

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 XV.

Miércoles 16 de Marzo de 1892

NÚM. 1482

La venta de nuestros vinos en Francia

En el presente año vinícola se han exportado poco más de 4 millones de hectolitros de vino á Francia, cuando pasó de 9 lo exportado el año anterior; así es que aún les faltan 5 millones, prescindiendo de otros datos, como la escasa cosecha de sidra de este año y el rigor con que han de perseguir la fabricación de vino de pasa, que por otro lado ha de verse compensado con la mayor importación de vinos argelinos é italianos; pero dejándonos de suposiciones, tenemos otro dato mercantil que para el momento es de más significación. En el Mediodía de Francia se inicia el movimiento de compra, y se acentúa el alza de los precios, á la par que bajan de valor los vinos endebles y baratos, que con aquéllos y los nuestros son mezclados para despacharlos al consumo. El tipo Rioja de 12 á 13° está de 350 á 400 francos la tonelada de 905 litros, y así relativamente los demás, que corresponde de 18 á 20 reales la cántara en España. ¿Cómo es que si ese vino se ofrece á 10 y 12 reales en nuestras bodegas, no lo quieren los negociantes? La respuesta es bien sencilla. No depende de la tarifa máxima ni mínima, pues mientras el cambio esté á 15 por 100, el exportador percibe por cambio de moneda tanto como tiene que pagar por derechos de entrada, y aun más si los vinos son endebles; pero como aún queda en Francia bastante cantidad almacenada de los 4 millones importados, les trae cuenta á los negociantes bordeleses retraerse todo lo posible de comprar para que la paralización influya en España lo mismo que en Francia, haciendo el negocio por partida doble; mas como las existencias tienen su límite y éste no es de muchos meses, habrá exportación, aunque siga rigiendo la tarifa máxima, antes de llegar el verano, con buen negocio para los exportadores, aunque paguen un tercio más caro que en principio de campaña.

Los 10, 13 ó 15 francos que puedan haber subido los derechos de entrada, no cargan sólo en definitiva sobre la unidad que se importa, sino sobre la que ha de consumirse, y como nuestros vinos se mezclan con una mayor cantidad de vinos franceses, ó con agua si los negociantes no son de los más escrupulosos, resulta que la subida es de 3 á 8 francos por hectolitro, ó sea una peseta próximamente la cántara. Esta subida influirá indudablemente en el consumo; pero como en Francia es tan imprescindible el beber vino como comer pan en España, no dudan los que conocen el pueblo francés que ha de ser poco lo que disminuya la exportación.

No necesito insistir en probar que mientras Francia importa 9 millones de hectolitros de vinos nuestros, sólo exporta 3 millones cuando más, los que en su mayoría son de gran precio, por lo que nuestra exportación la consumen en su mayoría los jornaleros, quienes para trabajar necesitan reponer sus fuerzas más que en España, y nadie negará que lo consiguen mejor con nuestros vinos que con los del Mediodía de Francia y con los detestables de la Argelia.

Si á esta indudable exportación se añade el mayor consumo que ha de haber en España por la prohibición de hacer vinos artificiales, por la casi prohibición de

traer alcoholes extranjeros, por el bienestar que ha de notarse en todas las industrias, debido á la subida arancelaria, y por la acordada medida de suprimir en las Antillas y Filipinas los derechos de entrada á nuestros vinos, no es de extrañar que muchos como yo no vean tan negro el porvenir, y crean que esta crisis es muy pasajera. Sin embargo, convendría que el Gobierno ayudara á combatirla inmediatamente, suprimiendo desde luego los derechos de consumo, teniendo presente que hay muchos necesitados y no pocos pusilánimes que con sus temores y ofertas prematuras sostienen la alarma y la depreciación de las actuales existencias, pues así como los franceses necesitan nuestros vinos, nuestros cosecheros se ven precisados á realizarlos para atender á sus apremiantes necesidades antes de Junio, no teniendo ni papel con que equilibrar sus presupuestos, ni prestamistas que nos los sacrifiquen.

Nuestro Gobierno, en resumen, no puede ser más previsora al tener tesón con el de Francia, pues á costa de un sacrificio pasajero podrá hacer el tratado en condiciones ventajosas, y las tendrá más favorables para tratar con otros países que, como los Estados Unidos, pueden, si quieren y conocen sus intereses, consumirnos más vino del que exportamos á Francia.

EL CONDE DE HERVÍAS.

San Sebastián, 13 de Marzo de 1892.

Las nubes artificiales contra los hielos de primavera

Próxima la época de los hielos primaverales ó tardíos, juzgamos oportuno reproducir lo que el año pasado ya expuso la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES acerca del procedimiento que con mayor éxito viénesse empleando en Francia y otras naciones para producir las nubes de humo y preservar por este medio á las vides de los desastrosos efectos de aquel terrible meteoro.

Las yemas y los tiernos brotes de las cepas pueden helarse, ya por el enfriamiento general del aire que rodea ó envuelve á la planta, ó ya por un enfriamiento menos intenso de las nacientes partes verdes sometidas á la irradiación solar.

Los métodos de protección obran sobre una ú otra de las dos causas indicadas, ó sobre ambas á la vez.

De los hechos observados se deducen las conclusiones prácticas siguientes, que deben tener muy en cuenta los viticultores para seguir las siempre que sea posible: no remover la tierra durante el período de los hielos primaverales; no cultivar planta de ninguna clase entre las cepas; evitar el desarrollo de las malas hierbas en el otoño, á fin de que el suelo esté limpio para la primavera y no encuentre obstáculos la libre circulación del aire; no dejar sarmientos largos, ni hacer á muy corta distancia la plantación de las vides, para conseguir aquel mismo interesantísimo objeto.

Los obstáculos que dificultan ó impiden las corrientes de aire, favorecen notablemente el hielo de las yemas y de los brotes de la vid.

Como las precauciones que dejamos enumeradas no son siempre bastantes, por desgracia, para impedir la helada, y en muchos casos no son tampoco de fácil

aplicación, se ha apelado á otros medios de defensa que, si bien costosos, deben usarse en los países propensos á sentir los terribles efectos del meteoro de que nos ocupamos.

Es un hecho comprobado que los hielos de primavera rara vez se producen sin la irradiación solar, es decir, cuando el cielo está cubierto de nubes naturales. En primavera, por excepción, se registra el hielo de las yemas y de los brotes por sólo el enfriamiento general del aire, pues para que tal fenómeno tenga lugar sin la irradiación, es de necesidad temperaturas de cuatro ó más grados bajo cero, que casi nunca se sienten al brotar la vid.

A la observación de dichos hechos débese la aplicación de las nubes artificiales, cuyo fin, como ya queda indicado, no es otro sino disminuir la irradiación, que es lo que determina el hielo. En su consecuencia, la primera condición que deben reunir los focos productores de las nubes artificiales es la de dar un humo lo más opaco posible.

Hasta no há mucho tiempo, el humo se producía quemando montones de hierbas y malezas secas, fardos de paja y otros vegetales; pero como era difícil proteger estas materias de la lluvia, ardian con dificultad y ocupaban grandes espacios de terreno, siendo por otro lado pesado y dispendioso su transporte y conservación, ha sido sustituidas por el aceite ó residuo que queda de la destilación de la brea, cuyos 100 kilos se logran por 5 ó 6 pesetas. Esta materia, al arder, despidió un humo negro y denso, muy á propósito para velar un cielo puro y sereno.

Las substancias resinosas en estado sólido son, sin duda alguna, las mejores para obtener el resultado que se persigue; para contenerlas se usan los hogares Lestout, que consisten en pequeñas cajas de madera de pino y de forma cúbica, las cuales son tan manuales que bastan tres hombres y un carro tirado por una caballería para colocar en una mañana doscientas cincuenta por lo menos alrededor de los viñedos que se trate de preservar.

Importa mucho colocar los hogares rodeando los viñedos. De este modo pueden encenderse los que estén en la parte ó línea por donde venga el aire, siendo por lo tanto indiferente reinen unos ú otros vientos, pues, cualquiera que sea el que sople, siempre habrá medio de defender las cepas.

Un termómetro de alcohol á 2 grados sobre cero, con un signo rojo muy marcado ó visible, se coloca en la parte más fría del viñedo, y á la altura, próximamente, de las vides.

Todas las mañanas, durante los meses de Abril y Mayo, un hombre debe ver el termómetro á las tres de la madrugada. Si el alcohol ha descendido del signo rojo, se encienden los hogares, procediéndose de la siguiente manera: Un hombre, provisto de una linterna y una vasija con petróleo, vierte algunas gotas de éste en cada hogar; otro hombre, con una antorcha de resina, prende fuego al petróleo. La operación se hace con rapidez: cuatro hombres un poco ejercitados, encienden ciento cincuenta hogares en quince minutos.

A la media hora de estar ardiendo los hogares, una nube negra, espesa é impenetrable á los rayos del sol cubre el viñedo. Bajo esta nube no se forma la escarcha, y si se hubiera formado antes de

practicar la operación de defensa, bien presto se transformaría en rocío.

El ilustrado viticultor M. F. Benon, de Cognac, que ha empleado el procedimiento de las nubes artificiales, valiéndose de los hogares Lestout del modo que hemos expuesto, afirma que ha sido testigo de fenómenos por demás curiosos é interesantes.

Algunas mañanas, dice, encendía una serie de hogares colocados entre una viña y una pradera, y mientras los vástagos de las plantas situadas en el viñedo sólo quedaban cubiertos de rocío, la pradera se presentaba llena de escarcha, blanca, cual si hubiera nevado. El contraste era notable en extremo.

En la primavera última, añade M. Benon, he encendido los hogares con temperaturas que han oscilado entre 2 grados sobre cero y 4 bajo cero, y en estas experiencias he observado: 1.º, que cuando la temperatura no es inferior á 2 grados bajo cero, puede asegurarse que las nubes artificiales proporcionan una inmunidad absoluta, preservan por completo á los viñedos de los hielos; y 2.º, que á 4 grados bajo cero, si bien no se evita todo el daño, se obtienen resultados satisfactorios. Mi cosecha, termina M. Benon, ha sido superior en una cuarta parte á la de mis vecinicos, cuya diferencia debo atribuirle, en primer término, al uso de las nubes artificiales.

Los gastos de la operación son tan variables que es imposible calcularlos á priori. Si las vides están á corta distancia, claro es que son necesarios menos hogares que si las plantas están más separadas unas de otras. Si el viento es suave durante la helada, será preciso también menor número de hogares que si sopla con alguna fuerza y en distintas direcciones.

Para el mejor éxito y la mayor economía de la producción de nubes artificiales, es forzoso que con tal fin se asocien los propietarios de cada término municipal ó de cada pago; de lo contrario, el procedimiento de que damos cuenta no podrá usarse en las comarcas donde la propiedad esté muy subdividida y no haya fincas de gran extensión.

En Francia, según hemos dicho varias veces, se han constituido ya muchas asociaciones con aquel plausible objeto, y quiera Dios que en España se procure hacer lo propio para librar á los viñedos de su más poderoso enemigo en la estación que acabamos de entrar.

Cartas de un rural

Me había propuesto no emborronar más cuartillas, y que mis correspondencias no ocupasen indignamente un lugar en su leído periódico, porque veo ha llegado la época de los hechos y no de las palabras, y aquí por nadie se hace caso á los que chillan, aunque tengan razón, como no se impongan de una ú otra forma. Pero en algo han de ser invertidas estas tan largas horas que aquí en el campo se suceden, cuando por efecto del mal tiempo tiene uno que permanecer bajo techado, y se cansa de toda clase de libros y diarios. En los de más publicidad veo hoy lo alarmados que se encuentran los poseedores de títulos de la Deuda pública, y lo decididos que se muestran para dirigirse á las Cortes en demanda de remedio á sus males.

Se quejan de haber bajado en un 10 por 100 el valor nominal de su fortuna, lo cual es verdad, pero en cambio cobran corrientemente por trimestres, y por adelantado, una renta exagerada, si se compara con la rendida por otras clases de riquezas; y si nos fijamos en la territorial, observaremos que, no sólo ha disminuido de valor en estos últimos años en un 25 ó 50 por 100, sino que en muchos puntos ha dejado de producir renta, y en otros, los gastos de cultivo é impuestos, que á la fuerza soporta, hacen que, en vez de dar utilidad al explotador, se empeñe y sea él el explotado.

La prueba de que de la discusión razonada se obtienen pocos ó ningunos resultados, y si los que se desean de las imposiciones, la tenemos en los frutos que van dando las actuales Cortes.

Ejemplo: En ellas fué presentado por el Conde de San Bernardo, uno de los Directores de Agricultura más dignos que hemos tenido, y á quien cabe la gloria de haber librado á los agricultores de Castilla la Nueva y provincias de Levante de la plaga de langosta, un proyecto de ley para que parte de la cantidad consignada en el presupuesto de Fomento para construcción de carreteras, fuese empleada en subvenciones de ferrocarriles secundarios ó de vía estrecha. De dicho proyecto apenas si se tiene noticia, y la prensa en general, ha hecho caso omiso de él, á pesar de que no hay más que estudiarle con algo de detenimiento y escaso conocimiento del país, para comprender su fácil realización, y lo mucho que ganaría la riqueza agrícola, el desarrollo que ésta alcanzaría y el ahorro que el Estado obtiene al tener que dejar de emplear cuantiosas sumas en la conservación de carreteras. La construcción de éstas ha sido, si no por completo, abandonada en su mayor parte por los Gobiernos de todas las naciones civilizadas, y en cambio se ha dado gran incremento al estudio, trazado y construcción de ferrocarriles de vía estrecha; y nosotros, en vez de imitarlas, tiramos el dinero en construir unas vías de comunicación en desuso ya, por no ser lo rápidas y económicas que la concurrencia de producción exige. Dicho proyecto, como dije, yace en el olvido, y por lo tanto, como no ha habido discusión, no ha dado lugar á que ninguna clase se haya impuesto al Gobierno y á las Cortes, como ha sucedido cuando se ha tratado de legislar sobre las pensiones que cobran del Tesoro de la Península y desde Ultramar algunos privilegiados.

Cuando en el extranjero se hayan leído las discusiones habidas con tal motivo, el preámbulo del proyecto de ley, los juicios de la prensa toda, y que al fin han quedado las cosas lo mismo que estaban ó peor, habrán comprendido que la bancarrota en este país no tiene remedio, que se viene encima á paso de locomotora con el regulador abierto. Cuando se tenga conocimiento en todos sus detalles del informe emitido por la Comisión facultativa mandada á Bilbao con objeto de inspeccionar el estado de los astilleros del Nervión y de los buques que en ellos se construyen, se convencerán de lo que es la moralidad administrativa en España. Cuando vean que al tratar cualquier Ministro de la Corona de reorganizar servicios y cuerpos de empleados, la reforma se hace cuestión de clase, y empleando ésta todo género de medios, sin reparar en ellos, se le desacredita ó trata de desacreditar y logra imponerse, sabrán con certeza que son imposibles en este país las economías y, por lo tanto, la nivelación de los presupuestos del Estado, porque el de ingresos no solamente no es susceptible de aumento, no queriendo que contribuyan los valores mobiliarios, sino que han de disminuir aquéllas, por la falta de exportación de los productos de nuestra riqueza vitícola, y la absoluta importación de alcoholes industriales y otros artículos.

Solamente haciendo Dios un milagro podremos vencer esta crisis económica que ha tiempo sufrimos, pues nada espera el país de Gobiernos y Cortes que tan pronto se amilanan por unas cuantas bravatas, y en cambio despliegan tanta ener-

gía y diligencia cuando se trata de castigar faltas cometidas por niños, ó por unas masas ignorantes y hambrientas, seducidas por publicaciones atrevidas ó explotadoras de este estado anormal de nuestra sociedad.

UN RURAL.

Casa Pacheco, Marzo 1892.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Huelva 13.—El persistente temporal causa males sin cuento á la agricultura y á la clase jornalera. Los sembrados desmerecen mucho, los caminos están intransitables, los ríos y arroyos desbordados, y las labores y el tráfico paralizado. Estas son las noticias que se tienen de todos los pueblos de la provincia. ¡Que Dios se apiade de este país!

Precios: Trigo, á 47 reales fanega; cebada, á 25; maíz, á 44; habas, á 41; alpiste, á 60; harinas, á 18,50 arroba las primeras clases y 18 las segundas; higos de Lepe, á 10; alubias Pinet, á 19; patatas, á 24 el quintal.—*Un Subscriptor.*

Hinojosa del Duque (Córdoba) 13.—Hace días que reina violento temporal de lluvias, y como los arroyos se han desbordado, estamos incomunicados.

El aceite se cotiza á 40 reales arroba, y el vino de 15 á 20; el trigo, de 48 á 50 fanega; cebada, á 28; garbanzos, de 80 en adelante.—*A. J.*

Montilla (Córdoba) 14.—Inundados los campos por tantas lluvias, y la cosecha de cereales desmereciendo mucho. Las viñas se espera broten con vigor, pues quedan con abundante jugo.

Flojo el mercado de vinos, detallándose los blancos de 10 reales en adelante la arroba. El vinagre, á 6, y el aceite, á 36.

La cebada se paga á 25 reales fanega; las habas, de 32 á 34, y los garbanzos, de 60 á 90.—*El Corresponsal.*

De Aragón

Paniza (Zaragoza) 14.—Tenemos un tiempo rarísimo; días pasados estuvo nevando casi sin cesar por espacio de cuarenta y ocho horas; de modo que en los tejados había próximamente un palmo, y en la parte de la sierra no bajaba de media vara, y eso que se iba deshaciendo mucho; después heló un día, y luego empezó á llover, y estuvo así otros dos, por lo que toda la nieve se marchó, quedando una temperatura bastante regular, pero con mucho viento.

Las labores en las viñas retrasadas y sin poder hacer nada por el exceso de humedad. La venta de vino completamente paralizada; precios nominales, 15 y 16 pesetas alquex.—*P. V.*

Ainzón (Zaragoza) 15.—No extrañe mi prolongado silencio, porque nada de particular podía ni aún puedo comunicarle. Sólo sí, que debido á la ruptura de nuestras relaciones comerciales con Francia, tenemos casi todo el vino de la última cosecha; que no hay demanda alguna á pesar de la superioridad de los caldos de esta región, y que, por lo tanto, estamos sin precios.

La cosecha de cereales promete ser abundante, merced á las frecuentes y copiosas lluvias, y al inmejorable tiempo que seguimos disfrutando.—*J. A. O.*

De Castilla la Nueva

Tomelloso (Ciudad Real) 13.—Hace mucho que venimos sufriendo tan fuerte temporal de lluvias, que tenemos se pierdan las cosechas de cereales.

Agotados los vinos blancos, así como los tintos inferiores, los cuales se han vendido para las fábricas de aguardientes. Sólo quedan excelentes partidas de tinto, que se ceden de 7,50 á 8 reales la arroba. De dicha clase, que es inmejorable por el color y fuerza alcohólica (14 á 16° la generalidad), pueden hacerse buenos acopios.

El candeal se cotiza de 47 á 48 reales fanega, y la cebada de 22 á 24.—*M. O.*

Tarancón (Cuenca) 14.—Durante el mes de Febrero y los días que van transcurridos de Marzo ha estado muy animada la saca de vino, calculándose se han extraído, sólo de este pueblo, 200 vagones, y de los pueblos circunvecinos otros 100. Los precios han variado entre 7 y 8 reales arroba, pero el más general ha sido el de 7 reales, precio muy poco favorable para que la agricultura pueda sostenerse. Sin embargo, no hay más remedio que vender vino, porque las necesidades son muchas y no hay otra cosa de que sacar dinero.

Estamos de agua hasta el cuello; muchos asientos se perderán por las excesivas lluvias. Los trabajadores implorando la caridad pública para no morirse de hambre.—*J. C.*

Jadraque (Guadalajara) 14.—Con el tiempo un poco menos malo que en la semana anterior, pues á pesar de los pronósticos de Noherlesoom parece que va despejando, el mercado de hoy, aunque poco concurrido, ha podido lle-

var ya nombre de tal, y aunque las transacciones no han sido muchas, se ha vendido algo.

Los precios de los cereales han sido: Trigo, á 10 y 10,25 pesetas fanega; cebada, á 5,75; centeno, á 7; avena, á 4; patatas, á 0,80 arroba; aceite, á 11,25 ídem; vino, á 2,50 ídem; garbanzos del país, á 6 y 8 ídem; cerdos en vivo, á 14 pesetas arroba; ídem en canal, á 18 y 19,50; aguardiente en almacén, de 25°, á 11 pesetas arroba; ídem de 18°, á 7 ídem; judías blancas, á 4,50 ídem; ídem encarnadas, á 5.

Pocas existencias en patatas y menos en judías y garbanzos. Muchas en vino, que este año es mejor que otros. Todavía quedan algunas partidas de trigo de alguna consideración.—*J. A.*

Alcázar de San Juan (Ciudad Real) 12.—Los sembrados estaban hermosos, pero comienzan á sentirse perjudicados por las excesivas lluvias.

Las labores del campo atrasadas, y los jornaleros á media ración. El negocio de vinos en calma; sin embargo, se ofrecen los tintos de 8 á 8,50 reales arroba, ó sea de 9 á 9,50 sobre vagón; de blancos quedan pocos; los cereales sin operaciones y en pronunciada baja.—*S. de T.*

El Pedernoso (Cuenca) 13.—Los campos presentan buen aspecto, pero la situación de este país no puede ser más crítica con la baja de un 50 por 100 del precio de los vinos y la ninguna extracción. La gente jornalera pasa hambre, á pesar de los esfuerzos de los agricultores acomodados; vino, á 5,50 reales arroba (16 litros); trigo, á 46 reales fanega; cebada, á 22, y azafrán, á 108 reales libra (16 onzas).—*El M. de C. P.*

De Castilla la Vieja

Grijota (Palencia) 12.—Precios que hoy rigen en este mercado: Trigo, á 42 y 42,50 reales las 92 libras; cebada, de 20 á 21 reales la fanega; centeno, de 31 á 31,50; avena, á 16.

Las harinas sin variación en los últimos precios, pero con muy poca demanda, por lo que están paradas las cinco fábricas de ésta. El vino á 7 reales cántaro, y la venta casi nula.

El campo se resiente algo con tanto frío y agua; lo que ahora se necesita es que mejore el tiempo para adelantar las labores, que ya van atrasadas, y proporcionar trabajo á la clase obrera, que hoy carece de jornal, y por consiguiente de pan; y si el Gobierno no acude con crueles medidas en pro de la maltrata agricultura, llegará un día en que no podremos hacer más que las labores más precisas.—*S. B.*

Salamanca 14.—Los caminos están intransitables, y por esto son escasas las entradas de granos.

La demanda se anima. Precios en la estación del ferrocarril: Trigo, á 46 reales las 94 libras; centeno, á 32 fanega; cebada, á 26; algarrobas, á 28; harinas, á 16,50, 16 y 14,50 reales la arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—*El Corresponsal.*

La Seca (Valladolid) 13.—Frío y lluvias, resintiéndose los sembrados y retrasándose las labores.

Baja en los vinos y firmeza en los cereales. Ve a V. la cotización que ha regido hoy: Vino, á 10 reales cántaro el tinto y á 8,50 el blanco; aguardiente, á 22 el común y 30 el anisado; espíritu de vino de 35°, á 80; trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 27; cebada, á 25; algarrobas, á 26; garbanzos, de 90 á 140.—*El Corresponsal.*

Pozaldez (Valladolid) 15.—Sigue floja la demanda de vinos, habiéndose expedido en la última semana 2.000 cántaros á los siguientes precios: Tinto nuevo, de 9 á 10 reales; blanco, de 8 á 9 el nuevo, y de 12 á 13 el añejo.

El trigo, de 44 á 45 reales fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 27 á 28; algarrobas, de 29 á 30; avena, á 19; harinas, á 15, 14 y 12 la arroba.

Los sembrados han desmerecido.—*El Corresponsal.*

Arévalo (Ávila) 14.—En el mercado del martes subió el precio del trigo, pagándose á 44 reales las 94 libras, y como después se han recibido importantes órdenes de compra de Cataluña, se ha acentuado el alza. A precios reservados se han exportado 20 vagones.

De centeno se han vendido 3.500 fanegas, de 31 á 32 reales. La cebada, á 23 y 24; avena, á 19; algarrobas, á 26; garbanzos, á 170, 130 y 100.—*El Corresponsal.*

Toro (Zamora) 13.—Se han vendido 4.000 cántaros de vino, clase superior, de 12 á 13 reales. La oferta es grande y pequeña la demanda, siendo considerables las existencias.

El trigo, de 43 á 44 reales las 94 libras; centeno, á 30 fanega; cebada, á 25.—*Un Subscriptor.*

Medina del Campo (Valladolid) 14.—En el mercado de ayer ha subido la cotización en vista de los malos informes que se reciben sobre el estado de las cosechas, muy perjudicadas por el persistente temporal de lluvias.

He aquí los precios: Trigo, de 47 á 47,75 reales las 94 libras; centeno, de 33 á 33,50 la fanega; cebada, de 22 á 23; avena, de 15 á 15,50;

algarrobas, de 24,50 á 25,50; garbanzos, á 180, 140 y 100, según la clase; harinas, á 17 reales arroba las primeras clases y 15,50 las segundas.

El vino ha bajado, quedando el tinto á 10 reales cántaro y el blanco de 8 á 8,50 ídem.

El ganado de cerda, de 50 á 52 reales arroba.

Se han expedido 42 vagones de trigo, de los que 13 van á Barcelona.—*El Corresponsal.*

Rioseco (Valladolid) 15.—El trigo ha subido 2 reales y tienda á subir más; por partidas se ofrece á 44 reales las 94 libras, pero los tenedores no ceden hoy á este precio.

Tiempo despejado. Si persiste, cesará la alarma que ocasiona el exceso de aguas.—*A. G.*

De Cataluña

Lérida 13.—El tiempo sigue regalándonos lluvias y más lluvias en días alternativos; tanto es así, que archicalados están los infelices agricultores, y en especial los de las huertas, que no pueden entrar en ellas.

Los garriguenses transportadores de sus magníficos y acreditados aceites, con muchas dificultades acuden á los mercados de ésta, por lo malísimo é intransitables que están los caminos por las persistentes lluvias.

Las garrigas sabido es que se componen de los pueblos Alfes, Alcano, Grañena, Tarrachés, Solerás, Astorms, Juncosa, Poblá de la Granadella, Granadella, Llardacans, Mayals, Salmoreig y Sarroco. Todos ellos son productores de aceites superiores casi á la totalidad del resto de la Península, como también rinde almendras dicha comarca, y en gran escala tanto éste como aquel artículo; pero francamente, Sr. Director, coraje de la poca protección que se les dispensa, cuando ésta les es necesaria, pues ni siquiera se les hace la tan deseada y prometida carretera de Lérida á Flix, cuya vía se está esperando hace muchos años para dar fácil salida á sus productos.

En estos momentos que escribo también llueve, y estas abundantes lluvias están causando grandes perjuicios á los labradores, pues además de imposibilitarles para toda clase de labores en el campo, como podar y cavar las viñas y escardar los habones y trigos, perjudican notablemente á los sembrados, sobre todo á los de tierras flojas, que se van hundiendo. Si no se normaliza el tiempo, la cosecha, que se presenta inmejorable, perderá mucho.

En el último mercado no ha habido variación: la tendencia á la baja está indicada en toda clase de cereales.

Los aceites, de 9 á 9,25 pesetas la arroba de 11 kilos; existencias pocas.—*A. P.*

Villalonga del Campo (Tarragona) 14.—Lluvias, nieves y fríos intensos á consecuencia de una gran nevada que cayó el sábado en las alturas. Después viento huracanado, merced al cual ha comenzado á irse la nieve, quedando intransitables los caminos.

No puede entrarse en los campos, y ya se oyen clamores, porque la mayor parte de los obreros no tienen jornal. El pan y los demás artículos de primera necesidad muy caros y en cambio el vino sin precio y las avellanas á 15 pesetas.

Amarillos los sembrados y si no mejora pronto el tiempo se puede considerar perdida la mitad de la cosecha.—*J. M. M.*

Vendrell (Tarragona) 14.—Precios corrientes: Vino tinto, de 12 á 22 pesetas la carga (121,60 litros), según clase; ídem blanco, de 14 á 20; trigo, de 18 á 19 la cuartera; cebada, á 10,50; maíz, á 11,50.

También por aquí ha llovido mucho, pero si no cae por ahora más agua no se resentirán los sembrados.—*El Corresponsal.*

Bisbal del Panadés (Tarragona) 14.—Desde últimos del mes próximo pasado está lloviendo casi continuamente; así es que las labores de las viñas van muy atrasadas; alguno que otro día se ven las montañas próximas coronadas de nieve. En todo el invierno no se había sentido el frío que en estos días de Marzo.

De vino se habrán vendido dos terceras partes próximamente de la cosecha, al ruinoso precio de 14 á 17 pesetas carga con 12 y 13° alcohólicos.

De aceite se ha hecho una buena cosecha, y casi toda se ha vendido á 14 reales el cuartán, que es un buen precio.

Las algarrobas se detallan á 8 pesetas quintal; trigo, de 17 á 18 pesetas cuartera.—*B. P. S.*

De Extremadura

Berlanga (Badajoz) 13.—El domingo 6 del mes actual descargó una lluvia tempestuosa que hizo salir de madre los arroyos y regajos; las corrientes han hecho muchos daños en los campos.

Los trabajadores de las minas han estado dos días sin pasar á ellas por temor á los regajos; uno de éstos se llevó á un niño de trece á catorce años, y hasta los tres días no se encontró su cadáver.

Los sembrados están hidrópicos, y si el temporal no cede, la cosecha venidera será muy mala en este pueblo.

La clase jornalera hace muchos días que está sin trabajar y pasando muchas necesidades.

La demanda de cereales es regular, pero la exportación está paralizada porque no hay medio de transportarla a la estación más próxima, que dista 11 ó 12 kilómetros; tal es el estado de nuestro camino vecinal.

El trigo se cotiza de 10 á 11 pesetas fanega; cebada, á 6 id. Los demás cereales encalmados.—*J. Ch. M.*

••• Mérida (Badajoz) 14.—Tiempo lluvioso y de fuertes vientos. Los trenes llegan con retraso, y como los jornaleros no tienen ocupación, su mujeres piden limosna.

Para resolver el conflicto, el Alcalde cita á los contribuyentes para que hagan un sacrificio y tengan que comer los obreros. El pan se cotiza como sigue: De flor, á 40 céntimos de peseta los 800 gramos; común de primera, á 33 idem; ídem de segunda, á 30 idem.

Los sembrados están buenos.

La crecida del Guadiana es formidable, y de todos los pueblos inmediatos acude gente á contemplarla.—*J. de O.*

••• Cáceres 13.—Precios corrientes: Trigo, de 44 á 46 reales fanega; centeno, de 29 á 32; cebada, de 28 á 30; garbanzos, de 80 á 100; habas, de 39 á 42; vino nuevo, de 12 á 15 reales cántaro; ídem viejo, de 14 á 16; aceite, de 50 á 57 reales arroba.—*El Corresponsal.*

••• Llerena (Badajoz) 14.—En Adra se han inundado las alamedas y tierras cultivadas por haberse desbordado el Guadalquivir, siendo grave la situación del pueblo; la corriente ha arrasado muchas fincas.

A continuación los precios: Trigo, de 40 á 42 reales fanega; centeno, á 33; cebada, á 23; garbanzos blandos, á 100; vino, á 17 reales arroba el tinto y 18 el blanco; vinagre, á 8; aguardiente de 19°, á 61; aceite, de 40 á 45.—*El Corresponsal.*

De Murcia

••• Abarán 13.—Se vende poco vino, detallándose de 8 á 14 reales arroba, según la clase. Las existencias consisten hoy en unas 40.000 arrobas.

El aceite elaborado es muy bueno, y sin embargo, su precio no pasa de 40 reales la arroba, habiendo disponibles cerca de 10.000.

El trigo, de 48 á 50 reales fanega; cebada, á 26; maíz, á 28.—*El Corresponsal.*

De Navarra

Sangüesa 14.—Persiste la calma en el mercado de vinos, por lo que la cotización se resiente, fluctuando hoy entre 6 y 8 reales el cántaro de 11,77 litros.

Precios de los demás artículos: Aguardiente, á 12 reales el cántaro el común y de 24 en adelante el anisado; vinagre, á 5,50; aceite, á 68 reales arroba; trigo, á 23,50 reales el robo (23,13 litros); cebada, á 14; avena, á 11,50; maíz, á 14; alubias, de 44 á 56.—*El Corresponsal.*

••• Rivaforada 14.—Para las fábricas de aguardientes se contrata alguna partida de vino á los precios de 3 á 4 reales el decalitro; las clases buenas se ofrecen para el consumo de 5 á 6 reales, y las más selectas á 7; pero, por desgracia, no vienen compradores y la existencia es de importancia.

Las cosechas prometen mucho.—*El Corresponsal.*

••• Puente la Reina 13.—El mercado de vinos sigue paralizado, y si algo se vende se cede de 7 á 8,50 reales el cántaro (11,77 litros). Esta bodega encierra grandes existencias de muy buena clase.

El aguardiente común, á 17 reales cántaro, y el anisado hasta 58 y 59.

El trigo á 23,50 reales el robo; cebada, á 12,50; avena, á 10,50; habas, á 18; maíz, á 15; alubias, á 36.

Las patatas, á 3,50 reales la arroba, y el aceite, á 66 id.—*Un Subscriber.*

De las Riojas

Labastida (Alava) 14.—La situación del mercado de vinos sigue en calma, sin que la partida de vino enyesado que se ha vendido para Santander á precio reservado, sea indicio de que vuelva pronto el movimiento y animación al mercado vinícola de esta comarca.—*F. M.*

••• Cuzcurrita (Logroño) 14.—La extracción de vino está limitada al consumo interior, no vendiéndose nada para el extranjero. Con aquel destino se cargan casi todos los días dos carros á 7,50 reales la cántara (16,04 litros), precio que acusa nueva baja.

Desde que comenzó Marzo todos los días puede decirse llueve, sintiéndose bastante frío; así es que no puede trabajarse en el campo, y si alguna labor se hace, en malas condiciones.—*El Corresponsal.*

••• Alberite (Logroño) 14.—El estado de los campos es muy satisfactorio, por lo que se espera abundantes cosechas si el tiempo sigue favoreciéndolas como hasta aquí.

Se acentúa la baja del vino, y la cotización de los cereales tiende también á descender. He

aquí la corriente: Vino, á 7 reales la cántara (16,04 litros); aceite, á 17 pesetas la arroba; trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 28; alubias, á 50.—*El Corresponsal.*

De Valencia

Agullent (Valencia) 14.—Como dije á V. en mi anterior, quedan en esta comarca tres cuartas partes de vino por vender, sin que nadie diga, para comprar, esta boca es mía.

Las existencias entre este pueblo y el de Onteniente ascienden hoy día á más de 200.000 cántaros; su graduación, término medio, 13°, según el ebuliómetro Sallerón.

Se vende algo para las destilerías á precios ínfimos de 2,50 á 3,50 reales, tipos más que ruinosos.

Sólo hay hoy día una cosa que prospera y está llamada á prosperar, la usura. Y pregunto: ¿hay algún medio de impedir que se robe de esa manera tan escandalosa? ¿Pagan mucha contribución esos ladrones tolerados por falta de una ley clásica que regule en cierto modo el interés del capital? Hágase, pues, esa ley que no existe, y mátese radicalmente la del embudo, que tantos estragos ocasiona entre la masa honrada, que son los modestos labradores.

Tenga presente esto el Gobierno, é imponga una proporcionada contribución á esa gente, puesto que de hacer economías trata.

Precios del mercado: Vino, el indicado; aceite, de 44 á 46 reales arroba; trigo, de 14,50 á 15 barchilla; panizo, á 9; cebada y algarrobas, á 8,50, y las patatas, á 6.—*V. F.*

••• Pedralva (Valencia) 14.—Se ha reanimado la demanda de vinos, pero los precios son bajos, pues fluctúan entre 22 y 23 pesos la bota, ó sean los 60 cántaros. Las existencias disponibles se estiman hoy en unas 1.000 botas de clase floja, la cual se destina á los alambiques.

La producción de aceite no ha pasado este año de la mitad de una ordinaria, cotizándose dicho líquido á 44 reales la arroba.

Los campos están buenos, por haber recibido las aguas necesarias para la vida y desarrollo de las plantas.—*El Corresponsal.*

NOTICIAS

El Ministro de Agricultura de Francia acaba de prohibir, basado en el art. 6.º del decreto del 15 de Mayo de 1882 y en razón á la nueva y terrible enfermedad, señalada en los viñedos de California, la entrada bajo ningún pretexto, en el territorio de la república, de vides procedentes de la América del Norte.

La plaga de que se trata, y que afortunadamente no se conoce en Europa, en tres meses ha destruido en Angeles (California) un viñedo de más de 12 hectáreas. Actualmente es objeto de grandes estudios por parte del sabio ex-director de la Escuela de Montpellier, M. Viala. Según dicho señor, la enfermedad se debe á un bacterium que ataca la raíz, y es quien ha propuesto al Ministro de Agricultura la necesidad de prohibir la entrada de las cepas de la procedencia dicha, pues opina que cuantas medidas se tomen, son pocas para evitar los estragos de tan temible calamidad. Dicho mal es conocido en los centros científicos de Francia con el nombre de enfermedad de California.

El Gobierno está resuelto á ejercer una activa y secreta vigilancia sobre las Aduanas de la frontera y castigar con mano firme y sin género alguno de contemplaciones á cualquier funcionario de las mismas que se descuide en el cumplimiento de su deber.

Según parece, los avisos que ha recibido el Gobierno de sus agentes en Francia respecto á los propósitos contrabandistas de algunos comerciantes de aquel país, que empiezan á sentir los efectos de las rupturas comerciales con nosotros, han hecho al Ministerio pensar en medidas de excepcional rigor.

Las heladas han destruido la mayor parte de la cosecha de almendras en la provincia de Lérida. También los sembrados y hortalizas han padecido por las bajas temperaturas que se han sentido.

La subasta celebrada por la Asociación agrícola de Reus y su comarca, para la compra del azufre sublimado, ha sido adjudicada á favor de los Sres. Sabater Hermanos de esta ciudad, quienes se han comprometido á entregar el azufre en polvo á 8,55 pesetas el saco de 40 kilogramos, y el sublimado, ó en flor, á 13,25 pesetas el saco de 50 kilogramos.

Exportación de tapones.—De San Felú de Guixols salieron durante el quinquenio de 1886-90: Por la vía marítima, 166.456 balas; por la vía terrestre, 37.542; que forman un total de balas de 203.998.

Computando éstas, unas con otras á 15.000 tapones cada una, resultan contener 3.059.970 millares, y calculando éstos también unos con otros á 10 pesetas millar, forman un valor total de 30.599.700 pesetas.

La mayoría de los árboles frutales del campo de Tarragona ostentan ya infinidad de brotes, cual si nos halláramos en plena primavera. Los viñedos también dan señales de vida, de suerte que, dentro de breves días, se verán ya tiernos pámpanos en las viñas.

Anteayer tomó en consideración el Senado una importante proposición de ley del señor don Diego García para descubrir la riqueza oculta y rebajar la contribución territorial.

El ilustrado Senador de Guadalajara pronunció, en apoyo de su útil y bien pensado proyecto, un notable discurso.

En otro número publicaremos dicha proposición.

Telegrafías de París:

«París 14.—En la sesión de mañana de la Cámara se suscitara un debate sobre el proceder de las aduanas francesas respecto de los productos importados de los Estados Unidos.

Es probable que en la Cámara se promueva pronto una discusión acerca de las relaciones comerciales entre Francia y España, pues comienzan á tocarse los resultados de la ruptura.

El comercio de exportación de Francia á España es casi nulo, y muchas casas españolas que habían hecho pedidos los han retirado, no sólo á causa de los recargos arancelarios, sino también por la subida de los cambios.

Además se sabe que muchos industriales ingleses y alemanes, utilizando las ventajas aduaneras de que gozan sus respectivos países, envían sus productos á España, con grave perjuicio de los artículos similares franceses.

El actual estado de cosas perjudica tanto á esta república como á España, cuyas exportaciones á Francia son ahora muy escasas y sólo aprovecha á los alemanes, belgas é ingleses.»

«París 14.—El Diputado M. Milleraud ha presentado al Ministro de Comercio á los Presidentes de las seis Cámaras sindicales de tejidos, los cuales han expuesto el peligro que anuncia para su industria la aplicación de las nuevas tarifas con España.

M. Roche ha prometido examinar detenidamente los fundamentos en que apoyan su queja.—*Fabra.*»

Nos dicen de Inglaterra que el mercado de frutas está poco animado. En Londres las naranjas se venden, por término medio, á precios que oscilan entre 8 y 12 chelines caja; muchas partidas que han llegado en mal estado se han cotizado entre 4 y 8, y las más selectas han alcanzado 19 chelines caja. Los tomates de Canarias de 9 peniques á un chelín y 9 peniques por canasta de 10 cajitas, y de 5 á 7 chelines por caja. Patatas de Canarias, de 8 á 13,50 chelines quintal, según su calidad. No se han presentado cebollas.

En Liverpool, las naranjas se han cotizado, por término medio, de 8 á 11 chelines caja; los lotes llegados en malas condiciones se han vendido entre 3 y 7 chelines; las de primera calidad han alcanzado el tipo máximo de 24 chelines caja. Las cebollas se venden de 5 á 7 chelines, llegando las mejores á 8,50 chelines. No se han presentado tomates de Canarias.

En Hull, las naranjas se cotizan entre 7 y 10 chelines caja, por término medio, llegando las selectas á 16 y quedando las defectuosas entre 3 y 6. Las cebollas se venden entre 4 y 7 chelines caja, llegando las de primera á 9. No se han presentado tomates de Canarias.

Con motivo del continuo ardid á que los vendedores del ganado vacuno acuden para hacer que sus vacas aparezcan mucho más jóvenes que lo son en realidad, creemos que se leerá con agrado el siguiente medio que, para conocer esta sofisticación, transmitimos á nuestros lectores:

Hasta los cinco años sábese sencilla y perfectamente la edad del ganado vacuno tan sólo con observar el desarrollo uniforme de sus molares. Mas á partir de esta fecha y con motivo del desgaste irregular de aquéllos, ya no es tan fácil conocer la edad positiva, es decir, concreta ó determinada de un bóvido, circunstancia de que se aprovechan los taimados campesinos, con el objeto ya mencionado. Siempre que estos datos faltan, se puede conocer la edad por medio de los anillos que se forman en los cuernos, los cuales (los anillos, se entiende) indican aquélla, de igual modo que la manifiestan en los árboles las circulares capas leñosas observadas en el interior de sus troncos.

Hasta los tres años, los cuernos de estos rumiantes no ofrecen ninguna depresión superficial. Al cuarto año se forma un anillo que se percibe fácilmente, así con la vista como con el tacto. Cada nuevo año se hace ostensible por otro nuevo anillo; de manera que una vaca, por ejemplo, cuyos cuernos tengan cuatro anillos, tendrá, por consiguiente, siete años. Si estos anillos fuesen raspados por los vendedores, cosa muy común por otra parte, fácilmente se conocerá el fraude por medio del tacto, al notarse el pulimento artificial impropio del cuerno y resultante desde luego de la malicia campesina.

Ha llegado á Madrid el Embajador de Inglaterra. Muy pronto comenzarán las negociaciones para la celebración de un tratado comercial entre España y la Gran Bretaña.

Importa que el Gobierno tenga muy en cuenta que la ampliación de la escala alcohólica inglesa que se nos otorgó por el vigente tratado, en nada ha favorecido la exportación de los vinos comunes; así es que lo que nos interesa pedir y conseguir no es ciertamente concesiones de grados, sino importantes rebajas de derechos arancelarios.

En los mercados de cereales de Castilla la Vieja se ha iniciado movimiento de alza por los daños que en los sembrados vienen causando las excesivas lluvias.

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 *ágrío* y *ácido* de los vinos.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 14

París á la vista.....	19 45
Ídem 8 d'v. Beneficio por 100.....	19 30
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas..	29 27
Ídem 90 d'f (ídem) id.....	»

TONELERÍA BORDELESA

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que deseen 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.

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE Arboricultura, Floricultura

Y SIMIENTES de L. RACAUD, horticultor

Montemolín y Paseo de Torrero (Zaragoza)

GRANDES PREMIOS DE HONOR Y DE MÉRITO EN VARIAS EXPOSICIONES.—Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno.—Arboles para paseos y carreteras.—2.000 plátanos extra-buenos, de 14 á 22 centímetros de circunferencia á un metro del suelo, y de 4 á 6 metros de altura.—Planteles varios para la repoblación de los montes.

VIDES AMERICANAS

de producción directa y porta-injertos, las más vigorosas y resistentes á la filoxera.—Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.—Confianza y esmero en sus envíos.—Remite sus catálogos francos por correo á quien los pida.—Precios por correspondencia.

A. BELBEZE

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

¡¡ VINICULTORES !!

Los vinos que *obscurcen* y pierden su transparencia al *aire libre*, afirman su color con LA ENOFILA. Arreglo de vinos turbios, picados, alterados ó defectuosos, garantizando el éxito.

Dirigirse con sello á F. MONTERO, farmacéutico, en Casasola de Arión (Valladolid)

TABLA DE ROBLE

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

AVISO

D. Gregorio Granado, de Jerez de la Frontera (Porvera 29), *Corredor de vinos y aguardientes*, admite representaciones de fábricas, y puede ocuparse de ventas, lo mismo de aguardientes que de vinos. Dirigiéndose á dicho señor, dará cuantas noticias se soliciten para este negocio, y las referencias que se deseen.

ENVASES VACIOS

de ron, espíritu y vinos de Burdeos para exportación, trasiegos y mejoramiento de vinos. Se venden baratos por piezas, y puestos sobre vagón. Dirigirse á D. Angel Bustamante, Carranza, 6, principal, Madrid.

VINOS PICADOS

y vinagres se compran. Dirigirse á D. Angel Bustamante, Carranza, 6, principal, Madrid.
Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

FUNDADO EN 1880

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

CONSERVADOR DE LOS VINOS—ENOTANÍN—PULVERINA ARNALDO Ó ACLARO SIN RIVAL—ANTI-AGRIO Y OTROS PRODUCTOS ENOLÓGICOS

INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERÍAS

POR LOS PROCEDIMIENTOS PRIVILEGIADOS DE SACARIFICACION POR LOS ÁCIDOS, CON EMPLEO DE LOS RESIDUOS UTILIZABLES PARA EL GANADO

EL AUTÓMATA

Aparato de destilación continua, que suprime la rectificación de los alcoholes producidos. Último perfeccionamiento aportado á los aparatos de destilación continua. Alcoholes á 40° Cartier, finos, sin necesidad de rectificación. EL AUTÓMATA es el aparato de destilación continua más apropiado para la destilación de los vinos, puesto que destila y rectifica el alcohol producido.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación, al Director del Laboratorio: Calle de Valencia, núm. 213, BARCELONA.

GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Cortapajas.—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

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE
ANTONIO RIVIERE
SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERÍA

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

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

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

A LOS VINICULTORES
DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrío 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.

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, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Federico, el 2 de Marzo.
Habana, Matanzas, Guantánamo, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 9 de id.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Guido, el 16 de id.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Serra, el 23 de id.
Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Pedro, el 30 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 9 de Marzo saldrá el vapor español *Ida*, admitiendo carga y pasajeros sin tránsito para los puertos de Puerto Rico (San Juan), Fajardo, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla 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



COMPANÍA GENERAL LA PREVISORA CONTRA EL PEDRISCO
DE SEGUROS AGRÍCOLAS 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

LA MAQUINARIA AGRICOLA DE ADRIÁN EYRIES
Calle de 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. Añadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

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

GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA DE MARIANO GAJÓN
ZARAGOZA — 290, PASEO DE TORRERO, 290 — ZARAGOZA

100.000 Vides uva de mesa y especies para vinos.

100.000 Arboles frutales, de las clases más escogidas.

60.000 Idem forestales, para paseos y carreteras.

50.000 Arbustos para jardines.

10.000 Rosales tallo alto y francos de pie.

5.000 Coníferas ó árboles resinosos.

5.000 Plantas de estufa en macetas.

Departamento especial de semillas de hortalizas y de flores.

Pídanse Catálogos, que se remiten gratis.

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 COÑAC 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

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc.

La CRÓNICA cuenta QUINCE años de existencia y aparece los miércoles y sábados; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Se manda un número á los que lo pidan.

Precio de suscripción, Seis pesetas semestre. Dirigirse al Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES. Plaza de Oriente, núm. 7, segundo, Madrid.

COGNAC JEREZANO
JURADO, CASTELLÓN Y C.ª JEREZ