

# 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 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

ANUNCIOS

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 XVII

Miércoles 28 de Febrero de 1894

NÚM. 1625

¡Aire!

A guisa de interjección y como terminante despedido que el mal humor formula y condensa en una sola palabra la impaciencia, úsase en algunas comarcas españolas una frase sencilla, lacónica, seca, terminante y expresiva hasta serlo de sobra. No hay tras ella que esperar razonamientos ni discursos; no hay, una vez emitida, que andarse en disquisiciones ni pararse en cortesías. Tiene de la resolución la firmeza y del reto la amenaza; tiene también del convencimiento absoluto la plenitud completa, y de la prevención la voluntad, para todo pronta, hubiese hecho de un modismo su categórica expresión y su terminante lenguaje.

Algo hay en el concepto que el país va formando de sus gobernantes actuales, con semblanzas de aquella vulgar interjección que los labriegos de Castilla usan para despedir de su lado cuanto les disgusta ó les estorba. Y la verdad es que ninguna frase hay más exacta y ningún vocablo más gráfico que el ¡Aire! conciso de nuestras vulgares gentes. ¡Oh, el aire lo barre todo! El disipa en voladoras cintas las más sombrías nubes, y tiende ante los ojos el fondo azul de nuestro cielo hermoso. A su soplo benéfico, los miasmas huyen y la atmósfera se purifica. Ante su fuerza incansable, se quiebra y se deshace la tormenta, y entre sus impalpables ondas y movedizos átomos va del Norte al Sur y de Oriente á Occidente el equilibrio inestable de las estaciones, distribuyendo por igual la vida sobre el planeta, que acaricia el viento con sus besos y con sus cóleras agita.

No. Nada extraño es que nuestro pueblo acuda á aquella expresiva frase como concreción de sus deseos. ¿Reina el desbarajuste en nuestra administración desquiciada? ¡Aire! ¿Impera como asfixiante bochorno el marasmo y la atonía para todo lo útil y necesario al país? ¡Aire! ¿Conviértese el poder en traspasable y lucrativo negocio y los Ministerios en agencias más ó menos mercantiles? ¡Aire! ¿Mantiénese, como letal y dañino ambiente, prácticas deplorables y vicios púnicos, que desmoralizan los cargos públicos y rodean al Estado de todas las vergüenzas del favor y de todas las humillaciones de la venalidad? ¡Aire! ¿Se ajustan tratados con regatos impropios y con ajustes de plazuela? ¡Aire! ¿Se fia lo más sagrado para el país, su propia dignidad, á la indecisión y á la inercia? ¡Aire!

Aire, mucho aire necesitase en nuestra desdichada nación para aventar la turba mullida de polichinelas políticas que la deshonran y la empobrecen; aire, mucho aire para limpiar las malas artes de unos cuantos y la indiferencia punible de los más; aire, mucho aire para alejar del cielo de nuestras esperanzas de desarrollo y engrandecimiento las bajas nubes que ciegan el horizonte de toda iniciativa fecunda; aire, mucho aire para derribar tanto falso ídolo, erigido por el interés personal sobre el ara derruida de la común conveniencia; aire, mucho aire, en fin, para el necesario equilibrio de este nuestro país desventurado, en quien las desdichas parecen eterno invierno y los apremios interminable estío, sin riente primavera de floridas ilusiones y sin plebiscito otoño de los esperados frutos, que rinden siempre el trabajo, la constancia y el esfuerzo.

¡Oh, sí! En su mortal agonía, turbios ya y velados los mortecinos ojos, Goethe, el sublime Goethe, pedía luz, más luz, para que en resplandeciente nimbo penetrase, sin duda, su espíritu en la mansión eterna. No lo que el gran poeta alemán pedía en invocación admirable, es necesario á nuestro pueblo. ¿Para qué luz, donde tanto daño se diseña entre sombras? Mejor cuadra en nuestros labios, como expresión de voluntad resuelta, la frase de los labriegos castellanos, en inmediato despedido de cuanto nos conturba, de cuanto nos avergüenza, de cuanto nos abochorna:

¡Aire! ¡Aire!

Terrenos pantanosos

Muchos son los terrenos encharcados que tenemos en España, y mucha la incuria por parte de los Gobiernos y por los particulares, al no procurar su saneamiento. Son focos constantes de efluvios perniciosos á la salud pública; además, estas superficies de tierra, después de saneadas, darían buenos rendimientos y aumentarían la riqueza nacional, y por tanto, la tributación al Estado.

El saneamiento de terrenos donde yacen aguas estancadas, ofrece gastos de consideración, no sólo por las operaciones necesarias, si también por la maquinaria que en muchos casos es indispensable; por tanto, el labrador debe consultar si el gasto que ha de hacer será mayor ó menor que el de la finca después de mejorada, para acometer ó no la empresa. Por eso el Gobierno debiera tomarlo á su cargo, atendiendo sólo al punto de higiene pública.

La excesiva humedad habitual de las tierras se opone á que la penetre el aire, á la descomposición de los abonos y á la nutrición y desarrollo de las plantas; dificulta las labores; no deja nacer las semillas; retrasa la madurez de los frutos, imprimiéndoles propiedades desventajosas, y, por último, compromete las cosechas. No sólo las aguas estancadas perjudican á los terrenos; los hay notablemente inútiles á causa de la abundancia de agua que contienen, la que, sin hacerse pantanosa, mantiene sin embargo una humedad constante, que hace imposible la vegetación.

Esta clase de humedad es la que más abunda en los terrenos, pudiendo asegurarse que no hay finca de una regular extensión que carezca de su húmedo, llamado por los labradores albina, donde por lo regular todos los años se pierde la cosecha. En estos casos pueden sanearse las tierras con facilidad por medio de zanjas ó sangraderas abiertas en dirección de la pendiente; pero antes es menester tener en cuenta la naturaleza, espesor y estratificación de las capas del terreno. Si la humedad proviene de las capas interiores y se debe á un manantial, es necesario ver si el punto permite cambiar de dirección á las aguas, en cuyo caso se abre una zanja de desagüe; y si proviene de infiltraciones, búscuese el origen para proceder con el debido acierto en el trazado y apertura de las referidas zanjas.

Después de estudiada la pendiente y demás circunstancias mencionadas se abren las sangraderas haciendo pasar el arado dos ó tres veces por el mismo sitio, lo cual facilita mucho para que después con la azada se ahonde el cauce abierto, hasta la profundidad conveniente; estas zanjas deben siempre abrirse en sentido de la pendiente, es decir, del punto más alto al más bajo; pueden quedar abiertas, pero es un mal, por la superficie que se inutiliza, y porque es entorpecimiento al practicar las labores y demás faenas agrícolas.

El mejor medio es cerrándolas, formando en ellas filtros.

Varios son los sistemas, pero los más fáciles y económicos son los siguientes: 1.º A unos 50 centímetros de profundidad se estrecha el cauce de la zanja, formando talud á uno y otro lado, de modo que disminuya el ancho en el fondo; después se llena de cascajo ó piedra menuda toda la parte estrecha, echando sobre la piedra una tongada de céspedes, yerbas ó juncos, cubriéndolo todo con tierra.

2.º Llenando de fajos de ramas de sauce ó aliso ó sarmientos de vid, y también de juncos el cauce estrecho, envasando después con tierra.

3.º Formando á cada lado del fondo un murillo de piedra en seco á modo de cauce, cubriéndolo con losas de tapa y rellenando lo demás con tierra.

4.º Si hay piedras de buenas dimensiones, se colocan formando caballete ó choza, es decir, convergentes por la parte superior y divergentes por la base, cubriéndolas después con fajos de zarzas, de cañas, céspedes, espadañas, etc., acabando de rellenar con tierra.

Veán los labradores cuán fáciles y económicos son estos filtros para sanear los terrenos húmedos y hacerlos productivos.

JUSTO CABALLERO.

La viña y el sulfato de cobre

M. Viala ha querido darse cuenta de la cantidad máxima de sulfato de cobre que la viña podía soportar sin alterarse la tierra en que vive y es cultivada. Esta experiencia presenta un gran interés, á causa del empleo que se hace anualmente en las viñas de las sales de cobre contra las enfermedades criptogámicas. Se ha preguntado, en efecto, si la dosis de cobre acumulada en el suelo por los tratamientos, sería en un período más ó menos largo bastante fuerte para perjudicar la vegetación de la viña ó sus frutos.

La viña en la que se han verificado los experimentos fué rociada—sulfatada—regularmente durante los tres meses de experiencia. Lo mismo que para la cepa experimentada, la tierra se mantuvo más bien húmeda que fresca, en el límite en que el exceso de humedad podía perjudicar la vegetación. La aspersión se practicaba con una solución concentrada de sulfato de cobre puro. El líquido sobrante que caía en el recipiente de cristal sobre que descansaba la maceta con la vid, se filtraba en la tierra. Este líquido era azul oscuro, lo que demostraba la difusión del sulfato de cobre en la tierra y la posibilidad de ser arrastradas en las capas profundas por las aguas de desecación. Por lo demás, cuando la experiencia fué terminada y la tierra bien desecada, se la roció con agua ordinaria; una parte de esta agua salió al exterior por el fondo del vaso, teniendo un tinte azulado.

La cantidad de sulfato de cobre incorporado así en la tierra en estado de solución durante todo el tiempo del experimento, fué de 200 gramos. Este es el máximo que se pudo poner. Para llegar á una dosis más elevada, hubiera sido necesario exagerar los asperges de tal manera, que el exceso de humedad hubiese perjudicado á la planta.

Al contrario de lo que podía pensarse, no se produjo la menor alteración sobre ninguno de los órganos de la viña así tratados. Las hojas se desarrollaron normalmente, muy verdes y muy turgentes; todavía de un verde más obscuro que las cepas tratadas por el rocío ordinario. Algunas hojas de la base de las ramas se secaron, volviéndose el color verde más amarillento, como en el caso de la planta sujeta al experimento; lo que sucede generalmente en las viñas hacia el final de la vegetación. La florescencia se verificó normalmente, y los granos de la uva se desarrollaron. Las ramas presentaban, como la planta experimentada, numerosos filamentos multicelulares y cristalinos; estos filamentos se desarrollan siempre en abundancia en la primavera en las viñas que viven en terrenos húmedos (suelo ó atmósfera). En suma, la viña tratada con el sulfato de cobre, no solamente no se había alterado, sino que parecía más vigorosa y el tinte más obscuro que la planta experimentada.

Los 200 gramos de sulfato de cobre colocados en el fondo de los sacos, representan una dosis de cerca de 20.000 kilos por hectárea de superficie. Esta dosis es bastante exagerada, y sin embargo, no ha producido ningún efecto pernicioso. Si se mezclase esta dosis, no en la superficie, sino en un cabo de tierra de una hectárea, admitiendo que el suelo utilizado por la viña puede ser estimado en 50 centímetros de profundidad, se llegará á una cifra de 50.000 kilos de sulfato de cobre incorporado al suelo. Los hechos prueban, además, que el sulfato de cobre puede ser fácilmente absorbido por las capas profundas arrastradas por las aguas de desecación, y por consiguiente, eliminado en parte de la capa arable en que se desarrollan las raíces.

Si se calcula la cantidad máxima de sulfato de cobre ó sales de cobre que anualmente se echan en cada hectárea durante los cuatro tratamientos contra el mildiu, con mezclas de 2 kilogramos de sulfato de cobre, empleadas á razón de 200 litros para la primera aspersión y de 600 litros para cada uno de las tres restantes; si se supone, además, que ninguna partícula de cobre se haya perdido, se ve que esta cantidad máxima es de 40 kilos. Para que con las aspersiones contra las enfermedades criptogámicas se llegase, por hectárea superficial, á echar

una cantidad de sulfato de cobre igual al incorporado en la tierra en esta experiencia, serían necesarios 500 años, suponiendo hasta que las lluvias no le arrastrasen en las capas profundas; serían necesarios 1.200 años para una cantidad igual en relación al cubo de la tierra, y esta dosis elevada no ha producido ningún efecto pernicioso en la viña.

Instituto agrícola de Alfonso XII

GRANJA CENTRAL

La remolacha forrajera.—Ofrecimiento gratuito de semilla.

Uno de los cultivos que más nos han llamado la atención en nuestro país es el de la remolacha forrajera, planta de gran rendimiento, pues en varias ocasiones hemos logrado una cosecha de 70 á 97.000 kilogramos de raíces por hectárea; es al mismo tiempo de fácil aplicación, comiéndola con avidez los ganados vacuno, lanar y de cerda, sin que la desdén el caballo. Especialmente para el cebo de los cerdos, nos ha producido el mejor efecto, dándola cocida y mezclada con otros alimentos.

La planta que nos ocupa vegeta con lozanía en climas tan variados como el húmedo del Norte y el seco del interior de la Península, el cálido de las provincias del Sur, y el templado de Barcelona y Valencia. Asimismo se desarrolla sin inconveniente en terrenos de diferente composición y propiedades, con tal que sean fértiles y no muy compactos, bastante frescos, ó pueda suministrárseles la humedad necesaria por medio de riego.

Otra de las ventajas que presenta la planta que nos ocupa, es la época temprana en que comienza la recolección; en climas cálidos ó templados pueden arrancarse las raíces á primeros de Agosto, cuando todavía se hallan muy atrasados los nabos y zanahorias, y por tanto, no dispone el agricultor de raíz alguna para dedicarla al ganado; además se conserva fácilmente en el terreno, ó arrancada durante el otoño y principios de la primavera.

Puede también escalonarse la cosecha, haciendo siembras en distintas épocas; según las experiencias que durante los últimos años hemos practicado, en la zona templada de nuestro país es susceptible de desarrollarse bien plantándola en verano en los rastros de cereales, después de prepararlos convenientemente, siempre que se la atiende con los riegos; en este caso la recolección no debe comenzar hasta Octubre ó Noviembre, y el rendimiento es algo menor, pero se obtienen dos cosechas importantes en un año, la cereal y la raíz que nos ocupa.

A los agricultores que desconozcan la remolacha forrajera y puedan darle alguna aplicación, si disponen de terreno apropiado y desean verificar un pequeño ensayo, les ofrecemos gratuitamente la semilla é instrucciones necesarias para su cultivo, siempre que lo soliciten en breve, dirigiéndose á esta Granja personalmente ó por escrito, los días no feriados, de una á seis de la tarde.

La Florida (Madrid) 23 de Febrero de 1894.—El Director de la Granja, J. M. Martí.

Cotización de vinos nuevos

Andalucía.—Bollullos del Condado, La Palma y Rociana, de 8 á 8,50 reales la arroba de 18 litros; Albuñol, Campillo de las Arenas y Alcalá la Real, á 16 reales la arroba de 16 litros; Priego, á 14; Doña Mencía, de 16 á 20; Alboloduy, á 12; Belalcázar y Gaucín, á 20.

Aragón.—Ainzón, de 11 á 13,50 pesetas alque (119 litros) los tintos; Cariñena, de 8 á 11 id.; Novallas y Magallón, de 9 á 10; Borja, de 8 á 12; Fuendejalón, de 10 á 12; Maluenda, de 5,50 á 6; Alhama, á 5; Tardienta, á 5 reales el cántaro (9,91 litros); Torrevelilla y Puebla de Híjar, á 4 idem; Calanda y Andorra, á 4,75 y 5; Castellote, de 3 á 3,25.

Castilla la Nueva.—Ocaña, á 8 reales arroba (16 litros) los tintos y á 6 los blancos; Puebla de Don Fadrique, á 6 y á 3 respectivamente; Daimiel, á 6 y á 4,50; Madrides, de 4 á 5 y de 4 á 4,50; Campo de Criptana, de 4 á 5 y á 3; Camuñas, á 6 y á 5; Valdemoro, á 10 blancos y tintos; Chinchón y Puebla de Montalbán, á 8 los tintos; Arganda, de 8 á 9 id.; Santa Cruz de

la Zarza, de 7 á 8 id.; Tarancón, á 7; Valdeolivas y Quintanar de la Orden, á 5; El Romeral, á 5,50; Tendilla y Tribaldos, á 6; Villanueva de la Jara, de 4,50 á 5; San Martín de Valdeiglesias, á 8; Villacañas, de 4 á 5; San Clemente, de 5 á 5,50; Carrión de Calatrava, de 6 á 7.

Castilla la Vieja.—Tordesillas, de 12 á 16 reales cántaro (15,95 litros) los blancos y de 16 á 18 los tintos; Tudela de Duero, á 10 blancos y tintos; Toro, de 14 á 15 los tintos; Villalpando, á 14; Cisneros y Grajal de Campos, á 12; Villalón, de 12,50 á 13; Sahagún, á 16; Mota del Marqués, á 11; Peñafiel, Paredes de Nava, Fuentesauco y Valoria la Buena, á 10; Cebreros, de 9 á 9,50; El Tiemblo, de 8,75 á 9; Dueñas, á 9; Covarrubias, de 8 á 8,50; Roa, á 8; Gumiel de Izán, á 7; Fuentespina, á 6.

Cataluña.—Vimbodí, de 3,50 á 4 pesetas la carga (121,60 litros) los tintos; Sampedor, de 6 á 7; Juneda, á 7; Cervera, de 11 á 14; Villafranca del Panadés, de 9 á 12; Tarragona, de 13 á 25 los del Priorato, 10 á 16 los de Vendrell, 8 á 14 de Montblanch, y 10 á 15 los de la comarca; Reus, de 12 á 19 los del Priorato, 6 á 10 los de la Conca y Montblanch, y 8 á 12 los del Campo.

Extremadura.—Guañena, de 12 á 14 reales arroba (16 litros) los tintos; Baños, de 12 á 13; Villalba de los Barros, á 12; Puebla de la Calzada, de 12 á 16; Jaramilla, á 14; Aldeanueva del Camino, de 14 á 16.

Murcia.—Murcia, de 10 á 12 reales arroba (16,64 litros) los tintos; Cieza, de 8 á 10; Montealegre, de 4 á 5; Hellín, á 9 pesetas hectolitro.

Navarra.—Tafalla, de 4,50 á 6 reales cántaro (11,77 litros); Estella, de 5,25 á 6; Arroz, de 5 á 6; Aibar, de 4 á 5; Berbinzana, á 4,50; Justitana, de 2 á 4; Miranada de Arga, de 4 á 4,75; Obanos, de 4,25 á 5; Corella, de 4 á 4,50; Fitero, á 4.

Riojas.—San Vicente, de 3 á 17 reales la cántara (16,04 litros) los tintos, según la clase; Elciego, de 4 á 20; Hormilla, de 8 á 9; Cuzcurrita, á 8; Fuenmayor, de 7 á 7,25; Tirgo, de 7 á 8; Briones y Sajazarra, de 5,50 á 7,50; Arnedo, Uruñuela y Treviana, á 6; El Villar de Arnedo y Najera, de 5,50 á 6; Lagunilla, de 3 á 4; Tudelilla, de 7 á 7,75; El Redal, de 5 á 6.

Valencia.—Onil y Castellón, de 3 á 3,50 reales el cántaro (11 litros) los tintos; Novelda, de 2 á 5; Soneja y Bocairente, á 2; Agullent, de 1,50 á 2; Cabanes, á 3; Torrente, de 4 á 4,50 reales el decalitro; Utiel y Requena, de 4 á 6 reales la arroba de 17 litros.

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Aguilar de la Frontera (Córdoba) 20.—Los efectos del tiempo seco y frío que se experimenta en ésta durante los meses de Enero y Febrero, que tienen en estado poco satisfactorio los sembrados, aumenta el desaliento de los agricultores, viendo ya en lontananza un mal año.

Verdaderamente hay motivos para estar desesperanzados, si se tiene en cuenta que las lluvias del presente mes son las que más beneficios hacen á las sementeras, que hoy se encuentran raquíticas y endurecidas, especialmente los haberes y cebadas.

Ya tienen precio los nuevos mostos; y en verdad que es anómalo lo que sucede en esto de la venta de los vinos.

Se han vendido dos bodegas de vinos de Los Moriles de la última cosecha á 39,50 reales la arroba. De la cosecha del año anterior hay mucho vino conservado en madera, por no haber querido sus dueños darlo á 27 y 28 reales, que fué el precio general, y hoy con estar naturalmente en mejores condiciones que los nuevos mostos, pagan éstos á 39,50 reales y no quieren aquéllos ni á 30.

Como le decía en mi anterior, la cosecha de dicho líquido ha sido bastante escasa, y de lo poco que se ha cogido son más los mostos malos que los buenos.

Probablemente en este año acabará la filoxera con las pocas viñas que quedan en el pago de Los Moriles.

El aceite es solicitado y va tomando precio. Hoy se vende en bodega por partidas á 35,50 reales.

También la cebada ha subido algo: su precio es de 27 reales fanega.

Los demás artículos no han tenido alteración desde mi última.

Lo que sí tiene notable alteración en alza de día en día, de hora en hora y de minuto en minuto, son toda clase de impuestos, en términos que no sabemos ya por dónde va la cuenta de lo que se paga y lo que se debe.

Las esperanzas de los agricultores en el Sr. Gamazo han sido frustradas y dado un resultado contraproducente.—M. L. C.

Fuente Palmera (Córdoba) 25.—Ha llovido nuevamente. Los sembrados y pastos magníficos en toda la comarca, prometiendo grandes cosechas.

Aumentan los pedidos de aceite, por lo que esperamos mejore la cotización, que

hoy es de 36 reales arroba, con tendencia al alza.

El trigo, a 50 reales fanega; centeno, a 40; cebada y avena, a 22; habas, a 32; garbanzos, de 100 a 120.—*J. M.*

\* Alcaudete (Jaén) 25.—El aceite ha mejorado de precio, vendiéndose con animación a 38 reales la arroba.

Los cereales están firmes, a pesar de que la cosecha se presenta bien. El trigo se paga de 55 a 57 reales fanega; habas y yeros, a 36; cebada, de 26 a 27; garbanzos, de 80 a 90.—*El Corresponsal.*

#### De Aragón

Alhama (Zaragoza) 23.—La pertinaz sequía y los grandes hielos de todo el invierno, y los vientos huracanados, pero fríos, que todavía reinan, son causa de que los sembrados de cereales en los montes se encuentren sin poder resistir tan fatal temporal. ¡Quiera el cielo que pronto se rieguen los campos, pues de lo contrario, pobres labradores! Las vegas se están regando, lo mismo los trigos que las cebadas, cosa que pocas veces se ha conocido en este tiempo; tal es la sequedad de la tierra.

Las viñas no pueden labrarse por falta de tiempo; únicamente se podan. Esto, unido a la crisis por que atravesamos, nos pone en el caso de no poder dar jornales a los braceros. Va a llegar día que en este país, llamado de la *yema del huevo*, se dejará sentir demasiado la miseria.

Hoy compra vino un comisionista de este pueblo para una casa de Ateca a 5 pesetas los 120 litros, y gracias que aunque se hallen algo picados se los lleve. Para la Vinícola Europea los pagaron a 9 pesetas alque, y nos sorprendió, pero pronto cesó de comprar.

El trigo de 3,75 a 4 pesetas la media; cebada, a 2; centeno, a 2,50; panizo, a 3; judías, a 6; patatas, a 1 arroba; tocino en canal, a 18.

El ganado lanar con firmeza en los precios. He visto corderos pagados a 14 pesetas en vivo.—*A. E.*

\* Paniza (Zaragoza) 21.—Después de unos días primaverales tenemos tiempo desapacible desde anteaer que empezó a llover, quedando un cierto fuerte y frío, que es lo peor, pues el agua venía bien, pero ha caído poca, y con el viento no la aprovechan nada los sembrados, que están regulares nada más; las cebadas pueden pasar; los trigos valen poco, por regla general.

Se están haciendo las labores del viñedo, pero muy despacio, porque como apenas se vende vino, y lo poco que se vende es a precios ruinosos, escasean los jornales. Otros años por esta fecha todas las viñas estaban labradas y trabajadas lo mejor posible, pero hoy se ven muchas que no las han tocado y pasarán con una ligera labor.

En los pocos olivos que existen en este término se ha cogido bastante fruto, pero dicha producción es aquí tan insignificante que, aun siendo el año bueno, sólo se habrán elaborado unas 200 arrobas de aceite.—*P. V.*

#### De Castilla la Nueva

Villarrubia de Santiago (Toledo) 25.—Ha nevado y llovido, y aunque no ha sido con abundancia, siempre lo ha reconocido la siembra. Los labradores en el mayor apuro; no ha habido aceituna (y van tres años), y el vino, principal riqueza, tiene poca demanda y a bajo precio. En cambio las innumerables contribuciones se cobran lo mismo; así que la propiedad ha bajado un 50 por 100, y aun depreciada, nadie la quiere. No mejorará mientras los gobiernos no la favorezcan con decisión, rebajando el impuesto a la propiedad al 12 ó 14 por 100; la de consumos, en la misma proporción, de lo contrario, el Gobierno es el verdugo de las familias de los agricultores.—*M. de L.*

\* Camuñas (Toledo) 25.—Las lluvias de estos últimos días han mejorado los sembrados en ésta, aunque muchos de ellos están completamente destruidos por la *crisilla* de que hablé a usted en mi anterior.

Con motivo de las recientes lluvias, el río Amarguillo que atraviesa la vega de esta población, como carece de cauce, que fué destruido por la inundación de Septiembre de 1891, aunque no lleva gran caudal de agua, ésta se extiende por las siembras próximas, inundándolas y haciendo improductivas las mejores fincas.

El cultivo de los viñedos es casi nulo en ésta, debido a la situación en extremo apurada de estos labradores, que carecen de dinero para las caballerías y de recursos para adquirirlo, con la circunstancia de que, de conseguir algún préstamo, se les exige por lo menos un 50 por 100 de interés anual.

Los precios de las pocas existencias de trigo son 11 pesetas 25 céntimos fanega; jeja, a 10,50 pesetas. Las patatas se cotizan a peseta.

Hay importantes existencias de vinos y aguardientes, cotizándose la arroba de vino blanco superior a 1,25 pesetas, y de tinto, también de buena calidad, a 1,50 pesetas. El aguardiente de 27 grados a 6 pesetas arroba.—*J. R.*

\* Priego (Cuenca) 25.—En el mercado de hoy se han hecho pocas transacciones, teniendo los cereales los precios siguientes: Trigo cañal, a 8 pesetas 50 céntimos; centeno, a 6; cebada, a 5; avena, a 4; vino, a 1 peseta 50 céntimos arroba de 16 litros; aceite, a 12 pesetas 50 céntimos idem.

La sementera tiene buen aspecto, pero si sigue la sequía que hasta ahora llevamos, pronto se resentirán los sembrados, no pudiendo sostenerse, por ser éste un terreno que necesita abundantes lluvias. *J. M.*

\* San Martín de Valdeiglesias (Madrid) 21.—En Enero, después del gran nevado, que aquí fué en general de más de una terna, dirigi a V. una mía que, como no he recibido muchos números, tampoco sé si llegó a su destino.

Hoy nieva copiosamente, y una hermosa sábana cubre ya los tejados con algún espesor sobre cuatro dedos; en las calles cuaja menos por la humedad y pisoteo.

Los campos, por hoy, presentan buen aspecto, aunque con mucho daño en las olivas, por haberse desajado muchos de

sus brazos por el peso de la nieve, según decía en la mía de Enero, habiendo habido olivarcitos que han quedado mochos. La molinda de las aceitunas va a terminar ya por el poco fruto recogido, según tengo manifestado; el aceite es bueno y ha dado buen resultado, según el número de fanegas.

El vino se va vendiendo, aunque poco a poco, a 8 realazos los 16 litros, a pesar de sus excelentes condiciones; su coste de todo gasto a Robledo, Estación de la línea del Norte, de 2,50 a 3 reales arroba, según el tiempo, por los portes.

En cambio, con habernos suprimido el Juzgado, sobre las necesidades y grandes hambres que hay, no probando el pan, muchas familias tenemos un trasiego casi diario para ir al Escorial, que ocasiona grandes trastornos. ¡Vaya unas economías! ¡Lástima que no tuviera que pasar estos días la Cruz Verde (puertecillo) el autor de tales economías! Probado queda en la Memoria remitida a las Autoridades superiores, Diputados a Cortes y Senadores que el Estado pierde mucho y los pueblos más con tan poco meditada supresión; en fin, como de costumbre, todo lástimas y miserias, y tributos y embargos de fincas, y no hay ventas, porque no hay dinero ni para alimentarse en general.

Los puentes de la carretera siguen caídos; y todos los días hay averías al pasar a vado, dicen que se están construyendo de hierro. ¡Dios quiera que sea verdad y se coloquen pronto!

El trigo se importa a 42 y 43 reales fanega; centeno, a 25; cebada, a 22, y algarrobas se venden a 17; hay buenas existencias, y de vino, cuanto se quiera y de excelentes condiciones, premiando con 22 premios en la Exposición de París a igual número de expositores que remitieron sus vinos.—*R. M.*

\* Tarancón (Cuenca) 22.—Hace unos días empezó la saca de vinos al ínfimo precio de 7 reales. Sin embargo de ser un precio tan bajo, hay muchos vendedores. ¿Qué le parece el estado de la agricultura?

Según nos dicen los periódicos políticos, parece que el Sr. Gamazo caerá del Ministerio, y con él se ahogará el impuesto de los vinos. Tendremos paciencia, esperamos a que otro proyecto algo provechoso para que nos produzca alguna esperanza, y cuando vaya a la práctica, caerá con su proyecto, y así estaremos eternamente. Únicamente una cosa nos daría resultado, no pagar; y si no, negarse a admitir más que lo que nos fuese conveniente, pero los labradores no sabemos hacer esas cosas, sino pagar cuanto quieran, aunque no tengamos para pan.—*J. C.*

\* Puebla de Don Fadrique (Toledo) 25. Al cabo de dos meses de pertinaz sequía, que ha retrasado notablemente los sembrados, sosteniendo la triste impaciencia de los labradores y los fundados temores de la pérdida de la inmediata cosecha, hemos sido cumplidamente satisfechos con una lluvia lenta, templada y abundante, que ha regado en toda su extensión nuestro término. Nuestros agricultores, están, pues, de enhorabuena por este lado, ya que no lo estén por los precios y número de arrobas de vino exportadas, toda vez que con esta lluvia tan oportunísima, y dado que el tiempo nos favorezca, se asegura por mes ó mes y medio la vida de nuestros campos.

Háse observado estos días alguna demanda de vinos blancos especialmente, pero a pesar de la abundancia de este caldo en esta villa (habrá de 25 a 30.000 arrobas), los propietarios no hacen mucha cara a los precios que se ofrecen, siéndoles muy sensible dar una arroba de vino blanco, tan rico como esto, por 75 céntimos de peseta.

El mercado de vinos algo animado; el de cereales encalmado. Los precios que rigen hoy son éstos: Trigo, 11 pesetas fanega; jeja, 10; centeno, 7,50; vino blanco, 0,75 los 16,24 litros; tinto trasgado, a 1,50 pesetas los 16,24 litros.—*El Corresponsal.*

\* Quintanar de la Orden (Toledo) 26.—A continuación los precios de esta plaza: Candeal, de 44 a 45 reales fanega; jeja, a 41; tranquillón, a 30; centeno, a 25; cebada, de 18 a 19; avena, a 17; tinos, de 39 a 40; guisantes, de 37 a 37; anís, de 160 a 117, según clase, con bastante demanda; por lo tanto, su tendencia es al alza; cominos, a 120 con calma; azafrán, a 90 y 92 libra, sin haber compradores; vino tinto y blanco, sin precio por no haber compradores.

El campo da esperanzas, ha llovido algo, habiendo sido muy aprovechada el agua por lo menudita que caía y se auxiliada por las nieblas; con esto espérase se sostengan los sembrados, habiendo sucedido lo mismo en los pueblos vecinos.

Hace muy buen tiempo, y los braceros en su mayoría ocupados en la poda y arreglo de viñas.—*P. H.*

#### De Castilla la Vieja

Mota del Marqués (Valladolid) 24.—Precios: Trigo, a 39 reales fanega; cebada, 20; centeno, 25; algarrobas, 26,50; garbanzos, 75 a 160; lentejas, 35; yeros, 30; guisantes, 36; muelas, 37; avena, 14; vino, a 11 reales cántaro; aguardiente anisado de 19°, a 34,50; idem seco de orujo de igual graduación, a 30; cerdos cebados, a 58 arroba; vacas gallegas, a 54. Buenos los campos.—*M.*

\* Gumiel de Izán (Burgos) 24.—Los nuevos vinos resultan aquí de buena clase, por lo que éste es uno de los pueblos de la ribera del Duero en que mayor extracción hay; su riqueza alcohólica es de 11 grados próximamente, y se cotiza a 1,75 pesetas el cántaro ó arroba de 16,13 litros, con una existencia de 100.000 cántaros.

El precio de los cereales es flojo, a pesar de ser corta la recolección de ellos en esta región.

Trigo, de 8 a 9 pesetas fanega; centeno, a 5,25; cebada, a idem; avena, a 3,50.

La cosecha de patatas, abundante y sana; se han dado salida a algunos miles de arrobas, merced a la carretera de Madrid a Burgos que atraviesa este pueblo, de 60 a 75 céntimos arroba, siguiendo animada la extracción.

La situación del ganado es algo precaria a causa de la escasez de pastos, por el prurito de roturación que predomina.

Los de cerda se venden de 11 pesetas a 11,50 la arroba en vivo.—*V. A.*

\* Castrogeriz (Burgos) 24.—Los mercados se ven concurridos y animadas las compras.

Cotizamos: Trigos, de 38 a 38,25 reales fanega los rojos, y de 37,50 a 38 los mochos; centeno, a 25; cebada, de 21 a 21,50; avena, a 15; alubias, a 82; garbanzos, de 100 a 110.

El vino tinto, a 16 reales cántaro, y el blanco, a 14.—*El Corresponsal.*

\* Palencia 25.—Buen tiempo después de la pequeña nevada, mejorando mucho los sembrados.

Bastante concurridos los mercados, pagándose el trigo a 39 reales fanega y la cebada a 21.—*El Corresponsal.*

\* Arévalo (Ávila) 25.—En la última semana se han expedido 22 vagones de trigo para esa corte, Barcelona, Valencia y Zaragoza.

Las entradas en el mercado son regulares, cotizándose como sigue: Trigo, de 39,50 a 40 reales fanega; centeno, a 28; cebada, de 20,50 a 21; algarrobas, de 25 a 25,50; garbanzos, a 180. Las harinas, a 19, 18 y 17 reales arroba.

Firme la cotización y bueno el tiempo. *El Corresponsal.*

\* Villada (Palencia) 23.—Concurrido el mercado de ganados de anteaer y cortas las entradas de granos, los que son activamente solicitados; así es que el trigo ha subido, pagándose por partidas a 39,75 y hasta 40 reales las 92 libras, y al detall a 39,50. La cebada, de 23 a 24 reales fanega; avena, de 16 a 17; garbanzos, de 60 a 110; yeros, de 34 a 36; alubias, de 54 a 77. Las harinas a 16,50 reales arroba las primeras clases y 16 las segundas.

De ganado vacuno se vendieron 260 reses para el matadero, de 50 a 55 reales arroba.—*El Corresponsal.*

\* Villalón (Valladolid) 25.—Muy concurrido el mercado de ayer, y tan activa la demanda, que se vendió todo lo que se presentó en la plaza.

Precios: Trigo, a 39 reales las 94 libras; centeno, a 25 fanega; cebada, de 21,50 a 22; algarrobas, a 26; avena, a 17,50; yeros, a 32; queso, a 54 reales arroba; pieles de cordero, de 68 a 70 la docena; lechazos, de 24 a 26 uno.

Por partidas se vendieron 10 vagones de trigo sobre vagón en Villada a 40,75 reales las 94 libras, ofreciéndose otros 15 vagones a 41.—*El Corresponsal.*

\* La Nava del Rey (Valladolid) 26.—La última cosecha de vino, según le anunció su ilustrado Corresponsal, fué pobrísima por el espantoso ciclón, cotizándose el blanco a 16 reales cántaro, y el tinto a 13. Los vinos viejos, blancos, de 21 en adelante, según su edad y clase.

En el mercado se han vendido 1.500 fanegas de trigo de 39,50 a 40 reales las 94 libras, ofreciéndose por partidas a 41.

El centeno, a 24 reales fanega; cebada, a 20; algarrobas, de 23 a 24; garbanzos, de 130 a 160. Las harinas, a 16, 14 y 12 reales arroba por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.—*Un Subscriptor.*

\* Cuéllar (Segovia) 24.—Se ha notado animación en la compra de trigos, cambiando de mano por partidas unas 1.000 fanegas a 38 reales una, que es el precio que ha regido en el mercado de anteaer.

El centeno, a 22 reales fanega; cebada, a 21; avena, a 14; algarrobas, a 25; garbanzos, de 80 a 120; harinas, a 15, 14 y 12 arroba.

Conviniere que llueva más para los campos.—*El Corresponsal.*

\* Medina del Campo (Valladolid) 26.—Al mercado de ayer entraron 1.500 fanegas de trigo, 300 de cebada y 400 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 39,75 a 40, 20,50 a 21 y 22,50 a 23 reales. El centeno se ha pagado de 23,75 a 24, y los garbanzos de 100 a 160.

Los cerdos cebados a 50 reales arroba en vivo, y de 53 a 54 en canal.

Tiempo hermoso y mejorando los sembrados.—*F. M.*

\* Valladolid 26.—En la última semana se han expedido por esta estación 7.550 fanegas de trigo, 720 de centeno, 500 de avena y 41.856 arrobas de harina.

Precios: Trigo, de 40 a 41 reales fanega; centeno, a 25; cebada, a 21; avena, a 15,50; algarrobas, a 23; alubias, a 58; garbanzos, a 200, 170 y 150; harinas, a 14,50, 13,50 y 12,50 reales, según clase.

El tiempo que hace es inmejorable, por lo que los sembrados se desarrollan bien. *El Corresponsal.*

#### De Cataluña

Masotera (Lérida) 24.—El aspecto de los campos es satisfactorio, no dudándose tendremos buenas cosechas si llueve en la primavera.

El mercado está encalmado, rigiendo los siguientes precios: Trigo, a 15 pesetas cuartera; centeno, de 13 a 14; cebada, a 8; avena, a 6; habas, a 11; judías, de 18 a 19; vino tinto, de 6 a 7 pesetas la carga; idem blanco, a 5; aceite a 4 pesetas cuartán (4,13 litros); lanas sucias, a 12 pesetas arroba las blancas y 11 las negras.—*El Corresponsal.*

\* Figueras (Gerona) 25.—Precios en esta plaza: Trigo, de 17 a 17,50 pesetas los 80 litros; centeno, de 11,50 a 12; cebada, de 8,50 a 9; avena, de 8,25 a 8,50; maíz, de 12,50 a 13; mijo, de 11 a 12,50; habas, de 13 a 13,50; garbanzos, de 22,50 a 30; habichuelas, de 16 a 20; panizo, de 11 a 11,50; patatas, de 16 a 17 pesetas los tres quintales; aceite, de 10,50 a 11 pesetas mallá.—*Un Subscriptor.*

\* Cervera (Lérida) 24.—Siempre floja la extracción de vinos y ruinosos los precios.

El Gobierno, que prometió auxiliar dicha producción, lo hace imponiendo unas patentes tan elevadas a las fábricas de alcoholes, que hunden las destilerías, y bien sabido es que el alambique es el destino de la gran masa de la cosecha que no puede venderse. (Cómo ha cambiado el Sr. Gamazo!

Los vinos tintos superiores se dan a 14 pesetas la carga de 140 litros, y los regulares a 11; los blancos a 9.

Los trigos se cotizan de 14 a 14,50 pesetas cuartera; cebada, de 6,75 a 7 idem; habas, a 11 idem; aceite, de 3,75 a 4,25 pesetas el cuartán.—*El Corresponsal.*

\* Seo de Urgel (Lérida) 25.—Con demanda de ganado vacuno de carne se celebró la feria aquí llamada de Carnaval, el día 28 del pasado, siendo de admirar la buena mantención del mismo, dada la pertinaz sequía del pasado verano. El de trabajo ha sido menos solicitado, por la falta de alimento, habiéndose hecho, sin embargo, buenas transacciones. Los precios han sido, por término medio, los siguientes: Ganado de año a año y medio, 100 pesetas; de dcs a tres, 160, no pudiendo fijar los demás, a causa de las distintas condiciones que presenta.

Los criadores de ganado mular de esta comarca van llegando muy desanimados de la feria de Salas (Lérida), pues en ella han faltado los compradores manchegos y valencianos, siendo los principales compradores las empresas de tranvías de Barcelona.

Es altamente temida la bonanza que disfrutamos, por haberse movido ya muchas plantas, en especial los almendros, que tenemos ya en flor.

Precios: Trigo, 24 pesetas hectolitro; centeno, 17,50; cebada, 13; maíz, 15; vino, 18 pesetas hectolitro; tocino fresco, 1,45 kilogramo en canal.—*C. B.*

#### De Extremadura

Aldeanueva del Camino (Cáceres) 25.—Ha nevado y llovido, viniendo bien este temporal para sembrados, pastos y arbolado.

Desanimado el último mercado por dicho temporal, pero todas las reses de peso o realizaron. He aquí los precios: Cerdos de 6 a 8 arrobas, de 34 a 37 reales arroba; idem de 8 a 10, de 36 a 38; idem de 10 a 12, de 38 a 40.

El trigo, de 43 a 45 reales fanega; centeno, 30 a 32; cebada, 24 a 26; garbanzos, de 110 a 120 y 80 a 90; castañas secas, de 20 a 22; idem blancas, de 40 a 42; harinas, a 18, 17 y 15 reales arroba; vino negro del país, de 14 a 16 reales cántaro; idem clarete, de 12 a 14; idem de Aragón, de 12 a 14; aguardiente, de 38 a 40; aceite, de 60 a 62 el añejo y 56 a 58 el nuevo; pimienta molida, de 60 a 65, 40 a 45 y 30 a 35 reales arroba, según clase.—*El Corresponsal.*

\* Almodralejo (Badajoz) 25.—Terminada la molinda de aceituna, ha resultado un año bastante escaso, vendiéndose el aceite de 37 a 38 reales arroba. Trigo, de 52 a 53 reales fanega; cebada, de 20 a 21 reales fanega. Los vinos completamente paralizados y deseando cederlos a cualquier precio, pues el recurso que quedaba en esta localidad eran las fábricas de aguardiente, y éstas, que son muchas, están cerradas en su inmensa mayoría por no ser posible trabajar con tanto impuesto.—*P.*

\* Cáceres 24.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo, a 55 reales fanega; centeno, a 40; garbanzos, a 140, 120 y 90; harinas, a 26, 18 y 14,50 reales arroba; patatas, a 6 idem; bueyes de labor, a 1.100 reales uno; novillos de nueve años, a 800; añeños y añejas, a 680; vacas cotrales, a 700; cerdos al destete, a 40; idem de seis meses, a 60; idem cebados, a 50 reales arroba en vivo y 90 en canal; ovejas, a 32 reales una; idem emparejadas, a 60 idem; carneros, a 50; corderos, a 18.—*El Corresponsal.*

#### De León

Sahagún (León) 25.—El mercado de ayer estuvo firme, cerrando con tendencia al alza. Hé aquí los precios: Trigo, de 38 a 40 reales las 94 libras; centeno, de 26 a 27 idem fanega; cebada, de 26 a 28; avena, de 17 a 18; garbanzos, de 90 a 120; patatas, de 3 a 4 reales arroba; vino, de 14 a 16 reales cántaro.—*El Corresponsal.*

\* Villalpando (Zamora) 26.—Sostenida la cotización de los vinos, y si la cosecha de cereales es buena subirán los precios, porque la producción fué corta en casi todos los pueblos de Castilla la Vieja. Hoy se paga el cántaro de 14 a 14,50 reales.

Animadas las compras de granos a estos precios: Trigo, a 38 reales las 94 libras; centeno, a 24 idem fanega; cebada, a 21; garbanzos, de 90 a 130.—*Un Subscriptor.*

\* Vitigudino (Salamanca) 21.—El mercado de ayer ha estado menos concurrido que el anterior, así como también han sido menores las ventas.

El estado de los campos es bueno, a causa del excelente temporal.

Precios: Bueyes de labor, a 500 pesetas uno; novillos de tres años, a 400 idem; cotrales y cotrales, de 14 a 16 pesetas la arroba, según la clase; toros en vena, de 15 a 17 idem; cerdos al destete, de 16 a 17 pesetas uno; idem de año, de 50 a 60 idem; trigo barbilla, de 8 a 8,50 reales fanega; centeno, de 6 a 6,50; cebada, de 5 a 6; garbanzos, de 15 a 21.—*J. M. G.*

\* Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 24.—Las lluvias han hecho que esté poco concurrido el último mercado. Además, tantas aguas perjudican a los sembrados.

Al detall se han vendido 600 fanegas de trigo de 37,50 a 38 reales, y por partidas se han contratado 1.000 fanegas a 38.

El centeno de 22,50 a 23 reales fanega; cebada, de 21 a 22; algarrobas, a 23,50. Las harinas a 16, 15 y 14 reales arroba.—*El Corresponsal.*

#### De Murcia

Hellín (Albacete) 24.—En este término se ha sentido mucho la sequía y los hielos. La falta de pasto hiere de muerte a la ganadería. Los sembrados están muy resentidos. En los últimos días ha llovido, y confiamos en que se repondrán los campos.

La cosecha de aceite ha sido escasa. Cotizamos: Trigos fuertes, a 64 reales fanega; idem candeales, a 52; cebada, a 26; avena, a 18; aceite, a 40 reales arroba; vino tinto de 14°, a 9 pesetas hectolitro.—*El Corresponsal.*

\* Cieza (Murcia) 25.—La extracción de vinos se hace con lentitud; últimamente se han contratado partidas de tinto, clase superior, de 8 a 10 reales la arroba. Precios de otros artículos: Aceite, de 46 a 48 reales arroba; lanas sucias, blancas y negras, de 40 a 42 idem; trigo, de 54 a 58 reales fanega; habas, a 44; maíz, a 32; cebada, de 23 a 24.—*Un Subscriptor.*

#### De Navarra

Pamplona 25.—Precios corrientes en esta plaza: Trigo bueno, a 21 reales robo (28,13 litros); idem morcajo y centeno, a 18; cebada, a 14; avena, a 11; alubias, a 36; habas, a 16; muelas, a 19; harinas, a 18, 17 y 16 reales arroba; aceite, a 56 idem; vino tinto, a 8 reales cántaro (11,77 litros); vinagre, a 7.—*El Corresponsal.*

\* Justiñana 25.—El mercado de vinos está paralizado, lo que atribuyo en gran parte a que casi toda la cosecha ha resultado dulce. Es de temer que en el verano se pierda la mayoría, lo que agrava nuestra crisis, que no es floja.

Los sembrados están buenos, y ésta es nuestra esperanza.

Precios: Trigo, a 23 reales robo (28,13 litros) el de monte, y 20 el de huerta; maíz, a 17 y 18; habas, a 20; alubias, a 42; vino, de 2 a 4 reales decalitro; aceite, a 66 arroba.—*Un Subscriptor.*

#### De Valencia

Utiel (Valencia) 24.—Se viene observando bastante demanda de vinos en esta bodega, lo cual débese a que Utiel cuenta con clases ricas en color y alcohol. Para Francia se ajustan partidas a 4, 5 y hasta 6 reales la arroba, y con destino a las fábricas de aguardiente, se cede de 2 a 3,50.—*Un Subscriptor.*

\* Valencia 25.—Las lluvias han sido buenas para la agricultura, excepto en los puntos que las corrientes de agua han causado daños en las tierras.

Los aceites están en alza en todas las comarcas productoras. En Segorbe y Sierra de Espadán ha sido activa la demanda, quedando muy reducidas las existencias.

En esta plaza se cotiza: Aceites de Segorbe y Sierra de Espadán, de 11,50 a 12,50 pesetas los 10 kilos; idem de Taragona y Tortosa, de 10 a 11; idem de Andalucía, de 9,50 a 10. Espérase que las clases finas mejoren pronto de precio.

Precios de los granos: Candeal de la Mancha, a 90 reales hectolitro; jeja, de 93 a 96; trigos de esta huerta, de 90 a 95; idem de

mientras tanto que siga el régimen de hoy. Al fin se convino en que quede la conclusión como está, pero declarándose en el prólogo que el *meeting* no acepta el proyectado tratado con Alemania.

Acordóse, por último, constituir la Cámara Agrícola de las Ríojas y Navarra, formándose primero las Cámaras locales, que se unirán después a la regional.

Las conclusiones aprobadas son las siguientes:

- 1.ª Aprobación del actual régimen arancelario, sin perjuicio de modificarlo por sucesivos tratados benéficos a toda la producción.
- 2.ª Que se rebaje la contribución territorial.
- 3.ª Supresión de los consumos.
- 4.ª Persecución enérgica de los adulteradores y falsificadores de las materias alimenticias.
- 5.ª Protección arancelaria del trabajo nacional, y con preferencia la agricultura, ganadería y minería.
- 6.ª Restricción de la circulación fiduciaria y restablecimiento de la normalidad monetaria, descargando de la cartera del Banco la Deuda pública.
- 7.ª Establecimiento por las Compañías ferroviarias de tarifas más equitativas.

Después de prolongada calma, se ha animado en Londres el mercado de vinos. El día 22 se verificó la venta mensual más importante de esta plaza; en ella figuraban numerosas partidas de Jerez, tintos de Tarragona, Valencia y Alicante, en cascotes, y muchos vinos embotellados, entre los que había Jerez seco, amontillado y Oporto, tinto y blanco seco argelinos, Borgoña, Medoc, Chablis, Saunterne, Hock, Mosella, tinto húngaro y blanco (Tokay), Johannisberg espumoso y Champaña de varias marcas.

Estuvo dicha venta muy concurrida, y se realizaron todos los lotes en general a precios satisfactorios, efecto de que la competencia entre los compradores era más acentuada que de ordinario.

He aquí los precios obtenidos por las principales partidas:

- 25 botas Jerez pálido suave, de 2,50 chelines derecho Aduana, de 6,50 a 7,25 libras esterlinas por bota de 108 galones.
- 25 botas Jerez pálido suave, de 1 chelín derechos, de 8 a 9 libras esterlinas por bota.
- 25 botas Jerez aromático, cubierto de color, de 2,50 chelines derecho, a 8,50 libras una.
- 25 botas Jerez de igual denominación, pero de 1 chelín derecho, de 8,50 a 9 libras esterlinas los 108 galones.
- 14 botas y 12 medias manzanilla, de 17,50 a 18,50 libras esterlinas los 108 galones.
- 28 botas, 32 medias y 20 cuartas Jerez, varias clases, de 8,75 a 10,75 libras esterlinas por bota.
- 2 medias botas Jerez pálido delicado, de 22 a 24 libras los 108 galones.
- 15 botas, 6 medias y 26 cuarterales Jerez pálido seco, de 4,50 a 11 libras por cada 108 galones.
- 1 pipa moscatel de Alicante, a 8,50 libras por 115 galones.
- 12 pipas tinto de Tarragona, de 5,25 a 6 libras por igual capacidad.
- 10 pipas tinto dulce de Alicante, superior, de 9 a 9,50 libras los 115 galones.
- 10 pipas tinto Alicante, menos graduación y dulce que las anteriores, de 8 a 8,25 libras los 115 galones.
- 71 bordelesas tinto español, de 1,75 a 2 libras los 46 galones.
- 2 bordelesas tinto Alicante, a 2,75 los 115 galones.
- 34 pipas tinto de Valencia, de 2 a 3,50 libras los 115 galones.

En el próximo mes de Agosto proyecta celebrar en Málaga una Exposición regional industrial, agrícola y de bellas artes.

En Ampostá el mercado de los arroces sigue encalmado, siendo sus precios iguales que en la cosecha, ó sea á 36 reales el quintal de clase común, y á 38 y 39 el llamado bombeta.

Dicen de Gandía que estos días se han animado un poco las transacciones de pasa y naranja. Del primer fruto, que queda muy poco, se han hecho algunas ventas de 14 a 16 pesetas los 50 kilos. La naranja se cotiza de 6 a 7 reales arroba, á consecuencia del alza de un chelín que ha experimentado en Londres.

A 7 y 8 reales también se vende, según nuestras noticias, en Alcira y Carcagente, observándose en el precio tendencias al alza.

Han regresado á sus casas los tratantes y criaderos de ganado mular de la comarca de Huesca y de la montaña, que fueron á la feria de Salás, en la provincia de Lérida, en busca de mulas y mulos sobreanos y de treinta meses para negociar los unos y los otros en su respectiva esfera de acción en las ferias de Aragón.

Dicen que algunos compraron sobreanos de clase y pelo inmejorable, aunque flojos en carnes, pero que suponen darán gran salida para la feria de Huesca, ó para Octubre, cuidándolos bien desde ahora.

En Alicante llama la atención el número extraordinario de sacos de trigo que diariamente se desembarcan en el muelle de aquella capital, procedentes de Marsella.

El martes 18 había más de 2.000. La explanada que denominan de España, se hallaba también totalmente ocupada por pipas vacías, indicio lisonjero para los cosecheros de vino, pues todas ellas han de exportarse llenas dentro de tres meses.

Anteayer se ajustaron en Sevilla 3.100 arrobos de aceite á los precios de 39,75 á 40,25 reales.

Votados ya en la Cámara de los Diputados de Francia los 7 francos de derechos de Aduana para los trigos, comenzará en breve el debate sobre los vinos. Aunque los viticultores del Mediodía de la vecina República piden mucho, como puede verse por lo que á continuación copiamos, se tiene ya la seguridad de que

conseguirán muy poco. Lo que desean es: 1.º Evitar el fraude de alcohol con la supresión del privilegio de los destiladores de vino en la propiedad.—2.º Disminuir los derechos de transporte.—3.º Rebaja del título alcohólico de los vinos.—4.º Elevar los derechos de Aduana con la aplicación de la tarifa máxima.—5.º Suprimir el derecho de aguar los vinos que posee París.

M. Turrel, Diputado por el Aude, que como se sabe es con M. Émile Brousse, Diputado por los Pirineos orientales, el autor de la interpelación, se ha expresado últimamente en los términos siguientes: «La viña, ha dicho M. Turrel, por sí sola no puede nada en la Cámara. Se ve obligada á atraerse el concurso y el apoyo de todas partes. Por esto es que queremos votar los derechos sobre los trigos y las medidas agrícolas. Es también para no exponernos á una oposición violenta, que pedimos simplemente medidas interiores contra el aguado, azucarado, encabezamiento como fraude, recibos ficticios y la reforma del impuesto y los consumos.»

«No parece que el Gobierno y la mayoría sean muy favorables á nuestras reivindicaciones. Los proyectos del Gobierno son muy tímidos, y los viticultores del Norte nos combaten. Hace un instante, á pesar de M. Salis, la Comisión de créditos ha rechazado, al menos en principio, el proyecto contra el azucarado, y anteayer la Cámara, á mi pesar, ha aumentado los consumos. Estamos, pues, en una situación de las más difíciles.»

«Los viticultores del Norte parecen obstinarse en conservar, en detrimento nuestro, sus favores y privilegios, y al mismo tiempo quieren los derechos sobre los trigos. Votarlos quizá sería ser engañados. Rechazarlos no serviría más que para crearnos adversarios, lo que es inútil.»

«En resumen, nuestros electores no sabrán jamás las dificultades que aquí encontramos. Dentro pocos días expondremos su miseria en la tribuna, é indicaremos los medios de remediarla. Nuestra actitud dependerá de la del Gobierno. Hemos esperado bastante. La paciencia también se acaba.»

La Junta directiva de la Cámara de Comercio de Granada se ha ocupado del aumento de tributación que la Hacienda trata de imponer á las fábricas de azúcar. El Presidente dió cuenta de las gestiones practicadas en Madrid, exponiendo de paso sus impresiones pesimistas, y pidió su consejo á los reunidos para proceder como se estimara más conveniente; acordándose, en virtud de las manifestaciones del Sr. Rubio Pérez, dirigir un razonado escrito al Sr. Gamazo, pidiéndole resuelva cuanto antes y satisfactoriamente la cuestión azucarera, porque muchos labradores se niegan ya á sembrar remolacha, creyendo que luego puede venirles perjuicio, y siguiendo estas dudas, va á originarse la ruina de las fábricas, la muerte de esta industria y el quebranto de muchos y muy diferentes intereses sociales. Se acordó también llamar á los fabricantes, y al acudir, oyéoles que no podían de manera alguna satisfacer la enorme suma que se les exige por el Ministro de Hacienda, pero que se defenderán, y no cerrarán, porque no pueden abandonar los grandes capitales que tienen invertidos; y refiriéndose á los temores manifestados por los labradores de la vega, aseguraron que éstos no se perjudicarán en lo más mínimo, pues seguirán pagándoles la remolacha á los mismos precios que hasta aquí, á pesar del exceso de tributación que se les trata de imponer.

Tal es la actitud de la Cámara y de los fabricantes.

La Cámara agrícola de Málaga solicita del Sr. Ministro de Hacienda la baja proporcional en el cupo de contribución por los viñedos que ha destruido la filoxera. La pretensión no puede ser más justa, pero nuestra Hacienda no entiende de mermas, ni de riquezas destruidas.

La exportación de vinos por la bahía de Cádiz ha sido importante en la anterior semana. En dicho período se han expedido 400 botas y unas 3.000 cajas para Londres, y 1.675 botas, 4.058 cajas y otros envases para Burdeos, Cete, el Havre, Liverpool, Amberes, New-York, Hamburgo, Marsella, Amsterdam, Copenhague, Gottenburg, San Petersburgo, Tanager, Habana, Matanzas, Cienfuegos, Gibraltar, Valparaíso, Las Palmas, Leith, Guayaquil, Guayra, San Juan de Terranova y Puente Arena.

Escribe *El Diario de Huesca*: «Se presentó ayer á uno de los más antiguos, inteligentes y acreditados franceses, de los que acopian vinos en esta plaza y dedican su actividad y sus capitales al tráfico de exportación, una muestra de vino de gran color, que llamó desde luego la atención é hizo sospechar de su pureza. Por ello se tanteó con los correspondientes reactivos, cuya operación alarmó, sin duda, á su portador, quien abandonó instantáneamente el almacén y no ha vuelto á parecer en él.

Analizada la muestra del vino que se ofrecía en venta, resultó hallarse coloreado artificialmente y con substancias nocivas para la economía.

Este es un caso que hace ya bastantes años no había ocurrido en Huesca. Merece las más acerbadas censuras y un enérgico correctivo.»

Los cosecheros de vinos son los más interesados en perseguir toda clase de sofisticaciones, denunciándolas á las autoridades. El fraude es, según lo hemos probado repetidas veces, el más terrible enemigo de la viticultura.

Se ha otorgado á la Compañía de los ferrocarriles de Medina del Campo á Zamora, y de Orense á Vigo, la concesión del de la estación de Vigo, en la línea de Orense á Vigo, al puerto de la misma ciudad.

La Cámara agrícola de Jumilla ha elevado al Gobierno una muy razonada exposición, en la que después de describir de mano maestra el adictivo estado de la viticultura, se señalan los remedios que deben aplicarse para salvar tan importante riqueza.

M. de Mély, propietario en el departamento francés del Ródano, ha probado durante dos años el musgo de turba impregnado de schiste para combatir la filoxera en sus viñas, y comunica á la Sociedad Nacional de Agricultura de Francia sus estudios y resultados.

Hizo sus experimentos en el Beaujolais, en una viña de 30.000 cepas, de las cuales sólo 1.000 apenas presentaban alguna verde vegetación. Colocó en hoyos abiertos alrededor de la cepa, de la misma manera que cuando se les quiere dar estiércoles, la turba impregnada de schiste al 10 por 100, en cantidad de 220 gramos por cepa.

El schiste que, al igual del petróleo, es perjudicial para las plantas, no manifiesta acción tóxica alguna contra las cepas cuando se le aplica por intermedación de la turba. Comprueban esta afirmación los ensayos hechos con 180, 200, 220, 330, 400 gramos de turba, que contenían, por lo tanto, estos últimos 40 gramos de schiste, sin que perjudicaran las cepas.

Según M. Mély, convendría al primer año hacer dos aplicaciones: la primera en Marzo para matar los insectos que estuvieran en las raíces, y la segunda en Junio, para contrariar la enjambrazón. Para los años sucesivos sería suficiente este último tratamiento.

Los resultados obtenidos son excelentes, según el autor, puesto que la viña ha tomado gran vigor y desarrollo; la filoxera ha desaparecido de las cepas tratadas con las aplicaciones, y ha casi desaparecido de las que han recibido una sola aplicación, mientras que permanece y se multiplica en varias líneas de cepas dejadas como testigo.

Se están organizando nuevas aplicaciones de este procedimiento, que no podrán menos que ser interesantes, dado el asunto de que se trata.

La Diputación provincial de Sevilla proyecta establecer un vivero de vides americanas resistentes á la filoxera.

Para combatir la *antracnosis*, cuya plaga asoló el año pasado muchos viñedos de Sevilla, aconseja el Sr. D. Eduardo Noriega, ingeniero agrónomo de dicha provincia, el siguiente tratamiento preventivo:

Agua, 100 litros; sulfato de hierro, 50 kilogramos; ácido sulfúrico de 58°, 4 litros.

La preparación se efectúa de la siguiente manera: En una vasija de madera ó barro se pone el sulfato de hierro, vertiendo sobre él poco á poco y con mucho cuidado, para evitar proyecciones que pudieran ocasionar quemaduras graves, el ácido sulfúrico; después se agrega el agua hirviendo, aplicándose el remedio inmediatamente, embadurnando con una brocha los pulgares de las cepas.

La época más conveniente es quince ó veinte días antes de brotar la cepa.

Tiene la ventaja este procedimiento de haber sido ensayado por algunos viticultores en dicha provincia con resultados satisfactorios, principalmente en la zona del Aljarafe.

La Cámara de Diputados de Francia ha aprobado por 371 votos contra 172 el derecho de 7 francos sobre los trigos, pedido por el Gobierno y aceptado por la Comisión.

Después ha desechado una enmienda encaminada á rebajar progresivamente el recargo sobre los trigos, y aprobado por 361 votos contra 155 la totalidad del proyecto. La Cámara ha levantado la sesión, aplazando sus debates hasta el sábado.

Durante el pasado mes de Enero se importaron en Barcelona 67.701 kilogramos de aceite de coco y de palma; 13.755 de otros aceites vegetales, excepto el de oliva; 159.885 de palos tintóreos; 2.401.856 de simiente de sésamo y lino; 176.023 de colofonias y breas, y 57.319 de granza ó de rubia.

Desde 1.º de Enero á 24 de Febrero del corriente año se han exportado por el puerto de Bilbao 589.555 toneladas de mineral de hierro, contra 678.590 en igual período de 1893.

Para atenuar los desastrosos efectos de la mosca de la aceituna ó gusano, que tantos daños ha ocasionado el año último en nuestras comarcas olivereras, se aconsejan los siguientes procedimientos:

- 1.º Recoger las aceitunas agusanadas que caen en tierra y molerlas acto seguido.
- 2.º Anticipar la cosecha general y practicar lo aconsejado anteriormente.
- 3.º Si no se pueden moler en seguida, aconsejase quemar en el sitio que se guardan, alguna substancia insecticida, como azufre, tabaco, alcanfor, etc.
- 4.º Tener en el mismo local algún recipiente, lleno de líquido, como sulfuro de carbono, petróleo, creosota, ácido fénico, etc., que sea pernicioso á los insectos.
- 5.º Colocar en las aberturas tela metálica, para que la mosca no pueda marcharse y propagar el mal.
- 6.º Revolver algo las aceitunas para que no se calienten, pues el calor es favorable á los insectos.
- 7.º El labrador ó cavar profundamente la tierra, para desenterrar las larvas y los huevos.
- 8.º Descalzar el pie del olivo, dejándolo de este modo hasta la mitad de Junio.
- 9.º El pulimento del tronco, seguido de una pincelada con caldo bordelés al 6 por 100.
- 10.º Desterronar la tierra, y acto seguido quemarla con las ramas secas y cortezas del árbol.

**CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**  
Día 27

París á la vista..... 22 40  
Londres, á la vista (lib. ester.) ptas.. 30 80



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

DEL EXCMO. SR. MARQUÉS DE RISCAL

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO — Pesetas	3.er 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
Idem > 12 id.....	>	>	>	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	>	32

Todos los envases se envían precintados. Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez 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. 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.

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.

**AZUFRE IMPALPABLE «REGENERADOR»**

DE LAS MATERIAS PURIFICANTES DEL GAS DECIANADURAS

obtenido con el auxilio de un aparato especial, y de un procedimiento absolutamente nuevo para combatir el oídium, el mildiu, la clorosis, la antracosis, los pirálidos, los atlabos, las alicias, las orugas, las larvas, los pulgones, el grillo-talpa, los pieridos, las hormigas, los caracoles, las arañas, los doríferos, etc., é indistintamente todos los parásitos animales y vegetales de la vid, de los árboles frutales y de las legumbres

El azufre *Regenerador* ó polvo químico de azufre, es el más fino de los conocidos. Es un polvo impalpable, que á causa de su extrema finura, se fija maravillosamente en las menores asperezas del vegetal, y resiste al viento y á la lluvia. Gracias á esta finura, una misma cantidad es susceptible de cubrir una superficie mucho mayor que ningún otro, de donde resulta una gran economía.

He aquí el análisis del azufre impalpable regenerador, hecho en Ruan por el profesor M. Biddard, Director del Laboratorio de Química agrícola del Sena inferior: azufre libre, 45,20; sulfato de cal y de hierro, 43,40; sílice y materias insolubles, 3,58; materias orgánicas, volátiles y breosas, 7,82; cianógeno, 0.

Como se ve por el análisis anterior, esas materias son sumamente ricas en azufre y en elementos anticriptogámicos é insecticidas.

El precio de este producto es de 22,50 pesetas los 100 kilos; mercancía en buenos sacos perdidos de 50 kilos plomados, con nuestra marca, franco bordo en los principales puertos de España, ó sobre vagón en las estaciones de Bilbao y Barcelona.

Dirigir los pedidos á D. Juan Sánchez Campo, Concordia, 4, Santander. Ronda de San Antonio, 9, Barcelona.

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

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

**Bodega de C. Fernández Bazán FUENMAYOR (Rioja)**

Cuenta con existencias de vinos finos tintos, de varios años, cuyas clases, por su esmerada elaboración y condiciones, tienen gran aceptación en España y varios puntos de América, donde son conocidas.

Medalla de bronce en la Exposición Nacional Vinícola, celebrada en Madrid en 1877; ídem de plata en la Universal de París de 1878; ídem de oro en la Universal de Barcelona de 1888.

Para muestras y precios, dirigirse á su dueño Cipriano Fernández Bazán, en FUENMAYOR (Rioja).

**BODEGAS del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)**

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Madoc*.

Pedidos y noticias á D. Ricardo Navarrete: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

**NUEVOS PULVERIZADORES sistema BOURDIL**

provistos de boquillas para el sulfatado de viñas, patatas y arboles altos, con bombas niqueladas. Completos, precio: 50 pesetas.

**SEGADORAS sistemas WOOD**

de uno y dos caballos, las más perfectas, económicas y extendidas. Toda clase de maquinaria agrícola, pidanse á los depositarios LARREA, LANDALUCE Y COMPAÑIA Hurtado de Amézaga, núm. 20 BILBAO.

**¡VINICULTORES!**

Leed este interesantísimo anuncio.

LOS VINOS TINTOS ó BLANCOS QUE TUERCEN ó pierden su transparencia al aire libre, los vinos turbios, picados, alterados ó defectuosos, se disponen para la venta.

**CONSERVADOR UNIVERSAL**

El más eficaz y económico de todos sus similares. Dirigirse á D. F. Montero, por Medina del Campo, en Mota del Marqués.

**SE SOLICITAN AGENTES**

**COGNACS SUPERFINOS**

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

**VINOS LEGÍTIMOS DE JEREZ Y SANLÚCAR DE BARRAMEDA**

C. DEL PINO Y COMPAÑIA BODEGAS Y ESCRITORIO: ARMAS DE SANTIAGO—JEREZ DE LA-FRONTERA

**IMPORTANTE PARA LOS EXPORTADORES DE VINO**

ESTERILIZACIÓN completa y segura de los vinos con el Conservateur National nuevo producto garantido, inocuo y eficaz para impedir una fermentación secundaria, sea cualquiera la temperatura; evitar el *agrio* ó el *picado* en los vinos, sin alterar ni su color ni su grado.

**A. M. GASCHEN**

Paseo de San Juan, 157, Barcelona

**SULFATO DE COBRE**

de la Compañía de Riotinto

Para pedidos dirigirse á los agentes generales

Sundheim y Doetsch—Huelva.

**A LOS VINICULTORES**

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

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

Allí se construyen desde barriles, cuarterales, bordelesas y pipas, hasta cubas y conos de todas dimensiones y cabidas, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionados con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometiéndolos á la purificación á vapor donde se le extraen las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tintos ó conos de pino blanco purificado.

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

**GRAN FÁBRICA DE ÁCIDO TÁRTRICO**

CRÉMOR TÁRTARO Y ALCOHOLES DE VINO Y ORUJO

DE LOS Sres. Diez, Salazar y Compañía HARO (Rioja)

**ELIZALDE Y COMPAÑIA**

UNICOS FABRICANTES DE SEGADORAS EN ESPAÑA

Segadora Universal..... 400 Pesetas  
Idem tipo de Navarra..... 600 >  
Idem de lienzos recogedores. 800 >

Este último puede transformarse en Segadora atadora añadiéndole el aparato de atar de cualquiera sistema de los usados.

**GRAN ESTABLECIMIENTO DE**

Arboricultura, Floricultura Y SIMIENTES

de J. RACAUD, horticultor

Montemolin 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 varios para paseos y carreteras.

Plantales de olmo (véase álamo negro), acacia común, de tres púas y otros varios para la repoblación de montes, sotos y orillas de los ríos; arbustos de hoja caduca y perenne.

Trazado y plantación de parques y jardines. Plátanos extra grandes para paseos públicos donde se desee disfrutar prontamente de buena sombra.—Tamaño y precios por correspondencia.

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.

**Grandes existencias de**

madera de roble afresnado

para cubas y tinas. La mejor

clase que se conoce. Dirijirse á D. José Martín Ara-

na, en Beasain (Guipúzcoa).

**VINOS SUPERIORES DE MESA**

de EUSTASIO SERRA, propietario de grandes viñedos en Alcañiz (Rioja) y de la bodega «La Salud».

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

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

**ALAMBIQUES DEROY**  
Nuevos Tipos de Aparatos  
para **DESTILAR y RECTIFICAR**  
de **DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 73, 75, 77, Rue du Théâtre, Paris  
MEDALLA de ORO, Exposición Universal Paris 1889  
**GUIA PRACTICA** del Destilador.  
Catálogo e informes en Castellano, enviados gratis



**ARADO PALACÍN**

Con patente de invención por veinte años. Es el mejor arado timonero de vertedera giratoria construido hasta la fecha.

Se halla de venta al precio de 40 pesetas en casa del constructor

**EUSEBIO PALACÍN**

en Puibolea, provincia de Huesca

Se factura á todas las Estaciones de ferrocarril de España.

**Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial**  
**MORATONA GENIS Y C.<sup>IA</sup>**  
PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.  
AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.  
MÁQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina.  
PULVERIZADORES contra el mildew.  
El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.  
Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos.  
Se remiten prospectos al que los pida.

**ARADOS GIRATORIOS**  
**SISTEMA TUBERT PERFECCIONADO**  
Con patente de invención

Ofrecemos nuestros arados al público garantizando su mayor solidez, así como la inmejorable labor que producen. Tenemos á disposición de los labradores, arados de diversos tamaños, que se clasifican por números, estando marcado el menor con el núm. 1, y así sucesivamente hasta el número 5, que es el mayor.  
Igualmente ofrecemos recambios de todas las piezas de que se compone nuestro sistema, pudiendo hacer todas las operaciones de recambios el mismo labrador, porque todo está estrictamente ajustado á modelo.  
Para más informes, dirigirse al mismo constructor MARTIN TUBERT, residente en CAMPRONÓ (provincia de Gerona).

GRAN ESTABLECIMIENTO DE HORTICULTURA  
de J. F. Giraud  
GRANADA

Toda clase de árboles frutales; idem de sombra y para paseos; plantas para invernaderos, salones y aire libre; palmeras; 100.000 rosales disponibles, de todas las mejores variedades conocidas, desde 20 pts. el 100; cebollas de flores, semillas, etc.—Catálogos.

**Incubadoras-Hidromadros**

y toda clase de aparatos para la cría de aves de corral.

Sistema J. M. FELIU  
con patente de invención

Envío gratis de catálogos ilustrados.  
Pídanse á D. J. M. Felíu, ingeniero, Barcelona—Sarría.

Marca depositada

**INSTITUTO LA CLAIRE**  
para el cultivo de LEVADURAS puras y activas de vino, por el método PASTEUR bajo la dirección científica de los SRES. GEORGES JACQUEMIN & LOUIS MARX Químicos microbiológicos  
Director: D. JAMES BURMANN  
LE LOOLE (Suiza)  
A. M. GASCHEN-KOLLER Agente general para España y Portugal, en BARCELONA  
Mejoramiento de los vinos.—Aumento del grado alcohólico.—El vino gana 1º y 2º de alcohol.  
Recompensas obtenidas: Diplomas de honor; 6 medallas de oro; 8 medallas de plata; premio agronómico de la Sociedad de Agricultura de Francia, concurso de 1893.  
Un folleto, dando el modo de emplear la levadura, será remitido gratis y franco á todo el que se servirá pedirlo á D. A. M. GASCHEN-KOLLER, calle de Trafalgar, 48, Barcelona.—(Se admiten Agentes con buenas referencias.)



**LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.<sup>A</sup> 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 —	Pedro, 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, u otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para  
Habana, Matanzas, Guantánamo, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Alicia, el 31 Enero.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Gracia, el 7 de Febrero.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Hugo, el 14 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Enrique, el 21 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Pedro, el 28 de id.  
Los magníficos vapores Hugo, Enrique y Pedro, convenientemente habilitados, admiten 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 gratuita. 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 28 de Febrero saldrá el vapor español Rita, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arecibo.  
Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.  
Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.  
Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

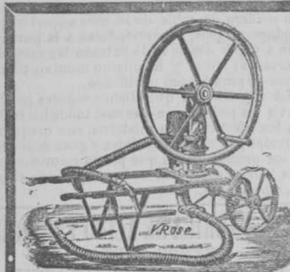
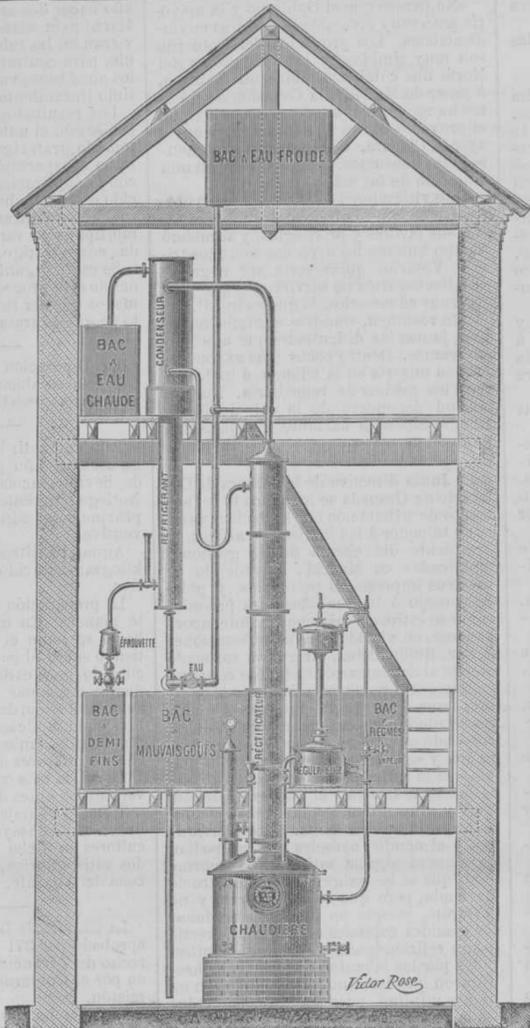
D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

**GRAN DEPOSITO 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 poder é injertar, etc.

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

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

**LILLE, FRANCIA**  
**WAREIN FILS & DE FRANCE**

ESPECIALIDADES PARA DESTILERIAS de granos, patatas, remolachas y melazas de vinos.  
COLUMNAS PARA DESTILAR, PRIVILEGIO COLETTE destilando los vinos más espesos y no obstruyéndose nunca.  
RECTIFICADOR ESPECIAL PARA VINOS produciendo cada veinticuatro horas 500 litros de alcohol superior á 97°  
Precio todo completo: 5.000 francos  
Diploma de honor, 1886; Exposición universal 1889, Dos medallas de oro.

**VALLS HERMANOS**

INGENIEROS CONSTRUCTORES  
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION  
Fundados en 1854  
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHO, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas 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. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, etc. Fábricas de fileos 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 á gas, Turbinas, etc., 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

**LINIMENTO GÉNEAU**

Solo TOPICO  
resolviendo el Fuego sin dolor ni callosidad, cura rápida y segura de las Coleras, Esparragos, Sobrehuesos, Torceduras, etc., etc. Revulsivo y Resolutorio inmejorable en las plantillas y males de cañería.  
F.<sup>IA</sup> MESTIVIER & C.<sup>IA</sup>, 275, Calle St-Marc, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS



**A LOS VINICULTORES**

Desacidificador por excelencia. Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.  
El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino o sean próximamente 6.400 litros.  
Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

**CAL HIDRAULICA**

Clase superior de Zumaya  
Dirigirse á D. Juan Ignacio Arregui, de Azpeitia (Guipúzcoa).

**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 Paris, clasificada la primera sobre todas las del concurso.  
Aventadoras LA SILENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.  
Pídanse el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.



**EL GERMINADOR** es el salvador de la Agricultura. Aumento seguro y positivo de una tercera parte más de las cosechas, empleándolo al sembrar trigos, cebadas, centeno, avena, garbanzos, maíz, arroz, patatas, remolacha y toda clase de granos y legumbres.  
Con este maravilloso producto, recientemente descubierto por el Dr. Quirante, pueden tener los esquilimados agricultores de España un recurso poderoso para neutralizar la triste situación por que está atravesando la Agricultura nacional. Al efecto, invitamos á los labradores á que ensayen los asombrosos efectos de este producto de la química moderna, sembrando en sus terrenos una cantidad de simiente mezclada con EL GERMINADOR, y otra igual sin él, midiendo de este modo apreciar en su día los portentosos efectos de EL GERMINADOR.  
Precio de la dosis para la siembra de 10 hectolitros de simiente, 9 pesetas. Dirigir los pedidos, acompañados de su importe, al Director de la Agencia Mercantil é Industrial, Rambla de Cataluña, 128, Barcelona, Depositario exclusivo de EL GERMINADOR en la Península.

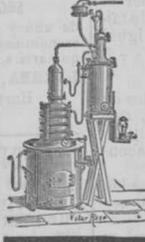
**EL LUGAR DE BELZUNEGUI (NAVARRA)**  
Se vende ó arrienda para su explotación el lugar de BELZUNEGUI con su término, formando todo un coto redondo. Consiste de tres cascos y cerca de 4.000 robadas de tierra, de las que unos 100 están dedicadas al cultivo, 1.000 cubiertas de pinos, otras 1.000 de robles, 800 de hayas y las restantes de barrancos, peñascales y matorrales. El terreno es muy á propósito para ganadería.  
Belzunegui pertenece al valle de Esteribar, y dista de la carretera de Zubiri una legua, y de la estación de Pamplona dos y media.  
Los que deseen interesarse en la compra ó explotación de Belzunegui pueden dirigirse al Sr. Administrador de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

**ALAMBIQUE EGROT**  
AGUARDIENTE SUPERIOR SIN REPASAR  
CATÁLOGOS, FRANCO  
GUIA DEL DESTILADOR  
Aparatos especiales para orujos

ING<sup>NO</sup> CONSTRUCTOR  
19, 21, 23, RUE MATHIS, PARIS  
EXPOSICION UNIVERSAL PARIS 1889  
FUERA DE CONCURSO N.º DEL JURADO  
EXPOSICION BARCELONA 1888

**EGROT**

APARATOS DE DESTILAR y RECTIFICAR  
ALCOHOL á 40° SIN REPASAR  
APARATOS PARA LA CONSERVACION del vino  
Catálogos é informes, franco.




**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.  
Arboles maderables, de paseo y adorno.  
Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

**VIDES AMERICANAS**  
de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.  
Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

**ESPECIALIDAD DE MAQUINAS DE VAPOR**

MAQUINA HORIZONTAL  
LOCOMOBIL O SOBRE PATINES  
caldera á llama directa  
de 3 á 50 caballos

MAQUINA VERTICAL  
de 4 á 20 caballos

MAQUINA HORIZONTAL  
LOCOMOBIL O SOBRE PATINES  
caldera de llama invertida  
de 6 á 50 caballos

Todas estas máquinas estan listas para expedirse  
Envío franco de todos los prospectos detallados

**CASA J. HERMANN-LACHAPPELLE**  
J. BOULET & C.<sup>IA</sup>, Sucesores  
Ingenieros-Mecánicos, 144, Faubourg-Poissonnière, PARIS





**VINICULTORES**  
**ENOSOTERO**  
PARA CONSERVAR y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS  
El vino con enosotero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.  
Unicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona. En Madrid, Capraccio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

**AGUARDIENTE ANISADO SECO Y DULCE DE CHINCHÓN**  
Clase insuperable.—Marca CUSANO Y GONZÁLEZ  
Dirigir los pedidos á D. Arturo González (en Chinchón).  
Tarifa de precios.—Cajón de 12 botellas de anisado seco ó dulce, puesto sobre vagón en Aranjuez, 10 duros; cajón de 6 botellas, id. id., 5 id.  
El que haga el pedido, pagará el porte desde Aranjuez.  
El recibo del talón de embarque justificará el servicio del pedido.  
Desde el momento del embarque del pedido, cesa la responsabilidad del remitente. Los pedidos de Madrid se entregarán á domicilio, á pagar en el acto de la entrega.  
A los pedidos de otras partes se acompañará el importe por el giro mutuo ó letra á la vista sobre Madrid ó Chinchón.  
Único punto de venta en Madrid, Bodega de San Román, Cedaeros, 12.  
Botella sola, 5 pesetas