

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

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 PUEBLICA 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 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 XII.

Miércoles 5 de Junio de 1889.

NUM. 1.192

EL MILDIU EN NAVARRA

La terrible peronospora de la vid ha reaparecido en aquella provincia. Las hojas que procedentes de los términos de Tudela y Cascaute nos ha enviado un suscriptor de Murchante, están por desgracia atacadas por aquel hongo; urge que todos los propietarios apliquen á sus viñedos el caldo bordelés si quieren salvar la más valiosa de sus cosechas.

Las hojas que hemos recibido de Sotillo de la Bibera (Burgo) están libres de mildiu, y sólo padecen de erinosis.

Examinadas las de Javea (Alicante), no encontramos en ellas ningún parásito vegetal ni animal; su mal estado debe depender de alguna afección que radique en distintos órganos de los examinados.

COTIZACIÓN DE NUESTROS VINOS en Francia.

Acusa firmeza en general, especialmente en Cete, París, Marsella y el Havre por lo muy reducido que ha quedado el stock de las buenas clases; y si la demanda se anima algún tanto, es de creer mejoren los precios. Hé aquí los corrientes el domingo y lunes últimos:

París: (vinos nuevos).—Huesca, con 14 grados, de 42 á 45 francos el hectólitro; primeras clases de Cariñena, 14 grados, de 38 á 42; otras procedencias de Aragón, también con 14 grados, de 36 á 38; Benicarló, 14 grados, de 37 á 39 las primeras clases y 33 á 35 las segundas; Alicante, 14 grados, de 40 á 44 y 36 á 39 respectivamente; idem terceras clases, de 30 á 35; Cataluña, 12 grados, de 32 á 34 y 28 á 30; Valencia, de 31 á 33 las primeras clases, con 14 grados, y de 28 á 29 las segundas, con 13; Navarra, 14 grados, de 40 á 42 y 36 á 38; Haro, de 34 á 35 las primeras clases, con 12 grados y de 31 á 33 las segundas, con 10 grados.

Cete: Alicante, de 34 á 38 francos hectólitro las clases superiores con 14°, de 29 á 32 las primeras con fuerza de 13 á 14°, y de 26 á 28 las segundas con 12°; Valencia, 12°, de 25 á 28; Priorato, 12 á 13°, de 30 á 35; Mallorca, 8 á 10 grados, de 16 á 22.

Muy solicitados los vinos superiores de Alicante, así como las procedencias de Mallorca, cuya cotización tiende á elevarse.

Marsella: Alicante, de 32 á 33 francos hectólitro las primeras clases con 14 á 15 grados, y de 29 á 30 las segundas con 13 á 14 grados; Valencia, de 21 á 22 los vinos de 13 1/2 á 14 grados, y de 18 á 19 los de 12 grados; Cataluña, 10 grados, de 17 á 18.

Burdeos: Tintos no enyesados de la última cosecha, de 325 á 370 francos la tonelada (905 litros); de igual color del año de 1887, enyesados ó no enyesados, con fuerza de 14 á 15 grados, de 325 á 375; blancos de 1887, de 280 á 300 los de 14 grados, y de 250 á 260 los de 12 grados.

Del 21 al 28 de Mayo se han recibido por mar en Burdeos los siguientes envases: 1.383 de Pasages, 982 de Huelva, 88 de Oporto y unos 2.000 de Lisboa.

EXPOSICIÓN DE INDUSTRIAS RURALES

La Asociación de Agricultores de España ha publicado la convocatoria y programa del importante certamen que se celebrará en la corte en el palacio de la Industria y de las Artes desde el 15 de Abril á 1.º de Noviembre de 1890.

La Exposición comprenderá los grupos siguientes:

I. Productos animales: Conejos, palomas y demás aves de corral, aparatos para la cría é incubación artificial, peces y aparatos de piscicultura, abejas y colmenas, gusanos de seda, carnes alumadas, salazones, leches, quesos, pieles, cueros y lanas lavadas y confecciones de estos productos.

II. Productos vegetales alimenticios: Fru-

tas y conservas, vinos, pasas, cereales y harinas, legumbres y sus conservas, tubérculos y sus féculas, azúcares y sus derivados alcohólicos, aguardientes y alcoholes, semillas y sustancias aromáticas, condimento de toda especie, hortalizas y heno.

III. Productos de las plantas industriales: Aceites, jabones, barnices, plantas aromáticas, tabaco, materias tintóreas y textiles y preparaciones de las mismas.

IV. Productos forestales: Resinas, semillas, cortezas curtientes y jabonosas, maderas, carbonos y ciscos, fabricación de aperos de labranza y objetos de cestería.

V. Abonos, instrumentos y materias auxiliares del cultivo y la industria.

VI. Literatura agrícola industrial y aplicaciones de las artes liberales.

Los productores que deseen adquirir derecho preferente á la instalación de sus muestras cuidarán de hacer los pedidos de local hasta el 31 de Diciembre del año corriente.

La Asociación ofrecerá á los expositores el local gratis y limitadas anaqueletas y vidrieras; pero permitirá además la construcción de instalaciones particulares, dando el espacio necesario y sujetándose los instaladores á la aprobación de los modelos, que deben armonizar con el estilo y belleza del conjunto. Los que deseen hacer instalaciones particulares deberán declararlo antes del 30 de Noviembre próximo.

Se permitirá la venta de los productos exhibidos á los expositores que instalen por su cuenta, siempre que los vendidos se repongan inmediatamente con otros de igual clase, según las reservas reglamentarias.

Se adjudicarán premios consistentes en medallas, con sus respectivos diplomas y menciones honoríficas. El Consejo de la Asociación determinará cuantas han de otorgarse á cada grupo, según fuere la importancia de los productos anunciados en Enero de 1890.

Se concederán también diplomas de honor y medallas de cooperación.

La comisión procurará obtener de las compañías de ferrocarriles rebajas de tarifas para las personas y mercancías que concurren al certamen, é igualmente solicitará de quien corresponda la exención temporal del impuesto de consumos.

A todos invita la Asociación de agricultores, indicando que para que el certamen resulte beneficioso y práctico conviene que la opinión se fije en que no es suficiente exponer, pues es preciso facilitar la manera de que se pueda agrandar á la vista y apreciar la bondad del artículo por medio de la prueba, de modo que el comercio con fundamento establezca la demanda, que debe ser la guía de la producción, y que, en definitiva, esas condiciones de vista, de bondad y precio se puedan estampar en el libro ó catálogo que se redactará terminada la Exposición.

EXPORTACION DE VINOS

El ministro de España residente en Montevideo, ha dado cuenta de que por el ministerio de Hacienda de aquella república se ha expedido el siguiente decreto:

Ministerio de Hacienda.—Decreto.—Montevideo, Abril 10 de 1889.—Teniendo en cuenta las numerosas y continuadas representaciones hechas al Gobierno por el comercio importador, reclamando de la aplicación estricta del decreto de 12 de Septiembre de 1885, en la parte que dispone el rechazo de los vinos que contengan más de dos gramos por litro de sulfato potásico, y considerando:

1.º Que la dicha aplicación irroga serios perjuicios al comercio y menoscaba la renta pública en razón de que algunos de los vinos comercialmente llamados *finos* que se reciben exceden la tolerancia establecida.

2.º Que si bien la disposición reclamada es análoga á las existentes en otros países y tiene por base la opinión de corporaciones técnicas, ella no se ha hecho siempre rigurosamente práctica, ni está aún científica-

mente establecida la cantidad que, de la cal enunciada pueden contener en su estado natural algunos vinos.

3.º Que la tolerancia de dos gramos por litro, aplicada uniformemente á todos los vinos, no tiene razón de ser práctica é higiénicamente considerada, supuesto que la absorción personal que se hace de los llamados *finos*, aparte de estar limitada al consumidor pudiente, se efectúa en pequeñas dosis; mientras que el de las comunes, por su baratura y escasa fuerza alcohólica, es general y alcanza proporciones relativamente enormes.

4.º Que aun en el supuesto de que se demostrase científica y acabadamente por las corporaciones técnicas que la tolerancia admitida es perjudicial á la salud pública, el Gobierno estaría siempre en aptitud de derogar el presente decreto, ya en absoluto ó en parte, ya dando los plazos convenientes para admitir tan sólo los embarques efectuados. Por las consideraciones expuestas: El presidente de la República, Decreto:

Artículo 1.º Suspéndese hasta el 31 de Diciembre del corriente año los efectos del artículo 6.º del decreto de 12 de Septiembre de 1885, en cuanto sea aplicable á los vinos *finos*; manteniéndose, no obstante, sus prescripciones con relación á los caldos de uso común.

Art. 2.º En los vinos *finos* á que se refiere el artículo anterior, las aduanas de la república tolerarán la presencia, hasta de cuatro gramos de sulfato potásico por litro.

LA INDUSTRIA AZUCARERA EN ESPAÑA

En otros tiempos fué esta industria de gran importancia en España.

Al comenzar el siglo xv, si hemos de creer á los historiadores, existía en cultivo en las provincias de Almería, Granada y Málaga 400.000 marjales, y en los restantes puntos de la costa más de 180.000. Anualmente se producían unos 200 millones de kilogramos de azúcar. Solamente Motril contaba catorce fábricas en actividad que arrojaban al mercado de 30 á 40 millones de kilogramos de este dulce.

A la expulsión de los moriscos de nuestro territorio, sucede una gran decadencia en el cultivo de la caña dulce: al comenzar el siglo xviii no quedaban en toda Andalucía más de 9.700 marjales; los de Castellón habían por completo desaparecido, y parecida suerte sufrieron los del valle de Valdigna.

Al comenzar el siglo corriente, se inicia algún desarrollo. Los antiguos cañaverales fueron sustituidos por otros con la caña de Otaí, sustitución por cierto muy ventajosa.

Por los años de 1850 á 1855 adquirió de nuevo esta industria gran importancia y volvió á decaer en 1869, al ponerse en práctica la reforma arancelaria.

Actualmente se nota de nuevo algún renacimiento. El cultivo se hace en buenas condiciones, y existen bastantes fábricas montadas con todos los adelantos modernos.

En Andalucía funcionan unas 20 fábricas, las cuales molieron en 1883, 171.000 toneladas; en 1884, 195.000 y en 1885, 216.000, con un rendimiento de dulce de 12.000, 14.000 y 15.500 toneladas, respectivamente.

La distribución de estos productos entre las provincias de Granada, Málaga y Almería, fué en los años citados los siguientes:

AÑOS	Caña molida		
	Granada Toneladas	Málaga Toneladas	Almería Toneladas
1883..	88.950	72.998	6.502
1884..	119.193	65.243	11.001
1885..	120.439	85.751	10.020

Por más que casi todo el suelo de las provincias meridionales de España reúne condiciones para el cultivo de la caña, el clima reduce la zona propia de esta gramínea al círculo del antiguo reino de Granada, y esto con bastantes limitaciones.

La verdadera región de la caña está comprendida entre el río Vélez (Málaga) y la desembocadura del Adra en Almería. Esta parte de España goza de un clima muy semejante al de los trópicos. Las vegas de Gualehos, Portuguillos, Sorbilan y Albuñol, protegidas por las sierras de Lujar, Contraviesa y Calar; la parte de costa comprendida entre Torrenueva y Salobreña, cerrada por la sierra de las Guajaras y sus derivaciones de Balohonda y Aguilas; y el espacio cerrado por estas mismas cordilleras y las de Castillejos tienen las mejores condiciones deseables para la explotación de la caña.

En los demás lugares en donde también se cultiva, los frutos de la variedad Otaí son escasos, si bien puede producirse la variedad roja que resiste temperaturas inferiores á 3 y 4 grados bajo cero.

La competencia de los azúcares de remolacha, protegidos en su mayor parte por las primas de exportación, y la de la caña de Cuba y Puerto Rico, con el régimen de libertad ó de cabotaje establecido en Octubre de 1884, la sufre la industria indígena con grandes dificultades.

No poco contribuye también á detener el progreso de esta granjería la discordia perpetua entre cultivadores y fabricantes que en bien de todos debiera terminar, ora asociándose los pequeños agricultores para fabricar por su cuenta, ora procurando los capitalistas una distribución más equitativa de las utilidades.

TRISTE DESPEDIDA

Los emigrantes de Málaga que marchan á bordo del vapor *Benicarló*, han dirigido una sentida carta de despedida á *La Unión Mercantil*, cuya epístola debe leer el gobierno, el Sr. Moret y los que todavía creen que los que abandonan su patria lo hacen por mejorar de fortuna y no porque aquí no puedan vivir.

He aquí cómo se expresan los emigrantes malagueños:

«¡Oh patria! Los que hoy te abandonamos, jamás te olvidaremos. Tuyo es nuestro amor, amor sin límites, sin término, sin fin. Y cuando en lejanos países nuestros hijos abran los ojos á la luz de la razón, les diremos continuamente: «Vosotros, hijos míos, tenéis una patria hermosa, una patria bendecida por Dios y maldecida por los hombres; una patria que atesora riquezas naturales que ninguna otra nación puede ostentar; allí quisieramos concluir nuestros días, pero allí los gobiernos suelen apartarse del buen camino, con instinto suicida, como si nada les importase la ruina general.»

«Nosotros hemos sufrido hambre en nuestra patria; pero no obstante, somos españoles, y por el bien de España nos sacrificaremos cuando menester sea. Que este amor á la patria, hijos míos, que á vuestros padres alienta, se mantenga lozano en vuestros juveniles corazones, y cuando España necesite de vuestras vidas ó haciendas, dadlas sin titubear, que debéis ver en vuestra patria, vuestra cariñosa madre.»

«¡Y cómo no inculcar en nuestros hijos sentimientos tan sublimes! ¡Cómo no, si en la española tierra descansan los restos de nuestros mayores, de nuestros deudos, de nuestros amigos! ¡Cómo no, si los recuerdos más dulces acuden á nuestra mente cuando oímos pronunciar el nombre de España!»

«¡Jamás, jamás te olvidaremos, pobre patria! Nosotros seremos los más pobres de tus hijos, los más humildes, pero somos los que te amamos más, y pase la inmodestia en gracia de la sinceridad con que hablamos!»

«¡Quiera Dios, ó los hombres, que cuando estos tus hijos vuelvan á tu regazo, ¡oh España! te encuentren rica, próspera, feliz, disfrutando la salud que hoy te quitan muchos parásitos.»

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Huesca 2 de Junio.—Hermosa situación ofrecen en estos momentos nuestros campos. En perspectiva una cosecha de cereales de las más abundantes y superiores, y las viñas llenas de racimos.

Por ahora están sanas, pero hay el temor de que el mildiu aparezca, y a pesar de comprender lo terrible de aquella enfermedad, es por desgracia cierto que nuestros propietarios no han entendido aún lo útil que sería (dado el repetido temporal de lluvias), sulfatar todas las viñas de esta hermosa región.

Y no es que aquí no valga la pena, si se tiene en cuenta que los vinos de Huesca son siempre solicitados en los mercados de Francia por sus excelentes cualidades de fuerza, color y finura; así es, que sin duda alguna podemos clasificarlos de primera clase entre los de España.

Conviene que se haga comprender lo útil de aquella medida preventiva, y recordar á nuestros labradores que la cosecha en Francia se salvó el año pasado gracias al uso del caldo bordelés.

Piano, piano, han salido ya casi todas las existencias del año 1888, y poco vino queda en poder de los propietarios.

A esto sin duda se debe la pequeña alza que han experimentado, vendiéndose hoy el alque de 160 litros: primera, de 35 á 40 pesetas; y la segunda, de 22 á 28.—*R. P.*

*** **Barbastro** (Huesca) 2.—Sigue el temporal lluvioso, y empezamos á temer que tanta insistencia comprometa la abundante cosecha de cereales que en todo este distrito y montaña se presentaba abundante como en los mejores años.

El trigo se cotiza hoy de 28 á 30 pesetas cahíz.

Los vinos de exportación van agotándose y debido á ello, los tenedores por las pocas existencias se sostienen muy exigentes, habiéndose llegado á pagar los somontanos en general de 28 á 30 pesetas los 160 kilos; y pueblos hay, como Pozán, que debido á lo exquisito de su clase, ha visto vender algunas cubas á 38 y 40 pesetas el nietro, ó sean los 160 kilos.

Salen todos los días algunos wagones, unos directamente á Francia, otros para las plazas de Barcelona y Tarragona, escogiéndose para dichos puntos los vinos más recientes, de más capa, pues según parece, escasean los vinos de color en aquellos mercados de Cataluña.

Quedan en la Terreta algunas cantidades de vinos, pero estos se consumirán en el país en lo que resta de aquí á la nueva recolección... si la hay.

Hoy las cepas están cubiertas de fruto, pero las humedades, cuya constancia es ya inoportuna, temo que haga defraudar las esperanzas de estos propietarios.

No hay por donde y cómo meterles en el cerebro la conveniencia de prevenir la invasión del mildiu, cuya presencia tantos daños está causando ya hace años.

Falta en todos iniciativa y voluntad, y yo me atrevo á sulfatar las viñas, obtendrán este beneficio.

Parece mentira, pero es tanta la indolencia, que ven destruirse su principal riqueza sin preocuparse; no dudo llegará el caso de que ó las diputaciones ó el gobernador obligan al propietario, quieras que no, á un acuerdo común, pues si algunos propietarios combaten la plaga, y la mayoría nada hacen, natural es que aquéllos no consigan nada y á nada conduzcan los esfuerzos y trabajos de unos pocos.

Hay, pues, que agitar esta cuestión, y en todas partes levantar el espíritu á fin de salvar de la ruina una de las mejores producciones que tenía este país.—*P. N.*

De Castilla la Nueva

Villacadaña (Toledo) 2.—En esta tenemos la cosecha de cereales bastante buena; con las lluvias del 25 al 30 de Mayo han mejorado y es de esperar un rendimiento más que regular.

Las viñas han brotado con lozanía y traen mucha muestra, por lo que es de esperar buena cosecha, por más que la piral y el cuquillo hagan algún daño.

Los precios son los siguientes: candeal, de 39 á 40 rs. fanega; geja, de 34 á 36; cebada, á 17; centeno, á 22; anís, de 80 á 85; cominos, de 50 á 55. En estas clases poca demanda.

El vino toca á su término, lo poco que se mide, es que sale para fuera de 8 á 12 rs. arroba, según clase; el que se vende para la localidad, á 10 céntimos el litro.

En aguardientes nada se hace; tenemos

precintados todos los aparatos; para el consumo se trae de fuera, caro y malo. Si no lleva el gobierno adelante la reforma de la ley de alcoholes tendremos que desmontar las fábricas y venderlas por cobre viejo y tirar los residuos de la uva y vinos bajos, lo que constituye un capital suficiente para dar las labores á las viñas.—*P. C.*

*** **Campo de Criptana** (Ciudad Real) 3.—Mi largo silencio justificado primero por haber estado fuera de la localidad y luego por no haber noticias ni insignificantes que comunicarle; pero aunque en nada hayamos variado aquí no quiero dejar de manifestarle esta desdichada calma que hay en el mercado que parece es la regla general.

Todos los precios son nominales, pues de nada se vende aquí desde hace más de un mes, ni apenas para el consumo local, es una cosa inexplicable, pues los precios de todo son ruinosos, pero aún así vamos á morir plétóricos, pues los frutos sobrantes nadie los busca.

Dicen que los precios son: candeal á 40 y 41 rs. fanega; geja, á 37; cebada, á 17; centeno, á 22, avena, á 15; vino, sin cotizarse; patatas, á 3 rs. arroba y aceite, á 34 y 35.

Los campos han mejorado mucho con las últimas lluvias, pero ya se teme perjudique tanto llover, pues los trigos como no están más que padecidos se tienden y podrán no madurar ó podrirse, pero estos serán pocos, pues tienen que ser los grandes; y las cebadas malas por lo general.

Las vides y olivas ostentan futuro fruto, pero también se teme perjudiquen á las primeras tanta humedad y tan fuertes aguaceros; ayer empezó la lluvia á las doce del día y sin cesar ha continuado así hasta esta mañana á las ocho. Pero á pesar de los temores, yo creo que el agua nunca perjudica, más que en los bajos y vegas. Dios sobre todo.

¿Qué resultará de todas las algaradas políticas? Bueno es que la cuestión económica se haga camino y nos vayamos imponiendo poco á poco; pero siempre tendremos políticos de oficio.—*R. A.*

*** **Tarancon** (Cuenca) 2.—Llueve mucho y estas aguas acaso perjudiquen á los sembrados, que están grandes y el temporal pudiera tenderlos; hace falta calor para que se sequen las cebadas y poderlas segar. Para sostener el ganado se pasan muchos apuros.

Regular la extracción de vinos, pero necesitamos mayor número de compradoras, habiendo muy buenas clases y con grandes deseos de vender; se cotiza entre 9 y 10 reales la arroba.

Muy buenos los discursos del Sr. Gamazo; muy buenas las intenciones de D. Venancio. Todos se disputan el honor de hacer nuestra felicidad, y yo, francamente no creo á ninguno.—*J. C.*

*** **Puebla de Montalban** (Toledo) 1.—Nada de nuevo puedo decirle en esta época del año; ocupados los labradores en las faenas de la siega de algarrobas y cebadas de las que sacarán una mediana cosecha, no se registran operaciones de ningún artículo.

La oliva y la cepa muestran muy poco; no obstante, el tiempo seco que reina favorece mucho la liga de la flor que ostenta, y no lamentaremos la caída de las flores que otros años es tan grande.

Al detall se cotiza el aceite á 30 rs. arroba. Los demás artículos no alteran sus precios, casi nominales.—*E. M.*

De Castilla la Vieja

Sotillo de la Ribera (Burgos) 2.—En toda esta ribera del Duero la brotación de la vid es mala; además en algunos pueblos hay una plaga de cuquillo que no deja respirar los brotes; pero no es esto lo peor, sino que muchos brotes salen con hojas encarnadas, que á la vez que van creciendo vuelven el color oscuro y terminan por secarse; remito á usted una muestra de dichas hojas para que nos diga qué mal tienen, y ver si se puede poner remedio.

El vino se vende á 6 reales con poca extracción.—*A. C.*

*** **La Orta** (Burgos) 2.—Los sembrados han mejorado; sobre la cosecha de vinada puede asegurarse todavía.

Bajos los precios de dicho caldo; últimamente se han vendido 3.000 cántaros á 6,50 reales.—*Un suscriptor.*

*** **Medina del Campo** (Valladolid) 2.—Al mercado celebrado en esta fecha han entrado 2.000 fanegas de trigo, 400 de cebada y 50 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 36,50 á 37 rs. las 94 libras, y de 16,50 á 17 y 14 rs. la fanega.

El centeno se ha conseguido á 18 rs. las 92 libras.

Por partidas se ofrece el trigo á 38,50 reales las 94 libras sobre wagón, á cuyo precio se han hecho ajustes.

Encalmadas las compras, muy húmedo el

tiempo y bueno el estado de los campos.—*M. B.*

*** **Pozaldez** (Valladolid) 2.—Se ha reanimado el mercado de vinos, ascendiendo á 7.925 los cantaros despachados en la última semana; 4.500 de blanco á 7 y 9 rs., y 3.425 de tinto á 8 y 9.

Tiempo lluvioso; hace falta calor para el buen éxito de las cosechas.

El trigo se cotiza de 38 á 39 rs. la fanega; centeno y cebada, de 17 á 18; algarrobas, de 15 á 16; avena, de 13 á 14; habas, de 40 á 42; harinas, á 16, 15 y 13 rs. arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—*El correspondiente.*

*** **Vezdemarban** (Zamora) 2.—Por este país la cosecha en la mayoría de los pueblos se presenta buenisima, especialmente de trigo; las viñas, retrasadas por causa del temporal frío que impera.

La extracción de vinos continúa con alguna actividad, aunque á precios ruinosos como á continuación anoto.

Hé aquí la corriente: trigo, á 37 rs. fanega; cebada, á 15; vino superior tinto, á 8 y 9 reales cántara; aguardiente de vino, á 30; idem de orujo, 20 grados, á 24.—*U. de C.*

*** **Rioseco** (Valladolid) 2.—En la última semana se han vendido por partidas fanegas 5.000 de trigo á 36 rs. las 94 libras, y otras 1.600 fanegas á 35,50.

Poco concurrido el mercado y poca también la demanda.

Buenos los sembrados.—*El correspondiente.*

*** **Zamora** 3.—Se han expedido 10 wagones de vino; los precios de este caldo muy bajos, de 5 á 8 rs. cántara, según la calidad; para Sanabria y Galicia han salido 30 carretas, y para Asturias y otros puntos 20 carros.

El viñedo dice no presenta buen aspecto.

Los sembrados han mejorado mucho, y los granos se cotizan: trigo, de 36 á 37 rs. la fanega; centeno, á 17,50; cebada y algarrobas, á 17.—*El correspondiente.*

*** **Toro** (Zamora) 3.—Adjunta la felicitación que la Liga Vinícola de esta ciudad dirige al Sr. Gamazo, diputado á Cortes por Medina del Campo, para que tenga V. la bondad de publicarla en LA CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. Los que suscriben, agricultores todos y mayores contribuyentes, le suplican por conducto de V. llegue á manos del citado señor la indicada felicitación. No somos muchos los firmantes, pero no dude usted que pudiéramos mandar más de 300 ó 400 firmas, pero el recogerlas sería retrasarnos algunos días porque los labradores de ésta generalmente están en el campo desde el lunes hasta el sábado que regresan á su casa, y muchos de ellos vuelven el domingo después de oír misa á continuar sus tareas. No están día y noche jugando á las cartas como ha dicho el Sr. Figuerola.

Los contribuyentes de Medina del Campo deben estar orgullosos y satisfechos por tener un diputado que tanto trabaja en pro de la abatida agricultura. ¡Ojalá que los toresanos tuviésemos la misma satisfacción!

No terminaré esta carta sin darle cuenta del estado de los campos. La cosecha de trigo y cebada promete ser buena; la de algarrobas, grande; la de centeno, mediana, y la de habas casi nula, pues todos los habares están infestados del piojillo que los destruye.

El viñedo ha brotado muy mal y con pocos racimos y está infestado del insecto que llamamos lagarto que arrolla el racimo y la hoja destruyéndolos. Tenemos también en parte del término el mildiu, reconocido por el ingeniero agrónomo de esta provincia, y para mayor desconsuelo infestado el arbolado frutal de la oruga que ha destruido toda la cosecha de fruta y sin esperanzas de tenerla jamás, porque sin el auxilio del Gobierno y energía en las autoridades, no se puede exterminar esta plaga.

El mercado de vinos y los precios sin variación; los cereales en baja, cotizándose: trigo, á 34 y 35 reales las 94 libras; cebada, á 16 y 17 reales fanega.—*C. A.*

De Cataluña

Mollerusa (Lérida) 2.—Se generaliza ya la creencia de que ha llegado el momento de acudir en defensa del mildiu.

Me consta son ya en gran número los propietarios que han adquirido el pulverizador Salabert y de otros sistemas, dispuestos para sulfatar nuestras frondosas viñas que se presentan llenas de racimos.

Yo deseo se generalice este trabajo, lo aconsejo muy encarecidamente como medio seguro de que la cosecha llegue á feliz término.

Demasiado se han visto los desastres de aquella plaga, y comprendiéndolo así, urge que sea general la práctica de sulfatar las viñas en las tres épocas que la experiencia tiene señalado.

Pocas existencias en vino quedan en toda

esta región; para la exportación han sido en fuertes cantidades las salidas y las destilerías que en ésta y pueblos inmediatos han funcionado han quemado las partidas más defectuosas que quedaban.

La cosecha de cereales se presenta más que mediana; solo hace falta que venga el tiempo sereno y luzca el sol, á fin de que termine del todo bien.

Parece que en la mayoría de los pueblos que tributan por riegos á la sociedad Canal de Urgel, se organizan.

Comisiones que de acuerdo con los municipios se proponen concurrir á las subastas que del cánón correspondiente á todas las cosechas verifica aquella compañía, á fin de que, siendo conveniente, aceptar el tipo y luego hacer segundas subastas en los pueblos, cediendo las utilidades que produzcan á favor de los municipios.

Me parece es el mejor camino para que los pueblos obtengan toda clase de utilidades, y sea por todos aceptado.—*M.*

*** **San Baudilio de Llobregat** (Barcelona) 1.—Viendo plenamente confirmado por su acreditado periódico el interés que le merece á Ud. cuanto redunde en provecho de la agricultura, y animado también del mejor deseo, no titubeo en permitirme molestar su atención, manifestándole que en esta localidad se ven los melocotoneros de tal manera atacados por las hormigas, que la cuarta parte á lo menos de los que se plantan, sucumben devastados por ellas, privando además del completo desarrollo, y, por lo tanto, merma de cosecha á los que tienen la suerte de poderlas resistir.

La fruta, y en particular el melocotón, constituye la principal riqueza de este país, por lo que no puede Ud. figurarse cuánto le debería si pudiera Ud. indicar un medio con qué poderlas combatir con resultado satisfactorio, pues ninguno de los empleados hasta la fecha lo ha producido.—*Un suscriptor.*

*** **Alcanar** (Tarragona) 2.—El viñedo ha brotado bien y lleva bastantes racimos; algunos propietarios han rociado las hojas con el caldo bordelés, que con tanto entusiasmo como razón viene Ud. recomendando.

El mercado ofrece poco interés, pagándose el vino á 5 rs. decálitro; y el aceite, á 64; las algarrobas, á 21 rs. quintal.—*El correspondiente.*

*** **Tarragona** 2.—Para Montevideo, Marsella, Cete y Liverpool, han salido algunos vapores cargados de vinos.

Las buenas clases son siempre solicitadas en esta provincia, pero las medianas se venden mal.

Hé aquí los precios que rigen en esta plaza: vino tinto seco Priorato, de 37 á 40 pesetas la carga 121,60 litros; bajo Priorato, de 28 á 30; del Campo, de 20 á 25; de Vendrell, de 16 á 18; de Montblanch, de 15 á 17; vinos preparados para Cuba, de 33 á 38; para el Río de la Plata, de 38 á 39.

La mucha humedad perjudica el viñedo, y si siguen las lluvias, la florescencia de la vid se efectuará en fatales condiciones, y adquirirán espantoso desarrollo las plagas.

El aceite de nuestro campo sigue cotizándose de 13 á 14 rs. los 4,13 litros; y el de Urgel, de 12 á 13, clases finas.

No hay existencias de espíritu de vino, y el de orujo, 35°, se detalla á 60 duros los 516 litros.

Las harinas están de 13,50 á 16 pesetas los 41,60 litros, según clase.—*El correspondiente.*

De Murcia

Cehégín (Murcia) 1.—Las últimas lluvias nos hicieron concebir esperanzas de que mejoraría nuestra cosecha de cereales, y hoy las vemos defraudadas, pudiendo asegurar á usted que no han sido bastante á remediar los daños causados por los intensos frios y fuertes huracanes que han reinado en los meses de Marzo y Abril, y que por lo tanto dicha cosecha será escasisima.

El mercado sigue como en la quincena pasada, encalmado, en cuanto á los vinos, notándose alguna animación, en los trigos, pagándose á 44 rs. fanega.

Se ha presentado en algunos parajes de este distrito una plaga en los olivos, que nos tiene alarmados. Consiste ésta en que la hoja se pone amarilla y se cae, dejando el árbol solo con el ramaje y sin que se haya encontrado insecto alguno, ni por más que se ha estudiado sobre ello, causa aparente que justifique esto. Yo desearía que, ó bien por esa redacción, ó por sus correspondientes, que tuvieran conocimiento en esta materia, se publicara algo en su ilustrado periódico para ver si podía remediarse este mal, que de tanta importancia es.

Bullas.—La cosecha de cereales se presenta escasa por las mismas causas que han motivado la pérdida de la mayor parte de ella en Cehégín.

El mercado flojo; el Sr. Bejar ha abierto la venta de vinos en sus bodegas del Carracale-

jo, y á pesar de la excelente calidad de ellos, se hace de una manera lenta y con tendencias á la baja de los precios que di á V. en la mía del 15.—*El correspondal.*

De Navarra

Larraga 2.—Por hoy puedo darle algunas noticias referentes al estado de los campos de esta importante villa, esencialmente agrícola; no así de las ventas que se hacen, porque éstas se efectúan tan paulatinamente que parece apenas se hace ninguna, y principiando por las de cereales, habiendo aún bastantes existencias que se cotizan á los precios siguientes: trigo superior, en catalán y pelado, de 18,50 á 19 rs. robo de 28,13 litros; cebada, á 8 y 8,50, y avena á 7.

Como hemos tenido tantas lluvias en Abril y Mayo, los sembrados han mejorado tanto, que puede asegurarse tendremos una cosecha tan abundante como pocas veces se ha conocido, Dios mediante.

Las viñas presentan mucha lozanía y abundante fruto. Hasta hoy parece que el mildiu no se ha presentado; por más que muchos labradores lo confunden con la erinosia, y como aquí ya van cuatro años que las cosechas han sido malas, por la terrible criptógama, para la presente campaña ya se preparan todos á tratar la vid con el sulfato y cal, ó sea la fórmula Millardet, desengañados por la experiencia que de no hacerlo así, no se obtiene buena cosecha y de excelente calidad. Del resultado de estas operaciones le daré cuenta oportunamente. Ayer descargó una tormenta de abundante lluvia y hoy sigue lloviendo sin cesar, pero que apenas el tiempo se despeje principiaremos á dar el sulfato á las viñas por primera vez, como medio preventivo.

De vino quedan aún bastantes existencias, efecto de haber sacado las clases algo inferiores, cotizándose el cántaro de 11,77 litros de 6,75 á 7 reales. Los olivares presentan muy buen aspecto, por lo que se puede casi asegurar una buena cosecha de aceite, porque los hielos del año pasado no les hicieron daño; se vende la docena de aceite de 20 á 24 rs.—*L. O.*

Corella 2.—Estamos nadando en agua; es de temer que las persistentes lluvias perjudiquen las cosechas, desarrollándose el mildiu y otras plagas.

Para combatir la piral han rociado algunos sus vides con la mezcla de petróleo y jabón que le anuncié; sobre el éxito se habla con variedad; unos dicen que de nada sirve, y otros aseguran dá buen resultado.

Yo he aplicado dicha mezcla dos días antes de la fuerte lluvia, y no he visto después mis viñas; pero he visitado otra: un amigo, donde también se había hecho la operación, y me ha gustado.

Muchos propietarios estaban decididos á usar la nueva mezcla, pero como uno la aplicó demasiado pronto, cuando los brotes estaban muy tiernos, y quemó algunas uvas que comenzaban á salir, se retrajeron la mayor parte. Por lo demás, me parece que todos los gustos que salen lo pagan mal con el insecticida que ensayamos.

¡Maldito mildiu y maldita piral! pues sin estas plagas tendríamos gran cosecha, por el mucho fruto que muestra la vid; y buena falta que nos hace un año abundante, porque el pueblo está atrasado.

Las hortalizas, perdidas de pulgón; los árboles frutales, sin fruta; los olivos, los pocos que quedaron libres de los hielos del año pasado, tampoco tienen muestra; el mercado de vinos paralizado y en baja los precios de los trigos y cebadas.

Los sembrados están buenos, pero aquí es poco el terreno que se dedica al cultivo de cereales.—*P. S.*

De Valencia

Montanejos (Castellón) 2.—Grande animación se notó en este pueblo y su inmediato Montán, en compras de vino para el embarque al principio de esta primavera, cuyos compradores, los de aquí, lo han conducido en dirección al mar de la Plana de Castellón, y los de Montán, al de Valencia.

Movimiento que á pesar del bajo precio, que es el de 4 rs. cántaro (11,27 litros), y aún á menos en Montán, por ser en general de clases más inferiores; y por más que no bastan á llenar los gastos que de sí envuelve esta industria, hacia concebir mejores esperanzas la presente campaña que la del pasado año.

Pero es el caso, que los ajustes se han suspendido por completo, á pesar de la bondad de este vino, que sin temor de equivocación se puede afirmar, que en general, no le iguala otro pueblo de la comarca.

Únicamente lo que se va despachando es para consumo local y carriera de aragoneses, y además en Montán, arrigan los taberneros de Unda, de 3 á 4 rs. cántaro según clase.

La vegetación manifiesta buen aspecto en

huerta y secano; el tiempo tan inclinado á la lluvia, que raro es el día que no la tenemos alternando con rayos de sol, por lo que temo el desarrollo de criptógamas en las plantas.—*El correspondal.*

ENFERMEDAD DE LOS TOMATES Y DE LAS PATATAS

Mr. Millardet, en su obra «Instrucción práctica para el tratamiento del mildiu, del rot y de la antracnosis de la viña», dedica un capítulo á explicar la enfermedad de las patatas y de los tomates, y da el remedio para dicha enfermedad, que es muy semejante á la peronospora de la vid.

Las sales de cobre obran maravillosamente contra ella. El caldo bordelés no se fija lo suficiente sobre las hojas, se agrietan con el crecimiento de la planta las gotas depositadas sobre ellas, y es difícil repartirlo por todas partes. Obta por las sustancias pulverulentas, prefiriendo entre éstas la sulfosteatita.

«Hemos visto, dice, cuánta importancia tiene el tratar preventivamente la peronospora de la vid, antes de la aparición del parásito en las viñas. Lo mismo exactamente conviene para el tratamiento de la peronospora de las patatas y del tomate.

»Respecto á esta última planta se tendrá cuidado en empezar los empolvoramientos en las tiendas, pero con precaución y con muy poco polvo. Se repetirán cada tres ó cuatro días. Colocadas ya las plantas en la tierra en que han de vivir, será bueno hacer los empolvoramientos más abundantes, cada ocho ó diez días, teniendo cuidado de repartir el polvo especialmente sobre los órganos desarrollados después de la última operación. Cuando las plantas lleguen á su altura total y presenten algunos frutos completos, podrá suspenderse el tratamiento.

»Por lo que se refiere á la patata, no deberán empezarse las aplicaciones sino hasta fines de Mayo, á menos de un tiempo cálido y húmedo á la vez. Como esta planta no alcanza más que la mitad de la altura del tomate, parece le bastarán dos ó tres aplicaciones. Mr. Cazeaux Cazalet ha obtenido un éxito completo en 1888, por dos aplicaciones de caldo bordelés con tres kilos de sulfato de cobre y uno y medio de cal por 100 litros de agua.

»En fin, según lo dicho se deberá por las dos plantas, después de haber repartido el polvo en la cara superior de las hojas, aplicarlo por debajo por medio del fuelle, para ponerlo igualmente en la cara inferior. La cantidad de polvo es poco más ó menos la misma que para la viña. A una dosis demasiado fuerte, la sulfosteatita quema muchas veces los órganos más tiernos. Conviene, pues, guardarse de empolver demasiado.

»Lo mismo que para la viña es preferible la operación por la mañana temprano con el rocío, ó por la tarde en las horas del crepúsculo.»

NOTICIAS

Todavía no han recibido los pueblos el sulfato de cobre que les ofreció el gobierno á precio de fábrica, en cumplimiento de lo dispuesto en el real decreto del Sr. Canalejas contra las plagas.

Nosotros auxiliados por algunos diputados amantes de la agricultura, gestionamos el pronto envío de las cantidades suscritas por los pueblos. ¡Si no llegan oportunamente á poder de los viticultores, el gobierno habrá contraído tremenda responsabilidad!

¡Buena está la protección que el gobierno del Sr. Sagasta otorga á la agricultura!

Leemos en *La Rioja*, diario de Logroño:

«Por milésima vez se reclamó ayer por este gobierno de provincia el sulfato de cobre ofrecido, con la mejor intención y deseo por la Dirección de Agricultura; agradeciendo el celo de nuestra primera autoridad, sentimos las molestias que se toma.

Porque lo que es el sulfato...»

¿Y el Real decreto del Sr. Canalejas contra las plagas?

¿Y el compromiso solemne contraído en tan vital asunto por la Dirección general de Agricultura?

Proceder como lo hace el gobierno no es ya sólo no hacer nada para atenuar la crisis, sino agravarla por medio de disposiciones que en definitiva resultan un sangriento engaño para los pobres agricultores.

Los Sres. Zaitigui, Martínez Añibarro, Ortega del Portillo, Ferrando y Avausays cumplimentarán hoy el último acuerdo del Comité Central de la Liga Vinícola felicitando al Excmo. Sr. D. Germán Gamazo por su patriótica actitud en el último debate económico, en el que, como saben nuestros lectores, pospuso dicho diputado los intereses políti-

cos á los de la agricultura, de los que hizo calurosa y elocuentísima defensa.

A la vez entregarán al Sr. Gamazo los testimonios de gratitud que por conducto nuestro le dirigen varios Comités locales de la Liga Vinícola.

Dicen de Pamplona:

«Empiezan los temporales á causar estragos.

De Olite dicen que anteyer descargó una violentísima tempestad que destruyó todo el campo, causando daños de gran consideración.

En la tarde de ayer cayó sobre esta capital una borrasca de agua y granizo que por su violencia hace temer haya causado males en la agricultura.

¡Quiera Dios que no se disipen las halagüeñas esperanzas que los labradores tienen fundadas en el floreciente estado de los campos!»

Han llegado á Córdoba varios americanos con objeto de comprar burros garañones y conducirlos á su país.

Durante el mes de Mayo se han exportado de Huesca por ferrocarril 209 wagones cargados de vino.

Según un periódico parisiense, han llegado á pagarse en aquella capital por un alberchigo ¡¡¡27 francos!!!

La causa de esta enorme carestía es que, habiéndose comprado durante tres días y remitido á Berlín todos los alberchigos de los mercados de París por orden del emperador de Alemania para obsequiar á su huésped el rey Humberto, esta fruta está tan escasa que ha llegado á pagarse por un hermoso ejemplar de ella la suma arriba expresada.

Tenemos noticia de que en muchos de los montes del partido de Ledesma y hasta de Vitigudino, se ha desarrollado la lagarta en condiciones alarmantes.

La cosecha de bellota está, pues, seriamente amenazada en la provincia de Salamanca.

Entre 100 hombres se recogieron el martes de la anterior semana en Puerto Real unas cuarenta fanegas de langosta en estado de mosquito.

El Instituto agrícola catalán de San Isidro, en representación de 24.000 agricultores de Cataluña, se dirigió al señor marqués de Monistrol para que se sirviera recomendar con empeño á los señores diputados por Cataluña votasen la proposición del Sr. Villaverde, ya que era el modo de contribuir con ello á la salvación de los agricultores, clase la más agobiada del país.

El señor marqués cumplió con la debida oportunidad el encargo de aquella Asociación, pero como los diputados en general son antes políticos que agricultores, votaron los ministeriales con Sagasta.

Ha llegado la hora de la definitiva resolución del asunto del canal de Tamarit, según los informes del *Diario Mercantil*, de Barcelona. Además de un cuantioso adelanto ofrecido por el marqués de Comillas, háblase de una reunión, de la cual ha resultado que se dispone de capitales para abordar desde luego toda la construcción; que están acordadas las bases para su inmediata realización; que la nueva sociedad no quiere prórroga para la ejecución de las obras, comprometiéndose á darlas por terminadas en los plazos que marca la ley actual, y finalmente, que, obtenida la prórroga que la caducidad hace precisa, las obras se desarrollarán en grande escala y sin interrupción. Así sea.

Continúan recibíendose telegramas de New York con aterradoras noticias sobre la terrible inundación en Pensilvania.

Las últimas noticias hacen ascender á 500 el número de cadáveres extraídos de las aguas pero la cifra total de personas muertas se calculaba en cerca de 2.000.

Millares de familias han quedado sin recursos de ninguna clase, y las pérdidas materiales son enormes.

Se están organizando grandes socorros y se han abierto suscripciones públicas para remediar tan terrible catástrofe.

Después de los acaparadores de cobre se han sucedido en Francia los de azúcar, elevándose por tal motivo en 30 céntimos el kilogramo.

El Consejo de Estado del cantón de Vaud (Suiza) ha publicado un decreto declarando obligatorio el tratamiento de los viñedos para combatir el mildiu.

Los viñedos que antes del 31 de Julio no hayan sido rociados, una vez por lo menos,

con los preparados de cobre, serán inmediatamente tratados por la administración pública á costa de los propietarios.

En varios viñedos de la comarca de Montpellier acaba de reaparecer el mildiu.

El día 14 del corriente mes reanudarán sus tareas las Cortes, comenzando la quinta y última legislatura de las actuales Cámaras.

Créese que antes del día 20 habrá aprobado el Senado la reforma de ley de alcoholes.

El día 31, á las cinco de la tarde, cayó una horrosa tormenta sobre el pueblo de Huelma (Jaen) y su término que llenó de gran pánico al vecindario.

Durante la tormenta descargó una nube de granizo que duró unos quince minutos, cayendo en tan gran cantidad y considerable tamaño, que después de la tormenta se pudo apreciar que algunos de ellos pesaban ocho onzas, según dice el texto del telegrama que participa la noticia.

La tormenta ha causado notables destrozos en la población, destruyendo tejados, rompiendo la mayor parte de los cristales de las casas y destruyendo los de los faroles del alumbrado público.

Los sembrados del ruedo de la población han quedado completamente destruidos, habiendo el granizo producido algunas contusiones á varios trabajadores.

El alcalde ha enviado peritos para reconocer el daño causado en el término.

En Aníñon (Zaragoza) se han vendido últimamente 1.500 alqueces de vino á 15 pesetas las clases regulares y de 11 á 13 las inferiores.

Témese que el mildiu haya invadido los viñedos de Egea de los Caballeros (Zaragoza).

Las últimas tormentas han causado graves daños en las cuencas del Jiloca y Jalón; la huerta de Calatayud ha sufrido las consecuencias de la inundación.

¡Pobres agricultores!

El comité central de la Liga Vinícola ha acordado felicitar al Sr. Gamazo por haber propuesto en el último debate económico los intereses políticos á los de la agricultura nacional.

Varios comités locales de la Liga Vinícola han dirigido también al Sr. Gamazo testimonios de reconocimiento por su patriótica actitud en el último debate del Congreso de los diputados. En el próximo número publicaremos el testimonio del comité de Toro.

Sabido es que la leche se altera con facilidad durante los grandes calores, y especialmente cuando se transporta á cierta distancia. Para evitarlo es necesario ante todo hacer que el líquido pierda el calor animal, colocando la vasija que le contenga en un recipiente con agua fresca, cuyo nivel ha de mantenerse á la altura del de la leche. Mediante esa sencillísima preparación, se puede transportar la leche por ferrocarril aún á largas distancias. Aún se pueden seguir otras prácticas para la conservación:

1.ª La leche de la mañana y la de la tarde se han de refrescar por separado, y no deben mezclarse nunca.—2.ª Apenas terminada la operación de ordeñar, se expedirá la leche obtenida en cuanto se enfríe.—3.ª Se fregarán por mañana y tarde cuidadosamente con agua caliente todas las vasijas y utensilios que se empleen.—4.ª Antes de echar la leche en las vasijas hay que enjuagar éstas con agua fresca y pura, preservando después el líquido del contacto con el polvo.—5.ª Cuando sea muy elevada la temperatura, es conveniente envolver los recipientes en un lienzo empapado en agua, para que con la evaporación disminuya la temperatura de la leche.

Llamamos la atención sobre el anuncio á 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.

A LOS VINICULTORES

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cuberria, dirijase á D. Victoriano Echavarrí, de Olazagutia (Navarra).

De ocasión

se desea comprar un alambique para la destilación de vinos y orujos.

Dirigirse con explicaciones y precios á D. B. Bosyoch, Mollerusa, Provincia de Lérida.

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 a 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 Sábados y es entre los periódicos de su especie el de mayor circulación. Quientos corresponsales informan a la CRÓNICA del estado de las cosechas, movimiento de exportación y fluctuaciones de los mercados de vinos, cereales, aceites, harinas y otros artículos de gran consumo. La CRÓNICA publica anualmente más de tres mil correspondencias agrícolas y mercantiles. La CRÓNICA dedica también muy preferente atención al estudio del problema económico y a 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, PASEO DE LA ADUANA, 15
Antigua sucursal de la casa NOEL de París.



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

El mejor aparato para combatir el MILDEW que es el Pulverizador NÖEL a 65 pesetas.

Para la próxima temporada
SEGADORAS Y TRILLADORAS
Catálogos gratis a quien los pida.

Para los viticultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura. Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, a D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

SIEGA MECANICA A DESTAJO

Se reciben proposiciones de siega de cereales, trigo, cebada, centeno y avena, para fincas próximas a las vías ferreas y que tengan más de cien hectáreas sembradas. Para condiciones y precios, dirigirse a los constructores de máquinas de segar

ELIZALDE Y COMPAÑIA
EN BURGOS



PARSONS GRAEPEL
Y STURGESS
(Antes Parsons y Graepel)
ALMACEN: MONTERA, 16
Depósito: Claudio Coello, 43.
MADRID. Sucursal en Valladolid.
Acera de Recoletos, 6.

Máquinas de vapor y demás. Catálogos gratis y franco a quien os pida.

JULES PETIT

COMISIONISTA EN VINOS
57, RUE DU PORT DE BERCY, 57
PARIS

Los vinos expedidos a esta antigua Casa son vendidos pendiente el transporte ó a la llegada en estación, de manera a evitar los gastos de almacenaje. Anticipos: 80 por 100 desde que el vino ha pasado la frontera. Por toda comisión: 1,50 pesetas por hectólitro.

Maquinaria Agrícola, Industrial y Vinícola
Basilio Miret BARCELONA
61, Princesa, 61.

PULVERIZADOR "SALABER" de aire comprimido
(Con privilegio esclusivo en España, Francia, etc.)
Medalla de Oro.—Primer premio en la Exposición Universal de Barcelona 1888.



Este Pulverizador, construido únicamente de cobre y latón, y acreditado ya en toda España, es el aparato más útil que se conoce para combatir el Mildew, el Black-Rot, el White-Rot y demás enfermedades criptogámicas de la Vid, cuyo remedio seguro y eficaz es el sulfato de cobre.

Una de las ventajas más importantes del PULVERIZADOR "SALABER" es el pitón Non plus ultra, ideado por su inventor para evitar las obstrucciones, que eran antes el escollo habitual de estos aparatos. La utilidad reconocida y justamente apreciada de este pitón ha merecido los plácemes de todos los agricultores que lo han empleado.

Precio en BARCELONA,
sin embalaje: **50 PESETAS**

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO
GABINETE CIENTIFICO

SERRANO, 4, MADRID

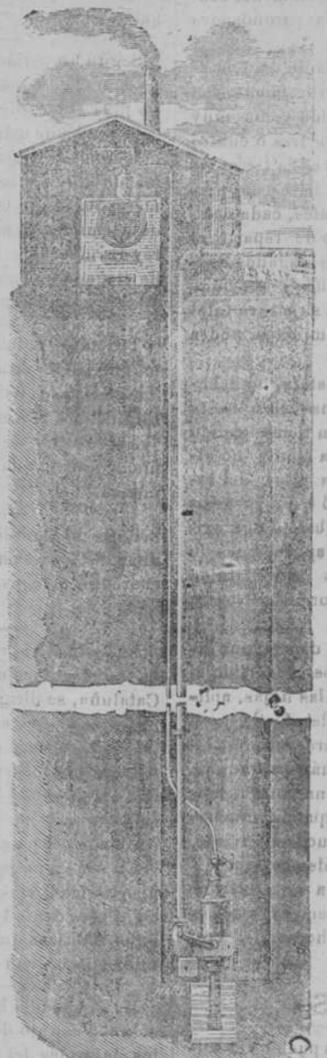
Fábricas - Máquinas - Asuntos industriales.
Dirección facultativa de bodegas.

Opúsculo sobre las plagas DE LA VID

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

EL RIEGO

Con economía se consigue con la bomba DILUVIO



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

JULIUS G. NEVILLE
11, PLAZA DE PALACIO.
BARCELONA

VALLS HERMANOS
INGENIEROS
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado
ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO
BARCELONA
Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria e instalaciones completas para
Fábricas de Fideos y pastas para sopa.
Fábricas de Chocolates.
Fábricas de Harinas.
Fábricas y molinos de aceites.
Prensas para vinos.
Máquinas de vapor, Motores a gas, Turbinas, etc., etc.
Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases.
Catálogos especiales y general.
Se remiten franco a quien los solicite.
Dirección para telegramas
VALLS.—Campo Sagrado
BARCELONA

ABONOS MINERALES

de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra
Dirección: Madrid, Perceados, 35. 1.ª y provincia de Málaga Fuente-Piedra.

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

ABONOS COMPLETOS

- NUM. 1.—AZOADO para cereales, huertas y jardines, a 32 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 2.—POTASICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., a 32 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 3.—FOSFATADO para cañ de azúcar, maíz y forrajes, a 30 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, a 17,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 5.—FOSFATADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, legos y arroz, a 24,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 7.—POTASICO antiséptico. Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limoneros y árboles frutales, a 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 practicables las ideas que se le presenten.

Se remiten prospectos ilustrados a quien los pida.

ELIZALDE Y COMPAÑIA
EN BURGOS

A los viticultores

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

Arados legítimos VERNETTE especiales para VIÑAS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de «La Revista Vinícola y de Agricultura» Danzas, 5 y 7 Zaragoza.

SAL FACI

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

Verdadero específico de acción bien comprobada por la experiencia de trece años. A su uso deben multitud de ganaderos la salvación de su riqueza pecuaria. Se recomienda eficazmente a 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. Depósito en Madrid: farmacia del doctor D. Eduardo Planco y Raso, Concepción Jerónima, 24 y 26. Depósito general: farmacia de Faci, Don Jaime I, núm. 1, Zaragoza.

LA MAQUINARIA AGRICOLA DE

Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

SEGADORA

LA SENCILLA

Esta nueva Segadora tiene el privilegio de ser la más ligera y a la vez la más fuerte de cuantas se han inventado. Su construcción compuesta de hierro forjado y Malleable, la pone al abrigo de toda rotura a la vez que su sencillez permite ser entregada al mozo más inexperto.

Para toda clase de máquinas pídase el catálogo que se remitirá gratis. NOTA. Esta casa ha hecho una gran rebaja de precios y no omite gastos para proporcionar las máquinas más modernas y de mejores resultados.

VERMORELL, CONSTRUCTOR.
VILLEFRANCHE (Rhône).

Pulverizador relámpago contra el mildiu.

EL RELÁMPAGO (L'Eclair)

Unica medalla de ORO 1888

Exposición universal de BARCELONA



Unica 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 anticriptogámicos 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 Pinaguy, en Pamplona; D. Juan Lioug y Pons, en Figueras (Gerona), donde se vende *El Relámpago* a 45 pesetas.