presentaba fren-

te á la reforma arancelaria daba resultado, el país no tendría más que motivos para satisfacerse y para felicitar al Gobierno.

Entonces me abstuve de votar la proposición del Sr. Cánovas del Castillo. Pasó el tiempo: el gobierno de mi partido, cosa que sin injusticia no podrá negarse, adoptó algunas resoluciones favorables á la agricultura, aligeró en pequeña parte, pero al fin aligeró los tributos en el impuesto de consumos y en la contribución territorial, facilitó los medios de allegar al mercado los productos agrícolas en una medida más ó menos escasa, pero en fin, favorable y provechosa para el país, á quien ella no costaba un solo céntimo. Yo tenía el deber de aplaudir, y aplaudí aquellas determinaciones, así como entendí que no podía aplaudir otras que en mi concepto eran contrarias á los fines que se perseguían; y cuando al discutir los presupuestos, haciendo en mi conciencia con la mayor imparcialidad posible la liquidación de lo que se había hecho para mejorar la situación del país agricultor, entendí que no era bastante, que todavía había una diferencia en daño de los productores, que todavía no se alcanzaba al precio remunerador de los productos por una cantidad respetable, volví á plantear la cuestión arancelaria y voté resueltamente, primero una autorización y después la elevación del arancel al 40 por 100, presentada por el partido conservador. En estas circunstancias, señores Diputados, á mí se me figura que mi actitud podía ser perfectamente adivinada por todo el mundo; pero yo creo que todavía contribuyen á esclarecerla y á determinar la las cosas ocurridas desde entonces acá. Causas que no es menester recordar, más ó menos claras, más ó menos oscuras, produjeron una crisis política en el gobierno; el nuevo gobierno de S. M. se presentó á las Cámaras y anunció que en la cuestión económica se hallaba en el camino de las reformas, y que en él perseveraría sin desmayos, aunque sin precipitación. Mi deber, pues, de hombre de partido, el deber del que ha pasado por las amarguras y las dificultades del gobierno, era esperar tranquilamente las soluciones que dentro del criterio de las reformas económicas presentara la representación de mi partido; y he esperado sin impaciencias de ninguna clase, con fe y confianza.

Pero ya hemos llegado á un punto en que todo lo que se ignoraba se sabe, en que todo lo que se deseaba saber es perfectamente conocido. Ya sabemos que en punto á reformas económicas, el gobierno, ahora como en el año pasado, es resueltamente contrario á la reforma arancelaria; no se dan las razones que se daban el año pasado; se emplean, sin embargo, argumentos que sólo en mi concepto pueden emplear los que profesan las ideas librecambistas; pero ¿acaso mi partido, en cambio de la solución arancelaria, ofrece ahora, como el año pasado, otras soluciones económicas? Yo tengo que declarar, y quisiera equivocarme, aspiro á que se me demuestre que me equivoco, nada me satisfaría tanto como esa demostración; pero tengo el sentimiento de decir que no veo sustituida la elevación de los aranceles, que es uno de los métodos que el partido proclamaba el año pasado, por el otro método de rebajar las cargas, ó distribuir las con más equidad, á fin de que sean más cómodamente soportables. Sobre este punto no he visto nada. No quiero hablar, porque no es esta la ocasión, del contenido de las leyes presentadas con el proyecto de presupuestos. Una de ellas ha pasado ya por esta Cámara: esa ley va á aliviar, y la imparcialidad me exige que lo declare, va á aliviar al viticultor de las molestias fiscales que le producía la ley de alcoholes del año anterior. ¿Va á favorecer á la viticultura? Yo espero que el tiempo pronunciará su fallo; yo quisiera que fuera favorable: temo, sin embargo, que se reproduzcan los mismos clamores del verano de 1887. En cuanto á la re-

forma del impuesto industrial, no ofrece ninguna esperanza de alivio; lejos de ello, me parece una grave amenaza para el ahorro y para el trabajo del industrial.

Y no hay más que eso, señores diputados, no hay más que eso; no hay rebaja en la contribución territorial, no hay rebaja; puede ser más bien que haya algún aumento en los consumos; no hay rebaja en el impuesto de derechos reales; no se piensa por ninguna manera en descargar á los agobiados, á aquellos de quienes se dice con evidente justicia que ya no pueden soportar las cargas de la tributación. Y si en efecto esto es así, ¿cómo podría yo prometerme que abandonada la solución arancelaria vinieran por otros caminos los alivios que demanda la agricultura? Yo bien sé que no en vano se milita en un partido; yo bien sé que no en vano se han compartido las responsabilidades y las glorias de una política; yo sé perfectamente todo esto; yo sé que evocando estos recuerdos se me puede decir, y aun se me ha dicho, que no debía sucumbir á un ardor de los conservadores. Yo tengo, sin embargo, que explicar cómo entiendo este ardor.

(Se continuará.)

## EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

Declaraciones del Sr. Cánovas del Castillo.

«Delante de un sistema de Hacienda, delante de un gobierno que necesite como recurso ordinario acudir á los acreedores y á hacer emisiones de deuda pública para satisfacer con el capital los intereses ordinarios, el impuesto sobre la renta (lo reconozco, el señor ministro de Hacienda tiene en esto razón), es contrario al crédito público; los acreedores constantemente solicitados, los acreedores constantemente llamados á fijar sus condiciones y á imponerlas tal como sus intereses requieren, nos cobrarían seguramente por esos capitales todo lo que nos pagaran por el impuesto. Esto es incuestionable; pero ¿esto quiere decir que por eso hay que renunciar al impuesto sobre la renta? No; hay que ir resueltamente, hay que matar el déficit para vivir con los recursos propios, sin necesidad de emitir deuda pública, y en llegando á esto hay que imponer á la renta, como á todos los demás valores del Estado, para que se repartan las contribuciones de una manera justa. (Aplausos en los bancos de la minoría conservadora.—Muestras de aprobación en la Cámara.)

La justicia con que reclama la contribución territorial es evidentiísima; la contribución territorial no puede subsistir mucho tiempo como está. ¿Que se habla de libertad de comercio? ¿Que se habla de principios absolutos económicos? Todo esto desapaece, y tiene que desaparecer delante de un productor que produce más caro que nadie, entre otras razones y como una de las principales razones, porque aquí le pide el Estado más que en ninguna otra parte del Universo se le pide. (Muy bien.)

No creo que haya habido jamás doctrina económica que realmente asegure que es justa, que es lícita la lucha entre dos productores colocados en tan diferentes circunstancias como estamos nosotros con relación al resto del mundo.

Así, pues, cuente el Sr. Gamazo, en cualquier tiempo en que llegue ó crea que puede llegar á reducir el déficit, yo no quiero ni digo cosas exageradas, no digo á reducirlo en total, pero sí á reducirlo en condiciones que no sea una amenaza para el Estado y que no exija grandes emisiones de la deuda pública, en ese caso, cuente siempre con el voto de esta minoría para imponer á la renta.

Me parece que con esto he dicho ya lo que tenía que decir y cuanto me he visto obligado á decir.

Si todavía, á pesar de eso, el señor mi-

tro de Hacienda particularmente, conserva algunas dudas acerca de las opiniones de la minoría conservadora, está seguro su señoría de que tendrá mucho gusto en designarlas.»

**EL SULFATO DE COBRE**

En una de las últimas sesiones del Congreso de los Diputados, ha dirigido el señor Groizard (D. Carlos) al Sr. Ministro de Fomento la siguiente excitación, por demás oportuna, relativa á la campaña contra el mildiu:

«Se ha publicado, dijo el Sr. Groizard, la ley eximiendo de derechos de aduanas la introducción del sulfato de cobre necesario para combatir la plaga del mildiu. Es la época crítica en las regiones vinícolas para aplicar este remedio, y esta es la hora en que debiendo estar ya en los depósitos las cantidades necesarias de sulfato de cobre para la satisfacción de esa necesidad, aún no se ha remitido á las provincias la necesidad para satisfacerla; y yo excito el celo del Sr. Ministro de Fomento, para que cuanto antes disponga que se remitan las cantidades de esta substancia necesarias para combatir dicha plaga.»

Como el Sr. Ministro de Fomento no se encontraba en el Congreso cuando el señor Groizard hizo aquella interesantísima pregunta, no pudo ser contestada, pero el señor Conde de Xiquena ha manifestado particularmente al joven é ilustrado diputado por Las Roquetas que el gran pedido de sulfato de cobre que tiene hecho el ministerio de Fomento se distribuirá de un momento á otro entre las comarcas productoras para que inmediatamente sea entregado á los viticultores que lo solicitaron en la suscripción abierta, por orden del gobierno, en las alcaldías de los pueblos vitícolas.

**Correo Agrícola y Mercantil**

(NUESTRAS CARTAS)

**De Andalucía.**

**Algodonales (Cádiz) 14.**—Mucho tiempo ha transcurrido sin que dé á Ud. noticias de este mercado, pero las pertinaces lluvias que tenemos hace cuarenta días han paralizado las pocas operaciones que se venían haciendo, pues la falta de carreteras hace imposible la venida de arrieros en la época de las lluvias.

La cosecha de cereales se presenta mala en toda esta parte de la provincia; la sequía de Febrero y Marzo, y los frios de Abril, han perdido las habas y las cebadas, y padreados los trigos.

Las frutas, en lo que es muy rico este término, se han helado en su mayor parte, y los olivos presentan muy poca flor.

Continúan los trigos á 40; ha subido la cebada á 26, y el aceite continúa de 30 á 31. —El correspondiente.

**De Aragón.**

**Huesca 14.**—Las últimas lluvias y la buena temperatura que reina, ha mejorado mucho el aspecto de los campos de esta comarca y de otras de la provincia, esperándose rendimientos satisfactorios.

Estas esperanzas influyen poderosamente en el mercado de granos, cuyos precios han descendido, quedando como sigue: trigo, de 17,25 á 19,90 pesetas el hectólitro; cebada, de 6,68 á 7,25; avena, de 5,90 á 6,05; maíz, de 10,16 á 10,45; judías, de 26,73 á 28,80.

Las harinas se pagan: primeras clases, á 33 pesetas la saca de 100 kilogramos; segundas, á 31; terceras, á 27.

Estos precios acusan mucha flojedad. La extracción de vinos no pasa de regular para los buenos, y es nula ó poco menos para los débiles en alcohol y color; aquéllos se cotizan de 21,25 á 22,75 pesetas el hectólitro. —El correspondiente.

**Almudevar (Huesca) 16.**—Tres días llevamos ya sin llover, pues hasta el 13 no transcurrieron dos en todo el mes sin caer poca ó mucha agua, con lo cual casi se temía se echaran á perder las cosechas.

La de cereales está pujante y se espera una más que regular recolección. Y como es la principal, dicho se está que se manifiestan alborozados estos vecinos, máxime después de varios años de no ver una cosecha buena.

Estos días (12, 13 y 14) ha sido la feria que se celebra anualmente. No han sido abundantes las transacciones, efecto de la crisis general, y las verificadas lo han sido á precios regulares.

En vino muy pocas ventas, y á los precios tan flojos como todo el año. —El correspondiente.

**De Castilla la Nueva.**

**Noblejas (Toledo) 11.**—En el periódico que con tanto acierto Ud. dirige, y en su nú-

mero del 19 de Diciembre último, lei con satisfacción el artículo titulado «El único remedio» y el «Proyecto de estatutos para la constitución de la Liga Vinícola», y desde entonces me pareció buenísima la idea de formar tal Asociación de viticultores, porque indudablemente ha de ser una palanca poderosa para sacar á flote la principal riqueza de nuestro desgraciado país.

Una asociación de esta naturaleza era indispensable y hasta necesaria en nuestra nación, con el exclusivo objeto de enseñar á los españoles las principales miras que deben tener, siendo antes que políticos patrióticos, para que los representantes que manden al Parlamento, defiendan con energía ante los gobiernos que rijan los destinos de la patria, el interés general de ella, é interesarse con empeño para que haya una buena administración, que es sin género de duda el principal ideal de todo buen ciudadano, lo cual puede conseguirse si todos coadyuvamos con nuestras fuerzas hasta lograr esos deseos, que indudablemente todos debemos de sentir, y que con tan elevado pensamiento ha empezado Ud. con su citado proyecto de Asociación, que tan buenos resultados va dando, por lo que le felicito cordialmente, y me adhiero de una manera incondicional á su pensamiento.

Desde mi anterior revista, hemos sido favorecidos con algunas lluvias y temperatura propia de la estación varios días, merced á los cuales los sembrados han reconocido bastante, recobrando parte de lo perdido en los meses de Marzo y Abril con sus persistentes vientos del Norte, que tanto perjudican á este terrope.

Las viñas han principiado á brotar con mucha timidez, y esto se atribuye igualmente á los intensos frios que han reinado en los meses citados.

El mercado de vinos sigue en la misma situación que la indicada en mi anterior revista; es decir, paulatinamente, sin que transcurra un solo día sin efectuarse ventas, debido, no cabe la menor duda, á la excelente clase de sus vinos, que de día en día se les ve mejorar, cotizándose en esta fecha á los precios siguientes: vino trasegado, de 14,50 á 15 rs. arroba (16,24 litros); sobre la madre, de 13,50 á 14; aguardientes de 27 grados, á 42; aceite, á 30; trigo, á 42 rs. fanega, y cebada, á 18,50. —M. S.

**De Castilla la Vieja**

**Gigales (Valladolid) 15.**—Los campos muy atrasados por causa de muchas aguas y frios; en el viñedo apenas si se ve abultada alguna yema.

La demanda de vino sigue bien, pero los precios son bajos; se cotizan á 8 rs. cántara de 16 litros; este precio rige desde que se abrió la campaña.

El trigo se cotiza á 37 rs. fanega; cebada, á 18. Estos son los tres artículos que más se producen en este pueblo, y sobre todo el vino, del que se han recolectado unos 150.000 cántaras. —C. M.

**Tudela de Duero (Valladolid) 16.**—Efecto de los frios persistentes se han resentido mucho los sembrados de centeno y cebada, juzgándose ya con acierto de cosecha mala la de estos cereales, no así los de trigo y avena, que ofrecen más esperanza si acompaña el calor para su completo desarrollo, por tener humedad sobrante.

Las legumbres han nacido con bastante fuerza y siguen prosperando.

En las viñas se ve ya el cuquillo y la piral, sin embargo de no haber brotado en esta fecha.

Tenemos descenso en el precio del vino, pagándose á 6 rs. el blanco y 8 el tinto, sin salida, notándose igual tendencia en los trigos, con precio de 36,50 rs. fanega; centeno, á 17; harina de primera, á 14 rs. arroba; de segunda y tercera, á 13 y 12. —A. F. de V.

**Villalón (Valladolid) 12.**—El mercado de ganado lanar ha estado ayer animado, presentándose á la venta más de 4.000 cabezas; los precios han fluctuado entre 60 y 68 rs. una.

El trigo se detalla á 37 rs. fanega y la cebada á 16; el queso, á 26 rs. la arroba. —El correspondiente.

**Paredes de Nava (Palencia) 13.**—Pocas entradas de granos ayer, rigiendo los siguientes precios: trigo, á 36 rs. las 92 libras; cebada, de 16 á 17 rs. la fanega; avena, de 11 á 12; garbanzos, de 72 á 90; yeros, á 26; alubias, á 72; patatas, á 3 rs. la arroba. Se han hecho pocas partidas de trigo á 6 rs. cántara. —El correspondiente.

**De Cataluña.**

**Reus (Tarragona) 15.**—Los vinos siguen dando bastante juego, escaseando ya mucho los buenos vinos de exportación, por cuyo motivo estas clases mantienen con firmeza los precios.

Vea Ud. los corrientes: tinto Priorato su-

perior, de 42 á 45 pesetas la carga (121,60 litros); bajo Priorato, de 35 á 40; del campo, de 16 á 20; de la Conca, de 12 á 18.

El viñedo va brotando bien y son muchos los propietarios de Cataluña que se disponen á aplicar á sus viñedos el azufre para librarse del oidium y la mezcla cuprocálcica para preservar sus cosechas del terrible mildiu y de los devastadores rots.

La cosecha de almendra será este año corta, á juzgar por los informes que se reciben sobre los daños que el arbolado ha experimentado con los frios tardíos; así es que se cotiza con tendencia al alza: mollar en cáscara, de 37 á 38 pesetas el saco de 50 kilos; esperanza en grano, de 75 á 77,50 quintal de 41,600 kilos; común, también en grano, de 65 á 67,50 id. id.; largueta, de 65,50 á 70; planeta, de 90 á 92,50.

El azufre se vende de 5 á 5,25 pesetas los 40 kilos, si es de terrón, y de 6 á 7 si es molido. —El correspondiente.

**De Extremadura**

**Ceclavín (Cáceres) 14.**—Después de algún tiempo sin tener noticias de interés que manifestarle, hoy lo hago para decirle el estado de estos campos, puesto que ni aun transacciones se verifican á causa de la escasez de recursos.

Los sembrados, efecto del temporal crudo que está reinando desde el mes de Marzo, están muy atrasados, y las cebadas han sufrido mucho, por lo que no podrá ser buen año; de trigo, como semilla más tardía, todavía hay esperanza.

La feria de la Cruz de Mayo que se celebra en la próxima ciudad de Coria, de cerdos ha estado bastante animada, pagándose á buenos precios, así como de otra clase de ganado apenas ha habido transacciones.

Los precios, casi nominales por no haber movimiento alguno, son: trigo, á 32 rs. fanega; cebada, á 18; aceite, á 50 rs. arroba; vino, á 18. —A. N.

**Quintana de la Serena (Badajoz) 16.**—Las siembras en muy buen estado, excepto la de habas que están casi perdidas á causa del piojo y la nuloja, epidemia que las ha puesto completamente negras.

El precio de los artículos en el mercado, es: trigo bueno, de 41 á 42 rs. fanega; cebada, á 24; avena, á 10; garbanzos, de 100 á 120; vino, de 14 á 16 rs. arroba; lana, á 50; las carnes de borrego y viejas, á 1,60 reales. —C. B.

**De Murcia.**

**Ontur (Albacete) 15.**—Siento no poder anunciar á Ud. otra cosa que una completa paralización en todo, sin vislumbrar un rayo de luz por donde puedan guiarse los cosecheros de vinos, que tienen todo el que elaboraron, habiendo decidido uno de ellos, cansado de esperar compradores, que no llegan, llevarlo á Francia, satisfecho de la bondad del género que posee, para probar fortuna y conocer el camino, que en mi concepto es lo que conviene, si no se quieren guardar tantas consideraciones á los especuladores, que abusan de los que esperan. Unas 150 pipas están ya camino de Francia, y regularmente con otras 300 que quedan en otras bodegas, habrá que hacer lo mismo, si quieren desocupar las vasijas para el año inmediato, cuya cosecha se presenta retrasada y algo escasa.

También se está vendiendo á 5 rs. arroba de 15,60 litros el vino hecho de la uva que por causa del oidium no maduró. Este lo llevan al inmediato pueblo de Jumilla para la destilación.

Nos ha faltado el agua, y en la cosecha de cereales no sube ya más que lo adelantado, y aún para eso ha de llover en esta segunda quincena de Mayo, que si el agua tarda más, se cumplirá el refrancito de agua en S. Juan etc.; y ya no queda otro recurso que la huerta, que es pau por su dinero, teniendo que recurrir al préstamo para pagar los impuestos.

Y á propósito de impuestos: ¿Qué hacen esas eminencias financieras que no dan otra forma al odioso impuesto de consumos, para que no sea un arma que los Ayuntamientos suelen esgrimir contra el que no comulga en su iglesia? ¿Arma electoral que obliga á muchos á cambiar de rumbo, si le cambia de categoría? No sería mejor hacer obligatorio en todos los pueblos el arriendo, si otra forma no se le quiere dar? De ese modo cada uno paga según consume, porque lo dé posición y categorías es música, que á unos halaga y á otros revienta.

La contribución de consumos, la ley de quintas, y si á la industria y comercio se le hace contribuir con un tanto por ciento en proporción de lo que cada cual despache... vaya unos tres requisitos para hacer una buena confesión; y que la moralidad se ponga á gran altura y el caciquismo desaparezca. ¡Y las elecciones de los munic-

pios sean legales! ¡Pedir más sería el colmo de la ambición! —B. M.

**Cehegin (Murcia) 16.**—El mercado en esta sigue flojo, no hay demandas, y sobre el mal precio de los frutos, la falta de compradores hace que la situación de estos pueblos sea bien triste: una de las mayores riquezas de aquí son los cañanones, que por su excelente calidad son los más apreciados en el reino de Valencia para simiente, y se ha quedado sin vender la mayor parte de la cosecha.

El vino, para la elaboración de aguardiente, se paga á 10 rs. arroba; los de pasto, á nada, pues que nadie compra.

Se hacía sentir la necesidad de las lluvias de primavera; pues los campos estaban angustiadísimos por la falta de ellas, y hace ocho días hemos tenido dos nubes que los han regado abundantemente, pero con tan mala fortuna para algunos puntos, que han descargado fuertes pedriscos haciendo en los viñedos daños de bastante consideración.

**Bullas.**—Los precios del mercado, aún cuando con pocas contrataciones, son: vinos de pasto, de 16 á 18 rs. arroba; id. para la fabricación de aguardientes, de 9 á 10; trigos, 42 á 43 fanega; azafrán, de 300 á 320 libra. —El correspondiente.

**De Navarra.**

**Puente la Reina 15.**—Las copiosas lluvias y temperatura primaveral reinantes, han embellecido los campos con todas las galas propias de la estación, haciendo concebir al labrador fundadas esperanzas de abundantes cosechas; pues los cereales y las leguminosas, las hortalizas y los frutales, todo se presenta, si bien con algún retraso, tan espléndido como halagador.

También la vid, rama de producción la más principal, ha brotado con brío y promete buena cosecha; pero, á pesar de los esfuerzos del labrador, apenas si se ha podido aún terminar del todo la labor de la viña, por haberlo impedido los manantiales de algunos terrenos y las continuas borrascas que se han sucedido.

Por fortuna es general, después de dolorosas experiencias, la opinión de que los preparados de cobre debidamente aplicados, ponen las cosechas del viñedo al abrigo de los estragos de la plaga del mildiu, y tal creencia hace que todos estén dispuestos á combatir con energía y en plazo brevísimo el funesto influjo de la peronospora.

El comercio ofrece sulfato, si bien algo caro para la angustiosa situación del viticultor, y la industria aparatos de bastante perfección, entre los que se encuentra el pulverizador Couret, inventado y fabricado por el industrial del mismo apellido, vecino de esta localidad.

Estos días ha habido regular animación en esta bodega, de la cual se han extraído algunas partidas de vino de la última cosecha. Por cierto que los que proceden de viñas sulfatas obtienen mejores precios, lo cual no debe ser un misterio para nadie; porque la madurez y la perfección del fruto de la vid dependen, si el mildiu ataca, del maravilloso efecto que las sales cobrizas ejercen en las funciones fisiológicas del arbusto.

Para terminar, anote los precios de este mercado: vino, de 7 á 8 reales; vinagre, á 4; aguardientes, á 12, 32 y 40 rs. cántara de 11,77 litros; Trigo, á 19 1/2; cebada, á 10; avena, á 8 1/2; maíz, á 12; habas, á 12 reales; patatas á 2 1/4 rs. arroba. —El correspondiente.

**De las Riojas.**

**Autol (Logroño) 12.**—El mercado de vinos ha ofrecido interés, contratándose para Francia en la última quincena unas 8.000 cántaras á los precios de 12 á 17 rs.

Quedan respetables existencias, que nada dejan que desear ni en cuanto á color ni tampoco en cuanto á riqueza alcohólica.

La vid brota con fuerza y parece que muestra mucho fruto.

Los sembrados prometen buena cosecha. La solución dada á los alcoholes me agrada porque se distingue entre los de vino y los industriales, que es lo que necesitamos y lo que la CRÓNICA ha venido pidiendo con tanta fé como razón; le felicito; pues, por este triunfo. —Un suscriptor.

**De Valencia**

**Albaida (Valencia) 13.**—La sequía de que me lamentaba en mi anterior, ha desaparecido por la benéfica lluvia que nos suministraron los primeros días de Mayo; se han repuesto los sembrados y los viñedos brotan con lozanía, aunque algo desiguales y con algunos pecos pulgares muertos por los intensos frios de Marzo y Abril.

Continúan las lluvias y las humedades, lo cual nos impide practicar las labores de bina en los viñedos, y nos hace temer con fundamento que aparezca pronto el mildiu.

De veras creemos que el gobierno realizaría el proyecto sobre alcoholes, debido a la iniciativa de Ud. que tanto interés se toma por el fomento de la agricultura y por mejorar la triste situación de las clases agrícolas, que no comprendiendo sus intereses, contagiados de punible apatía y cruzados de brazos, ven cernirse sobre sus cabezas la miseria, sin oponer a tantos males como les amenazan más que inútiles y aisladas lamentaciones, en vez de unirse como un solo hombre y seguir los nuevos y salvadores derroteros trazados por Ud. en la constitución de la Liga Vinícola.

Al anuncio del *Boletín Oficial* de la provincia se suscribió este pueblo por una cantidad regular de sulfato de cobre y pulverizadores, suponiendo que el gobierno lo proporcionaría con ventaja y para la época oportuna, pero esta es la bendita hora que nada sabemos, y por lo adelantado de la estación, es probable que el mildiu se enseñoree de nuestros viñedos sin que tengamos los medios para combatirlo; para no haberlo cumplido, oportunamente, mejor hubiera sido no haber hecho el ofrecimiento.

Vino, pocas existencias para destilar, de 75 á 85 céntimos el cántaro (10,77 litros).—*El corresponsal.*

**De Vascongadas.**

Vitoria 17.—El estado de los campos es bueno. La temperatura es muy á propósito para el cultivo.

Los precios, fijos: trigo hembrilla, á 40 reales fanega; id. blanquillo, á 40; rojo, á 38; común, á 37; maíz, á 30; cebada, á 21; yeros, á 28; habas, á 30; muelas, á 28; harina, á 15 reales arropa; de segunda, á 13 y de tercera á 12; salvado de primera, á 18 rs. fanega; de segunda, á 10 y de tercera á 8; patatas, á 3 rs. arropa.—*El corresponsal.*

**NOTICIAS**

En la reunión de agricultores celebrada el domingo en Barcelona se aprobaron las siguientes conclusiones:

Primera. Organizar la clase agrícola catalana bajo la base del Instituto y el concurso de representantes de todas las asociaciones agrícolas del Principado, con el objeto de que inspirándose única y exclusivamente en el amor del país y posponiendo todo interés ó mira política, procure hacer frente á los males que nos aquejan y á los mayores que nos amenazan, con el vigor, la resolución y la rapidez que las circunstancias aconsejen.

Segunda. Al expresado objeto, y con el fin de imprimir á los antedichos trabajos de organización la unidad indispensable para su buen éxito, se agregará á la Junta directiva del Instituto los presidentes de todas las asociaciones agrícolas de Cataluña; en la primera reunión que se celebre se acordará el modo y forma en que haya de funcionar esta Junta superior para la consecución de los fines á que obedece su creación.

Tercera. Habida cuenta de que por autorizado conducto se ha venido á significar al Instituto que si no ha obtenido contestación directa la exposición elevada al gobierno de S. M., suscripta por más de 22.000 firmas, que vino á coadyuvar los esfuerzos de la Liga agraria, ha sido por no pedirse en ella soluciones concretas, supuesto completamente erróneo, se encarga á la Junta directiva del Instituto repita las conclusiones de aquella exposición en forma que haga necesaria una contestación explícita, abandonando, si esta suprema gestión fuese ineficaz, toda petición ulterior mientras no cambien las corrientes económicas que hoy día privan en el gobierno.

Cuarta. Se acuerda igualmente que vistos los fatales resultados que siempre ha producido el anteponer la política y la pasión de partido á los verdaderos intereses del país, los agricultores catalanes deben prescindir en absoluto de aquellos móviles para dedicarse exclusivamente á la defensa del trabajo y de la producción agrícola, negándose á ser instrumento de los partidos en toda clase de elecciones y comprometiéndose á dar en ellas sus votos á candidatos propios, hijos del país, conocedores de sus necesidades ó interesados en satisfacerlas.

Quinta. Convencidos, por último, los agricultores catalanes de que á la falta de unión y al indiferentismo de las individualidades aisladas, se debe en gran parte el deplorable estado de la riqueza agrícola, prometen permanecer compactos y unidos, propagando en sus respectivas localidades las ideas vertidas en la reunión del día de hoy, y trabajando asiduamente para conseguir su definitivo triunfo.

De *La Derecha*, diario de Zaragoza: «Todo lo que se relaciona con el interés de la riqueza agrícola, lleva el sello de la desgracia en este desventurado país.

El gobierno publica una ley el día 9 del corriente, declarando libre de derechos de arancel el sulfato de cobre que se importe en España, para combatir el mildiu. Para esa franquicia se dicta la real orden el día 10, y en esa real orden se pide, entre otros documentos, una certificación del ingeniero agrónomo de la provincia interesada, en que conste la extensión de los terrenos atacados por el mildiu. Si el sulfato se adquiere para precaver el daño, ¿cómo quiere nuestra desdichada administración ese dato? Pero no es esto sólo. La diputación de Zaragoza hace un pedido á Burdeos de sulfato de cobre. Los viticultores aragoneses alaban el celo de la Diputación y se aprestan á proveerse de dicha sustancia.

El mildiu que á estas horas quizá ha aparecido en nuestros viñedos, á juzgar por lo que se nos dice, obliga á los viticultores á emplear sulfato de cobre y el sulfato se halla detenido en la aduana, á pesar de los pesares y con grave perjuicio de esta región vinícola amenazada.

El presidente de la diputación y el gobernador telegrafían al ministro de Fomento, manifestándole la gravedad del conflicto y el ministro no ha respondido todavía.

¿Qué es esto? ¿Se quiere dar el golpe de gracia á la única riqueza del país, sitiándonos con leyes imperfectas y arruinándonos del todo?

Si á eso se camina, no hay más que seguir deteniendo en la aduana el sulfato de cobre y el mildiu se encargará de lo demás.»

Se ha repartido la convocatoria y programa para la Exposición de industrias rurales organizada por la Asociación de Agricultores de España.

Dicen de Cádiz que espantan las proporciones que está adquiriendo la emigración á las repúblicas hispanoamericanas.

La estadística oficial arroja el número de 5.000 emigrantes embarcados en aquel puerto y contratados para trabajar en América desde 1.º de Enero último hasta la fecha.

El señor marqués de Aguilar ha intervenido en el debate de la reforma de la ley de alcoholes para felicitarle de que la comisión implante la tarifa diferencial y probar que la protección que resulta no basta para que el alcohol de vino pueda competir con el industrial. Con este objeto hizo el distinguido agricultor y diputado por Cataluña un bien razonado discurso, que sentimos no poder reproducir por falta de espacio.

Dicen por telégrafo de París:

«El ingeniero Sr. Gordillo, comisionado por el ministerio de Fomento para dirigir el establecimiento en París de la estación enológica con depósito de vinos españoles, se encuentra en ésta desde hace algunos días.

Ha celebrado ya entrevistas con el duque de Almenara Alta, encargado de negocios de España durante la ausencia del Sr. León y Castillo, con el Cónsul general y con el Presidente y Secretario de la Cámara española de comercio.

Esta se reunirá para tomar acuerdos que secunden de un modo eficaz el pensamiento del gobierno. La Cámara de Comercio tiene el mayor entusiasmo por la estación enológica y depósito de vinos españoles, que considera instituciones de la mayor importancia y que contribuirán de un modo poderoso á restablecer el crédito de los vinos españoles en Francia y á aumentar su importación en este país.—M»

A consecuencia de los mejores precios obtenidos en Inglaterra de la naranja se paga ésta en la Ribera del Júcar á 6.25 rs. arropa, término medio. La escasez de la oferta y aumento de la demanda con motivo de la Exposición Universal de París hacen esperar un aumento de precio, que no llegará al que logró el año pasado en esta temporada de 8 rs. arropa.

Noticias de Tudela (Navarra):

«No recordamos haber conocido circunstancias de tiempo más favorables para el desarrollo de la vegetación en este país, que las que estamos atravesando; lluvias abundantes, seguidas de una temperatura agradable han sido las dominantes en esta última semana, por cuyos motivos los cultivos de todas clases presentan una lozanía incomparable.

Continúan con gran actividad las labores para la siembra del maíz, habiéndose retrasado algún tanto en esta semana á consecuencia de las lluvias.

Comienza á verse alguna mariposa de cu-

quillo que recomendamos á los viticultores persigan desde su principio antes de que la plaga tome proporciones difíciles de dominar; hay bastante demanda de planta de pimiento sosteniéndose los precios.»

Los renombrados garbanzos de Fuente-sauco se cotizaron el domingo último en este importante centro productor á estos precios: clase superior, á 200 rs. fanega; buena, á 180; regular, á 160.

La falsificación del café está tomando actualmente gran vuelo en Alemania. Allí donde se falsifican los vinos de Francia y de España, los tabacos habanos y toda clase de alimentos, se anuncian hoy dos fabricas en Colonia, las cuales facilitan, mediante la suma de 3.600 marcos (4.500 pesetas) todo el material necesario para montar una fábrica de café sin un solo grano del producto del cafetal. Con granos tostados y un poco de dextrina ó de otra sustancia análoga, puede fabricarse, por medio de esos aparatos, excelente café.

Según la instrucción que reparten esos industriales, «este artículo está llamado á tener gran porvenir.»

Con tal que sea sólo en Alemania nada tenemos que decir.

En Roquetas (Almería) está haciendo grandes estragos la plaga de la langosta, habiendo día que se han llegado á enterrar en las zanjas más de 20 arrobas de insecto.

Dice un colega que anteaer se recibieron en Madrid noticias oficiales dando la esperanza de que se llegue á un acuerdo en la difícil cuestión de los humos de Huelva entre las empresas mineras y los propietarios agricultores.

Los pueblos de la ribera del Ebro, en la provincia de Tarragona, están alarmados, pues corre la voz de que en breve llegará á Valencia un eminente ingeniero, con talento, voluntad y medios para realizar un proyecto colosal; el de conducir las aguas del Ebro al Júcar, dotando á las tres provincias valencianas del elemento mas indispensable á su desarrollo agrícola.

Parece que no se trata de una sangría, sino de cambiar por completo el curso del Ebro, si bien no se indica todavía el punto en donde se hará la cortadura.

El consumo de pasa valenciana en el mercado de los Estados Unidos, ha sido durante el mes de Abril de 58.000 cajas, quedando 130.000 para el consumo del corriente mes.

Los precios continúan en baja con poca demanda, por la mala calidad de los últimos arribos.

La emigración de las provincias de Castilla va en progresivo aumento.

Estos días están llegando á la Coruña los trenes atestados de familias enteras, que emigran al Brasil en busca de fortuna.

Hay individuo que se va con mujer, ocho hijos, cuñados y suegra, nada menos que desde Extremadura.

La parte dispositiva de la ley declarando libre de derechos arancelarios el sulfato de cobre, dice así:

«Artículo 1.º Se declara libre de los derechos de aduanas que el arancel le señala el sulfato de cobre que se importe del extranjero, con exclusiva aplicación al saneamiento de los viñedos.

Art. 2.º Disfrutarán de este beneficio las introducciones que se hagan á las consignaciones de las diputaciones provinciales, de los consejos de agricultura, industria y comercio, ó de las sociedades agrícolas legítimamente establecidas, cuyas corporaciones deberán acreditar en las aduanas de entrada el destino que ha de darse al expresado producto. También lo disfrutarán los particulares cuando acrediten que el sulfato importado se ha destinado al saneamiento de los viñedos. En este caso, el pago de los derechos arancelarios se hará á la introducción, y el gobierno de S. M. determinará las condiciones que sea necesario acreditar para que proceda la devolución de aquellos derechos.

Art. 3.º La libertad de derechos á las importaciones del sulfato de cobre deberá tener aplicación desde la promulgación de la presente ley.»

**CAMBIOS**

sobra plazas extranjeras.

DÍA 16

París á la vista.....	2-90
París 8 d/v.....	2-90
Londres á la vista (lib. ester.) ptas.	25-96
Idem 8 d/v (idem) id.....	25-94
Idem 60 d/v (idem) id.....	25-87
Idem 90 d/v (idem) id.....	25-84

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

**COMPTOIR AGRICOLA DE PRODUCTOS**

QUÍMICOS DE LA GIRONDA

Oficinas: 182, 184 y 186 Route de España

BURDEOS

La *Bouillie Bordelosa* en polvo, según fórmula del Sr. Testaud.

Entre las muchas preparaciones ó fórmulas conocidas para combatir el mildiu, como la de Mr. Millard, agua celeste, amoniuro de cobre, etc., ninguna reúne las ventajas de la *Bouillie Bordelosa* en polvo del Sr. Testaud, la más empleada hoy en Francia por los buenos resultados obtenidos contra dicha epidemia.

Además es preciso confesar que frente á las innumerables preparaciones que los químicos elaboran constantemente, el propietario se encuentra á veces muy indeciso y mientras duda entre el empleo de una ó otra fórmula, el mildiu invade y destruye sus viñas.

El sulfato de cobre es el principio fundamental de esta *Bouillie*, mezclado en justas dosis á otras sales, su acción es múltiple y dichas sustancias obran sobre la planta activándola y fortaleciéndola; á sus grandes cantidades contra el mildiu y demás enfermedades criptogámicas de la viña, reúne las incontestables ventajas de su fácil preparación, conservación indefinida y módico precio.

El análisis del Dr. Sr. Blanez es un gran elogio de esta preparación que se encuentra corroborado y confirmado por las del químico Sr. Guiard, no dejando ninguna duda sobre los méritos de la fórmula del Sr. Testaud.

*Preparación de la Bouillie.*

«La *Bouillie Bordelosa* en polvo se libra en sacos de 25, 50 y 100 kilos plomados y sellados según marca de fabrica. Se pone un kilogramo de este polvo en 100 litros de agua teniendo cuidado de echarlo poco á poco y remover el fondo de la vasija donde se opera con un pequeño palo.

Siguiendo las proporciones indicadas y no olvidando de agitar el fondo del recipiente cada vez que quiera hacerse uso, se puede sin ningún inconveniente preparar de antemano una gran cantidad de *Bouillie*. La aspersión se opera de un modo bien sencillo: se moja una escobilla en el líquido y se sacude sobre toda la cepa; la *Bouillie* cae en gotitas sobre las hojas, puede emplearse el pulverizador.

*Epoca del tratamiento.*

Dos aspersiones son indispensables: la primera en cuanto los pimpas han adquirido unos 10 centímetros de largo; la segunda en seguida de terminar la floración. En cuanto a una tercera no es útil más que en el caso de aparecer en Agosto las manchas de la enfermedad, caso rarísimo si las dos operaciones han sido bien hechas y en tiempo seco.

Podemos añadir que 1 saco de 100 kilos es suficiente para preparar 1.000 litros de *Bouillie* y tratar 20.000 pies de viña, lo que demuestra una vez más, que el Sr. Testaud ha encontrado la más económica de las fórmulas y la más eficaz.

*Precio de la Bouillie Bordelosa.*

Sacos de 100 ks. para 1.000 ls. de agua 40 pts.	
"    50    "    "    500    "    "    21    "	
"    25    "    "    250    "    "    11    "	

El todo puesto en estación del agente general.

Todo pedido de 500 kilos, minimum, será enviado franco á la estación más próxima del comprador.

Agentes generales de España: D. Luis López, farmacéutico en Alfaro, por Navarra y Rioja baja.—Ricardo Ruiz de Azcarraga, en Cenicero, por Rioja alta y Alavesa.—J. L. Maris, en Zaragoza, para las comarcas de Aragón y Cataluña.—Fernando Foussat, negociante, en Valencia, por Valencia.

**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 D. Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante de todas dimensiones, as para elaborar como para conservar los vinos confeccionados con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiéndola 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.

## MILDEW

## Antracnosis y Hielos Tardíos

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. Las campañas contra el mildew en 1886 y 1887 comprueban de un modo indubitable la eficacia y superioridad del remedio recomendado por la CRÓNICA. Los pedidos á la Administración de este periódico, calle de Ferraz, núm. 54, principal, Madrid.—Precio: 25 céntimos de peseta cada ejemplar.

## Crónica de Vinos y Cereales

AÑO XII

Aparece en Madrid los Miércoles y Sabados y es entre los periódicos de su especie el de mayor circulación.

Quilientos corresponsales informan á la CRÓNICA del estado de las cosas, movimiento de exportación y fluctuaciones de los mercados de vinos, cereales, aceites, harinas y otros artículos de gran consumo. La CRÓNICA publica anualmente mas de tres mil correspondencias agrícolas y mercantiles.

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

PRECIO DE SUSCRIPCIÓN: seis pesetas semestre en toda España y diez en el extranjero y Ultramar.

OFICINAS: CALLE DE FERRAZ, NUM. 54 PRAL.

## Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas

ALBERTO AHLES. BARCELONA.

15, VASEO DE LA ADUANA, 15  
Antigua escuela de la casa NOEL de París.



BOMBAS de todas clases. PRENSAS para vino y aceite. FILTROS y toda clase de artículos para almacenamiento de vinos. ALAMBICOS, ARADOS, AVENTADORAS CRIBAS, CORTA PAJAS, DESGRANADORAS de maíz, MOLINOS harineros y

El mejor aparato para combatir el MILDEW que es el Pulverizador NOEL á 65 pesetas.

Para la próxima temporada

## SEGADORAS Y TRILLADORAS

Catálogos gratis á quien los pida.

## 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 vid y vinicultura.

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

## SIEGA MECANICA A DESTAJO

Se reciben proposiciones de siega de cereales, trigo, cebada, centeno y avena, para fincas próximas á las vías ferreas y que tengan mas de cien hectáreas sembradas.

Para condiciones y precios, dirigirse á los constructores de máquinas de segar

ELIZALDE Y COMPAÑIA  
EN BURGOS

Parsons, Graepel  
Y STURGESS

(Antes Parsons y Graepel)

Alicante: MONTERA, 16.

Deposito: CLAUDIO COELLO, 43, Madrid.

Sucursal en Valladolid: Acera de Recoletos, 6.

Bombas y demás máquinas. Catálogos gratis y franco.

## JULES PETIT

COMISIONISTA EN VINOS

57, RUE DU PORT DE BERCEY, 57  
PARIS

Los vinos expedidos á esta antigua Casa son vendidos pendiente el transporte ó á la llegada en estación, de manera á evitar los gastos de almacenaje.

Anticipos: 30 por 100 desde que el vino ha pasado la frontera. Por toda comisión: 1,50 pesetas por hectólitro.

Servicios de la Compañía Trasatlántica  
DE BARCELONA

## LÍNEA DE LAS ANTILLAS

## CON SERVICIOS Y EXTENSION A NEW-YORK Y VINCACRUZ

Tres salidas mensuales con las escalas y extensiones siguientes:  
El 10, de Cádiz con escala en las Palmas, y haciendo antes la de Barcelona el 5 y eventual la de Málaga el 7.

El 20, de Santander con escala en la Coruña el 21 y haciendo antes las de Liverpool el 8 y las del Havre el 14.

El 30, de Cádiz haciendo antes escala en Barcelona el 25 y eventual en Málaga el 27, con extensión á los litorales de Puerto-Rico y Cuba, Centro América y puertos del Pacífico y Estados-Unidos de América.

## LÍNEA DE FILIPINAS

Con escalas en PORT SAID, ADEN, COLOMBO Y SINGAPOORE.

Servicio á ILO ILO Y CEBU.

Trece viajes anuales partiendo de LIVERPOOL con escalas en COAUNA, VIGO, CADIZ, CARTAGENA, VALENCIA Y BARCELONA, de donde saldrán cada cuatro viernes á partir del 29 de Julio de 1887.

De MANILA saldrán cada cuatro lunes á partir del 25 de Julio.

## LÍNEAS DEL RIO DE LA PLATA, COSTA OCCIDENTAL DE AFRICA Y MARRUECOS

Estos nuevos servicios se plantearon en Diciembre de 1887.

Para más informes en

Barcelona: La Compañía Trasatlántica, y señores Ripoll y Compañía, plaza de Palacio.—Cádiz: Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid: D. Julián Moreno.—Liverpool: Señores Larrinaga y C.—Santander: Angel B. Pérez y C.—Coruña: D. E. Du Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Bosch hermanos.—Valencia: Dart y C.—Manila: Sr. Administrador general de la Compañía general de tabacos.

## púsculo sobre las plagas

## DE LA VID

Conocidas con los nombres del mildiu, antracnosis, erinosis, crownrot, blak rot, dry rot, ma negro, podredumbre, dadasporium, septosporium, septocylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por D. Fausto Garzarán, decano y catedrático de la facultad de Farmacia de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico-municipal de Madrid.—Dirigir los pedidos á casa del autor, calle Calderón de la Barca, número 2 duplicado, Madrid.—Precio: una peseta.

## DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO

GABINETE CIENTIFICO

SERRANO, 4, MADRID

Fábricas - Máquinas - Asuntos industriales.

Dirección facultativa de bodegas.

Aparato para la

Explotación del arujo de uva extrayendo el tintero y el aguardiente

## PULVERIZADORES

Gran Concurso de Champagne 1887.



Primer premio.

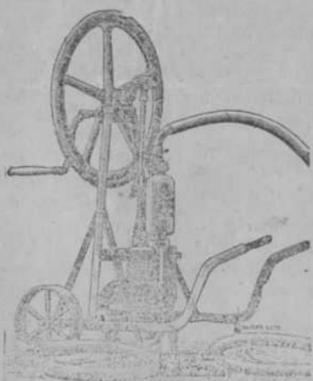
Por unanimidad del Jurado, compuesto de 27 miembros.

## GAILLOT

Constructor especial de MÁQUINAS VINICOLAS en BEAUNE (Cote d'or) Francia.

## BOMBA

## MAGNUMBONUM



## para trasiego

## JULUS G. NEVILLE

II, Plaza Palacio, Barcelona

6, Puerta del Sol, Madrid

## Precio de las BOMBAS

Con 2 metros tubo aspiración de espiral, 4 metros tubo de impelación, enlaces recipiente colados

4.000 litros..... pesetas 225

6.000 " ..... " 275

8.000 " ..... " 350

Esta BOMBA excede á todas otras por solidez, duración y cómodo manejo.

## SAL FACI

contra la bacera, mal del bazo del ganado vacuno, lanar y cabrío.

Verdadero específico de acción bien comprobada por la experiencia de trece años. A su uso deben multitud de granaderos la salvación de su riqueza pecuaria. Se recomienda eficazmente á los señores veterinarios quienes encontrarán en su uso la medicación racional contra tan devastadora afección.

Un paquete con instrucción para el tratamiento de cien cabezas, seis pesetas

Remisión a toda España mediante abono de su valor y porte.

Deposito en Madrid: farmacia del doctor D. Eduardo Blanco y Raso, Concepción Jerónima, 24 y 26.

Deposito general: farmacia de Faci, Don Jaime I, núm. 1, Zaragoza.

## ABONOS MINERALES

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

Dirección: Madrid, Perchados 35 1.ª y provincia de Málaga, Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PUSTOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

## ABONOS COMPLETOS

NUM. 1.—AZOADO para cereales, huertas y jardines, á 32 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 2.—POTASICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 10 kilogramos.

NUM. 3.—FOSFATADO para cañ de azucar, maíz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 6.—FOSFATADO potásico para naranjos lino, cáñamo, pimientos, legos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.

NUM. 7.—POTASICO antiséptico. Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fábrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.

Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos último durante el año.

## SEGADORA MECANICA

inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica por su extraordinaria sencillez.

Con acumulador de gavillas para facilitar el atado y segar aunque corra viento fuerte.

Precio: 700 pesetas.

Por encargo especial se construyen otros tipos de Segadoras, siempre que el ingeniero de la casa encuentre practicable las ideas que se le presenten.

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

ELIZALDE Y COMPAÑIA

EN BURGOS

## El Diamante!!!

ÚLTIMA EDICIÓN

Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Gula del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y melidas 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 e importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobro: 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.

## A los vinicultores

Desacidificador Lebens para quitar el agrio y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectólitros, 5 pesetas.—Clarificante para vinos enérgico e inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectólitros, 7,50 pesetas.—Conservador enántico para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legítimos VERNETTE especiales para LYNAS y demás cultivos que erosionan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de la Revista Vinícola y de Agricultura-Danzas, 5 y 7 Zaragoza.

## DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS

DE

## Adrian Eyries

CALLE 30 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope.)



PRENSAS

Y

Fisadoras de uva,

MABILLE.



Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiad por lo tanto. Únicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pidáanse catálogos.

## VERMORELL, VILLEFRANCHE (Rhône).

CONSTRUCTOR.

Pulverizador relámpago contra el mildiu.

## EL RELÁMPAGO (L'Eclair)

Única medalla

de ORO

1888

Exposición universal

de

BARCELONA



Única medalla

de ORO

1888

Exposición universal

de

BARCELONA

306 primeros premios-medallas. Cruz del mérito agrícola. EL RELÁMPAGO es el primero entre todos los aparatos anti-putrefactivos franceses.

EL TORPEDO.—Nuevo aparato azufrador para grandes cultivos; aplica perfectamente los polvos y azufres.

Representantes en España: Sr. Richard, en Tudela (Navarra); Sr. Galvator Pinagoy, en Pamplona; D. Jean Alouy y Pons, en Figueras (Gerona), donde se vende El Relámpago á 45 pesetas.