

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.
PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar.
Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.
Pago adelantado.

AÑO XIII.

Miércoles 4 de Junio de 1890

NUM. 1.296

EL MAL Y EL REMEDIO

La hacienda que se pone al cuidado de un administrador no inteligente y además apático y sin energía, y en desmereciendo, y en plazo no muy largo, sus rendimientos mermarán extraordinariamente, ó se extinguirán por completo, llegando á representar, en todo caso, una pérdida positiva en el haber nacional.

El Estado regido por Gobiernos incapaces ó desiduosos para promover, sostener y fomentar las fuentes de riqueza nacional, ó que con sus medidas las debilitan ó las agotan, cualquiera que sea la legalidad política que en él se establezca, nunca se encontrará bien hallado, y la suma de inquietudes, desdichas y calamidades de los nacionales, serán causa eficiente de intranquilidad y de perturbaciones del orden público que en toda ocasión determinan funestísimas consecuencias.

No es oportuno que yo trate de aquilatar el patriotismo, la suficiencia y la fortuna que debe imputarse á los Gobiernos que en estos últimos tiempos han regido los destinos de España; bastará á mi propósito afirmar sencillamente que el que hoy tenemos ha sido desdichadísimo, y que si pronto no prevalecen otros principios y diversos procedimientos, la miseria pública será un hecho imputable á los desgraciados que, pudiendo hacer mucho bien, han determinado gran parte de los males que ya nos afligen.

Hechas estas brevísimas indicaciones, entro de lleno á plantear y resolver lacónicamente y concretamente el problema, que por ser muy interesante para la comarca en que he nacido, fija hoy mi atención.

Creo firmemente que la mayor riqueza de España es la agrícola y que el fruto ó producto más preciado de la agricultura es el vino y sus derivados.

Salvar, pues, la riqueza vinícola es el objeto de este modesto artículo, sobre el cual llamo la atención de los labradores de las comarcas en que se cultiva la vid.

En artículos de que quizás algunos conserven un recuerdo, he fijado la producción de vino en España en 30 millones de hectolitros y he procurado demostrar que esa cantidad de vino y más que se llegue á producir, puede venderse anualmente á precio remunerador.

Si esto es una verdad y el hectolitro de vino alcanzara en los puntos productores el precio, no exagerado, de 20 á 25 pesetas, los labradores se repartirían proporcionalmente á su haber aproximadamente 3.000 millones de reales en cada año, lo cual, con el beneficio de la paz pública, sería causa bastante para que España prospere y se haga rica.

Este concepto, por su sola enunciación, merece que se fijen en él cuantos puedan concurrir á determinar tan magnífico resultado; y para que juzguen el firmísimo asiento en que descansa, sin más preámbulo, procedo á concretar las medidas, de fácil realización, que en conjunto deben adoptarse.

Lo que aniquila la producción vinícola es:

1.º La falsificación y adulteración de los vinos.

2.º La importación de aguardientes ó alcoholes industriales.

3.º El impuesto de consumos.

Para atenuar ó extirpar los males que esos tres numerados ocasionan, se hace necesario:

1.º Promulgar una ley sobre el comercio de vinos, que castigue severamente su adulteración y falsificación, pues el Código penal y los procedimientos administrativos no dan resultado alguno (1).

2.º Reformar los Aranceles, incluyendo en el título que especifica los artículos prohibidos á la importación el siguiente número:

(1) En 1887 presentó el que suscribe á la Asamblea de la Liga Agraria un proyecto articulado sobre el comercio de vinos, que podría ser sometido á la consideración de la Junta, por si le juzgara digno de atención.

bidos á la importación el siguiente número:
Aguardientes y alcoholes industriales.

3.º No comprometer, por consiguiente, en los futuros tratados de comercio los aguardientes ó alcoholes industriales.

4.º Si al fin no prevaleciera lo propuesto en los dos números anteriores, fijar un derecho de importación que no baje de 250 pesetas por hectolitro, cualquiera que sea la fuerza alcohólica que tengan; pero yo insisto en que se debe tener entereza y prohibir dicha importación.

5.º Declarar libre la circulación en la Península de los vinos, aguardientes ó alcoholes, sin poder sujetarlos á traba ó impuestos de ninguna clase.

6.º Gravar con un impuesto de 75 céntimos de peseta por litro, ó sean 75 pesetas por hectolitro, que se cobrarán precisamente al salir de las fábricas, á los aguardientes ó alcoholes industriales que se elaboren en la Península.

7.º Gravar con 25 céntimos de peseta el litro de aguardiente ó alcohol que proceda del vino ó de los residuos de la uva, ó sea 25 pesetas por hectolitro, cuando lo saquen de la fábrica ó casa productora.

8.º Establecer un derecho de fabricación de 3 céntimos de peseta sobre el litro de vino, ó sea 3 pesetas por hectolitro para cuando lo saquen de la casa productora con objeto de entregarlo al consumo público.

9.º Fijar una fuerte penalidad pecuniaria para el que sin pagar los derechos establecidos saque de su casa ó de su bodega, vino, aguardiente ó alcohol, vendido ó regalado, para el consumo ajeno.

10. Mandar á 25 Ayuntamientos de los principales centros vinícolas que cada uno nombre un propietario de viñas para que, reunidos los 25 representantes en Madrid el día 1.º de Noviembre, se constituyan en Junta bajo la Presidencia honoraria del Ministro de Fomento, de Hacienda, Director de Agricultura, Aduanas é Impuestos indirectos, y procedan á formular los proyectos y Reglamentos necesarios para desarrollar el pensamiento que queda especificado (1).

11. Los Presidentes honorarios tendrán voz, pero no voto; los congregados elegirán un Presidente y un Vicepresidente efectivos, y ya constituidos en Junta, tendrán á sus órdenes, como auxiliares, un Oficial de la Dirección de Agricultura, otro de la de Aduanas ó Rentas, otro de la de Impuestos indirectos, y cuatro escribientes.

12. Los comisionados ó representantes entregarán al ministro de Fomento antes del día 15 de Marzo, los trabajos que hayan discutido y hayan sido aprobados por más de 12 votos.

13. Esos trabajos se publicarán íntegros en la Gaceta en la segunda quincena de Marzo, y además el gobierno por real decreto, manifestará si ha quedado ó no satisfecho de la actividad y buen deseo que la Junta haya demostrado en el cumplimiento de su cometido.

14. Los vocales de la Junta representantes de los ayuntamientos, en cada sesión á que asistan recibirán 20 pesetas, que en forma ninguna podrán renunciar.

15. El gobierno devolverá los derechos cobrados sobre el vino y el aguardiente ó alcohol que proceda del vino ó de los residuos de la uva, cuando se exporte al extranjero ó á nuestras provincias de Ultramar.

16. El gobierno compensará á los ayuntamientos rebajando la cuota de consumos, ó en otra forma que se estime preferente, la pérdida que se calcule ocasiona en sus entradas el planteamiento de estas Bases.

(1) Los 25 Ayuntamientos que podrían nombrar el propietario viticultor (entre otros tan importantes) para Vocal de la Junta, podrían ser los de Almería, Barcelona, Calatayud, Cariñena, Chinchón, Jerez, Haro, Huesca, Logroño, Montilla, Monóvar, Navalcarnero, Palencia, Puerto de Santa María, Reus, Rueda, Tarragona, Toro, Tudela, Valdeorras, Valdepeñas, Zamora y Zaragoza.

Si el plan que he bosquejado se aceptase en conjunto para que logre al fin el desarrollo complementario que es de imprescindible necesidad, los resultados á obtener y que tengo la seguridad se obtendrían en brevísimo plazo, son los siguientes:

1.º La agricultura se sostendría floreciente y siempre en adelanto progresivo.

2.º Cuanto vino natural se produzca en España, como tal vino, ó transformado en aguardiente ó alcohol, tendrá comprador á precio muy aceptable para los productores.

3.º La exportación de vino, aguardiente y alcoholes no disminuirá por razón del impuesto, toda vez que se devolverá una vez importado en tierra extranjera.

4.º El gobierno obtendrá recursos que podrán llegar á ser relativamente importantísimos, y que no ha sabido buscar hasta aquí de manera tolerable, y la salud y la moralidad públicas mejorarán con la desaparición de ese alcohol y de esos brebajes que hoy enferman y enloquecen á mucha gente.

Claro es que el pensamiento desarrollado, si hace su camino, predominará en su conjunto, pues rechazar unos extremos y aceptar otros, sería una burla sangrienta: aceptar, por ejemplo, los numerados 6, 7 y 8 y rechazar el 2, 3, 4 y 5, ó alguno de ellos, sería una monstruosa indignidad.

Es preciso, pues, estudiar de buena fe todo el problema, para con medidas que se compensen y complementen resolverlo en la dirección indicada.

Si no se estudia, si nada se intenta y llegamos al año 92 como hoy estamos, y el entonces gobierno que nos rija piense y proceda como el actual, no habrá remedio: la ruina de España se determinará en proporción aterradora.

Los viticultores deben por su parte cooperar activamente á que eso no suceda, y con la pluma, la palabra, y sobre todo con sus votos, tratar de imponer á los poderes públicos la tendencia salvadora á que obedecen estos apuntes, que deseo sean ampliados, rectificados y mejorados por los que con superior competencia quieran tomarse el trabajo de hacerlos.

EL MARQUÉS DE CUSANO.

Mayo de 1890.

ENFERMEDAD EN LOS VIÑEDOS de Jerez de la Frontera.

Nuestro estimado colega *El Guadalete*, de Jerez, inserta en uno de sus últimos números una correspondencia firmada por varios viticultores de la localidad, en que llaman la atención de sus compañeros acerca de lo que se expone en los siguientes párrafos, que copiamos de la mencionada carta:

«Si el cuadro que esta mañana hemos presenciado en una viña de *Montalegre el Bajo*, y aunque no en tan aterradoras proporciones, en otras más ó menos inmediatas, se extiende á todos nuestros viñedos (lo cual no es imposible, queda á la vuelta de cuatro ó cinco años consumada la catástrofe y entonces desaparecerá todo rastro de este cultivo en nuestro querido suelo.

«Lo primero que apareció á nuestra vista fueron numerosas cepas en perfecto desarrollo, como lo indican sus gruesas varas, pero que por su aspecto parecían hallarse en completo invierno; nos acercamos más, y nos convencimos que sólo saldrían de aquel estado para ir al fuego. Otras que habían apuntado algunos brotes, se hallaban éstos secos ó mustios y á punto de secarse. Otras, cuyas hojas presentan algún verdor, no es éste natural, sino pálido y precursor de su próxima muerte.

«Otras con media cepa muerta y la otra mitad con todos los caracteres de la terrible enfermedad; pero en general no encontramos una cepa sana en 6 aranzadas, de las que ya hay 3 completamente perdidas.

«¿Qué le parece el cuadro, querido amigo? Nada; que duerman en tranquilo sueño los jerezanos, que no se trate de averiguar los

medios de atajar éste y evitar otros males; pero que al despertar no chillen azorados ni desesperados, se contenten con las lamentaciones de siempre en sus círculos y casinos.»

El ayuntamiento, en vista de lo expuesto, ordenó al ingeniero agrónomo Sr. Fernández de la Rosa, que verificase un reconocimiento en el pago de Montealegre, de cuyo acto da cuenta el Sr. Fernández de la Rosa en el siguiente informe:

«Al dar cuenta á V. S. del resultado de mi visita á dicha viña (que presenta, en efecto, gran parte de su plantío en deplorable estado), debo declarar, como cuestión previa, que pues son tantas las enfermedades de la vid descubiertas en estos últimos tiempos, no es cosa fácil, y á veces ni aún posible, determinar con certeza la causa del daño observado; que así puede ser debido á las especies parásitas; como al influjo de los accidentes meteorológicos.

«Por otra parte, la patología vitícola es ciencia nueva, y todavía oscura é incompleta, y por consiguiente muy menguada para diagnosticar los males de la planta, é impotente para remediarlos en el mayor número de casos. No es de extrañar, por tanto, que al formular hoy la opinión que V. S. me pide, lo haga con todo género de reservas, y sin perjuicio de rectificarla, si tal me aconsejan otros datos que pueda adquirir y otras observaciones que pueda hacer en lo sucesivo.

«Y esto sentado, tendré el honor de decir á V. S. que el mal denunciado ahora (y del que ya tuve noticia por unos sarmientos que de Sanlúcar de Barrameda me fueron remitidos), parecióme, en razón de ciertos indicios, una de las variadas manifestaciones de la *antracnosis*, enfermedad debida á una fitoparásita, que por fortuna no ha llegado á constituir verdadera plaga en ninguno de los puntos en que se la conoce; pero la investigación más detenida que he hecho sobre el terreno, aunque afirmando mis sospechas de que allí mismo hay cepas que sufren aquel mal, me inclina también á creer que las muchas que se encuentran perdidas deben haberlo sido por lo que los franceses llaman *folletage* ó *apoplejía*, y que se origina en la falta de equilibrio entre la transpiración aérea y la absorción radicular de las plantas.

Motivos que las predisponen á estos padecimientos son la excesiva humedad del terreno y los cambios bruscos de temperatura, juntamente con el estado anormal en que las dejan las invasiones del mildiu, cuando no han sido tratadas en la sazón conveniente por los medios preventivos que la experiencia ha demostrado.

Dedúcese de lo que expuesto queda, que el esmero en las labores, la buena poda y limpia, y la aplicación oportuna de las pulverizaciones con el *caldo bordelés*, ó con el *agua celeste*, son procedimientos adecuados y eficaces, no solo para combatir el principal enemigo, que más debe al presente preocuparnos, cuyos gérmenes se hallan esparcidos por todos nuestros pagos desde el año anterior sino también para esas otras enfermedades, que si bien menos generales y temibles, no por eso dejan de ocasionar muy sensibles quebrantos. Y es cuanto por hoy se me ofrece comunicar á V. S., cumpliendo su respetabilísimo mandato.»

Correo Agrícola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Málaga 1.º de Junio.—Ayer entraron 324 cerambres con 1 620 arrobas de aceite, cotizándose en puertas á 39 rs. la arroba y á 41 en bodega, para entrega inmediata.

Los precios de los trigos tienden á la baja, consiguiéndose los recios de primera á 45 y 46 rs. la fanega, y uno ó dos reales menos respectivamente los de segunda y tercera.

La cebada del país ha alcanzado el alto precio de 29 rs., mientras que la navegada se cede á 25 y 26.

El maíz se detalla de 38 á 40; altramuces,

de 30 á 32; alpiste, de, de 50 á 52; habas, de 37 á 38 las mazaganas y de 42 á 43 las cochine ras.—El corresponsal.

Córdoba 1.º de Junio.—En la feria se han hecho numerosísimas transacciones. Incluyo nota de los precios que han conseguido las diversas clases de ganado.

El aceite sigue pagándose en los molinos de esta ciudad á 38 reales arroba.

Los demás artículos se detallan en esta plaza como sigue: trigo, á 42 reales fanega las primeras clases, á 40 las segundas y á 39 las terceras; cebada, de 27 á 29; escanda, á 23; habas á 32 y 33; garbanzos á 100, 70 y 50; harinas de 1.º, á 15 rs. arroba; idem de 2.º, á 14 1/2.—El corresponsal.

De Aragón

Escatrón (Zaragoza) 29 de Mayo.—Adjuntas remito á Ud. unas hojas cogidas en mis viñas y creo están atacadas por el mildiu, poniéndonos en cuidado al ver por la CRÓNICA, que tan dignamente dirige, la aparición de tan terrible parásito en el viñedo de Ripollet, y hasta en esta misma provincia, según los periódicos de ayer.

Haga, pues, el obsequio de examinarlas, diciéndome en la nota de la Redacción, que con tanto acierto insertan Uds. hace unos días, el padecimiento de dichas hojas, para de este modo dar principio lo antes posible, al segundo rocío que creo podrá hacerse al 3 por 100 por 1 de cal (1).

Con muy escasas transacciones los precios en los frutos son los mismos que ya en mis anteriores manifesté á Ud., advirtiéndole que las existencias se van agotando también.—El corresponsal.

Almudévar (Huesca) 2 de Junio.—Remito adjunto una hoja de vid, sulfatada hace unos quince días, que me ha entregado D. Tomás Bayod, médico y viticultor de esta. Le ruego manifieste la enfermedad que tiene, y caso de no ser mildiu, y si antracnosis ó alguna otra, si hará falta tratarla con alguna otra sustancia, ó es suficiente con la mezcla cuprocálcica que ya tiene, y que pienso aplicar luego otra vez, ó sea darle el segundo tratamiento (2).

Continúa el tiempo nebuloso y fresco para la estación que atravesamos, lo cual perjudica notablemente los campos, que no estaban hace unos días del todo mal.

La mayor parte del viñedo de esta población ha recibido el tratamiento primero con la salvadora fórmula Millardet. Unos la has aplicado con escobas, quien con regaderas, cual otro con botos en los cuales han adaptado una boquilla, y otros muchos con pulverizadores de diversos sistemas.—F. S.

De Castilla la Nueva

Noblejas 1.º.—El estado de los sembrados es completamente bueno, deseando estos labradores que haga calor para que granen bien, en cuyo caso será una cosecha abundante, y remunerará los inmensos sacrificios que hacen aquéllos, pudiendo llevar con más resignación los inmensos impuestos que pesan sobre la agricultura.

Las viñas, por efecto de los intensos fríos que han hecho en la mayor parte de los días del pasado Mayo, tienen retrasados sus brotes, si bien se presentan muy lozanos, presentando un fruto regular aquellos que van más adelantados y libres de epidemias.

Se ha principiado la venta de vinos trasegados, llenando los deseos de los compradores por su finura, color y fuerza alcohólica, verificándose diariamente ventas á 14 rs. lo de primera, y á 13 lo de segunda.

En los demás artículos rigen los siguientes precios: trigo, á 42 rs. fanega; cebada, á 22; aceite, á 40 rs. arroba; alcohol puro de vino, á 100; aguardiente anisado de id., de 28 grados, á 54; id. de cascás, á 40.—M. S.

Villarrubia de Santiago (Toledo) 31 de Mayo.—Nada nuevo que participarle desde mi última: grandes aguaceros á los que se debe que el campo esté muy hermoso y bueno.

Las viñas atrasadas, pero ya han empezado á brotar, y presentan buenos racimos y muy sanos.

Las olivas todavía no han agrumado, y por lo mismo es muy dudoso saber qué fruto habrá.

Los granos en baja: trigo, de 35 á 36; cebada, á 21; vino, á 13; trasegado, á 15 piden los tenedores, y no hay transacciones; aguardiente, nadie pregunta por él, causándose una gran pérdida en general al labrador, y así seguirá mientras haya industrial.—M. L.

- (1) No tienen mildiu. Dos hojas padecen de erinosis. El segundo tratamiento debe hacerse unos días antes de que la vid comience á florecer, preparando la mezcla cuprocálcica al 2 ó 3 por 100 de sulfato y la tercera parte de cal viva.—(Nota de la Redacción.) (2) No está invadida la mencionada hoja por ninguna clase de parásitos.—(Nota de la Redacción.)

El Carpio del Tajo (Toledo) 1.º.—Los precios en este mercado son los siguientes: vino tinto, á 3,50 pesetas la arroba; blanco, á 2,50; aceite, á 10; trigo, á 9 pesetas la fanega; cebada, á 6; garbanzos, á 6 pesetas la arroba.

El estado de los campos ha mejorado notablemente, y por más que con la sequía tan duradera que siguió á la sementera, se perdió mucha simiente, el mes de Mayo que acaba de finar no ha podido venir más apropiado. Se espera, que si el tiempo sigue favoreciendo, sea la cosecha de trigo tan abundante como en el último año. Hay que tener en cuenta que en el año último fué mediana la cosecha de dicho artículo. De cebada también puede considerarse regular la cosecha.

Los viñedos, aunque atrasados, van bien brotados y presentan un fruto abundante y sin que se observe hasta hoy enfermedad alguna.

Las transacciones están paralizadas por completo, por lo que se refiere á los cereales. Lo único que tiene algún movimiento y demanda es el vino, en especial el tinto.—J. G. M.

De Castilla la Vieja

Peñaranda de Duero (Burgos) 31.—En esta comarca, efecto de las abundantes lluvias, se espero una cosecha de cereales, si no abundante, regular.

No es así la del vino, que después de lo muy retrasadas que están las vides, la yema que va manifestando el fruto lo hace con poca abundancia, llegándose á ver muchísimos sin un racimo.

Además, tenemos mucho cuquillo y oruga de «regujo», que llamamos por aquí, sin saber cómo combatir tales plagas.

Sólo hay en este país dos pulverizadores que los tenemos en esta localidad; de modo que, si nos visita el mildiu, será inevitable su propagación.

Estas son las noticias que puedo darle hoy por estar los precios de granos y vinos sin ninguna alteración.—M. M.

La Seca (Valladolid) 1.º.—Los campos han mejorado y prometen hoy buena cosecha.

Los viñedos van brotando, pero se dice que muestran menos fruto que el año pasado.

El vino blanco es demandado con actividad, así como el tinto, detallándose respectivamente de 10 á 10,50 y á 3 rs. cántaro; se han exportado nueve wagones de blanco y uno de tinto para diversos puntos.

Los cereales y harinas se detallan así: trigo, á 36 rs. fanega; centeno, á 24; cebada, á 22; avena, á 17; algarrobas, á 16; garbanzos, de 120 á 190; harinas, á 17, 16 y 14 rs. la arroba.—El corresponsal.

Carrión de los Condes (Palencia) 30.—En el mercado de ayer han regido los siguientes precios: trigo, á 35 rs. fanega; centeno, á 24; cebada, á 22; avena, á 16; alubias grandes, á 72; titos, á 38; yeros, á 23; garbanzos, á 160; harinas, á 13 rs. arroba las primeras clases, 12 las segundas y 10 las terceras; patatas, á 3 rs. la arroba; vino, á 8 rs. cántaro en los pueblos inmediatos.

El tiempo continúa favorable para los sembrados, á los que se les ve mejorar, especialmente los que estaban bien nacidos; los que estaban malos, ganan muy poco.

Flojos los negocios de trigos por la paralización que se advierte en la venta de harinas.—J. L. D.

De Cataluña

Morell (Tarragona) 31.—En esta última quincena hemos disfrutado de un tiempo primaveral, favoreciendo el desarrollo de las viñas que presentan buen aspecto; por desgracia he visto algunas hojas invadidas por el mildiu, cuyas manchas tienen el grandor de una peseta y más, y otras, aún no desarrolladas, pero visibles.—J. F.

Santa Bárbara (Tarragona) 31.—Felicito calurosamente al inteligente y laborioso Dr. D. José María Martínez Añibarro, por el gran paso que acaba de dar en favor de la viticultura, con la publicación de su excelente obra titulada Tratamiento de los Vinos por la luz.

Si bien es verdad que se publicó algo en el extranjero al objeto de poder dar el aroma de rancio á los vinos, en cambio precisaban grandes desembolsos por las adiciones del alcohol que era necesario hacer á fin de evitar que en el transcurso del tiempo se desarrollase el Micoderma Aceti, mientras que con el nuevo procedimiento inventado por el Dr. Martínez Añibarro, se puede lograr su mejoramiento, conservación y envejecimiento natural, sin la adición de sustancia alguna y por lo tanto sin gastos y al alcance de todo el mundo.

Ya que es español el que ha dado tan gran paso, deberían todos los que fueran amantes de las glorias españolas tener en su bibliote-

ca un ejemplar de tan digna y útil publicación, é igualmente que todos los viticultores, por la gran evolución que sufrirán nuestros caldos en sus transformaciones, siguiendo las sencillas instrucciones dictadas por el sabio profesor.

Desde mi anterior, Sr. Director, que hemos tenido un tiempo muy borrascoso, tan pronto la atmósfera se presentaba cubierta de negros nubarrones como totalmente despejado; en fin, ha habido fuertes aguaceros, alguna granizada y bastantes tormentas y hasta llegaron á caer dentro de una casa de esta población dos exhalaciones, pero no hubo que deplorar desgracia alguna personal, causando solamente algún desperfecto, pero de poca monta.

Los viñedos en su mayoría presentan muy buen aspecto, ostentando sus cepas una multitud de racimos. Por el presente, nada de peronospora vitícola, pero si temo que con la excesiva humedad y la probabilidad de los fuertes calores del próximo mes de Junio, se vayan desarrollando alguna de las enfermedades criptogámicas; por ahora tan solo se observa alguna que otra hoja atacada por la erinosis, como también por la clorosis.

Poca adición hay por este país en sulfatar; quizá no llegan á 50 los propietarios que lo hayan efectuado; la inmensa mayoría están en la creencia de que con el azufrado ya hay bastante, ¡infelices!

Los trigos se presentan muy lozanos. Lástima de no dejar más tierras para la siembra de la mencionada gramínea; no podemos decir lo mismo de las habas, por cuanto este año se ha desarrollado en algunos sembrados una planta denominada frailes, que nace de la misma raíz y vive á expensas de las autedichas habas y por tal motivo dejan de fructificar.

El acudalado comerciante de esta ciudad, D. José Queral, posee para la venta algunos miles de litros de aceite, clase superior, como también una gran partida de arroz.

Los precios de esta plaza son como sigue: aceites, calma completa; alcoholes del país, sin existencias; industria, de 40º, á 12 pesetas los 10 litros; aguardientes, de 6 á 8 decálitro; arroz, á 8 los 41,600 kilos; algarrobas, á 1,25 los 10 kilos; habichuelas, á 20 los 70 litros; maíz, á 10 los 70 litros; vinos, de 17 á 22 carga de 120 litros.—S. M. B.

De Extremadura

Hervás (Cáceres) 31.—Tiempo es ya que mi obligado mutismo cese, pues aunque nada nuevo puedo comunicarle por no haber mejorado en nada la situación de esta plaza, siguiendo la misma calma en las ventas que en mi anterior decía, siquiera para darle conocimiento del estado de las viñas debo ocupar unos momentos.

El tiempo tan pertinaz en lluvias y fríos ha tenido retrasadas las parras, sin que pudiéramos augurar cuál sería su resultado, aunque se veían bastantes racimos, y por la misma razón retrasadas las labores todas; así los cosecheros, por el temor al hielo que nos amenazaba por las constantes nieves en las alturas, gracias al cambio de temperatura de cuatro días á esta parte, han perdido estos temores y entran los propietarios en sus habituales tareas.

Hay empleados en la actualidad 1 000 obreros que, á seguir así, en quince días darán término á la cava en una extensión de 500 hectáreas que ocupa el viñedo en esta localidad, las cuales presentan un buen fruto y con esperanza de recogerlo, dado lo avanzado de esta época (si hay un buen cierne y no nos visitan las nebuladas.)

Si los presagios son de buena cosecha, no lo son tan buenos de la venta del vino existente; á excepción de lo que en la localidad se consume, no sale un cuartillo para fuera, y esto preocupa en algo á los tenedores de ello, pues aunque el gasto de estos caldos es en verano, parece ya siendo corto para las muchas existencias que hay.

Los precios no han variado de 15 rs., lo cual es debido á la misma paralización, teniendo la seguridad que, si acuden sacadores, baje algún real por las necesidades que hay y que hoy no se ha bajado porque no hay solicitadores á quienes poder satisfacer.—J. S. M.

De Murcia

Ontur (Albacete) 31.—Hielos, lluvias, vientos fuertes, y ahora una bella temperatura; por todo esto hemos pasado, temiendo los hielos tardíos; así es, que se han retrasado las labores de viñas y olivares, entrando ahora las prisas en la escarda y extinción del gusano (como aquí se le llama á la pira), de lo que hay una buena cosecha; y como la uva se presenta también abundante, no hay momento de reposo, estando ocupados los hombres, las mujeres y hasta los muchachos de diez á doce años; y todo para qué, para que la mayor parte se lo lleve la contribución

territorial y los consumos que á todos nos aniquilan.

Los olivares también presentan buen aspecto; pero como es fruto deliado, y aunaciéndose ya un verano de mucho calor, se teme que éste nos deje sin ese fruto precioso como se temió los hielos tardíos, para las viñas; de modo es, que unas veces por el calor y otras por el frío, el agricultor sufre los suplicios de Tántalo; para acabar con él, las balternas, que como las audiencias de perro chico y las diputaciones provinciales, ó llámense centro del caciquismo, no desaparecerán.

Ya los cereales han bajado algún real y lo mismo el aceite, sin que se venda más que lo que se consume en la localidad, por cuya falta de salida están los labradores escasos de dinero para la siega, y si hubiera quien prestara como prestaban los pósitos, ¡cuántas necesidades se remediarían! ¿No darían mejor resultado los pósitos que las diputaciones, balternas y audiencias?—B. M.

Villarrobledo (Albacete) 2.—Me tomo la libertad de molestar á Ud. con la presente en que le remito varias hojas de vid para que tenga la bondad de examinarlas y decirme por conducto de su ilustrado periódico, del cual tengo el honor de ser suscriptor, si padecen alguna enfermedad de las muchas que desgraciadamente atacan á la vid, pues aunque en esta localidad hemos visto por fortuna en los años anteriores hasta el presente, libres nuestros viñedos de enfermedades criptogámicas, es tal la alarma de los que á la viticultura nos dedicamos en vista de los estragos que en otras comarcas han causado tales enfermedades, que al notar hoy en mis viñas el aspecto de ciertas hojas como de las que son ejemplares las que le remito, me apresuro á consultar su ilustrada opinión para en el caso de existir alguna enfermedad acudir sin demora á su remedio, ó evitar su propagación (1).

Con este motivo se ofrece completamente á su disposición afectísimo s. s. q. b. s. m.—P. I. A.

De Navarra

Tafalla 1.º.—Por este mismo correo le remito una cajita con dos pámpanos, con sus hojas y uvas, pues se va notando en varias viñas que tanto el tallo como las hojas comienzan á adquirir una coloración negraza. Las viñas de que proceden los pámpanos que le envío están sulfatadas (2).

A las seis de la tarde del día 28 de Mayo último, dió una conferencia el ingeniero agrónomo de la provincia, Sr. D. Angel de Diego, explicando con fácil palabra y suma claridad varias enfermedades criptogámicas, y los tratamientos que contra ellas deben emplearse.

Declaró que en un viñedo del término de esta ciudad había reaparecido el mildiu, por lo cual era preciso aplicar inmediatamente el caldo bordelés.

Antes de la conferencia ya habían muchos principiado á rociar los viñedos con la mezcla que Ud. nos viene recomendando, pero después de las excitaciones del citado ingeniero, la lucha contra el mildiu es general.

Las viñas están lozanas, desarrollándose con rapidez y vigor.

Los sembrados también ofrecen buen aspecto.

Bastante animada la extracción de vinos, cotizándose de 8 á 11 reales cántaro (11,77 litros).

Los jornaleros se emplean en la hedra de las viñas, ganando 10 rs. á seco.—A. Y.

De las Riojas

Alfaro (Logroño) 28 de Mayo.—En el afán de acertar sobre el medio de combatir el mildiu, y como no cabe duda de que el sulfato debe aplicarse preventivamente, y al mismo tiempo, como creo lo más conveniente dar una de las veces, si pudiera ser posible, poco antes de aparecer la enfermedad, pero cuando el desarrollo del sarmiento se halle muy adelantado para curar el mayor número de hojas que se pueda, no cese de vigilar sobre la presentación de dicho hongo en los términos de esta jurisdicción, para lo cual hoy he recorrido la mayor parte de estos campos y recogido las adjuntas hojas de vid, que le remito al objeto de que tenga la bondad de examinarlas, por si padecen alguna de las enfermedades que se consideran graves (3).—J. M.

- (1) Están completamente libres de enfermedades criptogámicas, padeciendo de erinosis, afección que rara vez reviste gravedad y que se combate por medio del sulfuro de calcio.—(Nota de la Redacción.) (2) Examinados dichos brotes resulta que no están invadidos por el mildiu, pero en cambio sufren de antracosis maculada, y de ahí las manchas negras que ostentan las hojas y los pámpanos.—(Nota de la Redacción.) (3) Examinadas dichas hojas en el campo del microscopio, resulta una de ellas invadida por el mildiu en su primer estado, con lo cual dicho se está que el hongo no tiene filamentos fructíferos.—(Nota de la Redacción.)

Briones (Logroño) 30.—No obstante la baja temperatura y las persistentes lluvias que se vienen sucediendo, el campo en general adelanta bastante.

Los cereales, que como Ud. sabe son pocos los que aquí se cultivan, están muy buenos. Los viñedos, que es la principal riqueza de esta villa, también están buenos, pero el cuajillo y la piral en algunos términos están haciendo daños, á pesar de que se les persigue con gran actividad.

Este pueblo, recordando que los propietarios de los términos inmediatos que sulfataron sus viñedos cogieron más vino el año pasado que los que no usaron el caldo bordelés, reconoce la eficacia de este remedio, y todos ó casi todos los viticultores han comenzado á rociar los nacientes brotes con ese salvador preparado que con tanta perseverancia como inteligencia viene Ud. aconsejando en su ilustrado periódico.

La venta de vino, como se cogió poco, sigue bien, habiéndose vendido más de la mitad; las existencias se estiman en unas 40.000 cántaras. Los precios que hoy rigen son de 14, 15 y 17 rs., según slase.—*J. B. G.*

Fuenmayor (Logroño) 1.º—En los cuatro últimos días que ha hecho calor, han mejorado notablemente los viñedos; todas las variedades que se cultivan aquí merecen bastante fruto, lo que pocos años ocurre. Con esto y el favor que se viene desplegando para combatir las plagas criptogámicas, aplicando tanto el azufre como el caldo bordelés, es de esperar abundante cosecha, si no sobrevienen funestos accidentes atmosféricos.

Lo malo es que las existencias de vino no son pedidas; no se acerca ni un solo comprador, lo cual no se sabe á qué atribuir. Sólo se ha ajustado una cuba de 300 cántaras de vino viejo á 8 reales.

Hasta ahora no se observa en el viñedo ninguna enfermedad. Se ha dado la primera mano de sulfato y de azufre y pasados quince días, antes de la florescencia, se dará la segunda mano, según lo tiene Ud. aconsejado.—*C. Z.*

De Valencia.

Albaida (Valencia) 30 de Mayo.—Puede considerarse terminada la actual campaña vinícola; agotadas las existencias á los precios de 2 á 2,50 pesetas el cántaro (10,77 litros), apenas quedará para el consumo del país.

Las viñas por ahora se presentan bien; ofrecen mucha muestra y aunque al principio de la brotación se notaron algunos tallos atacados de antracnosis, aconsejé las espolvorear con cal y se corrigió bastante. También se manifestaron cepas atacadas de gangrena, pero ha sido cosa de poca consideración. Algunos propietarios tienen sulfadas las viñas al 1 por 100 de sulfato y 340 gramos de cal; otros pocos bien por exceso de sulfato ó falta de cal, ó por estar mal hecha la mezcla, han sufrido las hojas y los racimos de sus viñedos. La mayoría no han querido sulfatar y están á la expectativa; la terrible criptógama no ha aparecido aún; solo ayer vi pámpanos con tres manchas como si fueran de aceite y tengo la seguridad que existirá el mildiu en estado latente ó de miocelium. Dios quiera que en cuanto tenga la humedad y calor suficiente no se desarrolle.—*El correspondiente.*

Cocentaina (Alicante) 31 de Mayo.—El tiempo es muy malo para las cosechas por ser muy frío, pero sin embargo, se presentan bien y serán buenas si, como es de creer, mejora pronto la anormal temperatura. Los viñedos muestran mucho fruto, y lo propio sucede en los olivares.

Hermosos los sembrados de trigo y retrasadas las hortaliças.

Muy halagüeñas son las noticias que puedo darle de este mercado de vinos; se han vendido ya casi todas las existencias, pagándose las clases superiores á 13 rs. el cántaro (11,20 litros).

Quedan muy pocas partidas en el condado.—*Un suscriptor.*

NOTICIAS

Las hojas de vid que recibimos en la anterior semana de Corella (Navarra), han sido estudiadas en el campo del microscopio por el sabio profesor Sr. Garagarza, y según lo presumíamos, no resultan invadidas por el black rot.

Cierto que las manchas son análogas á las que produce este hongo, pero también es verdad, según ya indicamos, que no existen sobre ellas las pustulitas características del *Phoma viticola*.

Las hojas que nos ha enviado un suscriptor de Valtierra, están libres de parásitos.

Tampoco están atacadas por ninguna criptógama las hojas que acabamos de recibir de Calatayud.

En cuanto á las de Alfaro, Tafalla, Almuñévar, Escatrón y Villarrobledo, véanse las

notas que publicamos en las respectivas cartas.

Estudiado el insecto que hemos recibido de Calzada de Oropesa (Toledo), resulta ser el conocido por los nombres de griburi, escribano, cuchillo y eumolpo (*Eumolpus vitis*).

Siguen muy animados los mercados de ganado lanar en Castilla la Vieja.

Al último celebrado en Medina del Campo se presentaron á la venta más de 12.000 cabezas, realizándose la mayor parte de 80 á 90 reales las ovejas emparejadas y de 26 á 34 los corderos.

En Rueda, La Seca, Peñafiel, y otros muchos pueblos de Castilla la Vieja son objeto de activa demanda tanto los vinos blancos como los tintos, acusando firmeza ó alza la cotización.

Sobre la brotación de la vid se reciben diversas noticias, pero la mayoría anuncian que la muestra de fruto es escasa por regla general.

Telegrafían de París:

«Con motivo de la elección de la Comisión de reforma arancelaria que se verificará el jueves próximo en el Senado, los proteccionistas se las prometen muy felices, creyendo segura una mayoría favorable á la elevación de los derechos de muchos artículos y contraria á la renovación de los tratados de comercio, por lo menos en las condiciones actuales de éstos.»

En Albuñol se desencadenó anteaer una furiosa tempestad, arrojando mucho y grueso granizo.

Los campos han quedado en gran parte arrasados.

En Nájera se cotiza el trigo de 35 á 37 reales la fanega y la cebada de 24 á 26.

En Haro, de 34 á 37 y 19 á 24 respectivamente.

Los sembrados de cereales prometen buena cosecha en la Rioja.

Precios corrientes en el mercado de Zaragoza:

Granos.—Trigo catalán, de 18,44 á 19 pesetas hectólitro; hembra, de 17,32 á 17,88; de huerta, de 16,20 á 16,76; centeno, de 10,62 á 11,18; cebada, de 7,27 á 8,08; maíz común, de 9,70 á 9,97; habas, á 10,78.

Harinas.—De primera, de 30 á 33 pesetas los 100 kilos; de segunda, de 28 á 30; de tercera, de 22 á 23; id. remolido, de 16 á 20.

Despajos.—Cabezuela, á 4,75 hectólitro; menudillo, de 3,25 á 3,50; salvado, á 2,25; tástara, á 2,25.

La vid ha mostrado en general abundante fruto en las Riojas y las provincias de Valencia, Castellón, Alicante y Murcia.

Según nuestros informes, el mildiu ha reaparecido ya en Ripollat, Tarrasa, Garrapinillos y Alfaro. En este último punto no ha fructificado todavía, encontrándose en el primer estado.

Los propietarios de muchos pueblos de las Riojas, Navarra, Aragón y Cataluña, así como de algunos de Valencia y Alicante han aplicado la mezcla cuprocálcica.

El segundo tratamiento de este salvador remedio, conviene darle á los quince ó veinte días del primero, de modo que se termine cuando la vid comience á florecer.

Son varios los pueblos en los que no ha quedado ni una sola cepa sin rociar.

El Imparcial publica ayer el siguiente telegrama:

«Málaga 2 (9,20 noche).—En virtud de acuerdo tomado por el gremio de vinos al por mayor, se han cerrado las bodegas, siendo despedidos los numerosos operarios que en ellas trabajaban.

Las tabernas están, en su mayoría, cerradas.

La clausura se la dispuesto como protesta contra el cumplimiento de la real orden en que se dispone el afojo de vinos.

Se teme que el conflicto adquiera proporciones si los negociantes de vinos insisten en su resistencia pasiva.

Hasta ahora la población está tranquila.

El gobernador ha recorrido la capital y adoptado las medidas necesarias para impedir que se altere el orden.

Parece que está dispuesto á reconcentrar en los puestos inmediatos suficiente fuerza de la Guardia civil, que vendrá á la capital si fuere necesario.

El Círculo Vinícola se reune esta noche en sesión extraordinaria.—*El correspondiente.*

Dicen de Huesca que en los días 27 y 28 de Mayo nevó en el alto Pirineo.

Las noticias que respecto á la próxima cosecha de trigos se vienen recibiendo de Inglaterra, Bélgica, Holanda, Alemania, Aus-

tria Hungría, Italia y de algunas provincias de España, son sumamente satisfactorias.

En Inglaterra, sin embargo, los trigos distan mucho del adelanto propio de la estación debido sin duda á que los progresos de la vegetación no han sido tan marcados como era de esperar.

En Rusia la cosecha será buena en todas las comarcas, excepto en el gobierno de Kherson, donde los trigos han sufrido mucho.

En los Estados Unidos, las noticias son cada día más pesimistas, por lo que según telegrafían ha habido estos días un gran movimiento de especulación en Nueva York y en Chicago.

El *Cincinnati Price Current*, dice que no hay ninguna mejora en el trigo de invierno, y lo que es más importante, que el tiempo es frío y seco en el Nordeste.

En Australia la cantidad de trigo flotante se calcula en 1.551.500 hectólitros, contra 133.400 del año anterior, y en la República Argentina, en 290.000 hectólitros, cuando en el año anterior este país no exportó nada.

El flotante en la Gran Bretaña que da 368.300 hectólitros, contra 522.600 del año último.

Durante el mes de Mayo se efectuó la siega en el Asia Central, Persia, Asia Menor, Argel y Sian. Después, en Junio se segará en los países siguientes: California, Oregón, Estados Unidos del Sur, España, Portugal, Hungría, Turquía, Rumania, Rusia meridional, Estados danubianos, Mediodía de Francia, Grecia y Sicilia, y en algunas provincias de los Estados Unidos del Norte de América, entre otras el Kentucky, Kansas y el Colorado.

En la Florida, China y Japón se hizo esta operación agrícola durante el mes de Marzo.

En varios pueblos de la provincia de Alicante ha principiado la siega de cereales, cuya cosecha, si bien no es todo lo abundante que se esperaba, no obstante la granazón ha sido buena, lo cual hace que los precios de la cebada en particular sean muy aceptables, siendo de 23 á 24 pesetas cahiz, con esperanzas de que aumenten.

La Asociación agrícola de la provincia de Tarragona ha celebrado últimamente, con una concurrencia extraordinaria, varias conferencias agrícolas, á las cuales han asistido representantes numerosos de viticultores de cada pueblo, ávidos de conocer las ventajas é inconvenientes en las aplicaciones de los tratamientos cuprocálcicos para precaver los viñedos contra la peronospora vitícola, quedando todos muy satisfechos de las explicaciones dadas sobre esta plaga por los representantes de dicha Asociación y de los demás temas sobre que dichas conferencias han versado.

La feria de Córdoba.—A continuación publicamos nota detallada de los precios á que se han sostenido los ganados expuestos para la venta en el Real de la feria, así como algunos datos relacionados con el movimiento habido entre los mismos: caballos de regalo, de 4.000 á 8.000 rs.; yeguas paridas, de 1.600 á 2.000; potras de tres á cinco años, de 1.200 á 1.600; yeguas cerradas, de 600 á 1.000; potros de tres años, de 1.500 á 2.500; mular domado, de 1.800 á 2.200; cerillos de dos á tres años, de 2.000 á 2.500; vacas paridas, de 1.000 á 1.100; id. horras, de 850 á 1.000; bueyes de trabajo, de 1.200 á 1.400; novillos de dos á tres años, de 800 á 1.000; ovejas esquiladas, de 50 á 54; id. con lana, de 58 á 62; cabras y ranchos, de 70 á 90; cegajos y cegajos, de 50 á 52; de cerda, de 42 á 44 rs. arroba. Las ventas en general han sido bastante, distinguiéndose en el ganado de carne, siendo muy escasas en el ganado de cerda.

En resumen; mucha abundancia de ganados de todas clases, pero pocos forasteros, considerándose como la que más de todas las ferias de primavera.

Los informes que recibimos de Alora, respecto á lo que ocurre con los naranjos en algunos terrenos de su término municipal, no son muy tranquilizadores. Como si las tierras estuvieran esquiladas por la falta de conveniente abono, ó subsistiese la enfermedad que tantos estragos hizo en el arbolado hace años, ello es que se pierden muchos naranjos, causando esto viva alarma á los labradores, que no poseen otro medio de riqueza.

En resumen; mucha abundancia de ganados de todas clases, pero pocos forasteros, considerándose como la que más de todas las ferias de primavera.

Los informes que recibimos de Alora, respecto á lo que ocurre con los naranjos en algunos terrenos de su término municipal, no son muy tranquilizadores.

Como si las tierras estuvieran esquiladas por la falta de conveniente abono, ó subsistiese la enfermedad que tantos estragos hizo en el arbolado hace años, ello es que se pierden muchos naranjos, causando esto viva alarma á los labradores, que no poseen otro medio de riqueza.

Durante estos últimos meses, viene sucediendo que se malogran los naranjos plantados recientemente.

El círculo de maquinistas de la Armada del Ferrol ha escrito una extensa carta al señor Maura, felicitándole y dándole las gracias por los defectos de organización que del per-

sonal de la armada citó el elocuente diputado gamacista en uno de sus últimos discursos.

En la carta se enumeran los perjuicios que vienen sufriendo los maquinistas.

Partidas de vino exportadas por la bahía de Cádiz: para Cette, 8 barriles; para Marsella, 34 botas, 8 octavas y 102 cajas; para Montreal, 347 botas, 3 cuartas y 96 cajas; para Leith, 90 botas, 3 octavas y 2 cajas; para Burdeos, 183 botas, 1 cuarta y 374 cajas; para Liverpool, 304 botas, 7 octavas y 137 cajas; para Dublín, 103 botas, 3 cuartas y 5 cajas; para Glasgow, 93 botas y 3 octavas; para Londres, 20 botas y 4 cajas; para el Havre, 205 botas, 1 media y 953 cajas.

El diputado catalán Sr. Cañellas, ha presentado voto particular al capítulo segundo de los ingresos del presupuesto «Renta de aduanas», pidiendo la reforma arancelaria en sentido proteccionista. En el voto se aceptan las bases del Fomento de la producción nacional de Barcelona y, como es consiguiente, se parte del principio de la renovación de los tratados.

De Niza avisan que se han recibido remesas importantes de aceites de Córcega.

Los precios están firmes y se paga de 130 á 135 francos los 100 kilos de clase superior y de 145 á 125 los demás caldos.

Los aceites de España son muy apreciados en aquella plaza, habiéndose realizado algunas partidas á 135 los 100 kilos.

Los calabreses se pagan á 130 francos.

Los extra de Niza, añejos, firmes y sin demanda, están de 186 á 192 francos.

Prosigue la elaboración de los de la última cosecha que se venden á 160, y los de Provenza de 121 á 128.

Renace la animación en Bari, donde los Bitonto y Molfetta se cotizan de 119 á 124 y los de Mondugno á 112.

Los nuevos de la Calabria, de los que se han vendido algunos wagones, se negocian á 147,14 superiores y á 109,70.

Las expediciones en Niza han sido grandes; en cambio, de Bari se han hecho remesas de importancia para Austria Hungría, Alemania y alta Italia.

En breve se harán grandes expediciones para Bretaña y para todos los puntos donde se hacen conservas.

CAMBIOS sobre plazas extranjeras

DÍA 2

Paris á la vista.....	4-50
Paris 8 d/v.....	4-50
Lóndres, á la vista (lib. ester.) ptas..	26-31
Idem 8 d/v (idem) id.....	26-28
Idem á 60 d/v (idem) id.....	25-25
Idem á 90 d/v (idem).....	26-20

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

Rociadores de Vinas, el mejor sistema
PRENSAS PARA UVAS
MAQUINAS AGRICOLAS E INDUSTRIALES
CORREAS, ALAMBROS Y HERRAMIENTAS
Averly Montaut y García
ZARAGOZA

A los Viticultores

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

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

Allí se construyen vasijas desde 20 hectólitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometida 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 fabrica como una de las mejores de España sin disputa.

MILDEW

Antracnosis y Hielos tardios

Instrucciones practicas para combatir estos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico, Plaza de Oriente, núm. 7.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena. 2.

Lo más esencial de la Agricultura es una buena administración

Desea colocación un sujeto de buenos antecedentes, practico en Agricultura y Viticultura, para administrar un cortijo ó casa de labor en cualquiera provincia de España. Es natural de Chinchón, provincia de Madrid.

Para más informes, dirigirse al Sr. Profesor veterinario, Plaza del Pozo, Chinchón.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854.

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

Premiados con 48 medallas de Oro, Plata y diplomas de progreso por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para:

Fábricas de Fideos y pastas para sopa.

Fábricas de Chocolates
Fábricas de Harinas.

Prensas para vino s.

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

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

Dirección para telegramas
V A L L S.—Campo Sagrado
BARCELONA

Teléfono núm. 595.

El Azafrán y el Añil!!

EL ALGODON Y EL TABACO
500 MILLONES DE INGRESO ANUAL

Su origen; importancia, terrenos y climas propios, cultivo, recolección, comercio, adulteraciones y aclimatación en todo el mundo. Practicas de un cultivador manchego y un labrador de Bengala. Resolución al problema social y económico.—De venta en las librerías a UNA Y MEDIA PESETAS y en casa de D. José López Canuñas, calle del Ferrer, n.º 3, Manzanares (Mancha.)

CALDO BORDELES CELESTE

CALDO BORDELES PERFECCIONADO

Fabricado por los Sres. Julian Hermanos, de Beziere (Francia)

Tratamiento seguro contra el mildiu, el blak-rot y otras enfermedades de la vid.

Recomendado por los sabios profesores Sres Millardet y Gajón.

Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo bordelés celeste no quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre.

Se disuelve inmediatamente en agua fria y puede prepararse en el campo, al momento mismo de su aplicación.

Su tenuidad es tal que no destruye los pulverizadores. Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.

Facilidad de preparación.—Éxito seguro é inmediato. Encuéntrese en las principales droguerías y almacenes de productos químicos.—Se mandan prospectos y circulares á quienes pida.

TRATAMIENTO DE LOS VINOS POR LA LUZ

Su mejoramiento, conservación y envejecimiento natural SIN ADICIONES Y SIN GASTOS

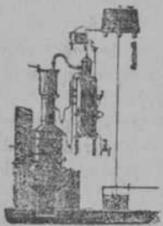
por el Profesor D. J. M. MARTÍNEZ AÑIBARRO

Se ha publicado este importantísimo libro. Precios de la obra: 5 pesetas en Madrid, 5 pesetas 75 céntimos en provincias, certificada.

Pedidos al autor, Dr. Martínez Añibarro, Serrano, 4, Madrid, y principales librerías.

CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE DESTILACIÓN

GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO



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

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

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

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



LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

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

SALABERT Y COMPAÑIA

CONSTRUCTORES.—BARCELONA

Primeros premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)



Pulverizadores contra el mildiu

Salabert (de aire comprimido). 50 Ptas.

El Rayo (con palanca, capacidad 15 litros). 35 »

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.

Ventas al por mayor.

Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.



Instrumentos Aratorios



Especialidad de arados dobles Arados de Francia reemplazando con ventaja todos los demás. Sólidos, duraderos, dan un trabajo superior con el mínimo de tracción. Arados sencillos, Cavadoras, Rejas diversas, Excavadoras, Extirpadores, etc. Numerosas recompensas en los concursos agrícolas con experiencias prácticas. Casa de confianza.

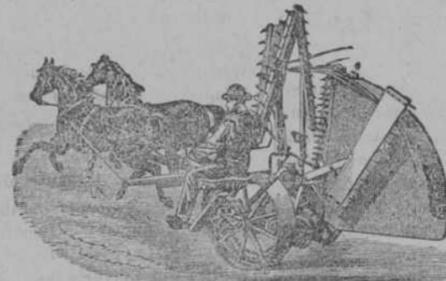
La 1.ª constructora exclusiva del arado doble y la más importante. Envíase franco el Catálogo ilustrado especial para España y Portugal, Pol Fondeur, constructor en Viry-Chauny (Francia.)

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

Adrian Eyries

CALL 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID (Al lado del Teatro de Lope.)



Segadoras Walter, A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SILENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas, Prensas y Pisadoras de uvas etc. Pídanse el catálogo general.

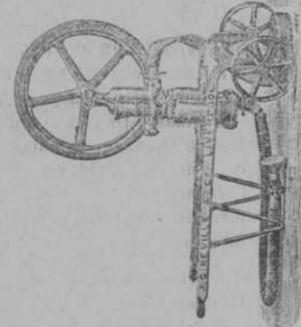
NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

JULIUS G. NEVILLE LIVERPOOL

II, Plaza Palacio, Barcelona F, Puerta del Sol, Madrid

JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases BOMBA DE TRASIEGO



PARA vino y aceite

MODELO NUEVO PARA 1890

Cilindro de bronce renovable

Precio con accesorios

Núm.	Rendimiento. Litros por hora.	Precio Pesetas.
1	4.000	225
2	6.000	275
3	8.000	350

Van incluidos: 2 metros tubo espiral. 4 metros tubo descarga raccards de bronce, vertedera y colador.

Franeo Estación BARCELONA

A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el ágrío y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectólitros, 5 pesetas.—Clarificador para vinos enérgico é inofensivo, Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectolitros, 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 VINAS y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de la Revista Vitícola y de Agricultura, Dausas, 5 y 7 Zaragoza.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO GABINETE CIENTIFICO SERRANO, 4, MADRID

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

Aparato para la explotación del orujo de uva extrayendo el tartaro y el aguardiente.

PULVERIZADORES

Gran Concurso de Champagne 1887.

Primer premio.

Por unanimidad del Jurado, compuesto de 27 miembros.

GAILLOT Caballero de Mérito Agrícola Constructor especial de MAQUINAS VINICOLAS en BEAUNE (Cote d'or) Francia

BALENCHANA Y C. A INGENIEROS

CALLE DEL BARQUILLO, NÚM. 12 DUPLICADO, MADRID

TELÉFONO NÚM. 4018

Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de las relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargándose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.

Las personas que deseen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes á estos trabajos, pueden dirigirse á las oficinas de dicha sociedad.

A LOS VINICULTORES

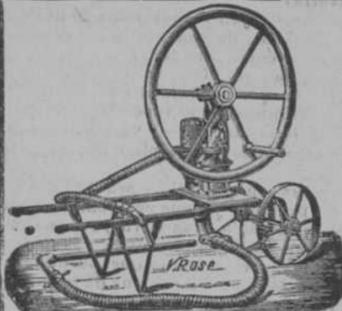
DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

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

El precio es 10 pesetas 45 kilos, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

GRAN DEPÓSITO DE

MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS



Arados.—Aventadoras. — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastros. — Cribas. — Corta-raices. — Corta-pajas. — Desgranadoras de maíz. — Prensas para paja. — Trilladoras.

Bombas para todos los usos. — Prensas para vino y aceite. — Alambiques. — Filtros. — Calderas para estufar. — Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos. — Basculas. — TIJERAS para podar é injertar.



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

Ha vencido á 16 competidores. Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAJO. Pesetas. 45

> EXCELSIOR. > 45

> ECONOMICO. > 35

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