

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

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 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos 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 XXI

Miércoles 30 de Marzo de 1898

NÚM. 1838

## LAS NUBES ARTIFICIALES

contra los hielos de primavera

Según lo hicimos otros años, vamos también en el actual á exponer el 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 y otras plantas de los desastrosos efectos de los hielos tardíos ó primaverales.

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 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 vides para conseguir aquel mismo objeto, y, sobre todo, *podar tarde* para retrasar la vegetación.

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

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 terrenos propensos á sentir los terribles efectos del meteoro de que nos ocupamos.

Es un hecho comprobado que los hielos primaverales rara vez se producen cuando no hay 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 4 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 ha mucho, 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, ardían con dificultad y ocupaban grandes espacios de terreno, siendo, por otro lado, pesado y dispendioso su transporte y conservación, han sido substituidas 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, despide 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 250 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 sopla, siempre habrá medio de defender las cepas.

Un termómetro de alcohol á 2° 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 el crítico período de los hielos primaverales, 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 50 hogares en quince minutos.

Á 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. J. Benom, de Cognac, que ha empleado el procedimiento de las nubes de humo, 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.

M. Benom ha encendido los hogares con temperaturas que han oscilado entre 2° sobre cero y 4° bajo cero, habiéndose observado en estas experiencias: 1.° Que cuando la temperatura no es inferior á 2° bajo cero, puede asegurarse que las nubes artificiales proporcionan una inmundicia absoluta, preservan por completo á los viñedos de los hielos; y 2.° Que á 4° bajo cero, si bien no se evita todo el daño, se obtienen resultados satisfactorios. Mi cosecha, declara M. Benom, ha sido superior en una cuarta parte á la de mis vecinos, cuya diferencia debo atribuir a en primer término al uso de las nubes de humo.

Los gastos de la operación son tan variables que es imposible calcularlos *a 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 está muy subdividida y no haya fincas de gran extensión.

En Francia, según hemos dicho varias veces, se han constituido 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.

## LAS ARBOLEDAS

Los árboles son indispensables á la vida humana, porque además de sus productos en bebidas y alimentos, obtenidos casi sin gasto alguno de cultivo, de la leña, cuyo uso es tan variado y útil, y de la madera, tan necesaria para nuestras construcciones rurales, urbanas y domésticas, sanean el país, descomponiendo los gases miasmáticos que vician la atmósfera; absorben por sus raíces la humedad en los lugares pantanosos, conservan la frescura en los de naturaleza seca y árida, y mantienen una temperatura más suave é igual que la de los páramos y terrenos descubiertos.

Las emanaciones del arbolado atraen los meteoros más favorables á la vegetación. Las lluvias, que tan escasas son en

muchos distritos de España, no lo serían, ó serían menos, si los árboles cubriesen sus llanos y cerros eriales, en que sólo crece el esparto y la retama; y una de las causas más poderosas de la sequedad proverbial de algunas provincias, y que hacen tan poco productivos sus terrenos de secano, ricos y fecundos cuando son de regadío, es la casi absoluta desnudez de árboles en sierras y campos.

Desgraciadamente no se han apreciado como merecen las ventajas del cultivo de los árboles, ni se han comprendido los manantiales de riqueza que ofrecen los plantíos, lo cual es una desgracia para la humanidad.

Un agrónomo dice que «el cultivo de las plantaciones debería enseñarse á nuestras poblaciones rurales como un culto religioso»; en efecto, sería un beneficio lo que gozaría la humanidad entera. En toda la superficie del globo habitado, no existe un solo rincón de tierra en donde no pueda plantarse, con ventaja, un árbol que convenga á la localidad; y sin embargo, en nuestra misma comarca tenemos extensas llanuras y sierras, de suelo feraz, sin un árbol que nos cobije con su sombra. Por todas partes se corta siempre, pero rara vez se planta; y si la naturaleza no fuera más previsora que nosotros, existirían pocos árboles, á pesar de su incontestable utilidad.

Los árboles, lo repetimos, dan la salubridad á la atmósfera, cuya influencia sería mortal sin ellos, protegen las cosechas de comarcas enteras contra la acción de los vientos, coronan las cimas de los montes y retienen las tierras, que sin ellos serían arrastradas por las inundaciones, y por último, adornan nuestros paseos y plazas públicas, nos protegen contra el ardor del sol y su sombra nos proporciona una frescura saludable. Y por cierto, en este último concepto es digno de aplauso el acuerdo de la Excm. Corporación Municipal de esta localidad, en que dispone la plantación de arboledas en las principales calles y plazas públicas.

Los árboles, según el uso á que se destinan, se dividen en forestales, de ornato y en frutales. Los primeros comprenden todos los que, ya sean indígenas ó exóticos, forman nuestros bosques; la encina, la haya y los resineros pertenecen á este número. Los árboles de ornato pueden ser indígenas ó exóticos, pero se eligen entre los que tienen porte más hermoso, el follaje más frondoso ó las flores más bellas. Estos diferentes árboles son cultivados y explotados tal como los da la naturaleza, con muy pocas excepciones, sucediendo lo contrario con los árboles frutales de nuestras comarcas. Estos se tratan de manera que den productos superiores á los que suministran en su estado natural ó silvestre. Por un cultivo apropiado, y con el auxilio del injerto, se han obtenido los hermosos frutos, tan numerosos como variados, que se cosechan por doquiera conservando las buenas especies.

Además del uso ordinario que puede hacerse de la madera de diferentes árboles, algunos ofrecerían inmensos recursos para la alimentación del ganado, si se supiese sacar partido de sus hojas. El Fresno, el olmo, varias acacias, etc., dan un follaje buscado por los rumiantes, y del cual podrían hacerse grandes provisiones para el invierno.

Los árboles resineros son de inmensa ventaja para fecundar los páramos y espartizales, pues que no tan sólo dan producto lucrativo en un suelo árido cuyo rendimiento es casi nulo, si que también lo fertilizan con sus detritus, y al cabo de algunos años pueden cultivarse con fruto.

La arboricultura, bajo cualquier punto de vista que se la mire, se halla demasiado olvidada. Un Gobierno que estuviese bien penetrado del servicio que prestaría ocupándose seriamente de plantaciones y selvicultura, dejaría la memoria más duradera y gloriosa de su administración.

ANTONIO MESA.

## LOS ACEITES

Continúan siendo solicitados con interés los buenos aceites por los comisiona-

dos franceses, y encargando mucho á nuestros cosecheros que abandonen la costumbre de dejar sin limpiar en el acto los depósitos, una vez vacíos, para que los residuos que puedan quedar en el fondo y en las oquedades del barro, al alterarse por la acción atmosférica, no perjudiquen á los aceites de los depósitos inmediatos.

En realidad, no puede por menos de darse la razón, y aunque esta novedad pueda producir algún gasto, de él se verán resarcidos.

El más exquisito aseo debe acompañar á todas las operaciones de la molienda. Al concluir las faenas, todo molino debe quedar limpio en empiedros, rulos, vigas, prensas y demás artefactos.

Hoy que el mercado extranjero llama á nuestras puertas, y paga con sobreprecio los buenos aceites, no oír sus consejos sería insensatez extremada; no dar al traste con antiguas y viciosas prácticas, locura reconocida.

Sólo en el mes de Enero último han salido de nuestra nación 2.536.000 kilogramos de aceite, habiendo pasado al consumo 2.114.900, cuyo valor se estima en 1.184.000 francos.

En Enero de 1897 exportamos 290.000 kilogramos, de lo que resulta una diferencia en más para el mes de Enero de este año, de 2.246.000 kilogramos.

Tan enorme diferencia bien debe de llamar la atención de nuestros cosecheros, y hacerles fijar mientes en la conveniencia de seguir nuestros leales consejos para la elaboración.

Es error manifiesto la creencia de que sólo en las grandes fábricas, movidas á vapor, es en las que pueden obtenerse verdaderos progresos para producir mejores aceites.

Lo mismo se puede elaborar el buen aceite en la modesta molina movida á sangre y hechas las presiones por la antiluviana viga, que en la mejor fábrica donde los tres rulos son impulsados por el vapor, y la pasta exprimida por potentes prensas hidráulicas.

La única diferencia, que no es poca, consistirá, que mientras la fábrica podrá producir 200, 300 ó 500 arrobas diarias, los molinos de viga, ó de torres, sólo nos darán 50, 60 ú 80, pero no de inferior calidad, ni rindiendo menos aceite, si se ejerce una constante vigilancia por persona interesada y competente.

No es el exceso de presión el que produce mayores rendimientos.

Este se debe, muy especialmente, á la constancia y lentitud de las presiones.

La comprobación de este aserto puede hallarse por análisis químicos de los orujos, obtenidos por ambos procedimientos, realizados por personas entendidas; pues es claro que, si cual acontece hoy, en la mayoría de los molinos de vigas, las presiones se hacen con el mayor descuido, resultará lo contrario de lo que afirmamos.

Para nosotros, el ideal en esta clase de artefactos consiste en realizar la molienda á sangre, facilitada por un buen entendido malacate, que debe funcionar con la caballería, en lugar independiente de donde se halle el empiedro, á fin de que el excremento de los animales no impurifique el ambiente, y buenas prensas hidráulicas, ó de torre ó vigas, en relación con las cosechas, á fin de que el gasto diario de la aceituna no permita que ésta pase en los trojes de quince días.

Limpieza esmeradísima en la recolección del fruto, que antes de medirse en el montón debe ser *arabado* para evitar que se le mezclen hojas, palillos y basuras, que moliéndose al par que la aceituna, comunican al aceite sus impurezas.

Limpia cada ocho días de los pozuelos y contrapozuelos, vaciándoles el agua, y renovándola para que no *hierroan* jamás, y sirvan de *dolientes* y *profecías* de inmediatas lluvias, ó sea de *almanaque* práctico de los molinos.

Desaparición de los orujos á lugar lejano, inmediatamente que se van sacando, para que antes que puedan descomponerse se hallen libres los aceites de percibir sus malos efectos.

Trasiegos cada cinco días de unos á otros depósitos de los aceites embodegados, durante los tres meses primeros.

Por este medio, en verdad tan sencillo, pueden conseguir nuestros cosecheros

evitar que se enrancien, y hallar, siempre que les convenga vender, facilidades extremadas.

## NUESTRO COMERCIO con Francia

Durante el finido Febrero, España ha enviado á Francia por las diferentes Aduanas de la República 529.239 hectolitros de vinos ordinarios y 12.802 de licor, que suman en conjunto 542.041 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 479.447, que, unidos á los 457.172 del pasado mes, suman 936.619 hectolitros, valorados en 30.250.000 francos. En igual mes de 1897, nuestra importación fué de 303.706 hectolitros, lo que hace una diferencia á favor de Febrero de este año de 238.335 hectolitros. Italia, durante el citado mes de este año, ha importado 6.693 hectolitros, contra 5.556 que envió en igual mes de 1897.

En resumen: desde el 1.º de Enero al 28 de Febrero de este año, la importación de nuestros vinos en Francia ha sido de 1.055.281 hectolitros, contra 666.046 que exportamos en igual tiempo de 1897, por lo que resulta á favor de los dos primeros meses de 1898 una diferencia de 389.235 hectolitros.

En el citado mes de Febrero, Argelia ha importado en Francia 219.744 hectolitros de vinos, Portugal 75, Túnez 7.289 y otros países (ordinarios y de licor) hectolitros 26.015.

El consumo de nuestras frutas, pues la importación se eleva á bastante mayor cantidad, y que por estar englobada con la de otros países, no se puede precisar en absoluto, ha sido en el mencionado Febrero de 1898 de 10.240.000 kilogramos, que unidos á los 5.397.500 llegados el pasado Enero, suman 15.637.500 kilogramos, valorados en 2.748.000 francos. En el mismo mes de 1897 el consumo fué de 4.966.900 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia á favor de Febrero del 98 de 5.273.100 kilogramos.

Durante el mes de Febrero último han llegado de nuestra nación 2.519.900 kilogramos de aceite, habiendo pasado al consumo 1.933.000, que unidos á los 2.149.900 del mes anterior, suman kilogramos 4.047.900, cuyo valor se estima en 2.267.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 28 de Febrero de 1897, nosotros importamos 723.300 kilogramos, ó sean 4.332.600 kilogramos menos que en los dos primeros meses de 1898, en los cuales hemos expedido kilogramos 5.055.900. En Febrero de 1897 nosotros importamos 433.300 kilogramos, ó sean 2.086.600 kilogramos menos que el citado Febrero del 98. Italia durante el mismo mes ha importado en Francia kilogramos 892.300, contra 1.400.200 que envió en 1897. En lo que va de año ha importado dicha nación 1.562.100 kilogramos de aceite, ó sea 1.190.900 kilogramos menos que en 1897.

En legumbres hemos importado y dado al consumo durante el citado Febrero de este año 275.100 kilogramos, que, unidos á los 204.000 llegados el primer mes, suman 479.100 kilogramos, que se valoran en 84.000 francos, contra 58.500 kilogramos que enviamos en el mismo mes de 1897.

El valor total de la importación española en Francia durante los dos primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de 50.959.000 francos, y la de esta nación á nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, á 14.862.000 francos, resultando un beneficio á nuestro favor de 36.097.000 francos.

Durante los dos primeros meses del año, ó sea del 1.º de Enero al 28 de Febrero de 1898, las importaciones en Francia se han elevado á 725.581.000 francos, y sus exportaciones á 483.875.000, por lo que resulta una diferencia en contra de dicha nación de 241.706.000 francos.

Como se ve por los datos publicados, sigue en aumento la importación de nuestros vinos y demás productos agrícolas, llamando la atención, si es que en las cifras insertadas por la *Direction Générale des Douanes* no hay error, el gran incremento que va tomando la importación de

nuestros aceites, pues mientras en todo el año 1897 enviáramos a Francia la exigua cantidad de 3.201.100 kilogramos, en los solos dos meses de Enero y Febrero de este año, hemos traído 5.055.900 kilogramos.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### De Andalucía

**Huésca (Granada) 24.**—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, a 14,50 la fanega; idem candeal, a 13,50; centeno, a 8,50; cebada, a 6; cañamones, a 10; harina fuerte de primera, a 5 los 11,50 kilos; idem de segunda, a 4,75; idem candeal de primera, a 5; idem de segunda, a 4,75; jamones, a 25; almendra en grano, a 18,75; alquitran vegetal, a 2; cáñamo, a 9; idem colas, a 4; esparto largo, a 1,25; idem de embarque, a 0,63; vino tinto, a 5 la arroba de 16,50 litros; anisados dulces, de 18 a 35; idem secos, de 20 a 35.

Para compras dirigirse al que suscriba.—*Isidoro Monzón.*

**Chirivel (Almería) 25.**—Pocos años he visto los campos de la comarca tan magníficos como este año. Esperamos abundante cosecha.

En baja los precios.  
Vea usted los corrientes, con dicha tendencia, cada vez más marcada: Trigo, de 59 a 60 reales fanega; centeno, de 45 a 46; maíz, a 43; cebada, de 28 a 30.—*M. J.*

**Fuente Obejuna (Córdoba) 24.**—La satisfacción de los labradores es grande, porque tienen a la vista una abundantísima cosecha de cereales.

También las dehesas están hermosas, presentando los encinares muy halagüeño aspecto. Si no aparece la oruga, no faltará bellota.

Mercado de cereales en baja. El trigo, de 57 a 58 reales fanega; cebada, de 23 a 24; garbanzos, a 120.—*El Corresponsal.*

**Campillo de Arenas (Jaén) 25.**—Muy buenos los sembrados, pastos y el arbolado.

Precios: Trigo, a 47 y 48 reales fanega; cebada, a 24; habas, a 24; aceite, a 35 arroba.

Firme el aceite y en baja los granos.—*C.*

**Bonares (Huelva) 26.**—Los campos están muy buenos, pero anoche ha caído una helada que ha hecho graves daños en los viñedos brotados, así como en muchos habares. Todavía no pueden aprearse las pérdidas.

Precios: Trigo, de 56 a 58 reales fanega; cebada, de 22 a 24; avena, de 18 a 20; habas, de 40 a 44; maíz, de 38 a 40; aceite, de 38 a 40 la arroba, vino de 12 a 14.—*B. M.*

**Sevilla 26.**—Precios de los granos sin derechos de consumos en *La Alhondiguilla*: Trigos, de 48 a 59 reales fanega, según clase; centeno, de 42 a 44; cebada, de 21 a 22 la del país, y 20 a 21 la extremeña; habas, de 40 a 41 las tarragonas, 39 a 40 las chicas y 35 a 37 las mazagranas; avena, de 22 a 23 la negra, y 20 a 21 la rubia; alpiste, de 38 a 40; altramuces, de 41 a 42; garbanzos, de 96 a 100, 80 a 88 y 60 a 68; mijo, de 62 a 64; panizo, de 42 a 44; yeros, de 38 a 39.

Las harinas de 20 a 21 reales arroba las primeras clases, y 19 a 20 las segundas.—*El Corresponsal.*

**Condado de Niebla (Huelva) 27.**—Hace unos días decían los labradores que siguiendo el año como iba y no teniendo contratiempo, sería una cosecha general y asombrosa.

El campo estaba inmejorable en sementeras, viñas y arbolados; pero ya vino un contratiempo.

En la noche del 25 al 26 hubo una fuertísima helada que ha ocasionado daños a las viñas que estaban brotadas, ha perjudicado a los olivos que principiaban a mostrar el esquilmo, y también a los naranjos y otros árboles frutales. Ha hecho gran daño en los habares, chicharros, maizares, calabazas y demás frutos de verano.

Unas cuantas horas han bastado para perjuicios tan grandes y llenar de consternación a los labradores.

Estas son las delicias del campo. ¡Dichosos los que viven en la Corte y en las capitales con sus buenos empleos sin temor a las heladas y otros contratiempos del campo!

Las operaciones y contratos han estado paralizadas muchos días. Hemos estado en período electoral y no nos hemos ocupado más que de elecciones, quitar Alcaldes, poner Alcaldes, reponer Alcaldes, borracheras, palos, tiros y otras menudencias... Después la felicidad de todos los pueblos de este Condado.

Quedan pocos vinos blancos por vender y sus precios continúan de 11 a 12 reales arroba de 18 litros. Los aceites se venden de 37 a 38 reales arroba de 11,50 kilos; trigos, de 60 a 65 fanega; habas, más de 40; cebada, de 24 a 25, y avenas, de 22 a 24. Las ventas limitadas al consumo, que es corto.

En Almonte han hecho ventas en vinos color nuevos y añejos, en buenas partidas y precios desde 18 a 25 reales arroba de 18 litros.

Se cree que la helada ha aminorado la futura cosecha de uvas, y habrá alguna alteración de precios en las existencias que quedan por vender.—*X.*

### De Aragón

**Tobed (Zaragoza) 26.**—No van escaseando las lluvias en Marzo, por lo que los sembrados y el arbolado ofrecen magnífico aspecto... pero se librarán de los hielos.

Toca a su término la molienda de la aceituna. Como ésta estaba sana y bien pujada, viene rindiendo bastante caldo; así es que, aun cuando los olivos tenían poco fruto, resulta regular, al fin, la cosecha de aceite. La clase es excelente, detallándose a 10 pesetas decalitro.

Quedan buenas existencias de vinos tintos y blancos. Las clases de este último

color se cotizan de 32 a 33 pesetas el alque de 120 litros. La demanda es pequeña.—*Z.*

**Torres del Obispo (Huesca) 27.**—Después de unos días de lluvia benéfica, seguidos de tiempo primaveral, ha descendido bruscamente la temperatura, cayendo nevadas y volviendo a pleno invierno. Como las plantas están adelantadas, es de creer padezcan no poco.

Asegúrase que los vinos van desmereciendo. Por esto se ceden a precios bajos.—*Z.*

**Bañón (Teruel) 26.**—Nuevamente han caído copiosas nevadas, sintiéndose intenso frío.

Buenos los campos.  
Precios: Trigo, a 40 pesetas cahiz; cebada, a 16; avena, a 14; azafrán, a 40 la libra de 350 gramos.

En descenso los cereales.—*El Corresponsal.*

**Peralta de la Sal (Huesca) 26.**—Tiempo de invierno y sembrados inmejorables. ¡Quiera Dios no les perjudiquen los hielos!

Los olivos están lozanos y pueden rendir abundante cosecha, si el tiempo les favorece en lo sucesivo.

Las existencias de vino se acercan a 6.000 hectolitros, cediéndose el cántaro a 5 reales.

El trigo a 24 reales la hanega, medida equivalente a 24,46 litros.—*H.*

**Zaragoza 26.**—La paralización notada en las transacciones de cereales, como consecuencia de la reforma arancelaria, ha cesado desde el momento en que aquella disposición no ha surtido el efecto que se propusiera; de aquí que los precios se hayan restablecido de la pequeña baja que sufrieron, y tengan marcada tendencia al alza.

La perspectiva de la cosecha, inmejorable después de las pasadas lluvias.

Cotizamos con demanda, para los mercados de Cataluña: Trigo de monte catalán, de 50 a 52 pesetas cahiz de 179 litros; idem sembrado, de 47 a 49; idem huerta, de 44 a 46; cebada de huerta, de 21 a 22 pesetas cahiz de 187 litros; idem de monte, de 16 a 17; avena, de 14 a 15; maíz, de 21 a 22; idem averiado, de 15 a 18; habas, de 22,50 a 23,50 pesetas cahiz de 187 litros; arroz, de 44 a 48 idem los 100 kilos; piñones, a 1,30 el kilogramo; harina de primera, de 47 a 50 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, de 45 a 47; idem de tercera, de 42 a 45; cabezuela, a 5 el hectolitro; menudillo, a 1,50; salvado, a 2; tástara, a 2; patatas, a 2 pesetas arroba de 36 libras; vino tinto, de 25 a 27 el hectolitro; idem blanco dulce, de 75 a 125.

**Acetiles.**—El andaluz, de 13 a 14 pesetas arroba de 36 libras, fuera de puertar; en el molino ya escasea, y se paga a 17,90.—*El Corresponsal.*

### De Castilla la Nueva

**Azaña de la Sagra (Toledo) 26.**—Tiempo de riguroso invierno; ténese perjuicio a las plantas. El estado de los campos es superior.

Precios: Trigo, de 61 a 62 reales fanega; cebada, de 20 a 22; avena, de 17 a 18; algarrobas, de 34 a 36; aceite, de 42 a 45 reales la arroba; vino, de 12 a 14.—*Un Subscriber.*

**Quintanar de la Orden (Toledo) 26.** Mercado muy encalmado. A continuación anotamos los precios que han regido: Trigos, a 56 reales fanega, en cámara; centenos, a 32; cebadas, a 20; anís, a 90; cominos, a 70; azafrán, a 220 reales la libra (460 gramos); patatas, a 6 reales arroba; vinos, a 10.

Para compras dirigirse a los que suscriben.—*Hijos de Juan Justo.*

**Almorox (Toledo) 26.**—Precios: Trigo, a 61 reales fanega; centeno, a 34; cebada, a 24; garbanzos, a 22 reales la arroba; vino superior, de 10 a 11; aguardiente común de 20°, a 26; aceite, a 44.—*J. G.*

**Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real) 27.**—Hace mucho frío, y se teme se resientan las plantas, lo que sería doblemente sensible, porque se espera muy buena cosecha.

Precios: Candeal, a 46 reales fanega; cebada, a 20; vino tinto de 13°, a 11 reales arroba; idem blanco, a 12; aceite, a 43.—*El Corresponsal.*

**Yunquera (Guadalajara) 27.**—Tiempo de hielos, lloviznas glaciales y nieves. Estas humedades vienen bien para los campos, pero el exceso de frío no es bueno.

Precios: Trigos, a 50 y 54 reales fanega, cebada, a 22; avena, a 14; vino tinto de 12°, con 10.000 arrobas de existencias, a 11 reales una; vinagre, a 6.—*Un Subscriber.*

**Corral de Almaguer (Toledo) 27.**—Los campos estaban inmejorables, pero con los fuertes vientos y hielos es muy posible padezcan mucho. Llevamos unos días crueles.

De candeal hay disponibles 20.000 fanegas, cotizándose a unos 60 reales.

La cebada está a 23 reales, y el centeno a 35. Tendencia a la baja.

El vino tinto, cuya fuerza alcohólica es de 14° próximamente, se cotiza a 10 reales la arroba de 16 litros, y el blanco a 11 reales, con tendencia al alza.

El azafrán, a 49 pesetas la libra.—*Un Subscriber.*

**Menasalvas (Toledo) 24.**—Los campos siguen magníficos.

Mercado encalmado, cotizándose como sigue: Trigo, a 60 reales fanega, algarrobas, a 38; cebada, a 18; vino tinto de 14°, con pocas existencias, a 18 reales arroba; idem blanco de 13°, a 16; aceite, a 54; ovejas, a 38 reales cabeza.—*El Corresponsal.*

**Valdepeñas (Ciudad Real) 26.**—Crezco los artículos que se citan a los siguientes precios, salvo variación: Vinos tintos corrientes, de 24 a 25 pesetas los 100 litros; idem añejos, de 25 a 40; vinos blancos añejos, de 25 a 125; idem corrientes, de 24 a 25; candeal, a 11 pesetas fanega; cebada, a 4,50.—*Carmelo Vasco Gallego.*

### De Castilla la Vieja

**Cevico de la Torre (Palencia) 26.**—Tiempo muy frío y campos muy hermosos.

Muy poco concurridos los mercados; apenas entra trigo.

Precios: Centeno, a 28 reales fanega; cebada, a 21; garbanzos, a 140; patatas, a 4 reales arroba; vino clarete, a 12 reales cántaro.—*M.*

**Herrera de Pisuerga (Palencia) 25.** El trigo va reponiendo los precios; en el mercado último se empezó pagando a 52 y 53 reales fanega, y cerró al tipo de 56, con tendencia a mayor alza. Los demás granos acusan flojedad, porque ha terminado la sementera de primavera y quedan bastantes existencias. Cotizamos: Centeno, a 30 reales fanega; cebada, a 26; avena, a 16; garbanzos, de 80 a 110; alubias, de 80 a 120; yeros, a 33. Las patatas, a 4 reales arroba; buyes de labor, de 1.000 a 1.200 reales uno; vacas cotrales, a 600; cerdos al destete, a 120.—*El Corresponsal.*

**Tudela de Duero (Valladolid) 26.**—En la actualidad, los sembrados de cereales, con su halagüeño aspecto, mantienen la risueña esperanza en estos labradores, seguros, sin ningún contratiempo, de recolectar una abundante cosecha. Como la promesa de los campos, en general, es idéntica, y coincide con la baja de introducción, no nos explicamos (satisfactoriamente) el alza rápida otra vez iniciada en el mercado de trigos, y cual será su final.

Por aquí, estando las operaciones del viñedo en todo su apogeo, los braceros encuentran ocupación, y no hay temor de que sientan grandes necesidades.

Tenemos animada la extracción de vinos, con especialidad en las clases tintas para la provincia de Segovia, no habiendo sufrido alteración el precio en los de este color, que es el de 12 reales el cántaro, y si el del blanco, que se paga a 13.

De trigo poco y a 59 reales fanega; avena, a 17 y 18; centeno, a 32; cebada, a 23; garbanzos, de 90 a 140; muelas, de 44 a 45 las cocheras, y de 30 a 36 las duras, y patatas, de 4,50 a 5 reales la arroba.—*A. F. de V.*

**Medina del Campo (Valladolid) 27.** El tiempo ha variado, pues llevamos dos días de frío y algo de nieve.

Se han presentado en el mercado celebrado en el día de hoy 600 fanegas de trigo, que se pagaron de 56 a 57 reales cada una; de centeno 300, de 29 a 30; de cebada 400, de 20 a 21; de algarrobas 300, de 24 a 25; de avena 100, a 16; y garbanzos para sembrar, de 100 a 140; harina de primera, a 20 reales la arroba; idem de segunda, a 19; idem de tercera, a 18; patatas, de 4 a 5 reales arroba; vino blanco, de 18 a 20 reales cántaro; idem tinto, de 17 a 20; y vinagre, a 16.—*El Corresponsal.*

**Astudillo (Palencia) 27.**—El mercado de hoy bastante concurrido.

El tiempo frío y seco.

El estado de los campos regular.

Los precios de este mercado en el día de la fecha son los siguientes: Trigo, a 50 reales las 92 libras; cebada, a 21 la fanega; centeno, a 30; avena, a 14; garbanzos, a 120; yeros, a 31; harina de primera, a 21 reales la arroba, idem de segunda, a 20; idem de tercera, a 18; salvadillo, a 10 la fanega; patatas, a 4 reales la arroba; vino tinto y blanco, a 11 reales el cántaro.—*El Corresponsal.*

**Santander 27.**—*Harinas.*—Ante un precio evidentemente nominal en mercados sin mercancía disponible, con demanda reducida para la harina y costo elevado de las reducidas existencias, el fabricante se va cada vez más perplejo y vacilante, resintiéndose las transacciones de tan anómala marcha del negocio.

Los envíos de la semana para la Península se reducen a 845 sacos, y para América 4.694.

En cuanto a precios, consideramos como más exactos los de 22,50 reales arroba por las harinas de cilindro y 21,50 las de piedra, de marcas acreditadas.—*El Corresponsal.*

**La Seca (Valladolid) 27.**—El tiempo variable; ha granizado con fuertes heladas, lo cual no es bueno para el campo.

La extracción de vino es buena.

Se han presentado en el mercado celebrado en el día de hoy 120 fanegas de cebada, que se pagaron a 20 reales una; de algarrobas 80, a 26; centeno, a 30.

De vino blanco también han salido 3.180 cántaros, que se vendieron al precio de 14 a 17 reales uno, y de idem tinto 200, a 15.—*El Corresponsal.*

**Valladolid 28.**—Hoy han entrado en los Almacenes del Canal 600 fanegas de trigo, que se pagaron a 59,50 reales las 94 libras (34,39 pesetas los 100 kilos, ó 27,15 pesetas hectolitro); y en los generales de Castilla también entraron 150 de centeno, que se cotizaron de 33 a 34 reales la fanega.

En partidas se ofrecen: 4 vagones de trigo, a 61 reales las 94 libras, sobre vagón en esta estación, pagan a 60; 4 vagones de centeno, a 36 reales las 90 libras, sobre vagón en estación, pagan a 35,50; 4 vagones de cebada, a 21,50 reales las 70 libras, sobre vagón en esta estación, pagan a 21,25; trigoillo, a 42 reales la fanega; avena, a 16; centeno, a 33; algarrobas, a 28; lentejas, a 40; garbanzos, a 95; yeros, a 32; guisantes, a 35; cebada, de 23 a 24; muelas, a 40; alubias del Barco, a 24 la arroba; idem de León, a 20; patatas, a 5 reales la arroba; harina de primera, de cilindro, a 22 reales la arroba, con saca y sobre vagón en esta estación; idem de T. P., a 21; idem de segunda, a 20; idem de tercera, a 18,50; idem de terciñilla, a 10.—*El Corresponsal.*

**Villalón (Valladolid) 26.**—Los teneores están retraídos en vista del tiempo tan desfavorable que hace para el campo.

Al detall se ha vendido el trigo a 57,50 reales las 94 libras; centeno, a 32,50 reales fanega; cebada, a 21.

En partidas se ofrecen 2.000 fanegas de trigo a 61,50 reales sobre vagón en Villalón, y pagan a 60.

De queso han entrado 200 arrobas, que se vendieron a 42 reales una; lechazos, a 50 céntimos libra; pieles a 5 reales una.—*El Corresponsal.*

**Torquemada (Palencia) 26.**—El tiempo tan frío y desigual como hace es lo más a propósito para que los sembrados no se desarrollen y el agricultor con-

serve en sus paneras los granos que, como restantes, tenía destinados a la venta para remediar sus necesidades, por temor de verse precisado a utilizarlos en la siembra próxima.

Ayer se presentó el día amenazando con una regular nevada; pero todo cuanto cayó no ha servido más que para descender el termómetro hasta 4° sobre cero a las cinco de la tarde.

Los precios que han regido en el mercado celebrado hoy son los siguientes: Trigo, a 56 reales fanega; centeno, a 32; cebada, a 22; avena, a 15; garbanzos, a 120; alubias, a 60; yeros, a 38; harina de primera, a 22 reales arroba; de segunda, a 21; de tercera, a 19; salvados, a 12 reales fanega; patatas, a 5 reales arroba; vino tinto, a 10,75 reales cántaro; idem claro, a 11; vinagre, a 11; pan, a 40 céntimos el kilo; idem por el Ayuntamiento, a 33.—*El Corresponsal.*

### De Cataluña

**Piñell (Tarragona) 27.**—Los almendros florecieron prematuramente, viéndose cubiertos de flor, pero se desprendió mucha del árbol, y con el mal temporal de estos días tememos se malogre toda ó casi toda la cosecha, que aquí es de gran importancia.

La cosecha de aceite ha sido escasa y los precios, que llegaron a 20 pesetas los 15 kilos, han descendido hasta 16 y 17 pesetas.

Las persistentes lluvias de invierno han causado enormes pérdidas en esta comarca. Como las tierras han estado encharcadas, no se pudo sembrar.

Los vinos bajos se cotizan, para las destilerías, a 1,35 pesetas el cántaro de 15 litros.—*El Corresponsal.*

**Montblanch (Tarragona) 27.**—Los vinos tintos se cotizan de 16 a 18 pesetas la carga (121,60 litros), y los blancos de 20 a 22; para la destilación, a 1,10 por grado y carga.

Los espíritus de vino, con 35°, a 90 duros los 16,80 litros; idem de orujo, de 83 a 84.—*Un Subscriber.*

**Valls (Tarragona) 26.**—Se han contratado algunas partidas de vino blanco, con destino a Barcelona, a los precios de 21 a 23 pesetas la carga (121,60 litros).

Grandes ventas de patatas, a 1 peseta los 10 kilos.

Se coloca todo el aceite que entra, de 4 a 4,25 pesetas el cuartán (4,13 litros).

Sostenidas las algarrobas, a 5,25 pesetas el quintal de 41,50 kilos.

Encalmada la venta de avellanas, cotizándose de 24 a 25 pesetas los 58 kilos.—*Z.*

**Reus (Tarragona) 27.**—*Avellana:* Cosechero, de 31,50 a 32 pesetas saco de 58,400 kilos; idem para la costa, a 33,50; idem negreta escogida, a 35; idem en grano de primera, a 54; idem de segunda, a 50 quintal de 41,600 kilos.

*Almendras.*—Mollar, de 32,50 a 33 pesetas saco de 50,400 kilos. Tendencia al alza.

*Algarrobas.*—A 22 reales.

*Acetiles.*—Finos del Campo, a 19 reales; Urgel, a 20; arriería, a 18,50.

*Avena.*—Del país, a 7,25 pesetas.

*Cebada.*—Superior, a 8,50 pesetas, y clase corriente, a 8.

*Habones.*—Del país, a 12,50 pesetas.

*Harinas.*—De primera, a 22 reales; redonda, a 21; redonda de Aragón, a 19,75; harineta, a 8.

*Despjosos.*—Tercerilla, saco de 7 arrobas, a 11 pesetas; menudillo, a 19 reales; salvado, a 16.

*Patatas.*—De 19 a 23 reales quintal.

*Vino tinto.*—Del campo, de 18 a 22 pesetas carga; Montblanch, de 15 a 16; Pie de montaña, de 26 a 28; Priorato, de 26 a 30.

*Vino blanco.*—A 2 pesetas el grado.

*Trigos.*—Berdianska, a 23 pesetas los 55 kilos; Aragón monte, a 22,50; Aragón huerta, a 20,50; candeal de Castilla, a 19,50.

*Espíritus.*—Selecto, a 122,50 duros; extrafino, a 120,50.—*El Corresponsal.*

### De Extremadura

**Don Benito (Badajoz) 27.**—En este país llevamos unos días de malos vientos y fuertísimas heladas que perjudican muchísimo las sementeras y en particular a las de habas y a los árboles frutales, pues éstos se hallan la mayor parte en su flor.

Precios corrientes sobre vagón en esta estación salvo variación: Trigo rubio ó fuerte, de 58 a 60 reales la fanega; idem blanco ó pintón, de 56 a 58; idem albar ó blanquillo, de 55 a 56; cebada, de 20 a 21; avena, de 17 a 18; habas, de 38 a 39; garbanzos gordos, de 100 a 120; idem regulares, de 90 a 100; idem menudos, de 80 a 90; lana fina negra, de 58 a 60 reales la arroba; idem blanca, de 55 a 58; idem basta blanca, de 54 a 58; hierba cuajo, de 52 a 54; aceite, de 40 a 44; vino, de 10 a 12.

Para compras dirigirse al que suscriba.—*Luis Rolland Nicolau.*

**Azuaga (Badajoz) 26.**—El estado de los sembrados continúa siendo satisfactorio y los ganados tienen pastos.

Precios: Trigo, a 60 reales fanega; cebada, a 20; avena, a 18; habas, a 36; garbanzos, a 120 los blandos y 80 los duros; vino, a 10 la arroba; cerdos cebados, a 50.—*Un lector de la CRÓNICA.*

**Santa María de los Barros (Badajoz) 26.**—Nuevamente hemos sido favorecidos por las lluvias. Con estas repetidas humedades se desarrollan admirablemente los campos y ostentan mucha lozanía. Tenemos muy fund

haya hecho daños en las viñas. Hoy no se pueden apreciar las pérdidas. Los sembrados no han adelantado lo que debían por el mal tiempo. Hoy ha cambiado, y a esta hora cae menuda, pero copiosa lluvia. Paralizado el mercado de vinos. Las bodegas Franco-Españolas, de Logroño, ajustaron en los últimos días de Febrero y primeros de Marzo, unas 30.000 cántaras a 13 reales. Después no se han hecho operaciones.

El trigo no ha bajado, pero tampoco hay ventas. La cebada la pagan de 18 á 19 reales fanega. De centeno y avena no hay existencias.—J. M. P.

**De Valencia**

**Bañeras (Alicante) 25.**—Por aquí los campos con exceso de aguas y nieves. El aspecto de los sembrados es envidiable, y si no sufren hielos, ni ningún otro serio contratiempo, darán muy satisfactorios rendimientos.

Abrigamos también la esperanza de que, tanto los viñedos como los olivares, broten con ventaja sobre otros años.

Por último, tenemos la seguridad de poder regar mucho en el próximo verano, y de esto se resarcirán estos pobres labradores de lo mucho que les cuesta el cultivo.

¡Quiera Dios que así suceda!

Precios: Trigo, á 55 pesetas cahiz; cebada, á 55; aceite, á 12 la arroba; vino, á 1,75 el cántaro.—J. E.

**Alicante 21.**—Según noticias que tengo de mis amigos, el aspecto de los sembrados es bueno, y hoy precisamente cae una pequeña agüita, que les viene muy bien; así que se espera una buena cosecha de cereales.

Lo que después hace falta es tener buenas partidas y precios en la recolección, para que estos pobres labradores, que se ven acosados por los usureros, puedan devolver el capital que sus necesidades de labranza y cultivo les obligaron á tomar, cayendo en aquellas garras.

Los vinos se mantienen en los mismos precios de 9, 9,50, 9,75, 10 y alguno hasta 11 reales cántaro, y con pretensiones de alza, no sé por qué; pero creo que pronto será el desengaño, si la próxima campaña se hace como se espera, es decir, si las viñas van con el buen aspecto de los sembrados.

Las operaciones de compra se hacen muy paulatinamente, por lo que antecede.—El Corresponsal.

**De Vascongadas**

**Vitoria 26.**—Precios del último mercado: Trigo de Alava, de 31 á 31,50 pesetas el quintal métrico; y el de Ribera, de 32 á 32,50; cebada de Alava, de 22,50 á 24,50; y de la Ribera, de 23,50 á 25,60; avena de Alava, de 17,50 á 18,50; y de la Ribera, de 16,50 á 17.

Los precios del ganado fueron: Bueyes, de 22 á 25 reales ralde; cerdos, de 55 á 59 ídem la arroba.—El Corresponsal.

**NOTICIAS**

Desde hace días el mal tiempo es general en España, Francia y otras naciones de Europa. En nuestra Península han caído grandes nevadas, reinando fuertes vientos. También se han sentido hielos intensos hasta en Andalucía.

De Almonte, Bonares y otros pueblos del Condado de Niebla (Huelva) participan que en la madrugada del 26 cayó una helada que ha causado serios daños en los viñedos brotaños, olivos, naranjos y demás árboles frutales, así como en los sembrados de habas, maíz y otros frutos.

En Aldeanueva de Ebro (Rioja), heló igualmente en las mañanas del 26 y 27, temiéndose haya ocasionado pérdidas el terrible meteoro.

De Perpiñán (Francia), telegrafían que han caído intensas heladas que han destruido gran parte de la cosecha de vino. El tiempo sigue crudo.

Va á empezar el ensayo del cultivo del tabaco en varias provincias por la Compañía Arrendataria, para cuyo objeto parece se le han ofrecido terrenos gratuitamente. Lo hemos de ver y todavía lo pondremos en duda, por lo mismo que creemos que este cultivo ha de ser muy beneficioso al país.

La Compañía Industrial para España empieza la construcción de un ferrocarril de una extensión de 57 kilómetros, que partiendo de Castejón (Navarra), va á las minas de hierro del Moncayo, situadas en término de Agreda y Olveda (Soria), atravesando una región rica y poblada, cuyas estaciones principales son Corella, Cintruénigo, Fitero y Agreda.

Los propósitos de esta Compañía son prolongar este ferrocarril hasta Soria, abriendo por consiguiente una comunicación directa entre Madrid y las provincias del Norte.

La calidad del mineral extraído va de las minas que posee la Compañía Industrial para España es de una riqueza excepcional, y de los análisis practicados acusa por término medio de 62 á 65 por 100 de hierro metálico, 3 por 100 de silice y

una proporción casi inapreciable de azufre y fósforo, lo que da una superioridad incontestable sobre los minerales de hierro de Bilbao.

Así lo anuncia la *Gaceta de los Ferrocarriles*.

Los habares de Argaray, jurisdicción de la ciudad de Pamplona, han sido fuertemente atacados por el pulgón.

Hasta ahora, los cargamentos mayores de trigo llegados á Marsella en una sola embarcación, no habían pasado de 7.000 toneladas. Pues bien; de un momento á otro llegará á Barcelona el vapor *Algoa*, de la matrícula de Liverpool, que trae un cargamento de dicho cereal que asciende nada menos que á 12.000 toneladas, ó sea el mayor de los conocidos hasta la fecha. Para transportarlo por tierra se necesitarían 1.250 vagones de ferrocarril completamente cargados.

Ignoramos si vienen á nuestra nación harinas de trigo de los Estados Unidos de América, pero si así fuera, debemos advertir que en Francia hay gran desconfianza para dicho producto, por la razón de que el fraude de mezclarlas con no pequeña cantidad de maíz ha contribuido á su descrédito, y la falsificación ha tomado proporciones tan enormes, que se evalúa en muchos millones de hectolitros la cantidad de trigo que ha quedado así disponible, asegurándonos por este lado doble, pero poco escrupulosa ganancia.

Mucho ojo, pues, con las harinas procedentes de aquella nación amiga.

Según datos recibidos en el Ministerio de Hacienda, la recaudación obtenida durante la primera quincena del corriente mes, arroja un aumento con relación á lo recaudado en igual período del año anterior, de 1.082.358 pesetas, después de cubrir la baja de 1.101.631 pesetas que aparece en la renta de Aduanas.

**Feria-concurso Agrícola de Barcelona.**—Han comenzado las obras de instalaciones parciales en el Palacio de Vinos y Aceites, algunas de las cuales, á juzgar por los planos presentados, llamarán seguramente la atención de los inteligentes, por el buen gusto de su disposición y decorado.

Creemos que se equivocan los que esperan muchos años antes de podar el olivo, y somos de los que opinan que la poda anual es indispensable.

Pasado el peligro de las fuertes heladas, se puede y debe proceder inmediatamente á esta operación, ya que es mejor anticiparla que retardarla, tanto más cuanto mejor haya sido el año.

Debe efectuarse moderadamente, pues la experiencia enseña que la causa primera de la ruina de muchos olivares, es la poda enérgica, practicada durante cierto número de años, la que además ocasiona, en primer término, la intermitencia de la producción.

Podar ligera y juiciosamente, y á su debido tiempo todos los años, es el verdadero sistema de mantener fructíferos por mucho tiempo los olivares.

La Diputación foral de Navarra ha remitido una extensa comunicación, invitando á que se reúnan las Diputaciones de Zaragoza, Logroño y Navarra, con sus juntas de defensa contra la filoxera para defender la línea que comprende las tres provincias, calculándose que habrá suficiente con unas 120.000 pesetas para todo, y solamente con 80.000 para lo que afecta á la provincia de Logroño.

Un despacho de Cuba dice que las operaciones de la zafra se llevan á cabo con satisfactorio resultado.

También se anuncian grandes resultados en la cosecha de tabaco, la cual excede en mucho á las de años anteriores.

Aquellos propietarios que habiendo roturado terrenos pertenecientes al Estado, deseen legítimamente la propiedad de los mismos, deberán solicitarlo del Sr. Delegado de Hacienda, pudiendo presentar las instancias hasta el día 1.º del próximo Junio.

La Jefatura del servicio comercial de los ferrocarriles andaluces, recuerda por medio de un anexo el cumplimiento de las reglas 38 y 39 de la circular, en las que se dispone lo siguiente: «38. La cubierta de los cestos, canastas, etc., en que se remitan hortalizas, frutas y legumbres frescas, deberá ser de mimbre tejida ó de madera perfectamente sujeta, no admitiéndose á la facturación aquellos envases con la cubierta de otra naturaleza, á menos que el remitente firme el correspondiente boletín de garantía. 39. Tampoco se admitirán sin ir firmado el boletín de garantía, las hortalizas, frutas y legumbres frescas que se presenten al embarque envasadas con sacos, seras de esparto ú otros embalajes de igual índole.»

España puede producir y valer diez veces más de lo que hoy produce y vale,

con sólo regenerar su agricultura, abandonada á sus escasísimas fuerzas.

El ejemplo lo tenemos vivo y palpable al considerar la diferencia de producción entre algunas fincas rústicas explotadas con inteligencia y capital, y el resto—que es la inmensa mayoría—que carecen de tan potentes medios de fecundidad.

El arbolado casi no existe, relativamente no hay el diez por mil de los árboles, que pudieran ser inmensos veneros de riqueza.

Nuestros hombres públicos no estudian estas materias que tanto afectan á la vida nacional, y todo lo reducen á monopolios, impuestos y arriendos, que acaban con el crédito de la nación y empobrecen al país productor.

Un asunto de Derecho mercantil, que afecta á la vida comercial en materia de letras de cambio, ha sido resuelto por el Juez de primera instancia del distrito de Palacio de Madrid, sentando jurisprudencia su rescisión, por no haber apelado ante la superioridad ninguna de las partes contendientes en el pleito.

Por dicho Juzgado se despachó una ejecución, contra una letra de cambio importante 1.000 y pico de pesetas, y recae auto, ordenando al Banco que no pagase aquella letra, girada por su sucursal de Palma de Mallorca.

En estas circunstancias, y cuando el pleito seguía sus trámites, hasta llegar á la sentencia de remate, el tenedor de la letra, que había sido embargada, la endosó á una tercera persona, y al presentarla ésta al cobro en el Banco, le fué protestada, manifestándole que estaba retenida por auto del Juez de Palacio.

Inmediatamente se personó el endosatario en el pleito con una demanda de tercería de dominio, alegando que él no sabía nada de que estuviere pendiente un embargo cuando se le endosó la letra, y que por lo tanto debía pagarsele.

El endoso tenía la nota de valor recibido, y el endosatario no pasaba por perder su dinero.

Uno de los demandados, aquel á cuyo favor se despachó la ejecución, contestó la demanda pidiendo que se le absolviese de ella, fundándose en que el demandante carecía de título de dominio para pedir el cobro de la letra.

Practicada la prueba, el Juez, Sr. Hita, ha dictado sentencia, y estableciendo la verdadera doctrina del Código de Comercio en varios luminosos considerandos, ha dado la razón al endosatario, declarando que tiene perfecto derecho á cobrar la mencionada letra.

En el Concurso general agrícola que acaba de celebrarse en París, en cuyo certamen se presentaron cerca de 3.000 muestras de vinos nuevos, se ha comprobado que la última vendimia ha producido en Francia clases muy defectuosas en general. Los vinos no se clarifican, son muy pobres de alcohol y de gustos nada gratos. Una gran parte de las existencias que aún restan en poder de propietarios y negociantes, temese se pierdan así que suba la temperatura.

La Granja Escuela Experimental de Zaragoza, entregará este año, como viene haciéndolo en los anteriores, á los agricultores que lo soliciten, una pequeña cantidad de simiente de trébol rojo y la instrucción impresa sobre su cultivo.

Sobre el negocio de vinos en Inglaterra podemos comunicar los siguientes informes:

Adviértese una ligerísima mejora en la condición del mercado. Redúcese, sin embargo, el movimiento en general, á ir aligerando las existencias en depósito para satisfacer las necesidades del consumo, pues las órdenes de embarque son escasas y, por lo común, por cantidades pequeñas, reduciéndose cada vez más á los vinos más baratos en todos los tipos. Así se observa que van en aumento la importación y el consumo de los claretes franceses de infima clase, de los tintos españoles bastos, y de Tarragonas á precios inverosímiles por los bajos. El Oporto legítimo, á pesar del favor que goza en Inglaterra, muestra este año muy limitado aumento, y el buen Jerez continúa en decadencia, salvo algunas oscilaciones momentáneas, siendo cada vez más difícil procurar la venta de las buenas clases y los precios que les corresponden, y que en otros tiempos adquirían sin dificultad.

El movimiento de exportación también manifiesta un marcado descenso, especialmente para los espíritus, tanto de fabricación británica, como de los importados del extranjero. En el ron se ha notado una ligera mejora en la demanda durante la última semana en el mercado de Londres; pero en Liverpool este espíritu continúa encalmado, así como los de las demás clases, y tanto en este artículo, como en vinos, no se espera en aquel centro una decidida mejora en el mercado, hasta que se aumen los pedidos de Lancashire y Yorkshire.

En Irlanda ha reinado relativa actividad durante la semana última, pero de

efectos pasajeros, debida únicamente á las fiestas con que los irlandeses celebran el día de su patrón.

Una revista suiza da el siguiente método para la ceba rápida del cerdo: Se toma un puñado de levadura y se diluye en un vaso que contenga agua caliente; después se agregan algunos puñados de salvado ó de harina gruesa con cierta cantidad de patatas cocidas ó aplastadas, se agita la mezcla cuidadosamente y se deja en reposo durante una noche. Al siguiente día, cuando se ha verificado la fermentación, se echan algunos puñados de esa mezcla en la comida ordinaria de los cerdos, cuidando de dejar en el fondo del recipiente una pequeña cantidad de masa fermentada, para que sirva de leva-

dura y agregar á ella agua caliente, orines y patata cocida, de manera que sea posible repetir al día siguiente la operación descrita. Los cerdos alimentados de esta manera llegan, según refieren, con una reducida cantidad de comida á estar perfectamente cebados en cuatro meses.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 29

París á la vista..... 42 00  
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas. 35 95

**MARCA CONCEDIDA**

**VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ÁLAVA)**

**DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL**

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENCERO	VINO EN SU			PESO aproximado Kilos
	2.º AÑO Pesetas	3.º AÑO Pesetas	4.º AÑO Pesetas	
Barrica de 225 litros con doble envase	230	280	350	300
Barril » 100 » id.	110	130	160	140
Idem » 75 » id.	85	100	120	112
Idem » 50 » id.	60	70	85	80
Idem » 25 » id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	50
Idem » 12 id. ....	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	30

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cencero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

**Á LAS MADRES, NIÑOS, VIEJOS y jóvenes enfermos**

Curación práctica de sus enfermedades por sí mismos con remedios domésticos. Nuevo tratado popular de higiene, medicina y botica casera, por Mr. SANUMK. Manera de conservar la salud y reconvertirla si se pierde, casi de balde. Se vende librerías de Fe, Carrera de San Jerónimo, 2, y San Martín, Puerta del Sol, 6, Madrid, y en Manzanares, José López, Estación, 6.

**El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería dirijase á D. Victoriano Echavarri, de Olazagutía (Navarra).**

**Á LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**

Corrección eficaz y económica de vinos tintos y blancos que tuercen ú oscurecen al aire, de vinos turbios, avinagrados, dulces ó abocados, etcétera, quedándoles en condiciones de venta.

**TANINO ENÁNTICO**

Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos. Facilita la clarificación, aumenta y afirma el color y conserva inalterables los vinos por tiempo indefinido. Dirigirse, con sello, á F. MONTERO en Mota del Marqués (Valladolid).

**IMPORTANTE**

Tela especial corriente para la construcción de mangas filtrantes, útiles á cosecheros y almacenistas de vinos, á 5 reales metro.

Legítima Tierra vino ó Tierra de Lebrija, clarificante acreditado desde hace siglos, á los precios siguientes: el kilogramo, 60 céntimos de peseta en terrón menudo, y 90 en polvo. Los 10 kilogramos, 5 pesetas. En cantidad, precios convencionales.

El producto que circula en el comercio con el nombre de Tierra de Lebrija casi nunca lo es. Pruébese la legítima que anunciamos y se verá la diferencia.

EMPRESA ESPAÑOLA DE FILTROS Calle de la Victoria, 4.—MADRID

**BODEGAS**

del Marqués de Reinoso, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Médoc*. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

**COGNACS SUPERFINOS**

GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE

Málaga — Manzanares

**EL CONSUELO**

Sociedad de seguros mutuos y á cotización fija CONTRA EL PEDRISCO, autorizada por escritura pública y anotada en el registro mercantil.

TARIFA.—Plantas forrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cáñamo, el 9; flores, el 10.

Como garantía no se cobra nada hasta el mes siguiente al de la recolección del fruto asegurado, pues al hacer el seguro sólo se abonarán dos pesetas por la subscripción del Boletín ó periódico de la Sociedad.

Para más detalles dirigirse al Director general de EL CONSUELO, calle de Calatrava, número 7, principal, Madrid.

**MILDUI**

El mejor pulverizador El relámpago de Vermorel.

PRESNAS para vino y aceite, privilegiadas, y bombas para trasiego.—Catálogos gratis.

ALAMBQUES de todos sistemas.—Catálogo gratis por correo.

TUBOS de lona, lona con goma, goma sola ó con telas para trasiego, riego é incendios.—Precios corrientes y muestras gratis.

**M. CHESSELET**

Calle de Espoz y Mina, 13, MADRID

**HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT**

**BILBAO**

Tránsito de mercancías para Cuba, Puerto Rico & otros puertos nacionales y extranjeros.

Adelantos, comisiones y consignaciones. Máquinas agrícolas, vinícolas y artículos para bodegas.

Especialidad en botellas, duelas y corchos para toda clase de envases.

Cementos de Portland legítimos. Seguros marítimos y terrestres. Abonos fosforados garantizados.

Anti-sarnoso EL Fénix, cura la sarna y miseria del ganado.

Compra y venta de minerales. Acido tártrico, Sulfatos, Azufres y Mechas

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

**REVOLUCION TONELERA**

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 á 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

LOGROÑO

**FILTROS PARA VINOS**

SISTEMA "GASQUET".

El más acreditado actualmente en las buenas bodegas y almacenes franceses. Hay tamaños para filtrar desde 7 á 650 hectolitros cada 12 horas. La filtración es indispensable para poder entregar pronto los vinos al mercado: para darles limpidez; para evitar trasiegos y para conservarlos sanos. Pídanse prospectos á la Empresa Española de Filtros, Victoria, 4, Madrid. Mangas filtrantes sueltas y acopladas de varias formas y tejidos; polvo de clara de huevo á 13,50 pesetas kilogramo; «Gelatina» extra G. P. á 8 pesetas kilo, etc., etc.

**Maquinaria para la molienda de la aceituna**  
**DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA**  
**SISTEMA SALVATELLA**

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años. Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**  
**TORTOSA**  
 Taller de máquinas

**GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**

DE

**ALBERTO AHLES**

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse Catálogos especiales

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

**FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS**

DEL CAMPO SEPULCRO

**ANTONIO AVERLY**

ZARAGOZA

**PRESNAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)**

Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin adajar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas á la maniobra y sujetas á recomposiciones frecuentes.

**PRECIO DE LAS PRESNAS**

Díametro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros.....	280
Díametro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros.....	300
Díametro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros.....	420
Díametro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros.....	570
Díametro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros.....	750

Pídanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

Es suficiente un solo hombre para la presión. 1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados. Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones.

Tuberías de lona y goma de todas las medidas. Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160.

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

**NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)**

Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce fosforoso, la rueda vertical es de recambio, las barras que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento. Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

**PERMANENT NITRATE COMMITTEE**

DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación-Der Vereinigten Salpeter-Producenten.

El estiércol y los abonos minerales en horticultura. Experiencias verificadas en Inglaterra por el Dr. D. Bernardo Dyer.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos, en la vid y en los árboles frutales», por el Dr. Grandeau, precedido de una reseña sobre la «nutrición de la planta según los modernos conocimientos». Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El «Permanent Nitrate Committee» no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes y demás antecedentes requeridos para el comercio del NITRATO DE SOSA.

**SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER**

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas Exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA

Especialidad, con los últimos adelantos, en Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos. Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

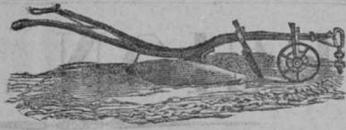
Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras. Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomos ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

**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... 5.500 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 Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas. Santiago de Cuba y Cienfuegos, Gracia, el 2 de Marzo.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Saturnina, el 9 de idem.—Habana, Matanzas, Manzanillo, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Leonora, el 16 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alava, el 23 de idem.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Pedro, el 30 de idem.

El magnífico vapor Guido, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: Habana 160 pesetas; Matanzas 170; Santiago de Cuba, 210; Cienfuegos, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

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, BENITA, RITA, PAULINA y MARIA.

El 16 de Marzo saldrá el vapor español Benita, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, 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, 18, SANTANDER

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA****GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA**

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA. PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

**CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN**

Especialidades para la formación de jardines y parques

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen. Árboles maderables, de paseo y de adorno.

Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

Magnífico surtido de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anémonas y demás bulbos y rizomas de flor.

Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío.

Plantas de Lathyrus sylvestris Wagner.

**Vides americanas**

Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis, de garantizada autenticidad.—Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España

Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año, gratis por el correo, á quien los pida.

**LA ALBIÓN****GRAN FÁBRICA Á VAPOR**

(CON REAL PRIVILEGIO)

de The Spanish Wine Cask Company Limited

**MALAGA**

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy

**ESPECIALIDAD EN BOCYOS DE TODAS CLASES**

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

**LE CHARENTAIS (SISTEMA POINSTAUD)**

Patente en España, núm. 20.116 y en el Extranjero.

Cuatro medallas; plata, Saintes (1894) y Bordeaux (1895); oro, Gemozac (1895) y Burie (1896) en concursos especiales.

NUEVA PRESNA CONTINUA, dando el mosto cinco minutos después de echar las uvas ó la brisa completamente seca en el aparato. Rinde mejor vino y en cantidad superior al de todos los sistemas conocidos hasta la fecha, no bajando el aumento de 10 por 100. Puede colocarse en cualquier sitio, quedando suprimidas pisadoras y mesas.



PRECIO FRANCO PASAJES Y LIBRE DE DERECHOS DE ADUANA

Núm. 1, de un cilindro, prensa estrujadora, funcionando á brazo...	950 pesetas.
Núm. 1 bis, de un cilindro, trabajando con motor da 130 hectolitros en diez horas.....	1.450 —
Núm. 2, de dos cilindros, trabajando con motor y dando 250 hectolitros en diez horas.....	2.320 —
Núm. 3, de tres cilindros, para grandes explotaciones, trabajando con motor y rindiendo 430 hectolitros en diez horas.....	3.000 —
Sin ruedas.....	2.850 —

Todas las máquinas 1898 tienen filtros y pueden limpiar desgranadora.

Para más informes dirigirse á los Sres. C. BOYER & C.ª, PASAJES (Guipúzcoa), concesionarios de la patente para España y sus colonias. También expendien dichos señores aparatos pasteurizadores y alambiques de Besnard, de París.

**C. W. CROUS****CALLE DE EMBLANC, 2**

VALENCIA

Comisiones y representaciones

Acido tartárico, tanino, negro animal, fosfato bi-cálcico puro para la vinificación, y Polvo Hougoung, para la reconstrucción de los vinos enfermos y de mal gusto.

Sulfato de cobre y polvo cupro-cálcico contra el mildiu de la viña. Azufre sublimado contra el oidium de la viña.

Guanos para todos los cultivos, y primeras materias para la fabricación de los mismos, como sulfato de amoniaco, superfosfatos, potasas, nitrato de sosa, sulfato de hierro, etc., etc.

Los guanos están arreglados según las fórmulas de la Cámara Agrícola de Valencia

Sacuería de toda clase, toldos, lonas

Si los pedidos son de bastante importancia, los compradores recibirán las facturas directamente de las respectivas fábricas.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones agrícolas.

**VINAS AMERICANAS**

DE

**MARCIAL OMBRÁS (PROPIETARIO)**

Avenida del Ferrocarril

Figueras (Gerona)

Barbados y estacas en venta, por millones. Precios reducidos y autenticidad garantizada.—Cinco millones de estacas, un millón de barbados.

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro,

Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos,

para

Fábricas y molinos de aceites para

pequeñas y grandes cosechas.

Prensas hidráulicas, de engranes,

de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

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, norias,

malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores de gas,

Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas

y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

**UN AGENTE JOVEN Y ACTIVO**

desear la representación de una casa de importancia para vinos baratos. Se facilitan buenas referencias; ofertas bajo iniciales P. 717 Q á M. M. Haasenstain y Vogier. Babe (Suiza).

**ARADO GIRATORIO**

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN» CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo,

que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

**DESTILACION CONTINUA**

PERFECCIONADA

**NUEVOS APARATOS DEROY**

DESTILANDO Y RECTIFICANDO

**A TODOS GRADOS**

FUNCIONAMIENTO Á VAPOR (A FUEGO DIRECTO)

INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

**DEROY FILS AINÉ**

CONSTRUCTOR

PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS