

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 correspondientes, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA. Pago adelantado.

Año XV

Sábado 28 de Mayo de 1892

NÚM. 1503

EL MODUS VIVENDI CON FRANCIA

Entregados para su reparto en Madrid los ejemplares del último número de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, suspendimos la tirada para ajustar un suelto dando cuenta de los importantísimos informes que en aquellos momentos recibíamos acerca del tan deseado arreglo comercial con Francia. A provincias pudimos, pues, comunicar las gratas noticias que circularon el miércoles sobre el feliz término de las negociaciones para concertar un *modus vivendi* con la vecina República.

El Gobierno de Francia se reunió ayer tarde en Consejo para examinar las proposiciones hechas por España, quedando aprobadas, según asegura un telegrama de París recibido anoche en Madrid. Otro despacho posterior nos comunica que el proyecto de decreto sobre el convenio comercial ha sido firmado por el Presidente de la República, y que mañana será publicado en el *Diario Oficial* de Francia, comenzando á regir el nuevo pacto el lunes próximo 30 de Mayo. La *Gaceta* de Madrid insertará también mañana el correspondiente decreto.

Francia nos concede su tarifa mínima á cambio de la convencional que hoy tenemos nosotros para Inglaterra y otros países, y que será aplicada hasta el 30 de Junio.

El Gobierno francés ha declarado que, cuando termine aquel plazo, se harán á España mayores concesiones, para lo cual irán á París varios comisionados nuestros con el fin de estudiar la cuestión y poder fijar las bases del tratado definitivo.

Es evidente que en el arreglo provisional, felizmente ultimado, no hay la conveniente reciprocidad; damos á Francia mucho más de lo que esta nación nos concede. Sin embargo, celebramos el *modus vivendi*, porque mejorará la situación de la más valiosa riqueza nacional, y se podrá, con menos dificultades que hasta aquí, negociar un buen tratado, modificando la absurda escala alcohólica francesa y rebajando el excesivo adeudo.

Por la aplicación de la tarifa mínima de Francia, pagarán todos los vinos españoles 5 francos menos por hectolitro que en la actualidad. Esta es la concesión que resulta para la viticultura nacional de la tarifa máxima, que hoy abonamos, á la mínima que adeudaremos desde pasado mañana.

Los vinos de 9 á 9,9° devengan ahora 10,80 francos por hectolitro; los de 10 á 10,9°, 12; los de 11 á 11,9°, 13,56; los de 12 á 12,9°, 15,12; los de 13 á 13,9°, 16,68; los de 14 á 14,9°, 18,24. Desde el día 30 del mes actual pagarán 6,30, 7, 8,56, 10,12, 11,68, 13,24 y 14,80 francos respectivamente.

Importa también no olvidar que como Italia, Portugal y otros países no están convenidos con Francia, á sus vinos se les seguirá aplicando en las Aduanas de la vecina República la tarifa máxima, con lo cual la producción vinícola española resulta más favorecida, pues no podrán competir con nosotros en el mercado de Francia todas aquellas naciones.

El mildiu en Andalucía y Cataluña

Bonares 24 de Mayo de 1892.

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Muy señor mío: Tanto en este pueblo como en todos los demás de este Condado de Niebla, estamos aterrorizados al ver el triste porvenir que nos espera por la pérdida de la cosecha de uvas. Tan grande es el progreso y los estragos de la enfermedad que en las viñas observamos, que las que hace pocos días se mostraban lozanas y con suma fuerza y vida, presentan hoy los racimos secos y las hojas pierden su verde natural. Le incluyo una hoja y parte de un racimo, para que haga el favor de examinarlos y decirme con certeza de qué padecen, y qué procedimiento ó remedio debemos emplear para combatir tan terrible plaga. Aquí creemos que es el mildiu, pero la verdad es que nadie lo sabe fijamente.

Felicito á V. y á los dignos señores que colaboran en la CRÓNICA, por la noble y valiente campaña que vienen sosteniendo en favor de la viticultura.

En espera de su muy deseada contestación, queda de V. afectísimo seguro servidor Q. B. S. M.—El Subscriptor A. G.

Examinados el racimo y la hoja, podemos asegurar á los viticultores del Condado de Niebla que la plaga que amenaza acabar con su más valiosa cosecha, no es otra que el mildiu, cuyo terrible hongo ha atacado con fuerza al fruto y á las hojas.

Anteayer ya recibimos gravísimos informes de Trigueros, otro pueblo de la provincia de Huelva, sobre la formidable invasión del mildiu que están sufriendo los viñedos.

Para tan horrorosa plaga, según por experiencia lo saben millares de propietarios de las Riojas, Navarra, Aragón, Cataluña y alguna otra región de España, existe un remedio de prodigiosos resultados, de segura y completa eficacia cuando es aplicado *preventivamente*, antes de que las partes verdes del vegetal acusen la presencia del microscópico y asolador parásito. El remedio á que nos referimos, y cuyo uso venimos aconsejando desde hace siete años, es la mezcla cupro-cálcica (*caldo bordelés*), preparada como hemos dicho multitud de veces, la última de ellas en el número 1.495 de la CRÓNICA DE VINOS Y DE CEREALES, correspondiente al sábado 30 de Abril del año actual.

En el mismo Condado de Niebla puede hoy verse el éxito del tratamiento que tenemos recomendado, pues sabemos que varios de nuestros subscriptores que rociaron sus vides con el *caldo bordelés*, tienen ilesos sus frutos, así como libres de manchas los vástagos en toda la longitud que alcanzaban cuando recibieron la primera mano del maravilloso remedio, lo que no ocurre en las propiedades colindantes, que aparecen ya arrasadas por el mildiu. Aquellos viticultores están dando estos días el segundo tratamiento, en la seguridad de que conseguirán salvar la cosecha.

Los que no hayan aplicado preventivamente la mezcla cupro-cálcica, deben apresurarse á usarla para contener la propagación del mildiu y salvar la vida de la

cepa y la parte de cosecha que sea posible.

También en algunos términos de los distritos de Reus, Vendrell y Villafranca del Panadés ha aparecido el mildiu en los viñedos no defendidos por medio de los preparados de cobre.

El temporal húmedo y caluroso de la presente semana favorece mucho el desarrollo de las plagas criptogámicas, por lo que es de temer aparezcan el mildiu y los rots en otras regiones de la Península. Los viticultores no deben, pues, demorar los tratamientos que les tenemos recomendados.

La tributación

Una de las cosas que más se han descuidado en España por los partidos gobernantes, ha sido el estudio de la tributación, asunto el más interesante y digno de ocupar la atención de cuantos aspiran á regir los destinos públicos.

Efecto de este descuido es la confusión extraordinaria que se advierte en todo cuanto se relaciona con los impuestos, cuya exacción no obedece á ningún plan determinado, ni constituye un sistema, ni se rige por otros principios que el del más pernicioso rutinarismo.

La tributación, para que responda á fines racionales que la hacen indispensable en el organismo del Estado, ha de ser equitativa y proporcionada, no caprichosa y exigente, porque entonces, lejos de constituir un recurso natural para el sostenimiento de las cargas públicas, se convierte en irritante instrumento de opresión.

Las grandes naciones han mirado siempre con atenta predilección cuanto se refiere á los impuestos, procurando establecer relaciones naturales entre la riqueza imponible y las fuerzas productoras del país, para que el contribuyente no tenga que soportar una carga superior á sus medios, ni tampoco se aminoren los orígenes de riqueza.

Cuando esto ocurre, es decir, cuando los impuestos traspasan los límites de lo justo, lo equitativo y lo conveniente, las fuentes de la riqueza pública se agotan, y la tributación, por consiguiente, es menor, y como gravita sobre estas fuerzas extenuadas, adquiere un carácter de odiosidad que puede hasta comprometer la tranquilidad del Estado.

Desgraciadamente, y merced al abandono en que se ha tenido en España esta cuestión tan importante, y al desacierto de los partidos, nuestro país se encuentra en ese caso lamentable, hasta el punto que son muchos millares de fincas rústicas las que el fisco embarga anualmente, por ser absolutamente imposible á los contribuyentes de ciertas regiones satisfacer los impuestos.

¿Hay nada más triste que privar al mísero labrador del pedazo de tierra que riega con el sudor de su rostro, y que constituye el único patrimonio, el único porvenir para su familia? ¿Es posible que el Estado pueda sentirse orgulloso de percibir por tan cruel manera los impuestos?

Todavía resulta más doloroso al considerar que, mientras esos infelices se ven precisados á ceder sus pequeñas propiedades al fisco por no poder satisfacer los impuestos, existen grandes propietarios,

caciques influyentes, tal vez representantes del país en Cortes, que, utilizando su influencia con los partidos y con los Gobiernos, consiguen ocultar su verdadera riqueza para tributar menos de lo que les corresponde.

¿Sucedería esto si la tributación obedeciera á principios bien establecidos y estudiados? Seguramente que no, ni se daría el caso de que, pudiendo el Estado atender cómodamente á sus necesidades, tenga que hacer anualmente prodigios de finanza para cubrir sus atenciones, saliendo de un empréstito para entrar en otro, y enajenando las rentas públicas para vivir escasa y malamente, cuando bien entendida y repartida la tributación, podía vivir, no sólo con relativo desahogo, sino desarrollando al propio tiempo las fuentes de la riqueza pública, que son más susceptibles de incremento de lo que generalmente se cree.

En favor de la viticultura

El Sr. D. Ramón Bermejo ha presentado á la Diputación foral y provincial de Navarra la siguiente proposición:

«El 1.º de Febrero último tuvo la honra el Diputado que suscribe de proponer á V. E. la rebaja á 4 céntimos de peseta del impuesto establecido sobre el vino, la cual fué aprobada y rige desde 1.º de Marzo siguiente.

Como entonces se dijo, esta resolución tenía dos objetos: 1.º Auxiliar el consumo de vino natural dentro de la provincia, para que los cosecheros dieran salida á sus productos.—2.º Que las demás de España imitaran nuestra conducta para aliviar en algo la viticultura, amenazada de muerte con las nuevas tarifas arancelarias de Francia.

Los resultados respecto al primer propósito comienzan á tocarse, pero, por desgracia, el segundo no ha dado los apetecidos, á pesar de reclamarlo con sobrada justicia toda la nación agrícola.

No siendo, pues, bastante el aumento que pueda haber en el consumo para agotar las bodegas de la provincia, de quedar solamente reducida la medida á la misma, el que suscribe tiene el honor de proponer á V. E.:

1.º Que se subvencione con una prima de 10 pesetas por hectolitro á todos los alcoholes puros de vino que, fabricados dentro de Navarra, se exporten al resto de España ó al extranjero.

2.º Que esta prima se satisfaga de fondos provinciales mientras no pase de la suma anual de 100.000 pesetas.

3.º Que cuando exceda de dicha cantidad, se reintegre el exceso de la viticultura en la forma que se determine.

4.º Para evitar el fraude, y que no sean gravosas las primas que pudieran darse á los alcoholes fabricados con vinos de otras provincias, se establecerá un impuesto de 4 céntimos en litro de vino que se introduzca en Navarra, si no excede de 16 grados centesimales, y de 20 sobre los aguardientes, alcoholes y vinos que excedan de aquel número de grados.

5.º Que á la par que los empleados de Su Excelencia hacen efectivo este impuesto, se adicionen algunos otros que alivien la contribución directa, ó sirvan siquiera para cubrir los desembolsos que ocasionen las primas de exportación, sin gravar el presupuesto.

6.º Que si S. E. toma en cuenta esta proposición, principie á regir lo que en ella se establece desde 1.º de Julio próximo por término de cinco años por lo menos.

Pamplona 23 de Mayo de 1892.—Ramón Bermejo.»

Los caciques

Preciso se hace adoptar resoluciones que acaben de una vez con el malestar que sienten los

pueblos de la provincia. Las manifestaciones se repiten, y ese descontento general, si no se evita a tiempo, puede que traiga consecuencias gravísimas.

Tan graves, que de algunos pueblos emigran á centenares las familias, huyendo de estas dos plagas: los caciques y los repartos de consumos; repartos nunca justos ni equitativos, porque predomina el favoritismo.

Hace días llegó á Málaga una familia procedente de un pueblo de esta provincia.

Un redactor de este periódico tuvo ocasión de hablar con dichos emigrantes.

—¿Por qué se van ustedes?—le preguntó.

—Nos vamos huyendo del rey tuerto.

—¿Quién demonio es el rey tuerto?

—Es el cacique del pueblo, que tiene este apodo; el que lo mangonea todo, y es más malo que un tabardillo.

—¿De modo que para el pueblo es una calamidad?

—Figúrese usted que las mujeres, cuando le rezan á la Virgen, suelen decirle:

—Madrecita mía, mandarnos, si os place, las viruelas, el tifus, el cólera, la fiebre amarilla, lo que sea de vuestro agrado, pero quitarnos al cacique.

Y es que el cacique es peor para el pueblo que todas las epidemias piratas.

Como en muchos pueblos de la provincia de Málaga y de otras provincias ocurre lo mismo, no es extraño que vaya despoblándose.

(De *La Unión Mercantil*, de Málaga.)

Procedimientos especiales

de elaboración de los más acreditados tipos de vinos del Mediodía de Francia, manera de obtenerlos en España y disputar á los franceses parte de sus mercados.

(Continuación) (1)

Los vinos de Narbonne y Corbières se trasiegan mucho, azufrando los que quieren conservar. El Aude es la región que exporta mayor cantidad de uva fresca á las del Indre, Lozère y otras del Norte. La vendimia la efectúan de una sola vez y sin hacer castas.

El *Hérault* es el departamento francés que más vino produce. El clima es más vario que el de los anteriores ya descritos, predominando de una manera muy marcada los grandes vientos. Casi todas las plantaciones del *Hérault* son nuevas, y solamente aquellas colocadas en tierras muy arenosas y cerca del mar han resistido la filoxera. Todos los vinos de esta comarca son flojos, de 6 á 9°, exceptuando unos pocos de terrenos de secano y clase especial, que llegan á 10°. Se pisa la uva, que pasan por cilindros, dejándola en las cubas ó toneles tapados de ocho á quince días. Sacan el vino y prensan el orujo, mezclándolo con el primero ó vino de corazón. Azufren poco y hacen muchos trasiegos. Esta región exporta también mucha uva fresca al Norte de Francia. El *Hérault* recolecta, por término medio, más de 10 millones de hectolitros de vino. Béziers y sus alrededores llegan á 6. Toda la vid es de pie americano.

En este departamento se elaboran tres clases de vinos, que suelen consumirse sin mezcla; tales son el *Saint-Georges*, el *rouge de Frontignan* y el *montagne*. La marca primera es la mejor y más acreditada. La composición media de los vinos enumerados es de 10° de alcohol, 20 de extracto seco, 6 de glicerina, 2 de crémor, 2,50 de cenizas y 4,6 de acidez. En los vinos enyesados aumentan algo las cantidades de cenizas y extracto.

Las cepas que dominan en esta localidad son las siguientes: aramón, híbridos-bouschet, carinaue, terret, morrastel, picquepoul, etc. Los vinos españoles más parecidos, y que con mayor facilidad podrían asimilarse, son los de las provincias ya citadas anteriormente, pero cuidando de darles cierta frescura y el sabor propio que les comunica el ácido tartárico que los franceses añaden, y que nosotros deberíamos imitar para dar á los nuestros mayor acidez, condiciones de conservación y gusto más exquisitos.

En el *Hérault*, así como en los departamentos ya enumerados, se elaboran vinos blancos, siendo los principales el *blanc bourrel* y el *blanc picquepoul*, que, según algunos, pueden llegar á rivalizar con el *chablis* y *sauterne* de Burdeos, con espe-

cial el primero, aunque á nuestro modo de ver dejan mucho que desear, tanto respecto á bouquet como á paladar. La elaboración de esta clase de vino consiste, una vez asegurado el grado de sazón de la uva, en pisar los racimos sobre las cubas en que se van echando, poniendo el mosto en toneles, donde fermenta. Después de unos días se rellenan los toneles, pero sin tapar la boca; operación que no se hace hasta que el vino se aclara; luego principian los trasiegos, hasta el número de cuatro ó cinco. Si después de estas operaciones el vino no ha quedado transparente, se clarifica con gelatina; en alguna parte el mosto marca de 18 á 23° del pesa-jarabes, y en otras, que dedican el vino á embotellarlo, le adicionan en el acto de la elaboración mosto hervido para que resulte de más graduación. Lo mismo sucedía respecto á la *blanquette de Limoux*, tan renombrada antes de la invasión de la filoxera en el Aude.

Para imitar estos vinos, cuyas cualidades principales son la limpidez, el bouquet y frescura, deberíamos echar mano de todos los de poca graduación de Cataluña, Norte y Noreste de España; pero cuidando de que tuvieran alguna mayor cantidad de extracto seco, y fuera, como hemos dicho, más esmerada su elaboración.

El vino blanco que se sirve en muchos hoteles y fondas de Barcelona y otras ciudades, tiene, á nuestro parecer, mejores condiciones que el *blanc bourrel*. Aquel vino, semejante por su composición á este último, se asimilaría perfectamente al gusto francés con sólo hacer de modo que no pasara su graduación de 10°, que tuviera menos azúcar, dándole más sequedad, y sobre todo comunicarle mayor transparencia y limpidez, por medio de clarificaciones y filtraciones.

En esta región se fabrica también el renombrado moscatel de Frontignan, parecido á un jarabe ó melaza por su densidad. Su composición es 11,50 de alcohol, 271,220 de extracto seco, 3,560 de cenizas, 0,818 de sulfatos, 0,042 de cloruros, 3,092 de ácido sulfúrico, 3,800 de crémor, 250 de materias reductoras. Nuestros moscateles de Andalucía son mucho mejores bajo todos conceptos, y se acomodarían fácilmente al gusto francés con sólo no presentarlo de graduación tan elevada y con alguna mayor densidad.

(Se continuará.)

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Málaga 26.—Ha llovido nuevamente en diversas comarcas de la provincia, y la cosecha de cereales promete ser satisfactoria, lo cual no obsta para que la cotización esté muy firme. He aquí la corriente: Trigos fuertes, á 58 y 56 reales la fanega de 55 litros; idem blanquillos, á 52,50; cebada, de 24 á 26 la del país, y de 20 á 24 la navegada; habas nuevas, de 32 á 32,50; alpiste, de 50 á 52; harinas de Santander, de 17,50 á 18,50, 16 á 17 y 14 á 14,25 reales la arroba, según la clase; idem de Málaga, á 17 y 18.

El aceite se cotiza á 34 reales arroba (11,50 kilos) en puercas, y á 36 en bodega.—*El Corresponsal*.

Huelva 26.—Se reciben fatales noticias de Trigueros, Bonares y otros términos del Condado de Niebla, en los que una enfermedad va dejando sin fruto los viñedos. Por los detalles que me comunican, presumo sea el mildiu; pero sea ésta ú otra plaga, quedará muy mermada la cosecha.

Precios corrientes en esta plaza: Trigo, de 54 á 55 reales fanega; cebada, á 25; maíz, á 44; habas, á 42; alpiste, á 60; garbanzos, á 96 y 98; harinas, á 19,50 reales arroba las primeras clases, y á 18 las segundas; alubias Pinet, á 19; higos de Lepe, á 10 reales caja; patatas, á 28 reales el quintal.—*Un Subscriptor*.

Ubrique (Cádiz) 25.—A consecuencia de las abundantes lluvias del pasado invierno y principio de primavera, los sembrados de cereales se han resentido tanto que daba lástima ver de color de pajuela inmensos predios que otros años han dado abundantísimas cosechas, y que este año la darán bastante mediana, comparable sólo á la del 82, que por efecto de la sequía fué casi nula. Pero como no hay mal que por bien no venga, en cambio de tantos males hay abun-

dancia de hierbas, y los ganados de todas clases, que en esta región son abundantísimos, se encuentran en un estado inmejorable, salvo aquellos que han sido atacados de la glosopeda, enfermedad, según se dice, importada de Marruecos. La citada enfermedad ha sido causa de que en las ferias de Jerez, Medina, Alcalá de los Gazules y Ronda, á donde concurre tanto ganado vacuno, lanar y de cerda para su venta, los precios hayan sido muy bajos, sobre todo en los últimos. En cambio los cereales, efecto de la mala cosecha que se espera suben rápidamente, pues el trigo, de 46 á 48 reales que costaba hace poco la fanega, ha subido á 60 que se vende en el día; la cebada, de 30 á 32; de 46 á 50 las habas, y de 80 á 140 los garbanzos, según clase. El aceite se cotiza de 42 á 44 la arroba, y el vino desde 8 el de quemar, hasta 60 la mejor clase de algunos años.—*El Corresponsal*.

Loja (Granada) 26.—Precios corrientes en esta plaza: Trigos, á 51 reales fanega los reacios y 46 los blanquillos; cebada, á 24; habas, á 38; maíz, á 34; yerros, á 34; garbanzos, de 60 á 160, según tamaño y coadura; queso, á 80 arroba el de ovejas y 60 el de cabras; carne de vaca, á 1,72 pesetas el kilo.—*El Corresponsal*.

De Aragón

Paniza (Zaragoza) 25.—El cambio brusco de temperatura, que desde frío ha pasado á excesivo calor, ha sido causa de que la sazón se haya pasado, y no se pueda apenas trabajar en las viñas.

La venta de vinos casi completamente paralizada, y los precios ruinosos.

Los sembrados empiezan á sentir falta de agua.

Parece se trata de reanudar las relaciones con Francia. Si admiten los vinos á 0,50 pesetas por grado y hasta los 13 y nueve décimas, podemos darnos por contentos.

La tarifa mínima no resuelve el problema.—*P. V.*

Almonacid de la Sierra (Zaragoza) 25. Tengo el gusto de manifestarle el estado actual de esta localidad, cuyos habitantes son modelo de moralidad y de trabajo; tanto, que creo en algunos momentos hasta les perjudica, por cuanto que por nada ni por nadie dedican un pequeño rato de tiempo á ocupar su imaginación en otros asuntos que tanto ó más que el trabajo de campo les interesa; como es al ejemplo, el asociarse para crear una Cámara agrícola, crear una Junta de defensa, que cada día inspeccionase los viñedos con detenimiento, para no vernos sorprendidos tal vez por el mildiu, y al propio tiempo que esta misma Junta que, naturalmente, sería compuesta de los primeros viticultores, se ocupase en mandar nuestros ricos vinos á la Exposición Agrícola industrial, que ha de celebrarse en Madrid, amén de otras muchas cosas de altísimo interés para ellos, como son la fabricación de alcohol industrial dentro de la Península, la importación de los mismos, como de la importación de productos ó de semillas, á producir dicho alcohol, que tanto daño nos causa. Más cuenta, repito, habría de tenerlos el ocuparse enérgica y concienzudamente de los asuntos que dejo enumerados, que infaliblemente llevarán á la ruina al país viticultor, que entregarse con todas sus fuerzas al cultivo de las tierras para hacerlas producir lo que otros han de comer sin haber puesto ningún trabajo ni hecho ningún sacrificio. ¡Pobres gentes, que insensiblemente tragan el anzuelo que pescadores de oficio, suspicaces y laboriosos, saben bien colocarles en la corriente del río.... Dejando este punto para otra ocasión, paso, Sr. Director, á narrarle el estado de las cosechas pendientes.

Los cereales están bien en toda esta zona, y principalmente las cebadas. De los trigos no puede decirse tanto, pues se observa en ellos algo de decadencia, sin duda efecto de los últimos vientos fríos.

La viña presenta buen aspecto por el momento, pero con poca muestra, efecto también de las heladas y otros accidentes. Los vinos tintos comunes tienen alguna demanda para Barcelona y Bilbao, cotizándose á 17 y 18 pesetas los 120 litros las clases extras de 16 y 16,50 por 100 de alcohol. Los de 14 á 15 grados por 100 de alcohol se cotizan de 15 á 16 pesetas.—*F. C.*

De Castilla la Nueva

Talavera de la Reina (Toledo) 24.—La feria celebrada en esta población en los días 15, 16 y 17 ha estado bastante animada, tanto por la mucha concurrencia de forasteros, como por las transacciones que se han hecho en toda clase de ganados, que por cierto han abundado y se han vendido á buenos precios; así es que los labradores que han tenido que realizar algún ganado, han quedado satisfechos. También lo están porque la recolección de cereales, que va á principiar, ofrece buenos rendimientos.

Los viñedos están frondosos y con bastante muestra de uva, habiéndose librado hasta la fecha de los hielos, que tantos daños han causado en otras partes.

Los tardíos, ó sean legumbres, también lle-

van buena marcha hasta ahora, por lo que se espera una buena recolección.

Los precios corrientes en la feria, como los que hay hoy en este mercado, son los siguientes: Bueyes de labor, á 1.000 y 1.500 reales uno; corderos, á 50 y 60, según su tamaño; potros y muletas, á 1.300 y 2.000; asnales, á 400 y 600; cerdos de 3 á 8 arrobas, á 160 y 280. Todo este ganado superior en carnes.

La fanega de trigo, de 46 á 48 reales; cebada, á 18 y 20; algarrobas, á 32 y 34; guisantes, á 42 y 44; la cántara (16 litros) de vino tinto, á 18 y 20; idem blanco, á 14 y 16; vinagre, á 12 y 14; aguardiente fuerte, á 40 y 42; idem rebajado, á 28 y 30; aceite, á 62 con derechos de consumos, que nos consumen de verdad y no nos vemos libres de ellos.—*V. de G. y Comp.*

Cogolludo (Guadalajara) 26.—Los sembrados están vigorosos, pero plagados de hierbas, que no se han podido arrancar con la debida oportunidad. La cosecha quedará muy mermada por dicha causa.

El viñedo me dicen ha padecido por los hielos, pero de la próxima cosecha de vino es muy prematuro lo que hoy se afirma.

Las bodegas de este pueblo conservan grandes existencias de vino, vendiéndose á 7,25 reales arroba.

El trigo ha subido, cotizándose con animación á 48 y 49 reales la fanega. La cebada, á 24, y la avena á 18.—*El Corresponsal*.

De Castilla la Vieja

Paredes de Nava (Palencia) 26.—Después de cuarenta días de sequía, se sentía tanto la necesidad de la lluvia, que ya no era posible continuar las labores del barbecho ni dar una azadonada en el viñedo por lo duro y compacto que había quedado el terreno, hallándose casi todos los jornaleros sin trabajo y sin recursos, como en las peores épocas del año, á la vez que los labradores se veían en la imposibilidad de continuar sus faenas; pero desde ayer por la tarde se notó un cambio atmosférico extraordinario, prelujiéndose un continuo relampagueo por todos los lados del horizonte, viéndose lo mismo al Norte que al Este, Sur y Oeste fuertes nublados, que nos hacían presumir la proximidad de una tormenta, que por fin descargó en este término á la una de la noche, en granizo y piedra, que puso á estos vecinos en la mayor ansiedad, por presentir inmensos daños en los viñedos; así que, sin esperar á que amaneciese, muchos de ellos salieron al campo á reconocer sus heredades, y ayudados por la luz de sus linternas, pudieron notar que la manga de granizo y piedra había sido de Sur al Norte, causando bastante daño en los pagos que cogió á su paso, si bien no fueron los más extensos, quedándose después en un temporal tan benéfico, que bien puede asegurarse que serán mucho más los beneficios que los perjuicios causados, notándose cierta satisfacción entre este vecindario por haber llegado la lluvia tan á tiempo, que hace revivir las esperanzas que se iban perdiendo.

Los precios de los cereales y caldos en esta localidad no han tenido sensible variación, cotizándose:

El trigo, á 45 reales las 92 libras; cebada, á 20 y 21 reales fanega, y el vino, con muy pocas salidas, á 6 y 6,50 reales cántara.—*J. H.*

Piedrahita (Ávila) 25.—El mercado de cereales de ayer estuvo poco concurrido, pagándose el trigo á 45 reales fanega; centeno, á 25; cebada, á 24; garbanzos comunes, á 80.

Las patatas, á 2,50 reales la arroba.

El campo por este país presenta buen aspecto, y á no impedirlo los nublados, la cosecha que se presenta será regular.

En ganado vacuno pocas transacciones, y lo que se vende, á razón de 65 reales arroba.

En el lanar ya abunda mucho, por haber regresado éste de Extremadura, y debido á la abundancia está en baja.—*El Corresponsal*.

Fuentespina (Burgos) 24.—Aunque el aspecto del viñedo era bien poco lisonjero á causa de que los hielos habían diezmando los primeros brotes, sin embargo, estábamos conformes con verla relucir, á pesar de la mucha falta que se notaba; mas ayer, al medio día, con el fuerte pedrisco y aguacero que se nos echó encima, perdió aquella vista agradable que tanto deleitaba á los labradores. En unos pagos se ve más daño que en otros, y ya con este castigo no es posible que la viña prospere.

Respecto á la saca de vino estamos hasta orgullosos y de enhorabuena por la afluencia de vintateros que visitan esta bodega, y por los buenos resultados que da en todas direcciones. En el crítico instante del pedrisco, bajaba lleno de satisfacción el carretero de Villadiego (a) *El sordo*, guiando al sonido de los toques de tralla su excelente reata de siete mulas con 250 cántaros que había cargado en esta bodega, viéndose obligado á abandonar el carro y mulas, que detuvieron en medio de la calle, para refugiarse con los que le acompañaban en los portales hasta que cesó la furia del agua.—*El Corresponsal*.

Pampliega (Burgos) 24.—Muy concu-

(1) Véase el número 1501.

rido el último mercado de ganado lanar, ascendiendo á 14.000 las cabezas presentadas á la venta, las cuales se cotizaron: Ovejas con cría, de 60 á 110 reales; corderos, de 40 á 56; primales, á 75; carneros, á 100.

Precios de los cereales: Trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 19; avena, á 13; yeros, á 30; garbanzos, de 50 á 70.—M. M.

Trigueros del Valle (Valladolid) 26.—Escribo á V. bajo la impresión más penosa; una nube de piedra que ha descargado hoy, entre una y media y dos de la madrugada, nos ha arrasado completamente la mayor parte y lo mejor del viñedo de este pueblo.

Estábamos muy gozosos porque las heladas de últimos de Abril y primeros de este mes no nos habían causado los estragos que en otras regiones vitícolas, y hoy vemos desvanecidas nuestras ilusiones contemplando perdida una de nuestras riquezas.

Los hermosos y tiernísimos brotes que las vides ostentaban han sido destruidos por piedras que, en bastante abundancia y de más tamaño que avellanas, arrojó la horrible tempestad.

El vino de superior calidad está á 6,25 reales cántara, con muy poca salida. El trigo á 46 reales las 94 libras.—C. H.

Villamediana (Palencia) 26.—El resultado de las fuertes heladas que cayeron á fines de Abril, hicieron presumir una cosecha esterilísima de vino, por la falta que se observaba en los brotes de las varas, ó sea lo que aquí llamamos terción; mas hoy que, por desgracia, ha descargado una fuerte tormenta de agua y granizo, la mayor parte del tamaño de avellanas y muchos como nueces, la pérdida del vino será total, no sólo en este pueblo, sino que también en Reinoso, Torquemada, Villaviudas y otros de esta comarca, en la que, al anochecer, tres horas después de la tempestad, blanqueaban las laderas como si hubiera nevado.

Después de la tormenta el tiempo ha seguido lloviendo sin cesar en toda la noche, y sigue con apariencias de no dejarlo hoy.

Los precios de cereales sin alteración, y los de vino á 5 reales cántara, habiendo salido en la semana pasada unas partiditas que se aproximan á 1.000 cántaros.

Cuando adquiera más datos del pedrisco se los facilitará.—E. M.

De Murcia

Casas Ibáñez (Albacete) 26.—Seguimos en el mismo estado que tengo á V. manifestado en mis anteriores, respecto á ventas en vinos y cereales, con la sola variación de que la jeja y el candel que se vende para el consumo de la localidad, se paga á 56 reales fanega, esto es, 2 reales de favor respecto de mis anteriores, y la cebada á 23 reales fanega.

El estado de la siembra deja mucho que desear, pues la mayoría de los terrenos salieron del invierno muy débiles y aniquiladas las plantas, efecto de las muchas lluvias, y después, cuando llegó la primavera, con tantos días de frío y vientos del Norte, han desmerecido más; así es que muchos no tienen hoy un palmo de altos, ó sea lo mismo que estaban á principios de Marzo. Esto es lo general, exceptuando algunos predios que, por la bondad de sus terrenos, están algo mejores. En conjunto, se puede calcular se recogerá media cosecha si lloviera, para que se calara la tierra siquiera un palmo.

El viñedo ha brotado regularmente, aunque con alguna desigualdad, viéndose que muestra algún fruto, pero no tanto como el año pasado. Por hoy no se nota ninguna epidemia en ellos, si bien aparece la que llaman piral ó oruga, que es la habitual de todos los años.—A. J.

De Navarra

Pamplona 25.—En Tudela, Murchante y demás pueblos de la ribera baja de esta provincia ha llovido copiosamente, con viva satisfacción de los labradores, pues los sembrados se resentían ya mucho de la sequía. Con estas aguas puede considerarse asegurada una buena cosecha en dicha comarca. En las demás de Navarra, no dejará en general nada que desear.

La de vino se presenta con bastante desigualdad, debido al estrago que en no pocos puntos causaron los hielos.

El mercado de vinos tiende á animarse, á juzgar por las muestras que vuelven á pedir los negociantes.

Precios corrientes en esta plaza: Trigo, á 23 reales el robo (23,13 litros); centeno, á 20; cebada, á 16; avena, á 14; lentejas, á 30; habas, á 18; alubias, á 40; garbanzos, á 120, 80 y 40, según tamaño y cochura; harinas, á 19, 18 y 17 reales arroba, según la clase; vino tinto, á 12 reales el cántara (11,77 litros) con derechos de consumo.—J. Z.

Murchante 25.—Ha llovido, con lo que se repondrán los sembrados de monte, que se resentían de la sequía.

Precios: Trigo, á 24 reales el robo (23,13 litros); cebada, á 14; maíz, á 18; habas, á 26;

alubias, á 48; vino, de 5,50 á 6 el decalitro; aguardiente, á 14 el común y 40 el superior, anisado; aceite, á 60 la arroba.—El Corresponsal.

De las Riojas

Cuzcurrita (Logroño) 25.—Aun cuando á bajos precios, de 6,50 á 7,50 reales la cántara (16,04 litros), se vende bastante vino con destino á las provincias de Burgos, Santander y otras del Norte.

Las labores del viñedo están muy retrasadas y se hacen en medianas condiciones.

Tanto en este pueblo como en los inmediatos hemos librado bien de los hielos; los daños que han ocasionado son relativamente pequeños.

Anteayer comenzó un propietario á aplicar á sus viñedos el caldo bordelés, y en la semana próxima darán dicho tratamiento otros cosecheros. Hasta la fecha no ha reaparecido por fortuna el mildiu, pero conviene que todos se apresuren ya á defender sus cepas de aquella asoladora plaga, pues para que el remedio cupro-cálcico surta el deseado efecto, es menester usarle preventivamente, antes que la terrible *peronospora* se manifieste en las partes verdes del vegetal.—El Corresponsal.

NOTICIAS

Más pedriscos.—Nuestro corresponsal de Villamediana (Palencia) nos participa que los viñedos de dicho término, Reinoso, Torquemada, Villaviudas y otros de aquella provincia han quedado destruidos por una nube que descargó con furia piedras del tamaño de avellanas la mayor parte, y algunas como nueces.

El mismo accidente atmosférico ha arrasado las cosechas pendientes en Villadiego, Castrogeriz, Sasamón, Villegas, Villaverde, Henestrosa, Mejina, Palazuelos y Belbimbre.

Se acentúa el movimiento de alza en los mercados de trigo de la Mancha y Andalucía. En Ubrique (Cádiz) ha subido dicho cereal en breve tiempo de 48 á 60 reales la fanega. En Casas Ibáñez se paga á 56.

La noticia de haberse concertado el convenio comercial con Francia, se ha recibido en la Rioja Alta con viva satisfacción y alegría. En varios círculos de recreo de Haro se dispararon infinidad de cohetes.

En varios pueblos de las Riojas se han reanimado las ventas de vino, siendo de esperar se generalice bien presto el movimiento iniciado. Para una acreditada casa de esta corte se ha cedido en el pueblo de Baños de Rioja una cosecha, consistente en 18.000 cántaras, al precio de 8 reales los 16,04 litros.

En Zarratón, Briñas, Labastida y Briones se han ajustado algunas partidas, y de otras bodegas sabemos han pedido muestras y precios los negociantes franceses y del país.

Según vemos en *La Rioja Mercantil* de Haro, el martes último se pagó el trigo en dicha ciudad de 44 á 47 reales la fanega, haciéndose ventas de alguna consideración.

Ha sido nombrado Director de la Estación enológica de Haro el ingeniero agrónomo señor Díaz Alonso.

Los periódicos de la Argelia dicen que centenares de obreros trabajan activamente para destruir la enorme plaga de langosta que cubre calles y plazas, y que ha causado grandes destrozos en los viñedos en una extensión de más de 100 hectáreas.

Dicen de Málaga: «Una nueva industria.—La que desde hace algún tiempo se desarrolla en Málaga, relativa á la exportación de esencias olorosas, producto de la flora malagueña, está llamada á llegar pronto á su apogeo.

Han sido adquiridos considerables terrenos para la plantación de todas aquellas flores que mejores esencias producen.»

Los Sres. Percher y Blaye han obtenido en Francia privilegio de invención por un procedimiento químico para descortezar el ramío.

Consiste este procedimiento en sumergir los tallos verdes ó secos en una lejía, compuesta de 10 kilogramos de cal apagada, 2,50 de carbonato de sosa, 2 de alumbre y 100 de agua, todo disuelto á 100 centígrados y á la densidad de 12,5 grados. Se decanta, se filtra y se coloca en una vasija de palastro. Después de frío, se vuelve á calentar y se mantienen los tallos en sumersión durante treinta y cinco minutos, á la temperatura de 95 á 100 grados. Se lavan después en agua tibia y se quita la corteza con un liezo.

El miércoles descargó en Villaviciosa de Odón una nube de piedra, destruyendo las cosechas pendientes y no dejando cristal sano en las casas del pueblo.

En el mismo día se desencadenaron horribles tempestades en Valladolid, Medina del Campo y otros pueblos de aquella provincia, causando inmensas pérdidas en los sembrados, y muy especialmente en los viñedos.

Fuentspina y otros términos de la provincia de Burgos han sido igualmente castigados por los pedriscos.

También en Madrid descargó anteayer una fuerte granizada, ocasionando serios daños en los campos inmediatos.

En la sesión celebrada por el Ayuntamiento de Madrid en la noche del miércoles último, se dió lectura al voto particular del Sr. Zuazo sobre presupuestos.

En un brillante discurso, el Sr. Zuazo defendió su voto particular, abogando por variar el arbitrio de consumos, estableciéndose en su sustitución, como impuesto de inquilinato, el reparto vecinal.

El Municipio desechó, por 24 votos contra 10, la importante y beneficiosa reforma propuesta por el Sr. Zuazo.

También los viñedos de Trigueros del Valle (Valladolid) han sufrido los efectos de una espantosa nube de piedra, que se desencadenó entre una y media y dos de la madrugada de anteayer. Las pérdidas son inmensas.

La cosecha de cereales en la provincia de Huesca:

«En algún tiempo, dice el *Diario* de aquella capital, pensamos, como la gran mayoría del país, en que la cosecha de cereales actual sería de las más abundantes, si no la mejor que se había presentado durante un período de veinticinco años; pero hemos de declarar que esto ya no puede ser. Los calores excesivos que desde hace quince días venimos experimentando, y la gran evaporación de la tierra, subsiguiente á la elevada temperatura, ha contribuido muy directamente á que la granazón de cebadas y el espiqueo de los trigos tempranos no haya adquirido el desarrollo que naturalmente correspondía á una vegetación tan hermosa y espléndida como la observada en los primeros días del mes actual.

»Hay más todavía; los sementeros tardíos, aquellos que se hicieron en las postrimerías del otoño, se quedan bajos, de cañas ó hijuelos cortos y delgados, y de escasa lozanía, y como éstos eran precisamente la mejor esperanza del pequeño labrador, resultará que no se podrá remediar el daño general en la medida y proporción que un día se creyera muy fundadamente.

»Los grandes calores y la falta de agua en la superficie de la tierra han traído un orden de cosas funesto para la agricultura, que en su día ha de traducirse en dificultad y ahogo en las pequeñas administraciones agrícolas.

»Años hace que estaban trocados los papeles de primavera, pero pocas veces se habrá visto como en la actual oscilar la temperatura 28° en cuatro ó cinco horas.»

Los precios de nuestros vinos han conseguido una nueva y pequeña alza, de 1 á 2,50 francos por hectolitro, en Cete, París y otras plazas de Francia.

La gran mancha solar que se presentó el día 10, ha llegado ya al centro del disco.

En el Observatorio del Parque de Saint-Maur en París se ha observado durante este paso de la mancha solar una perturbación magnética, que dura todavía.

La relación entre estos dos fenómenos está, pues, comprobada de un modo irrecusable. Este es uno de los mayores progresos que ha hecho la física del globo.

El Observatorio de Melbourne (Australia) ha enviado las curvas relativas á la perturbación del 13 de Febrero, y se ha reconocido que se verificaban en el mismo instante en París y en Australia.

Esta observación, hecha por primera vez con precisión matemática, permite asegurar que las tormentas magnéticas tienen su asiento en los espacios celestes, y la extraña coincidencia señalada anteayer, demuestra que este asiento, tan buscado por los sabios, es, sin duda alguna, la atmósfera celeste.

He aquí un procedimiento sencillo y rápido para reconocer la falsificación del vinagre por la adición de un ácido mineral:

Se prepara una solución diluida de violeta metálica; después se echa en un plato un poco del vinagre que se quiere reconocer, y se le dejan caer algunas gotas de la solución, removiéndolo sólo con una varilla de vidrio ó de madera, con el objeto de facilitar la mezcla.

Si el vinagre contiene ácidos minerales, no tarda en desaparecer el color violeta, y adquiere una coloración azulada característica si el vinagre contiene ácido nítrico, y verde si el ácido que contiene es el clorhídrico ó sulfúrico, siendo este último el que con más frecuencia se usa en las falsificaciones.

Anteayer se reunieron los Diputados por Murcia y algunos otros interesados, para estudiar los medios de obtener alguna rebaja en las tarifas de ferrocarriles para el transporte de hortalizas y frutas secas.

A los muchos pueblos que en otros sueltos citamos como fuertemente castigados por las nubes de piedra de los últimos días, hay que añadir los de Llama (León), Moraleja de Enmedio (Madrid), Alhambra (Ciudad Real) y Ragama (Salamanca). En este término cayeron piedras de cuatro y hasta de seis onzas de peso, y en Alhambra se estiman las pérdidas en 15.000 fanegas de trigo, cebada y centeno, habiendo sufrido también mucho los viñedos y las huertas.

La Sociedad Protectora de animales y plantas, de Barcelona, celebró el jueves un *meeting* acordando pedir al Gobierno el libre cultivo del tabaco, como medida beneficiosa para la agricultura.

También en la provincia de Avila ha llovido copiosamente, inundándose muchos sembrados.

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

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 27

París á la vista.....	12 40
Idem 8 d'v. Beneficio por 100.....	»
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas..	28 25
Idem 90 d'f (idem) id.....	»

VINOS SUPERIORES DE MESA

de EUSTASIO SIERRA, propietario de grandes viñedos en *Aleson* (Rioja) y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

VINO TINTO FINO

MONTECILLO CLARET, del cosechero Sr. D. Rafael Barrio, Haro (Rioja)

Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

TONELERÍA BORDELESA

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que desean mejorar vinos y que adquieran un *bouquet* que imite al que tanta fama da á los de Burdeos, deben usar barricas construidas en este taller con roble de Croacia (Austria).

Se construyen, además de barricas bordelesas de 225 litros, medias barricas, cuarterolas, pipas ovaladas y toda clase de encargos en tonelería.

A. BELBEZE

de CALATAYUD (Aragón) Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes.

LABRADORES

El TRILLO RÁPIDO es el más perfecto y económico de cuantos se conocen. No arrolla la mies nunca, trilla doble que el de pedernales, y no necesita en seis años ninguna reparación.

Pidanse más antecedentes en La Reforma Agrícola, *Ayala*, 11, Madrid.

A LOS VINICULTORES

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

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

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

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

TONELERÍA FRANCESA

MARCEL MALLET CALLE MIRACRUZ, SAN SEBASTIAN DEPÓSITO EN PASAJES

Venta de pipas y bocoyes usados y nuevos. Se hacen cubas y barriles de todas clases.

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



LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP. A DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons. | Serra, de... 3.500 tons. | Pedro, de... 5.000 tons. | Guido, de... 5.500 tons.
 Gracia, de... 5.000 — | Leonora, de... 4.500 — | Ernesto, de... 5.000 — | Hugo, de... 4.500 —
 Francisca, de 4.500 — | Carolina, de 3.600 — | Enrique, de... 4.500 — | Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Federico*, el 1.º de Junio.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Alicia*, el 8 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Guido*, el 15 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Serra*, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 29 de id.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados *IDA*, *TERESA*, *RITA*, *PAULINA* y *MARIA*.

El 18 de Mayo saldrá el vapor español *Rita*, admitiendo carga y pasajeros sin trasbordo para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

EL INDISPENSABLE PARA LA AGRICULTURA

(FÁBRICA MOVIDA Á VAPOR)

CON PRIVILEGIO DE INVENCION
PREMIADO
POR EL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS
DE MADRID

INSECTICIDA Y PARASITICIDA
ESPLUGUES

Nuevo tratamiento preservativo y curativo de las enfermedades producidas por los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos.

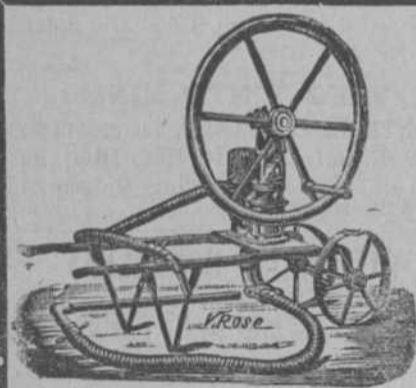
GRAN MEDALLA DE ORO

DE LA ACADEMIA DE INGENIEROS DE
PARIS.—PREMIADO POR VARIAS CORPORACIONES CIENTÍFICAS

De resultados ciertos contra los gusanos de los manzanos y almendros, la oruga de la alfalfa, negrilla de los naranjos, limoneros, perales, olivos y otros; piojillo de los melonares, blanqueta de los cebollares, del mani y demás hortalizas y legumbres.

A base de carburos puros y sulfo-carbonatos alcalinos.—Único preservativo de la vid contra la filoxera.—Superior en efectos, garantía y economía á los azufres, para los viñedos plagados de negrilla (oidium), oruga, piral, arañuelo, altica (blaveta), caracolillo, babosa, blanqueta (eriosis), mildiu, black rot, antracnosis, etc.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. Vicente Esplugues, plaza del Mercado, 2, Valencia. Pídanse prospectos para su uso. Los envases contienen 12 1/2, 25 y 50 kilos. Precio de un kilogramo, dos reales.



GRAN DEPOSITO
DE
MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

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



Pulverizador NOEL..... 55 pesetas | Pulverizador EXCELSIOR..... 45 pesetas
— RELAMPAGO núm. 1. 45 > | Aparatos de tracción..... 100 >
— — núm. 2. 35 > | Fuelles para azufrar..... De 5 á 12 >

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

Guanos ó abonos minerales

DE LA

Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE

Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CARINIENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto solo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cuantía de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la

DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

TALLERES Y FUNDICIÓN DE BRONCES

Maquinaria agrícola, industrial y vinícola

COMISIONES Y REPRESENTACIONES

PULVERIZADORES PARA COMBATIR EL MILDIO

EL RAYO Fabricación española sin competencia.
Precio: 40 pesetas

con dos piezas de recambio para las varias pulverizaciones.—
Pídase el Catálogo ilustrado, que indica los tratamientos.

BASILIO MIRET

PASAJE DE LA MERCED, 10 (izquierda del Ensanche).—BARCELONA

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854

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

Premiados con 23 medallas de Oro,
Plata, 1 Gran Diploma de honor
y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas,

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

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norrias, malacates, etc., guillotinas.

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

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

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,
BARCELONA
Teléfono núm. 595

UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS

HAUPOLD

PASILLO SANTO DOMINGO, 16
MÁLAGA



COMPANIA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS LA PREVISORA Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

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

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

Siniestros satisfechos, 102.514 pesetas

NUEVO ALAMBIQUE

CON PRIVILEGIO (S. G. D. G.) SISTEMA DEROY

Medalla de Oro en la Exposición Universal de París de 1889

Para destilar vinos, orujos, heces, caña de azúcar, melazas, mieles, plantas, frutas y toda clase de jugos ó materias fermentadas. Produce, sin segunda destilación, aguardiente, rom, tafía, etc., de superior calidad.

3.000 aparatos vendidos en cuatro años
GUIA PARA LA DESTILACION DEL COGNAC Y DE LOS AGUARDIENTES
y Tarifa ilustrada de aparatos de destilación se mandan gratis por
Deroys Fils Ainé (Constructor), 73, 75, 77, rue du Théâtre, París

GUIA para la DESTILACION del COGNAC

Y DE LOS AGUARDIENTES

y Tarifa ilustrada de APARATOS de DESTILACION intermitente, mixta, continua y de rectificación, sistema DEROY.—Se manda gratis por DEROY FILS AINE, Constructor.

PARIS—Rue du Theatre, 73, 75 77—PARIS



EGROT

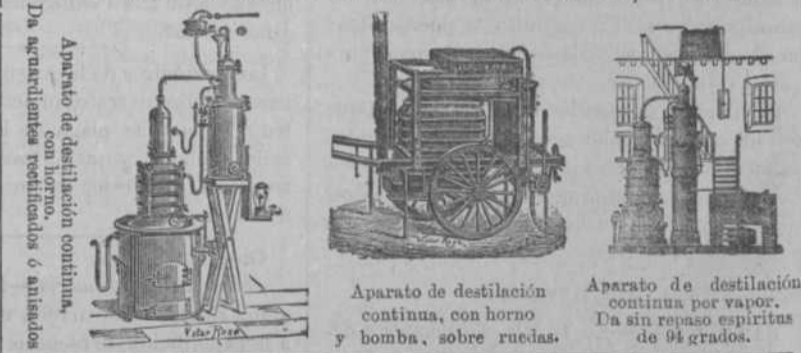
INGENIERO CONSTRUCTOR

establecido en 1870

Rue Mathis, 19 á 23, París

Sus ALAMBIQUES
aparatos de RECTIFICAR,
de DESTILACION CONTINUA,
y EXTRACCION DEL TARTARO,
obtuvieron en la Exposición
Universal de Barcelona de 1888
en la de París de 1889
Cruz de la Legion de Honor
y Miembro del Jurado
y en la de Viena (Austria) 1890
Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.

Aparato de destilación continua por vapor. Da sin reposo espíritus de 94 grados.

Un francés, de 32 años, casado, especialista en vinos, conociendo sobre todo la manutención de los champagnes y completamente el comercio, desea entrar en relaciones con comercio de vinos españoles, con empleo serio é interés en los beneficios. Posee procedimiento especial para champagnizar y garantiza el éxito. Sufrirá la mitad de los gastos de viaje para entenderse verbalmente. Escribir: V. H. N. 114, Post-restante, Reims (Marne), Francia.

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis, eriosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septoglyndrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el Doctor

D. J. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.

Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

A LOS VINICULTORES

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

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

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

MILDEW

ANTRACNOSIS
HIELOS TARDÍOS

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

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.