

# 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 MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

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

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 XXIII

Miércoles 7 de Noviembre de 1900

NÚM. 1975

## LA PODREDUMBRE de la uva

La podredumbre de este año, que ha sido ayudada por las lluvias y nieblas tardías, ha sido debida casi exclusivamente al desarrollo del *botrytis cinerea*, á cuyo parásito suelen esperar en el Rhin y Sauterne para vendimiar cuando la uva está podrida y obtener sus excelentes vinos. Si en todos los viñedos no produce ese beneficioso efecto, en esta zona podemos esperar no resulte perjudicial, pues saben los vinos de uva podrida tan francos como los de uva completamente sana, y es lástima que tanta se haya desperdiciado.

Para un observador que no se ocupe de mirar al microscopio, parecía que el mildiu había invadido los granos en las grietas que dejaba la piel al no poder contener la pulpa hinchada por las lluvias, pues aquélla debía estar coriácea por las persistentes invasiones de oidium; pero chocándose que no se sentía apenas el olor del mildiu, ni aun en las viñas al parecer más atacadas, observé la pelusa al microscopio, encontrándola formada de enramadas como de juncos en flor, que á los pocos días se inicia la quebradura de los tallos por diferentes puntos, pareciéndose al oidium más que á nada, pero con el germen en la punta semejante á una frambuesa. Por excepción se encuentra una planta de mildiu entre tal cantidad de *botrytis*.

Debo hacer constar que las viñas que de ordinario son más invadidas por el oidium, son este año las menos atacadas por el *botrytis cinerea*, sin duda porque fueron azufradas muy tarde (en los primeros días de Septiembre), y se han encontrado menos plagadas de oidium, y, por lo tanto, la piel de las uvas era más elástica para poder ceder sin rasgarse, ó sea porque el azufrado puede ser eficaz directamente contra aquella parásita, hasta el punto de que hoy 29 de Octubre se han cogido uvas tempranillas y blancas para colgar en viña azufrada tarde, cuando en los corros que los operarios no dieron la última mano, se perdió casi por completo la cosecha.

Convenría que los centros oficiales hicieran experiencias para ver si el azufrado tardío es directamente eficaz contra el *botrytis cinerea* y el más terrible, denominado *botrytis thezella*, para no tener que rociar con el sulfato de alumina en las zonas que ataca; pero por de pronto ya sabemos que el azufrado tardío es beneficioso para dificultar la podredumbre franca, y que donde aparece no hay inconveniente en vendimiar siempre que la selección de las uvas se haga con el olfato, para no coger las que huelan á canecido ó picado.

EL CONDE DE HERVÍAS.

Torre-Montalvo (Logroño) 29 Octubre 1900.

## NUESTRO COMERCIO con Francia

Durante el próximo pasado Septiembre, España ha enviado á Francia por las diferentes aduanas de la República 106 190 hectolitros de vinos ordinarios y 7.383 de licor, que suman en conjunto 113 573 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 89.447 hectolitros, que unidos á los 1.916.516 de los ocho pasados meses, suman 2.005.963 hectolitros, valorados en 62.936.000 francos. En igual mes de 1899 nuestra importación fué de 236.820 hectolitros, lo que hace una diferencia á favor de Septiembre del año anterior de 123.247 hectolitros. Italia durante el citado mes ha importado 2.837 hectolitros, contra 8.461 que envió en igual mes de 1899. Al consumo francés han ido 982 hectolitros de vinos italianos, mientras que el de los españoles, como hemos dicho, sube á 89.447 hectolitros.

En resumen, desde el 1.º de Enero al 30 de Septiembre de este año, la importación de nuestros vinos á Francia ha sido de 2.465.718 hectolitros, contra 3.118.463 que importamos en igual tiempo de 1899, por lo que resulta á favor de los nueve primeros meses de 1899 una diferencia de 652.745 hectolitros.

En el citado mes de Septiembre, Argelia ha enviado á Francia 83.404 hectolitros de vino; Portugal, 9; Túnez,

907; y otros países (ordinarios y de licor), 13.258 hectolitros.

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 Septiembre de 1900 de 1.433.000 kilogramos, que unidos á los 52 919.200 llegados los ocho primeros meses, suman 54.352.200 kilogramos, valorados en 12.507 000 francos. En el mismo mes de 1899 el consumo fué de 4.416.100 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia á favor de Septiembre del 99 de 2.983.100 kilogramos.

Durante el mes de Septiembre último han llegado de nuestra nación 66.500 kilogramos de aceite de oliva, habiendo pasado al consumo 114.100 kilogramos, que unidos á los 1.469.400 de los ocho primeros meses, suman 1.583.500 kilogramos, cuyo valor se estima en 791.750 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 30 de Septiembre de 1899, nosotros importamos 4.919.200 kilogramos, ó sean 3.356.600 kilos menos que en los nueve primeros meses de 1900, en los cuales hemos traído 8.275.800 kilogramos. En Septiembre de 1899 nosotros importamos 120.500 kilogramos, ó sean 54.000 más que en el citado Septiembre de 1900. Italia, durante el mismo mes, ha importado á Francia 292.000 kilogramos, contra 587.300 que envió en 1899. En lo que va de año ha importado dicha nación 3.696.900 kilogramos de aceite, ó sean 4.727.800 kilos menos que en 1899. En los nueve primeros meses de este año, el aceite italiano dado al consumo en Francia ha sido de 1.784.700 kilogramos, mientras que el de España, como hemos dicho, es de 1.583.500 kilogramos.

En legumbres hemos importado y dado al consumo durante el citado Septiembre de este año 217.400 kilogramos, que unidos á los 9.722.600 kilos llegados los ocho primeros meses, suman 9.940.000 kilogramos, que se valoran en 1.162.000 francos, contra 312.200 kilogramos que enviamos en igual mes de 1899.

El valor total de la importación española á Francia durante los nueve primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de 161.308.000 francos, y la de esta nación á nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, á francos 102.215.000, resultando un beneficio á nuestro favor de 59.093.000 francos.

Desde el 1 al 30 de Septiembre, ambos inclusive, han venido de España por el puerto de Cetta 14.559 hectolitros de vinos ordinarios y 1.096 de licor, habiendo pasado al consumo 14.059 hectolitros.

Durante los nueve primeros meses del año, ó sea del 1 de Enero al 30 de Septiembre de 1900, las importaciones á Francia se han elevado á francos 3.282.623 000 francos, y sus exportaciones á 2.981.963.000 francos, por lo que resulta una diferencia en contra de dicha nación de 300.660.000 francos.

## LA ENSEÑANZA AGRÍCOLA en España

Hay dos medios para que los conocimientos agrícolas se extiendan: uno el de llevar á todas partes centros de instrucción; otro hacer poco menos que obligatoria la enseñanza agrícola, para que de este modo los labradores, al laborar sus tierras, lo hagan sabiendo racionalmente lo que deben hacer, no por rutina y por tradición más ó menos inveterada ó absurda.

Para conseguir esto, el Ministro de Instrucción pública ha dado un gran paso estableciendo en las Escuelas Normales la clase de Agricultura, pues de esa manera los maestros tendrán las nociones primordiales para llevar á la despierta inteligencia de los niños conocimientos que no por ser sencillos dejan de ser útiles, indicándoles cuatro generalidades sobre las clases de tierras, métodos de saneamiento, labores principales, aplicación de los abonos naturales y los químicos, que les hagan comprender las ventajas del empleo de las máquinas, para que hagan uso del crédito y de la Asociación agrícola; en una palabra, que les den á conocer los rudimentos de la Agricultura, que por desgracia se ignoran en la actualidad.

En Italia está instituida la enseñanza agrícola en el ejército, por clases que se dan á los soldados durante el servicio militar. Esto no puede ser más práctico; se nutre el ejército con elemento popular, con hijos de labradores que dejan el arado por el fusil, y que una vez terminado el período militar, regresan á sus aldeas á seguir cultivando la tierra y cuidando del ganado.

Así, pues, si durante los años que están en los cuarteles, y sin desatender sus principales deberes militares, aprenden teórica y prácticamente algo de agricultura moderna se les hace considerar como viciadas las inveteradas prácticas que ellos siguen y se les señalan los medios más fáciles de sacar más provecho de ese trabajo, y después en sus trabajos agrícolas aplican los conocimientos adquiridos, se habrá dado un gran paso en el mejoramiento de los cultivos.

Así sucede que en las industrias eléctricas, químicas, agrícolas y otras esencialmente de aplicación diaria, estamos muy atrasados, y no podemos competir con los extranjeros que á España vienen, y en seguida se enseñorean de nuestro comercio y de nuestra producción, y en cambio salen todos los años un número considerable de bachilleres, de licenciados y doctores, sobre todo en leyes, que no sirven absolutamente para nada, como no sea para vivir del presupuesto, para caciquear en pueblos y ciudades y mirar al país por encima del hombro y considerarle tributario de sus gustos y de sus genialidades.

El asunto de la enseñanza en general, y de la agrícola en particular, merece toda clase de atenciones y que sea una verdad y sirvan para algo práctico todos los centros; y lo mismo en las escuelas primarias que en las Normales de maestros, en los Institutos de segunda enseñanza y Escuelas especiales, en las granjas que en los laboratorios, en las bodegas que en las escuelas de veterinaria, en todas partes donde se dé algún conocimiento agrícola, se precisa hacer del hombre lo que se hace con la tierra: suavizarla, abonarla, hacerla producir cosas útiles con poco dinero y de un modo racional.

ARSENIO MAZA.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

Montilla (Córdoba) 31.—Se terminó la recolección de la poca uva que había en los escasos terrenos que quedan no filoxerados, y ha dado un resultado regular.

La cosecha de aceites, hoy que ya sobra la aceituna en el árbol, se puede apreciar en un cuarto de cosecha, que será más lucido porque las aguas la han beneficiado, engordando bastante el fruto.

La sementera se presenta bien, pues las lluvias este año nos han visitado á tiempo y se ha otoñado la tierra en buenas condiciones.

De novedades nada más que el ofrecimiento de que al regreso de Cádiz de los Sres. Paraíso, Alba, Castro, Carbonell y otros, se celebrará un *meeting* en esta, notándose un gran entusiasmo en todas las clases de esta sociedad por el acto que, á mi parecer, ha de ser de importancia.

Ya le diré lo que ocurra. Hoy sólo puedo adelantarle que han ofrecido concurrir al *meeting* muchos políticos de diversos partidos, y sólo con el carácter de independientes.

Precios corrientes sobre vagón: Trigos recios, á 54 reales fanega; idem blanquillos, á 52; cebada, á 29; habas mazaganas, á 46; idem morunas, á 47; alpiste, á 54; garbanzos, de 60 á 90; arvejonas, á 43; aceite, sin envase, á 48,50 reales arroba; harina de primera de Castilla, cilindrada, á 20 idem; idem de segunda idem, á 19; idem recias, á 19 y 18.—J. O.

Moguer (Huelva) 4.—Terminó la vendimia con escasa cosecha por efecto del mildiu y las lluvias de Septiembre. Pagóse la uva á 0,75 pesetas arroba. Existen 16.000 botas mosto, que se ofrece á 1 peseta el grado y hectolitro. La riqueza alcohólica es de 12 á 14º, y los caldos de prensa, ó sea mosto inferior, se venden á 12 céntimos grado y arroba (18 litros).—El Corresponsal.

Huésca (Granada) 3.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 14,25 la fanega; idem candeal, á 12,75; centeno, á 8; cebada, á 7,25; panizo, á 7,50; cañamón, á 12,50; habichuelas finas, á 16,25; harina fuerte, primera clase, á 4,75 los 11,50 kilos; idem id. segunda, á 4,50; idem candeal, primera, á 4,75; idem id. segunda, á 4,50; cañamo, á 12,50; idem colas, á 4,50; esparto largo, á 1,50; idem de embarque, á 0,63; alquitrán vegetal, á 2; vino tinto, 11º, á 3,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35, según graduación. Para compras dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzón.

Sevilla 4.—Sostenidos los trigos y en alza las habas; pero en cambio han descendido de precio el maíz, la cebada y la avena. Los trigos extremeños se pagan de 14,75 á 15,50 pesetas fanega, y los del país de 13,25 á 14,50; el tremés, de 12 á 12,50; cebada, de 28 á 29, sobre vagón; habas, á 22 pesetas los 100 kilos.

Buena la sementera. Mucha demanda de aceitunas para aceite, cotizándose en la comarca del Aljarafe de 19 á 20 reales fanega, y en Carmona hasta 25 y 26.

El aceite en nuestro mercado de la Calzada, sobre 57 reales arroba. Corta cosecha.

Los vinos nuevos resultan medianos en la provincia, así es que están muy disgustados los viticultores. Las malas clases se atribuyen al mildiu y á las lluvias durante la vendimia.

La naranja agria se ha cotizado á 11 pesetas la caja al barrer, y la dulce á 10. La Sociedad Naranjera dicese pagará á sus socios á más alto precio que el año pasado, en el que abonó á 15 pesetas la caja de agrias y á 12 la de dulces.—El Corresponsal.

Priego (Córdoba) 5.—Precios: Trigo, de 50 á 56 reales fanega; cebada, á 31; maíz, á 38; escaña, á 27.

El aceite, de 38 á 39 reales la arroba.—M. G.

### DE ARAGON

Villarroya de la Sierra (Zaragoza) 3. El día 18 de Octubre dió principio la vendimia oficial, aunque bastantes propietarios principiaron antes por temor al podrido de la uva.

La cosecha muy corta, pues apenas llegará á la mitad del año anterior, y además, de no muy buena calidad, porque atacado en su principio por el mildiu la mayoría del viñedo, se conocen en la clase del fruto los efectos de la enfermedad. Vinos que otros años han oscilado entre 15 y 17º, este no llegarán á 13; en pago, puede asegurarse que resultarán muy secos por la mucha raspa que tiene la uva.

Existencias de vino quedan bastantes, pues no haciendo falta vasijas para encerrar el nuevo, no quieren los propietarios venderlo al bajo precio que alcanza, con la esperanza de ver si sube algo y obtener alguna mayor recompensa.

La sementera se ha hecho en muy buenas condiciones, estando casi todo nacido ya.—P. V.

Ateca (Zaragoza) 4.—Ya se ha dado principio á la saca de vino nuevo, ó sea la operación de separar el líquido del orujo de los recipientes que han hecho la primera fermentación; ahora se colocan en grandes cubas de madera, que están en las bodegas, donde harán la segunda fermentación, dispuestos ya para la venta.

La calidad de los nuevos caldos es buena; no tiene cantidad alguna de azúcar, color rojo y franco de gusto. Únicamente creo no deba tener la cantidad de alcohol de otros años, debido á que el mosto será muy acuoso por las lluvias del mes de Septiembre, pero sin embargo alcanzarán una riqueza alcohólica entre 13 y 14 grados.

Las fábricas de tartaros han abierto sus depósitos para almacenar los orujos, primera materia en la fabricación del tartaro en bruto, al precio de 5 reales saco de 52 kilos. Los cosecheros de vinos han sufrido una contrariedad con dicho precio, pues ellos esperaban lo fijarian en 6 reales, á cuyo tipo lo compran en los pueblos cercanos.

En trigos, paralización completa, debido á la sementera ó porque esperan mejores precios los tenedores.

Los nuevos vinos se cotizan á 8, 9, 10 y 11 pesetas los 120 litros, precios ruinosos, imposibles por completo para

hacer los trabajos necesarios en el viñedo; de seguir algunos años estos precios, tendrán los viticultores que dedicar sus tierras á otra clase de cultivos, cosa difícilísima en esta comarca, en que su terreno sólo sirve para lo que están destinados.—El Corresponsal.

Acered (Zaragoza) 4.—Se ha terminado la recolección de la uva, que ha superado las predicciones de los cosecheros (que con la continuada sequía de Agosto la veían mermada considerablemente); pero no pasa de regular, por sentirse aún en algunos pagos los efectos del pedrisco del año pasado.

Los caldos resultan muy buenos, pues la generalidad marcan de 14 á 15 grados. De vinos viejos quedan muy pocas existencias, vendiéndose de 13 á 14 pesetas alque, pero se hacen muy pocas transacciones.

También la sementera se ha hecho en inmejorables condiciones, viéndose ya nacidos casi todos los sembrados.

Los cereales se cotizan á los siguientes precios: Trigo, á 38 pesetas cahiz; cebada, á 22; y centeno, á 28.—El Corresponsal.

Puebla de Montalbán (Toledo) 2. Después de unos calores sofocantes, el 23 de Octubre vino un frío como en Enero; el termómetro, que estaba, por término medio, de 20 á 21º sobre 0, descendió hasta 6 sobre 0, en pleno día; después llovió, pero poco para las raíces mayores; para la siembra lo suficiente para que nazca.

La sementera se está haciendo en muy buenas condiciones; los vinos siguen fermentando bien; la aceituna sigue cayéndose la poca que hay.

Ha empezado la compra de cerdos cebados, y se pagan de 48 á 50 reales la arroba en vivo.

En los demás géneros, los precios son: Cebada, á 26 reales fanega; trigo, á 52; habas, á 60; guisantes, á 40; algarrobas, á 36; arvejas, á 36; yeros, á 40; vino añejo, á 12 reales arroba; mosto tinto embocado, á 6; aceite, á 49; lana, á 60; cerdos pequeños, de 40 á 50 reales uno.—G. L.

### DE CASTILLA LA NUEVA

Villarrubia de Santiago (Toledo) 4.—Se está haciendo la sementera con un tiempo hermoso, nacido muy bien los trigos que se sembraron temprano. Los vinos tienen buena fermentación, y hay algunas tinajas muy adelantadas, tanto que ya puede medirse algo nuevo; de añejo quedan pocas existencias, y se mide de 15 á 16 reales arroba; para los nuevos todavía no hay precios, pero dada la buena clase de vinos de este pueblo, y los precios altos de la uva, se cree que empiecen á buenos precios.

El mercado de cereales está poco animado, midiéndose el trigo añejo á 53 reales fanega; idem nuevo, á 50; cebada, á 26.

Los olivos tienen mala cosecha, y quedan pocas existencias de aceite, cotizándose de 48 á 50 reales arroba.

Con el buen otoño, los ganados tienen abundantes pastos, por cuya causa los ganaderos se retraen en vender, habiendo subido el precio de las carnes. A. de L.

Alcocer (Guadalajara) 4.—Escasa cosecha de uva, y calidad mediana para la vinificación.

Buena siembra y pastos abundantes. Trigo, á 10,50 pesetas fanega; cebada, á 6,50; centeno, á 8; vino tinto, á 3 pesetas arroba; y aceite, á 11,75.—El Corresponsal.

Menasalvas (Toledo) 4.—Magnífica sementera y pastos abundantes. Cosecha de vino regular.

Hay 13.000 fanegas de trigo, á 12,50 pesetas; 12.000 de cebada, á 6,50; 1.000 de centeno, á 9; 30.000 de algarrobas, á 8; 8.000 ovejas, á 10 pesetas arroba; y 6.000 carneros, á 11; cereales, á la baja.—C.

Romeral (Toledo) 4.—La cosecha de uva ha sido escasa. La sementera superior.

Precios: Vino tinto, á 13 reales arroba; aceite, á 50; candeal, á 52 la fanega; jeja, á 50; cebada, á 28; centeno, á 36; avena, á 24.—J.

San Clemente (Cuenca) 1.º.—La vendimia ha durado un mes ó más de este tiempo, por quedar uva que recoger, aunque ya poca.

Ha sido la cosecha de este fruto mayor que ningún año. Se han llenado de mosto las grandes bodegas; se han

llenado todas las pequeñas, y algunas, no teniendo otra vasija ni recipiente en que colocarlos, han vaciado los aljibes destinados al agua y los tienen llenos de mosto. La cosecha se eleva á 400.000 arrobas.

Estaban las viñas tan frondosas y lozanas, que nadie veíamos la enormidad de fruto que tenían, ni lo medrado que éste estaba.

Las grandes bodegas, que han comprado doble ó triple cantidad de uva que en años anteriores, van á hacer un buen negocio, tanto por la calidad del fruto, cuanto por el ínfimo precio de 0,45 céntimos de peseta la arroba de 11,50 kilos á que la han comprado.

Ya han comenzado á fabricar alcoholes y á vender los mostos más adelantados (por no haber quedado vino del año anterior), al precio de 2 pesetas la arroba de 16 litros.

La sementera se hace en buenas condiciones.

Los candeales se venden á 11,75 pesetas fanega de 55,50 litros, y á 12.

Las cebadas, en alza, se ceden á 6,50 y 7 pesetas igual medida.

De azafrán se cree habrá buena cosecha. Ya comienza á recogerse alguna rosa.

Tales son las buenas noticias que hoy le puede comunicar este su afectísimo seguro servidor q. b. s. m.—E. S.

**Carrion de Calatrava** (Ciudad Real) 3.—El decreto del Ministerio de Agricultura, sobre la venta de abonos, ha sido muy bien recibido, porque desaparece el temor de los labradores de ser víctima de tanto vividor que explotan su ignorancia.

La vendimia fué escasa, y la uva entró á última hora podrida en los lagares, efecto de las nieblas, y aún no se sabe con certeza el precio de ella, pues algunas partidas se han pagado á 0,90 pesetas, pero hecha la salvedad de pagarla á más alto precio, si la generalidad de los compradores la pagan á más.

Se ha empezado también la recolección de la patata, y tampoco da gran rendimiento, por más que el precio que tiene compensa algo la escasez.

Los precios son: Trigo, á 13 pesetas fanega; cebada, á 7; yato, á 3 la arroba; aceite, á 12; y patatas, á 1.

La sementera se hizo en buenas condiciones, y en general estos campos verdean y tienen muy buenos comienzos.—A. R.

#### DE CASTILLA LA VIEJA

**Briviesca** (Burgos) 3.—Situación del mercado de ayer: Entraron 400 fanegas de trigo, que se pagaron de 47,75 á 48 reales las 94 libras; 54 de trigo alaga, de 52 á 54; 14 de centeno, de 35 á 37 la fanega; 48 de cebada, de 33 á 36; 13 de avena, de 21 á 23; 7 de habas, de 40 á 42; y 6 de yeros, de 44 á 46.

Harina de primera, á 21 reales arroba; de segunda, á 20; de tercera, á 19; harinilla, á 9; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7; patatas, de 5 á 5,50 la arroba. *El Corresponsal.*

**Valladolid** 3.—Ayer entraron en los Almacenes Generales de Castilla 400 fanegas de trigo, que se pagaron de 46,25 á 47 reales las 94 libras (26,73 á 27,17 pesetas los 100 kilos, ó 21,11 á 21,45 pesetas hectolitro); y 400 de centeno, que se pagaron á 35 reales fanega. En los del Canal entraron 700 fanegas de trigo, que se cotizaron á 46,50 reales las 94 libras (26,88 pesetas los 100 kilos, ó 21,22 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los siguientes:

Triguillo, á 40 reales fanega; cebada, de 28 á 29; algarrobas, á 34; avena, á 21; habas, á 44; patatas, á 1,40 pesetas arroba; harina extrafina, á 18 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de primera extra, á 17; idem de primera, á 16; idem de segunda, á 15; idem de tercera, á 14; tercerilla, á 10; idem de cuarta, á 18 la fanega, sin saco; comidilla, á 13; salvados, á 9; triguillo, á 22.—*El Corresponsal.*

**Melgar de Fernamental** (Burgos) 4.—Practicado el aforo de la cosecha de vino, resulta se han elaborado este año 40.332 cántaros, contra 11.095 en la anterior vendimia, que fué fatal por los hielos primaverales.

Tiempo seco. Conviene llevar para la sementera.—*Un Subscriptor.*

**Cigales** (Valladolid) 5.—Se han agotado por completo los vinos viejos en este pueblo. La venta de los nuevos, que prometen ser buenos, comenzará pronto, pues ya van aclarando.

El trigo se cotiza á 45,50 reales fanega; cebada, á 25; alubias, á 84.—*M.*

**Covarrubias** (Burgos) 3.—Se han aforado 61.400 cántaros de vino, y aun cuando todavía no están completamente claros, se venden partidas de tinto y de poco color á 8 reales.

Se ha hecho bien la sementera. El trigo, de 43 á 44 reales fanega; cebada, á 34; avena, á 22; patatas, á 3 reales arroba.—*Un Subscriptor.*

**Arévalo** (Ávila) 4.—Se ha hecho la sementera en muy buenas condiciones.

Poca variación en el mercado de cereales. En la última semana han regido los siguientes precios: Trigo, á 47 reales fanega; centeno, á 33,50; cebada, á 26; algarrobas, á 28; avena, á 19; garbanzos, de 120 á 180.—*R.*

**Rioseco** (Valladolid) 4.—Ayer entraron 1.000 fanegas de trigo, que se pagaron á 45 reales las 94 libras.

Hay ofertas de trigo á 46 reales las 94 libras, pero sólo pagan á 45,25.

Tendencia del mercado, firme. Tiempo, bueno.

Estado de los campos, necesitan lluvias pronto.—*El Corresponsal.*

**Sieteiglesias** (Valladolid) 3.—La cosecha de uva aquí recolectada este año ha sido sumamente corta. La nube de piedra del 6 de Septiembre que se extendió por todo el término hizo considerable daño, y las excesivas aguas de los días que precedieron á la vendimia hicieron mayor el daño sufrido por estos labradores.

Existen de la anterior cosecha buenas clases de vinos blancos.

No se hacen operaciones en granos. La sementera se está llevando á cabo en excelentes condiciones.—*D. A. B.*

**Aguilera de Campoo** (Palencia).—Precios del mercado celebrado ayer en esta plaza: Trigo común, de 44 á 45 reales fanega; centeno, á 33; cebada, á 32; avena, á 21; yeros, á 43; algarrobas, á 44; lentejas, á 40; alubias, á 80; muelas, á 34; guisantes, á 40; garbanzos superiores, á 140; idem regulares, á 120; idem medianos, á 90.

Harina de primera, á 17 reales arroba; de segunda, á 16, y de tercera, á 15.

Patatas, á 4 reales arroba.—*C.*

**Villarcayo** (Burgos) 3.—En el mercado de ayer se cotizó como sigue: Trigo alaga, á 50 reales fanega; mocho, á 48; rojo, á 47; centeno, á 40; cebada, á 38; avena, á 24; yeros, á 48; alholva, á 48; garbanzos, á 140; lentejas á 70; alubias, á 70; harina de primera, á 20 reales arroba; idem de segunda, á 18; idem de tercera, á 16, salvados, á 32 reales saco; patatas, á 4 reales arroba; vino tinto, á 24 reales cántara; claro, á 22; blanco, á 26; vinagre, á 18; aceite, á 60 reales arroba.

Ovejas, de 50 á 60 reales una; carneros, de 60 á 80; corderos, de 38 á 40; lechazos, á 20; cabritos, á 18; cerdos al destete, de 30 á 50 reales uno; de seis meses, á 300; de un año, á 100.—*El Corresponsal.*

**La Seca** (Valladolid) 4.—Se han vendido 3.200 cántaros de vino blanco á 19,50 reales. Los mostos fermentan bien.

El trigo, á 47 reales fanega, y la cebada, á 29.—*C.*

**Trigueros del Valle** (Valladolid) 3.—No cesa la extracción de vinos nuevos con dirección á la provincia de Santander y Palencia, al precio de 9,50 reales el cántaro de 16 litros.

La cosecha de vino en Cubillas se calcula en 26.000 cántaros.

En Corcos se aproximarán á 40.000. En esta población, aunque no hay aforo (ni en los anteriores), se calcula en 50.000 aproximadamente. Dicha producción en Cubillas, por los accidentes que le indiqué, no llega á regular. En Corcos, entre regular y buena, y en ésta, buena.

La sementera de cereales va muy adelantada, esperando germine con fuerza la semilla, dada la humedad que tiene la tierra. La cosecha de patatas ha dado buen rendimiento, por el cual quedan los dueños de estos predios satisfechos; dicho tubérculo se vende á 4 y 4,50 la arroba.

El trigo, de 45 á 46 reales fanega; centeno, á 33; cebada, aunque hay pocas transacciones, se cede de 25 á 26 fanega; avena, á 19.—*El Corresponsal.*

**Cebreros** (Ávila) 2.—Ha terminado en este pueblo la vendimia, que en general se ha hecho con buen tiempo; únicamente lo tuvieron lluvioso los impacientes, que indebidamente comenzaron aquella operación el 24 de Septiembre. La cosecha puede calificarse de mediana en cantidad (muy poco mayor que la del año anterior, que fué pobrísima), y buena en calidad, pues salvo los pocos cosecheros que vendimiaron prematuramente, los demás han recolectado el fruto de la vid en perfecto estado de madurez y completamente sano, debido al tiempo despejado y seco que hemos tenido, y que convino el podrido, que efecto de las lluvias de últimos de Septiembre, comenzó á iniciarse en aquellas viñas, situadas en vegas que estaban algo cargadas de racimos.

De vino de la anterior cosecha quedan muy contadas existencias, que se venden como precio corriente á 12 reales arroba de 16 litros, á cuyo precio seguramente se despachará lo que se mantenga en buenas condiciones de conservación antes de que salga lo nuevo.

La uva se ha cotizado á 3,50 reales la arroba, y el aguardiente de uva, que ya se hace, se vende á 20 reales los 16 litros.—*E. G.*

#### DE CATALUÑA

**Barcelona** 1.—Trigo candeal de Arévalo, Medina y Segovia, á 48 reales las 94 libras, sobre vagón en estación de procedencia; idem id. de Valladolid, Peñafiel, Rioseco y Salamanca, á 47,50; idem id. de Zamora, á 46,25; idem idem de Sigüenza, á 47; idem línea de Ariza, á 46,50; idem barbilla de Salamanca, á 44; idem rojo línea de Ariza, á 46; idem alaga de Burgos, á 53.

Centeno de Castilla, Extremadura, la Mancha y línea de Ariza, á 36 reales las 90 libras.

Avena negra de Extremadura, á 16 pesetas los 100 kilos, sobre vagón de procedencia; idem negra de Andalucía, á 21,50, á bordo en Barcelona.

Cebada de Andalucía, á 25,50 pesetas los 100 kilos, á bordo en Barcelona.

Habas de Andalucía, á 27 pesetas los 100 kilos, á bordo en Barcelona.

Operaciones conocidas: Seis vagones de trigo procedentes de Salamanca, y dos ídem de Corcos, á 47 reales fanega.

Tendencia del mercado: Los precios flojos; compradores retraídos.—*El Corresponsal.*

**Reus** (Tarragona) 4.—Ha mejorado bastante el precio de los vinos, y hay esperanzas mejore más. A la par que el vino marchan los alcoholes, pudiendo asegurarse un alza próxima más ó menos drástica.

Cotizamos como sigue:

**Vinos blancos**.—Nuevos de Tarragona y Valls, vírgenes, de 14 á 16 pesetas por carga de 121,60 litros; Montblanch, de 11 á 12 pesetas, según grado.

**Vinos tintos**.—Se cotizan los nuevos de los distritos de Tarragona y Valls, de 13 á 15 pesetas la carga de 121,60 litros, según clase; de nuestro término, á 4 reales el grado; los llamados de Pie de Montaña, de 18 á 20 carga; de la Conca de Barberá, de 12 á 14.

**Mistelas**.—Las negras del Campo, á 33 pesetas la carga; Priorato, de 39 á 42; blancas, de 38 á 41, según grado.

**Espiritus**.—Destilado de vino, á 75 duros los 68 cortés, 35 grados, sin casco; refinados, de 24,50 grados, á 13,50 duros la carga; selecto de 39,40°, de 90 á 95 duros, según marcas, los 500 litros, sin casco; valencianos destilados rectificados de 39 á 40° Cartier, á 80; aragoneses, á 83 los 500 litros, sin casco.

**Almendra**.—Mollar en cáscara, á 68 pesetas saco de 50,400 kilos; esperanza en grano, primera, á 31 duros quintal de 41,600 kilos; segunda, á 30,50; largueta, á 31; común, á 29,50; planeta, á 34.

**Avellana**.—Cotizamos: Cosechero, á 48 pesetas saco de 58,400 kilos; cribada, á 51; negreta escogida, primera, á 53; grano ídem, á 89; y segunda, á 84 pesetas quintal de 41,600 kilos; nueva cosecha, á 48.—*El Corresponsal.*

**Villafranca del Panadés** (Barcelona) 4.—Los vinos se cotizan: Tintos, de 15 á 16 pesetas la carga de 121,60 litros; rosados, de 17 á 19; blancos, de 18 á 20; para la destilación, de 6 á 12.

Los trigos de Castilla, de 16 á 16,50 pesetas la cuartera de 70 litros, y los del país, de 14 á 15.

Las algarrobas, de 15 á 16,50 pesetas los 100 kilos.—*El Corresponsal.*

**Tarragona** 3.—Se ha animado algún tanto el mercado de vinos.

Los alcoholes tienden al alza por carencia de primeras materias.

La avellana y almendra está de baja por falta de demanda, no siendo fácil se anime el mercado, á no ser que favoreciera mucho la elevación de los cambios sobre el extranjero.

En arceos está el mercado estacionado.

En azúcares, café y demás coloniales, la tendencia es de alza, á consecuencia de los cambios.

Firmes los trigos.

Precios: Vinos nuevos, de 4,50 á 5 reales por grado y carga los tintos y rosados; 5,50 los azufrados; y de 5 á 6 los blancos; aceites, de 20 á 20,50 reales cuartán (4,13 litros) los viejos de nuestro campo, y de 16 á 16,50 los nuevos; idem de Urgel, á 20, y 19,50 los viejos; algarrobas, de 20 á 20,50 reales quintal (41,60 kilos) las viejas, y de 16 á 17 las nuevas.—*El Corresponsal.*

**Mora la Nueva** (Tarragona) 31. Poco concurrida se ha visto, comparándola con los demás anteriores, la tan renombrada feria que durante los días 26 y 27 de este presente mes celebra esta población, á causa sin duda de lo desapacible que se presentaba el tiempo. Fué éste durante los cuatro primeros días de la semana lluvioso y frío, habiéndose visto coronadas de nieve las vecinas montañas de Tiviso, cosa impropia de la presente estación en esta comarca.

El viernes 26 y primer día de la feria, también amaneció nublado, y así continuó hasta el anochecer, que empezó á despejarse, y desde entonces hasta el presente disfrutamos de un tiempo magnífico y primaveral, que ya por ser éste muy bueno, ya por estar las tierras muy bien sazonadas, se hará la siembra en las mejores condiciones que desearse pudieran.

Tornando á la feria, se hicieron escasas transacciones en animales, mulas, machos, asnos y cerdos, y fueron los precios tan nominales, que no puede darse con exactitud una reseña de los mismos.

Las operaciones de la vendimia y todas sus anejas, pueden darse ya por terminadas en esta localidad. Todos los vinos, ó cuando menos la mayoría de ellos, son muy secos y de poca graduación, á causa de haber también llovido en alguna abundancia cuando estábamos á mejor de la vendimia. Pesaba el mosto entre 11 y 12°, fluctuando ahora el vino entre 16 y 17° Cartier.

La cosecha ha sido muy abundante, encontrándose algunos sin evases suficientes para colocarla, teniendo que acudir á vender algunos picos á las

destilerías, en donde le pagan de 6 á 8 pesetas carga de 121,600 litros.

Para los vinos que quedan en las bodegas, así como para las mistelas blancas y negras, no hay aún precios, estando la inmensa mayoría creídos de que serán bastante flojos, ya por no resultar éstos de la elevada graduación de años anteriores, ya por lo poco protegida que está la viticultura en esta pobre nación, digna por todos conceptos de mejor suerte.

Los orujos de la uva se pagan: vírgenes (somostados), á 5 reales las 7 arrobas; no mostados y de vendimia negra, de 10 á 12 reales las 6 arrobas. *F. P.*

**Valls** (Tarragona) 4.—*Espiritus*.—De vino destilado. La jerezana, de 68 cortés y 35°, á 70 duros.

Orujo destilado. La jerezana, de 68 cortés y 35°, á 60 duros.

**Vinos**.—Los blancos, de 16 á 22 pesetas carga de 121,60 litros; tintos de primera, de 16 á 20; y de segunda, de 12 á 15; á destilar, de 8 á 13.—*El Corresponsal.*

**Larida** 4.—Terminada ya casi la siembra en nuestra comarca. Flojo el mercado de cereales.

He aquí los precios: Trigo monte, clase superior, á 18 pesetas la cuartera de 73,36 litros; idem id. corriente, de 17 á 17,50; idem id. floja, de 16 á 16,50; idem id. huerta, de 16 á 16,50; cebada, de 10,50 á 11; maíz, á 11,25; habones, de 13 á 13,50; habas, á 13; judías, de 18 á 23.

Están ya alquilados todos los molinos de Urgel para fabricar aceite.

Las aceitunas muy caras.

En alza el aceite, cotizándose de 13 á 13,50 pesetas arroba.—*El Corresponsal.*

#### DE LEON

**Peñaranda de Bracamonte** (Salamanca) 2.—Hay grandes pedidos de harinas, vendiéndose en seguida cuanto se hace en esta fábrica «La Isabelita».

Los residuos se venden al día al pie de fábrica y aun doble que se hicieran, no quedando existencias.

Poco grano se ha presentado á la venta, la que se efectuó en seguida, notando alguna flojedad en el trigo y quedando los demás granos sostenidos.

Situación del mercado de ayer: Entraron 200 fanegas de trigo, que se pagaron de 45 á 46 reales fanega; 50 de centeno, de 33 á 34; 180 de cebada, de 28 á 29; 120 de algarrobas, de 28,50 á 29; avena, á 19; garbanzos finos, de 44 á 45 en onza, á 160 reales; idem de 46 á 47; á 150; idem de 48 á 49, á 140; idem de 50 á 51, á 130; idem de 52 á 53, á 130; idem de 54 á 55, á 127; idem de 56 á 57, á 115; idem de 58 á 60, á 110; guisantes, de 42 á 43.

Harina de primera, á 18 reales arroba; idem de segunda, á 17; idem de tercera, á 14; harinilla, á 10; cabezuela, á 9; salvadillo, á 8; patatas, á 6 reales arroba; vino tinto, á 20 reales cántaro; idem blanco, á 20.

Bueyes de labor, á 2.000 reales uno; novillos de tres años, á 1.500; vacas cotrales, á 900; añojos y añojas, á 600.

Ganado lanar se presentaron sobre 2.500 cabezas, que se vendieron con animación á los siguientes precios: Corderos, de 48 á 50 reales uno; carneros, de 78 á 86, y ovejas, de 52 á 55.—*C.*

**Ledesma** (Salamanca) 2.—Precios del mercado de ayer:

Trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 34; cebada, á 29; algarrobas, á 34; garbanzos, á 140; patatas, á 6 reales arroba. *El Corresponsal.*

**Astorga** (León) 4.—Precios: Trigo, de 46 á 48 reales fanega; centeno, á 36; cebada, á 18; garbanzos, á 120; alubias, á 70; patatas, á 70 céntimos de peseta la arroba.—*El Corresponsal.*

**Zamora** 5.—Los vinos viejos se cotizan con estimación en la provincia, porque quedan pocas existencias. La cosecha de vino ha sido en general bastante menor que la pasada.

Aquí se paga el tinto á 15 reales cántaro, y el blanco, á 16.

El trigo, á 45 reales fanega; cebada, á 32; garbanzos, de 100 á 140; alubias, á 84; harinas, á 16, 15 y 14 reales arroba, según clase; patatas, á 5 ídem.—*El Corresponsal.*

#### DE LA RIOJA

**Fuenmayor** (Logroño) 3.—La vendimia ha durado este año más de lo regular por la escasez de peones y caballerías.

La cosecha ha sido buena, y los propietarios cortaron sus uvas sin estar en completo estado de madurez, por el temor de que las perdiera la podredumbre, que creían ver próxima, como consecuencia de las abundantes lluvias de los últimos días de Septiembre, y verdaderamente obraron en esto con cordura, y prueba de ello es que se han quedado en el campo muy pocas uvas podridas.

Los mostos resultan de muy buen color, y su gusto es grato al paladar, pero su graduación alcohólica no será tan elevada como generalmente suele ser en este pueblo.

Quedan bastantes existencias de vino de la anterior cosecha, y su precio fluctúa entre 7 y 8 reales cántara.—*C. F. B.*

**Uruñuela** (Logroño) 3.—Terminada la vendimia, resulta un pequeño

déficit con relación á la cosecha del año pasado, pero en cambio la clase es superior; hace años no hemos tenido mejores caldos; así es que apenas los prueban los compradores quedan satisfechos, y pagan á 8,50 reales cántara (16,04 litros), precio hoy corriente en esta bodega.

Seguramente que la demanda aumentará de día en día.

El trigo, á 46 reales fanega, y la cebada, á 38.—*El Corresponsal.*

**Torrejilla sobre Alesanco** (Logroño).—Se terminó la vendimia con resultados poco satisfactorios para lo que se esperaba.

La abundancia de lluvias en el mes de Septiembre, y para mayor abundamiento el 1.º de Octubre, sobre las dos de la tarde, descargó una manga de agua que causó grandes pérdidas, tanto en la podredumbre de la uva como en patatas y toda clase de hortalizas, dejando en mal estado las fincas para la siembra por el mucho arrastre de tierras por los grandes aguaceros.

La existencia de vino consiste en 1.500 cántaras entre claro y tinto, pero la venta poco animada.

Lo propio sucede en la poca venta que se ha hecho de uva; los compradores sólo han pagado á 0,60 pesetas arroba el hato elegido.

Precios del último mercado en Nájera: Trigo para sembrar, de 46 á 48 reales fanega; para el consumo, de 41 á 43; cebada, de 32 á 34.—*S. C.*

#### DE VALENCIA

**Valencia** 4.—Comienza con animación la exportación de naranja. Firme el mercado de aceite, porque la cosecha es en general muy escasa en España. Los superiores del país se pagan á 66 reales la arroba de 30 libras, fuera de puertas; idem Toledo, á 58; medianos idem á 54; superiores Tortosa, á 54; medianos idem, á 50; inferiores idem, á 46; andaluz, superior, á 50; idem para fábrica, á 47; mani del país, á 50; mozambique, á 48; manchegos, de 46 á 52, según clase.

Arroz Amonquili, precios en plaza: Número 0, á 29 pesetas; idem 1, á 29,50; idem 2, á 30,25; idem 3, á 34; idem 4, á 31,75; idem 5, á 32,50; idem 6, á 33,25; idem 7, á 34; idem 8, á 35,75; idem 9, á 36,50. Arroz en cáscara, á 77,50 pesetas los 100 kilos.

De azafrán se han vendido 300 kilos de la nueva cosecha á 114 pesetas kilo, y 90 de viejo á 100.

El trigo candeal, de 95 á 97 pesetas hectolitro; idem duro, de 94 á 66; idem huerta, de 92 á 95; jeja, de 93 á 95.

La cebada nueva, á 29 reales fanega, y el cercho bueno, á 27 pesetas los 100 kilos.

**Bocairante** (Valencia) 4.—Ha habido muchas uvas podridas, por las excesivas lluvias. Hubo poca animación en la compra de dicho fruto, detallándose de 2 á 3 reales arroba. Disgustados los viticultores.

El aceite, á 14 pesetas la arroba.

El trigo, á 4 pesetas barchilla; cebada, á 2; maíz, á 2,25.—*El Corresponsal.*

**Monforte** (Alicante) 4.—Las abundantes lluvias han constituido un desastre para la viticultura, pues es considerable la uva que se ha podrido; así es, que se ha cogido mucho menos de lo que se esperaba.

Las uvas se pagaron á 3 reales arroba las tintas, y á 3,50 las blancas. El vino está á 6 reales el cántaro de 11,50 litros.—*El Corresponsal.*</

algunos días sin fermentar. Los residuos de esta fabricación, dotados de propiedades nutritivas, se emplean con éxito para la alimentación de los ganados.

De las pepitas de las sandías se extrae un aceite de mesa de excelente calidad.

Proyéctase en Alcoy celebrar una Exposición local de los productos de dicha ciudad, como ensayo de otra de carácter regional que se realizará más adelante.

Un periódico calcula que han entrado en España cinco millones de pesetas como producto solamente de la venta de ganado mular.

Se calcula que las compras han ascendido á cerca de cuarenta mil cabezas.

No bajará de otros cinco millones lo que han percibido los vendedores de reses vacunas y los almacenistas de carne de cerdo por los cientos de miles de kilogramos despachados para los ingleses.

La «Unión Nacional» brinda con soluciones legales, y según lo que han declarado sus directores en el *meeting* de Cádiz, toma nuevos rumbos, resolviéndose por acudir á las urnas en las primeras elecciones que se presenten, para dar la batalla á los malos políticos.

El Directorio pide á los agrupados el 5 por 100 de la contribución que paguen para gastos de propaganda, y la respuesta á este pequeño sacrificio habrá de ser el signo más seguro para juzgar del entusiasmo con que resurge el movimiento patriótico de 1898 después de las vicisitudes por que ha pasado.

Empieza á preocupar en el Ampurdán (Gerona) á los comerciantes y á cuantas personas se dedican en dicha comarca á la cría de cerdos cebados, la terrible enfermedad que entre ellos se ha desarrollado, que causa la muerte casi instantánea de muchos é inutiliza á no pocos de los destinados al consumo.

En la vendimia de este año se han recibido en el mercado de París más de 12 millones de kilogramos de uva de mesa, que han satisfecho por derecho de consumos 5,75 francos por 100 kilogramos. Desde 1870 jamás había recaudado el fisco por este derecho suma tan considerable.

En los pueblos limítrofes de Sierra Morena se están organizando batidas para la extracción de lobos y otras fieras, que se han multiplicado de tal modo, que acometen de día á los ganados, á pesar de todas las precauciones de los pastores.

La Remonta de Córdoba anuncia para el día 15 del mes actual, á las diez de su mañana, un concurso de admisión de proposiciones sueltas para adjudicar al mejor pistor el descaste de los conejos existentes en la dehesa de La Huelga, del término del Campio, que lleva en arrendamiento aquel establecimiento. El pliego de condiciones se halla de manifiesto en dicha Remonta.

Escriben de Chiclana (Cádiz): «Durante la pasada semana se ha notado un movimiento extraordinario en la población, con motivo de los muchos emigrantes, hijos de ésta, que van á buscar mejor fortuna en varias Repúblicas de América.

El número de los excursionistas ha sido bastante crecido, en virtud de estar compuesto principalmente de familias á quienes los terribles estragos causados por la filoxera en los pequeños bienes que poseían, les ha llevado á arrostrar tan triste determinación.»

En el pueblo de Tomelloso reina gran entusiasmo con motivo de la promesa hecha á aquel vecindario de establecer una línea férrea que, unida á la general de Andalucía, pasará por dicho pueblo.

En el mes de Septiembre último han sido despachados en las Aduanas de la Península é islas Baleares 14.592.174 kilogramos de trigo procedente del extranjero, 920.972 de cebada y 5.178.289 de maíz, de la misma procedencia.

De centeno no se hizo importación alguna.

Dicen de Tarazona (Zaragoza): «Ha producido muy buen resultado el ensayo que el Sr. Alcalde ha hecho en el cultivo de la remolacha, pues á pesar de haberla sembrado en seco y tierra floja, se han obtenido tubérculos de grandes dimensiones.»

Según datos más ó menos aproximados, resulta que la exportación de vinos de Valdepeñas ha alcanzado durante los ocho días últimos de Octubre las cifras siguientes:

Los trenes ascendentes han arrastrado de aquella estación 137 vagones cargados con peso de 10.096 toneladas, y los descendentes 75 vagones, con peso de 603. Puede suponerse en todo un total líquido de 74.000 arrobas de vino exportado en el período indicado.

Se ha iniciado con bastante actividad el negocio de la naranja en la zona de Levante.

En el puerto de Garrucha han car-

gado importantes partidas con destino á Londres, los vapores *Georgian, Opal, Garnet* y *Colón*.

En los campos de la comarca de Murcia es tal la actividad que reina para sembrar antes de que la tierra pierda la buena sazón, que se practica dicha labor hasta de noche con la luz de la luna.

Faltan yuntas, pagándose caras. La siembra es este año muy vasta en la provincia de Murcia, abrigando grandes esperanzas los labradores.

Son muchos los propietarios de Montoro que están preparando sus molinos para elaborar aceites de primera presión ó sin agua y ofrecerlos á los representantes extranjeros.

Ha comenzado en la Mancha la recolección del azafrán. Los resultados son satisfactorios.

En cambio, de Requena (Valencia), sabemos que las últimas lluvias han perjudicado grandemente á aquella cosecha, y como consecuencia, que están en alza los precios del azafrán, habiéndose hecho operaciones á 50 pesetas la libra.

A la plaza de Ciudad Real llegan muchos carros cargados de patatas procedentes de Carrión de Calatrava, Torralba, Fernán-Caballero y otros pueblos de la provincia. Dicho tubérculo se consigue á precios módicos, de 1,05 á 1,10 pesetas la arroba.

El Municipio de Jaca ha dispuesto que se proceda con la debida oportunidad á la siembra de robles en todos aquellos puntos del monte Boalar que se hallan poco poblados ó despoblados por completo.

Este acuerdo del citado Ayuntamiento es digno de aplauso, que indudablemente le tributarán todas las personas amantes del fomento del arbolado, como se lo tributamos nosotros que siempre hemos lamentado las talas inconsideradas de los montes y la guerra despiadada que la ignorancia y la codicia han declarado siempre á los árboles.

En Caspe (Zaragoza) se trabaja con éxito para constituir inmediatamente la Cámara Agrícola.

La exportación de uva en el puerto de Almería asciende ya en la presente campaña á 600.000 barriles. La mayor parte de dicha fruta se ha embarcado con destino á los Estados Unidos é Inglaterra.

El establecimiento federal de ensayos de semillas de Lausanne (Suiza) llama la atención de los agricultores sobre la conveniencia de seleccionar las patatas que deben destinarse á la siembra en el mismo momento de la recolección, eligiendo al efecto los tubérculos procedentes de producción sana, abundante y rica.

Generalmente, éstos son elegidos al azar en el momento antes de la plantación, y á menudo después que el consumo y la venta han separado las mejores. Una buena parte de estos tubérculos destinados á la siembra pueden proceder de plantas poco productivas ó enfermas y perjudicar la cosecha subsiguiente por herencia de los mismos defectos.

Mr. Girard demostró que la potencia productiva es hereditaria, llegando á la siguiente conclusión: «Todo tubérculo procedente de un pie de gran producción da una cosecha abundante, é inversamente.»

Es, pues, muy conveniente escoger los tubérculos destinados á la siembra de entre los medianos que producen los pies más vigorosos de la cosecha. Esta selección debe efectuarse anualmente, ó á lo menos cada dos años.

En los mercados de almindra de la Península se ha iniciado estos días una pequeña baja en los precios en vista del retraimiento observado por los almacenistas y exportadores.

En Málaga continúa la calma y la tendencia á la baja, y por esta causa las entradas se están almacenando.

En Alicante ocurre lo propio, siendo por tanto muy contadas las operaciones que se efectúan.

El temporal de mar y tierra ha tenido paralizados la última semana los trabajos de carga y descarga en Denia.

Los buques que había á la carga se vieron obligados á refugiarse tras del cabo de San Antonio, por la impetuosidad del oleaje.

Los vinos españoles en la Exposición de París.—Leemos en el *Journal d'Agriculture Pratique*, y en un artículo intitulado «Los vinos en la Exposición Universal»:

«España encanta á los visitantes, que admiran una serie de pabellones, más gratiosos los unos que los otros, donde se encuentran ricos néctares de Jerez, Málaga, Segovia, así como vinos comunes de Sanlúcar de Barrameda, Logroño, Huesca y la Mancha. Es lamentable que no se le haya dado mayor homogeneidad á esta brillante exhibición, completándola por medio de cuadros y grabados, pues hay bastantes elementos para constituir una de las manifestaciones más importantes de la viticultura extranjera.»

En Suecia ha circulado con profusión un prospecto dando la fórmula de la

extracción del alcohol nada menos que de las materias fecales.

Dice se calientan éstas á 80° c., se las deja enfriar hasta los 14° y se añade levadura. Pasada la fermentación, se destila la masa por el método ordinario, y así se obtiene el alcohol.

Bueno es que conozcan estas operaciones los aficionados á bebidas extranjeras.

Es el colmo del aprovechamiento.

La Cámara de Comercio española de Montevideo, á propuesta del encargado de negocios de España en aquella República, ha acordado organizar una Exposición Museo permanente de productos españoles en la expresada ciudad, sobre bases análogas á «las Exposiciones comerciales establecidas en Alemania, Francia, Italia y Bélgica» y «no sólo será una exhibición de muestras de toda clase de productos del suelo y de la industria española, como primer medio indispensable de propaganda, sino también un Centro de informaciones comerciales gratuitas para los exportadores de la península, viniendo á ser en la práctica el vínculo de unión comercial entre productores y consumidores».

Pero no contando aquella Corporación con recursos suficientes para llevar á cabo su propósito, ha acordado acudir, por medio de circulares, á los Centros é Instituciones de nuestra patria más interesadas en que prospere el proyecto, pidiéndoles que contribuyan á su realización con un subsidio.

La langosta en Córdoba.—El resumen general de los terrenos denunciados en dicha provincia por las Juntas municipales de extinción de la langosta, como sospechosos de contener el germen ó canuto de la plaga, arroja el siguiente lamentable resultado: Terrenos invadidos, por hectáreas: Adamuz, 514,11; Belalcázar, 4.695,44; Bémez, 1.358,69; Blázquez, 539; Conquista, 658,81; Dos Torres, 768; 1.224,20; Espiel; Fuente la Lancha, 246; Fuente Ovejuna, 252; Granjuela, 88,18; Guijo, 1.655,69; Hinojosa del Duque, 7.670; Hornachuelos, 22.758,71; Montoro, 253; Noejo, 27; Posadas, 259; Pozoblanco, 1.634,77; Santa Eufemia, 180; Valsequillo, 463; Villaviciosa, 34,40; Viso, 779; Villanueva de Córdoba, 4.715,58. Total general, 50.774,58 hectáreas.

El Ayuntamiento de Vitoria ha adquirido una máquina trasplantadora de árboles.

Esta máquina es la primera que se ha construido en España.

El precio del trasplante de cada árbol asciende á 10 pesetas, incluyendo en esta cantidad la preparación del cepellón, apertura del hoyo y todas las demás operaciones del trasplante.

En todo el Centro y en el Norte de Rusia, el centeno ocupa casi la mitad del área de sembradura, de 40 á 50 por 100, del terreno cultivado, cuya proporción es aún mayor en el territorio de los Gobiernos de Vladimir, Kazan y Simbirsk. En los límites de los Gobiernos situados fuera de las tierras negras, en el reino de Polonia, en el país á orillas del Báltico, en Vitebsk, Arkhangel y Perme, la superficie ocupada por el cultivo del centeno varía, según las localidades, de 20 á 40 por 100 de la totalidad de los campos cultivados.

La producción del centeno descende á su minimum en las regiones del Sudoeste y Mediodía de Rusia, así como en las del extremo Oriente de la Rusia europea. En el Gobierno de Besarabia, por ejemplo, los terrenos dedicados al centeno no constituyen más de 5,8 por 100 de la superficie cultivada, y en el de Oremburgo el 11,8.

Las tierras pertenecientes á los pequeños propietarios, estimadas en 86 millones de hectáreas, se destinan, por lo general, al cultivo del centeno, cosa que no hacen los dueños de grandes propiedades, y se explica perfectamente teniendo en cuenta que el pan de centeno constituye para el campesino y el aldeano ruso, en casi todas las regiones, el principal artículo de alimentación. En la parte central de la zona de las tierras negras, desprovistas de estepas, y en muchas regiones situadas fuera de esta zona, el labrador no siembra en otoño más que centeno; los que habitan en algunos departamentos del Este, suelen sembrar también el mismo cereal en primavera.

La exportación del centeno ruso es muy considerable, y se eleva próximamente, por término medio, á un millón de toneladas anuales.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Timpanos Artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcolt», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS  
Día 6  
París á la vista, . . . . . 33 55  
Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 33 50

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

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

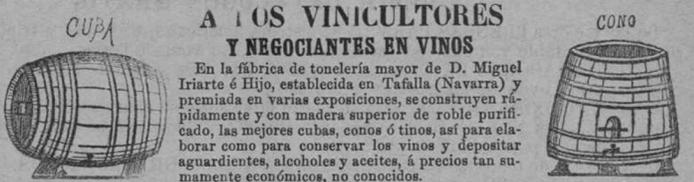
PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO	3.er AÑO	4.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase	230	280	350	300
Barril > 100 > id.	110	130	160	140
Idem > 75 > id.	85	100	120	112
Idem > 50 > id.	60	70	85	80
Idem > 25 > id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas. . . . .	>	>	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 sus 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. 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) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente y con madera superior de roble rápido, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar agudientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.



ALMACENES GENERALES DE STEINEN (SUIZA)

EN LA LINEA DE SAN GOTHARD  
Especialidad: Almacenaje de vinos. Venta á la comisión. Ruta la más ventajosa y económica para la Suiza alemana, vía GONES.  
Precios de transporte los más reducidos. Tarifas é informes gratis y francos á los que los pidan.

EL PROGRESO AGRICOLA CASA EDITORIAL DE RIVAS MORENO

Hileras, 8, principal.  
Obras últimamente publicadas:  
El cultivo del tabaco en España, por D. J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificado.  
La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación en España, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Precio, 3,50 y 4 pesetas.  
La patata. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odrozola, Director de la Granja experimental de Alava. Precio, 2 y 2,50 pesetas.  
Cultivo del azafrán en España, por D. E. Morales Arjona, Ingeniero agrónomo. Precio, 1 y 1,30 ptas.  
El aceite de oliva, por el Dr. Bizzarri; traducida del italiano y extensamente comentada por don Diego Pequeño, Catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII. Precio, 3 y 3,50 pesetas.  
Plagas del campo: la langosta. Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,30 certificado.  
Los abonos, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Obra declarada de mérito á propuesta del Consejo de Instrucción pública, y premiada con medalla de oro de primera clase en la Feria-concurso Agrícola de Barcelona. Precio, 6 pesetas y 6,50 certificada.  
El ganado lanar, por Moyano. Precio, 3 pesetas.  
El hortelano moderno, por A. Fernández, Ingeniero agrónomo. Precio, 3 pesetas.  
El crédito agrícola y el ahorro, por Rivas Moreno. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.  
La reforma de las leyes provincial y municipal, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,50.  
El ganado vacuno, por Pizarro, Catedrático de Veterinaria de León. Precio, 4 pesetas.  
Carriñola Agrícola. Precio, 0,50 pesetas.  
Ganadería, por Columela. Precio, 2 pesetas.  
Biblioteca clásica del avicultor: Las aves de corral, por Columela. Precio, 1,50 pesetas.  
Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. El cultivo de los árboles frutales, por Abu Zacarias, prólogo de D. Z. Espejo. Precio, 2 pesetas.  
Advertencia. Todos los pedidos de libros deben dirigirse á los libreros de Madrid Sres. Fe é Suárez, pues la Administración de El Progreso Agrícola se extraña á los asuntos de la casa editorial.

A LOS VINICULTORES

Ya se vende en todas las librerías la célebre obra del eminente enólogo Ottavi sobre elaboración de vinos tintos y blancos. Este libro notabilísimo está editado con mucho gusto, tiene más de 600 páginas en cuarto y numerosos grabados, y á pesar de todo esto no cuesta más de 8 pesetas ejemplar.

SERRERÍAS MECANICAS Á VAPOR

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña. Dirigirse al propietario D. Melitón Pezuela, de Gurendez (Álava).

COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

VENTA

Se venden dos tinos de roble viejo, nuevos y muy bien contruidos, de 700 cántaras de elaboración. Igualmente nueve cubas, también de roble, siete de cubida 500 cántaras y dos de 140. Para informes dirigirse BILBAO.—Artealca, núm. 18, tienda

AZUFRE GRIS

Ensayado y empleado con excelentes resultados. Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona. Dirigir los pedidos á Hijos de José Eusebio Rochelt.—BILBAO.

PASA MOSCATEL

Almacenista y cosechero con venta al por mayor en toda clase de envases Enrique Ramos Rodríguez MÁLAGA Alameda de Colón, 18

VINOS SUPERIORES DE MESA

de Eustasio Sierra, propietario de grandes viñedos en Aleson (Rioja) y de la bodega «La Salud». Sucursal y depósito en Santander adonde deben hacerse los pedidos.

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

INSTITUTO ENOLÓGICO DE MADRID

DIRECTOR Dr. José Muñoz del Castillo Catedrático de Química de la Universidad Enfermedades de los vinos.—Vinos embocados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimias, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11. QUINTANA, 38.—MADRID

ENVASES PARA VINO

ISAAC PÉREZ SANZ Constructor de cubas, tinos, pipas y barriles de todas clases con maderas del país y del extranjero, á precios sumamente económicos. Se venden pipas usadas de 600 litros de cubida, de roble americano, á precios muy reducidos. Se desea comprar uno ó dos tinos usados de roble, de 400 hectolitros de cubida próximamente. Reparaciones de todas clases. Calle Herrerías, núm. 42, TUDELA (Navarra)

Sulfato de cobre para viñas

Dispongo de una buena partida recibida directamente de las Minas de Río Tinto en barriles de 250 kilos, que puedo ceder á 88 pesetas los 100 kilos, en partida de 1.000 kilos en adelante, á 85 pesetas. Azufre flor sublimado 1,5 á 12 pesetas saco de 46 kilos. Dirigir los pedidos á Dionisio del Prado.—HARO

VINOS DEFECTUOSOS

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, picados, dulces, etc., se corrigen y disponen para la venta. Exito completo y economía. TANINO ENÁNTICO

Eficaz é inofensivo producto para mejorar y conservar inalterables los vinos. Aumenta su color, evita el avinagramiento, no contiene sal ni substancias prohibidas, se usa en todo tiempo, y es indispensable para los vinos de exportación. 13 pesetas kilo para 300 á 400 arrobas. Dirigirse con sello al Representante en España, D. F. Montero, en Mota del Marqués (Valladolid), y en Madrid, Sres. Via y Compañía, Imperial, 9 y 11, droguería.

## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE  
**ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>**  
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 e 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

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## FUNDICIÓN DE ALAEJOS

DE  
**JORGE MARTÍN É HIJOS**

ALAEJOS (VALLADOLID)

PEDIR CATÁLOGOS GRATIS

De las mejores PRENSAS PARA UVA, sistema americano, de doble y triple marcha, con huso de acero insaltable y enganches privilegiados para los zarzos ó jaulas.  
De TRITURADORAS DE UVA con rodillos diagonales y muelle de acero para dar paso á los cuerpos duros, evitando las pasadas y roturas.  
De AVENTADORAS (las mejores conocidas) premiadas en cuantas Exposiciones han concurrido.  
De las mejores NORIAS para riegos, construcción especial de la casa, privilegio por 20 años, varios tamaños, para caballería y á mano.  
De ARADOS de todos los sistemas, BOMBAS, TRILLOS, GRADAS, RULOS, los especiales BUJES de Alaejos y otros.—Garantías á placer.—No confundirse:

JORGE MARTÍN É HIJOS—ALAEJOS (VALLADOLID)

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

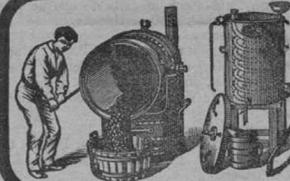
(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS  
de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO



**NUEVOS ALAMBQUES**  
para destilación intermitente  
MIXTA ó CONTINUA  
APARATOS DE RECTIFICACION  
**DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 71 à 77 rue du Théâtre, Paris  
GUÍA PRACTICA del Destilador de Cognac,  
Ron, Aguardientes diversas, Esencias, etc.  
y CATALOGO GENERAL envíos gratis.  
Se corresponde en Castellano.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PACIANO, 16, BARCELONA

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, licores, esencias y productos farmacéuticos.

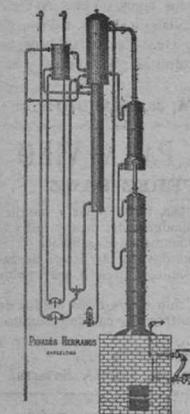
Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

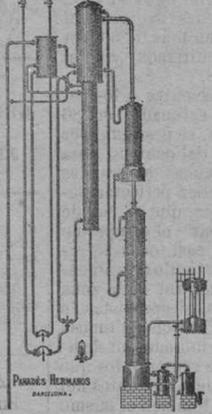
Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.

Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

## LEVADURAS PURAS Y ACTIVAS DEL INSTITUTO «LA CLAIRE»

PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS VINOS

FORMICIDA-INSECTICIDA, marca FRANCES

Para los Viñedos, Árboles y Plantas.

A. M. GASCHEN.—BARCELONA

Medalla de Oro, Barcelona, 1898

Primer premio, 1899

## VIÑAS AMERICANAS

MARCIAL OMBRAS, PROPIETARIO AGRICULTOR

FIGUERAS (GERONA)

150.000 pies de cinco á diez años, pudiendo producir anualmente 10.000.000 de estacas

2.000.000 DE BARBADOS

No comprar nada sin visitar mis criaderos, que son los más antiguos é importantes de España.

Precios reducidos

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, Aprobado por la Academia de Medicina de Paris en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático Mr. A. Gautier); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º, da al vino un color de brillo intenso; 5.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfato clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Embanc, 3, Valencia, Agente general en España.

## FUNDICIÓN DE HIERRO COLADO Y BRONCE

TALLERES DE CONSTRUCCIONES MECANICAS  
**APOLINAR ARRIETA**  
PAMPLONA



Especialidad en prensas para la uva. Más de 2.800 vendidas. Sin rival sistema americano. Son las más modernas, sólidas, baratas y de extraordinaria presión. Nueve tamaños con garantía por varios años.

Bombas, pisadoras, husillos, prensas para oliva, manzana y tártaro, mangucos, etc., etc. Arados, limpias, trillos, norias de rosario (el mejor sistema) y toda clase de maquinaria agrícola.

Instalación completa de fábricas de chocolate, molinos y panaderías.

Fundición de columnas para edificios y palomillas para la luz eléctrica y toda clase de piezas.

Prensa para uva. Sin rival sistema americano. Pídanse el Catálogo.

SE ENVIAN CATÁLOGOS PLANOS Y PRESUPUESTOS

## 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.

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

## ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.<sup>a</sup>, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su Cartilla, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la Cartilla de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieren abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## 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

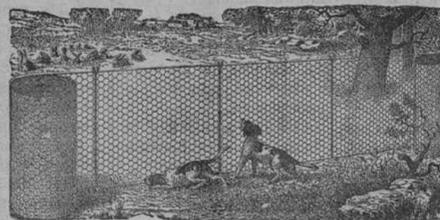
**MARCELINO SALVATELLA**

TORTOSA

Taller de máquinas

## ENREJADOS DE ALAMBRE

para todo género de aplicaciones



**Francisco Rivière**

Ronda de San Pedro, 60

Barcelona

Pídanse Catálogos

## VINOS DE CUZCURRITA

(RIOJA)

BODEGAS DE ZAITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Zaitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

Negociante que visita el comercio de vinos alsacianos-loreneses desea

## REPRESENTACIÓN

de buenas casas para la exportación de uvas de España á Alsacia-Lorena y Alemania.

Escribir con las cifras F. 2.178, en Haasenteim et Vogler, A. G., Strasbourg (Alsacia).

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(SENANQUE, 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

ALMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>  
HARO (RIOJA)  
SUCURSALES EN HUESCA (ARAGÓN) Y HUELVA (ANDALUCÍA)  
VENTA Y ADQUIER DE PIPAS  
VINOS FINOS DE RIOJA  
Productos analíticos.—Oración de todas las enfermedades de los vinos  
CLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, REGENERADORES  
NUEVOS FILTROS SIN MANGAS PARA TODA CLASE DE LIQUIDOS  
Pídanse catálogo de precios y diseño

## OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildew, antracnosis; erinosis, brown-rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladospodium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PESETA. Los pedidos al señor Administrador de este periódico.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de Lérida

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

ÁRBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES

los más superiores y nuevos que en España se conocen.

ÁRBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO

PLANTAS DE JARDINERÍA

VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis.

Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstitución con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde la vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INERTOS PARA E. ABRORACIÓN DE VINO de uva de mesa y de embarque, especialmente Ohanes, de absoluta autenticidad. SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes de este año gratis por el correo á quien los pida.