

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 7. 2.º

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA, Pago adelantado.

AÑO X.

Miércoles 19 de Enero de 1887.

NUM. 944

INFLUENCIA DE LA BODEGA EN LA FERMENTACIÓN VINOSA.

No tenemos la pretensión al escribir este artículo de dar á conocer las teorías sobre la fermentación ni mucho menos hacer su crítica, sino simplemente ser útiles á los vinicultores dándoles á conocer nuestras observaciones sobre la fermentación alcohólica ó vinosa de la cosecha de 1886. No obstante, sin profundizar la materia, diremos que la fermentación vinosa es una operación en la cual el azúcar contenido en el mosto se descompone á consecuencia de un acto vital del fermento, transformándose en alcohol y que siendo el fermento un cuerpo orgánico, necesita además de los elementos propios para su nutrición contenidos en el mosto, una temperatura para poder desarrollarse que varía entre 2 y 35 grados.

El fermento es, por lo tanto, el agente principal de la fermentación cuya composición según Payen es la siguiente:

Materias azoadas.....	62,73
Celulosa.....	29,37
Sustancia grasa.....	2,10
Materias minerales.....	5,80

Total..... 100,00

Se encuentra este germen suspendido en el aire, que le sirve de vehículo, formando parte de ese mundo de seres que según Pasteur y otros eminentes químicos, producen en los cuerpos orgánicos de orden superior tales cambios y transformaciones que solo se explican por la asombrosa facilidad y rapidez con que se propagan.

Además de la materia que ha de fermentar, ó sea el mosto, y del agente de la operación, que es el fermento, se necesita de una temperatura adecuada para su fácil desarrollo.

Fundándonos en estos principios elementales empezamos la operación por limpiar con sumo cuidado el local destinado á recoger la vendimia así como las tinajas donde se ha de colocar la uva para la fermentación, destruyendo los focos que pudieran prestar al aire que circulara en la bodega gérmenes que desarrollando otras fermentaciones, alterarían entonces ó más adelante las buenas condiciones del caldo.

La bodega tiene condiciones fáciles para renovar el aire y llevar nuevos gérmenes al mosto que se elabora en ella, así como para modificar la temperatura del local.

De las observaciones hechas durante la fermentación daremos á conocer las alteraciones que el mosto ha sufrido en una tina de 100 hectolitros de cabida en sus estados glucométrico y termométrico.

	Temperatura del mosto.	Peso glucométrico.
Primer día...	14 grados	18 grados
Segundo id....	15 »	18 »
Tercer id....	16 »	17 »
Cuarto id....	24 »	6 »
Quinto id....	25 »	0 »
Sexto id....	24 »	0 »

Al sexto día se trasegó el vino á las cubas y en ellas fué bajando la temperatura hasta el sexto día que alcanzó la del aire de la bodega.

La columna de mercurio fué subiendo en el termómetro en la misma proporción que el glucómetro se hundía en el líquido, hasta llegar á los 25 grados que coincidió con el 0 del areómetro.

Para las observaciones anteriores

hemos empleado el glucómetro Guyot, que si bien no determina con exactitud la cantidad de azúcar contenida en el mosto, da una idea bastante aproximada de su riqueza para que sus indicaciones puedan servir de guía al vinicultor.

La fermentación como se ve por la temperatura del mosto se ha verificado de una manera progresiva, normal, sin grandes alteraciones que trastornaran la marcha regular de la operación, que á veces la precipitan y otras la dejan incompleta. La glucosa se ha transformado casi por completo en alcohol según lo hemos podido observar con el aparato Sallerón que nos ha dado el 11,50 por 100, y que comparado con la escala alcohólica del glucómetro solo hay la insignificante diferencia de un cuarto de grado.

Las demás tinajas colocadas en la bodega que manipulamos, han fermentado con la misma regularidad que la que nos sirve de ejemplo.

Nada tendría esto de particular si por la temperatura atmosférica durante la vendimia las demás bodegas hubieran tenido esa progresión calorífica en la fermentación de los mostos, pero hemos visto tinajas que al tercero día de llenas marcaba el termómetro 34 grados, mientras que otras á los 10 solo señalaba 14 grados. Esta diferencia ha sido debida á las condiciones de la bodega.

De lo anteriormente expuesto podemos deducir que los edificios destinados á bodegas, deben tener condiciones especiales según el clima, que deben estar provistos de amplias ventanas para facilitar la ventilación del local y airear el mosto y que deben tener un aparato calefactor para aumentar la temperatura de la masa en fermentación si lo necesita, y evitar las alteraciones bruscas de la temperatura, que trastornan la marcha regular de la fermentación haciendo perder al vino sus mejores cualidades.

FRANCISCO MARTÍNEZ.

Labastida (Rioja alavesa) 15 de Enero.

MERCADOS DE VINOS

La mediana situación que ya ofrecía el negocio en Francia en las vísperas de Navidad, se ha agravado por los muchos y fuertes cargamentos que se han recibido en Cete, Paris, Burdeos y otras grandes plazas, en ocasión en que el comercio solo se ocupaba en practicar sus balances de fin de año. En dicho período la importación ha seguido siendo considerable, al paso que las ventas eran muy raras, ya que no completamente nulas. Consecuencia de este pernicioso desequilibrio entre la oferta y la demanda, una nueva baja en todos los mercados y para todas las procedencias.

Ultimamente sabemos que el movimiento de importación ha cedido en los puertos del Mediterráneo, y esto es lo que interesa para que los tenedores puedan ir colocando su extraordinaria existencia en mejores condiciones que los días pasados. Por otra parte, es un hecho que Cete y otros mercados vuelven á ser visitados por compradores del Centro y Norte de la vecina República, lo cual indica que las operaciones, ha tiempo suspendidas, van á reanudarse de un momento á otro.

En Cete solo han dado algún juego los vinos de Mallorca á los precios de 18 á 26 francos hectolitro; de Alicante, ha cambiado de mano una buena partida á 34 francos,

Los muelles de aquel puerto, atestados de envases.

En Marsella rigen los siguientes precios: Alicante, de 40 á 41 y 37 á 39 francos hectolitro por primeras y segundas clases; Utiel, de 35 á 37; Requena, de 34 á 36; otras procedencias de Valencia, de 28 á 32; Mallorca, de 25 á 26.

Del 4 al 11 de Enero, se han recibido por mar en Burdeos: 1.115 envases de Málaga, 600 de Pasajes, 1.156 de Italia y 2.600 de Portugal. Por ferro-carril han entrado en aquella plaza durante la primera decena del mes actual cerca de un millon de kilogramos, casi todos de España. Hé aquí los precios corrientes en la capital del Bordoais: Huesca, de 550 á 580 francos la tonelada; de otros puntos de Aragón, de 450 á 550; Navarra, de 425 á 540; Cataluña, de 410 á 530; Italia, de 480 á 520; Portugal, de 450 á 480 las segundas clases; vinos blancos de Valdepeñas, de 320 á 430.

En Nimes se han negociado tres partidas de importancia de vinos de España á precios reservados.

Después de las concesiones que se han visto obligados á hacer los propietarios en el Havre se nos da como corriente esta cotización; vinos superiores de Aragón con 15 grados de alcohol, de 46 á 48 francos hectolitro; idem de Alicante, de 50 á 52; de Cataluña, á 40; de Benicarló, de 54 á 55.

En Paris también han escaseado las operaciones y las entradas por el Sena han sido grandes. El comercio hace merecidos elogios de los nuevos vinos de España, los cuales se cotizan, según vemos en *Le Moniteur Vinicole* á los siguientes precios: Cariñena, primera clase, de 60 á 62 francos hectolitro; Huesca, de 62 á 65 y de 58 á 60, según las clases; de otros puntos de Aragón, de 50 á 53; idem de Cataluña, de 45 á 47; Alicante, primera clase, de 58 á 60; Valencia, de 48 á 50 y 45 á 47; Navarra, de 56 á 58 y 48 á 50; Haro, primera clase, de 62 á 65.

En los mercados nacionales sigue imperando la calma, sin que la cotización de las Riojas, Navarra, Aragón, Cataluña, Extremadura, Valencia y Murcia, que registramos el miércoles último, haya tenido sensibles alteraciones; así es que hoy nos limitamos á publicar las ventas y precios de las dos Castillas.

CASTILLA LA NUEVA.—Los negociantes y porteadores de Madrid han hecho fuertes acopios de vinos tintos en las bodegas de Tomelloso (Ciudad-Real), al precio de 10 rs. la arroba; los blancos se consiguen á 8, y tanto los de este color como los de aquel son de muy buena clase.

En Alcázar de San Juan el movimiento ha sido regular, exportándose diariamente dos ó tres wagones para Santander, San Sebastián y Madrid, pero esta relativa animación solo se ha logrado mediante una nueva baja en los precios; los tintos se pagan de 13 á 14 rs. la arroba; y los blancos, de 11 á 12.

En Moral de Calatrava puede decirse no se mide ni una sola arroba de tinto, por más que se ofrece á 14; los blancos, están de 13 á 14.

En Santa Cruz de Mudela también han descendido los precios, quedando á 18 y 15 respectivamente.

En Piedrabuena se detalla á 16 y de 13 á 14.

De Daimiel nos dicen que se han contratado varias partidas de tinto y blanco de 12 á 12,50 y á 10 rs. la arroba.

En Manzanares es mayor la oferta que la demanda, por cuyo motivo el tinto se cede á 14, y el blanco á 12.

En Valdepeñas revelan los precios flojedad; los tintos de primera clase de la última cosecha se negocian de 17 á 18 rs. la arroba y los blancos de igual vendimia de 12 á 14; los tintos añejos, de 16 á 23.

Méntrida (Toledo) ha principiado á vender los nuevos vinos tintos, que son de buen color y mucho alcohol, á 16 rs. arroba.

En Almorox se venden de 12 á 13 y en Quintanar de la Orden de 10 á 11. El primero de estos pueblos ha cosechado 90.000 arrobos.

En Consuegra se ha cargado un wagón para Santander á precio reservado; el corriente fluctúa entre 13 y 14 rs. por los tintos; los blancos, á 12.

En la Torre de Esteban Hamban no ha comenzado aún la exportación.

En Puebla de Don Fadrique sigue limitado el movimiento á las partidas que expiden para el Norte de España dos negociantes y cosecheros.

En Escalonilla se cotiza á 18 rs. la arroba. Tarancón (Cuenca) ha elaborado en la última vendimia unas 50.000 arrobos, habiendo principiado á venderse de 13 á 14; los añejos están á 15.

La bodega de Motilla del Palancar ha sido visitada por diferentes comisionistas, pero como los propietarios pretenden los precios de 18 y 20 rs. por cada arroba, no han podido cerrar ninguna partida.

En cambio en Valdeolivas se ofrece á 7 y 8 reales.

En Belmonte de Tajo (Madrid) no ha comenzado la extracción y hay deseos de vender.

Los últimos precios de Villa del Prado han bajado 4 reales por arroba, quedando á 14. En la actualidad se estimasen unas 50.000 las arrobos disponibles.

CASTILLA LA VIEJA.—En Arenas de San Pedro (Ávila) la paralización es completa, y como consecuencia los precios se han resentido, rigiendo el de 13 rs. los 16 litros.

El Tiemblo ha elaborado 50.000 arrobos y las ventas están concretadas al consumo interior, pues para Francia solo se han expedido unas cuantas pipas; se cotiza á 14 y 15 reales.

En Pinilla de Toro (Zamora) están las primeras clases de 15 á 16 reales cántaro y en Fuentesauco, de 14 á 16.

En Morales del Vino solo se contratan pequeñas partidas á 13 y 14. Esta bodega que en años ordinarios suele encerrar hasta 100.000 cántaros, únicamente ha elaborado 40.000 en la última vendimia.

El mercado de Sanzoles también ofrece ahora escaso interés y eso que está de venta la mitad de la cosecha; han cambiado de mano pequeñas cantidades á 15 y 17,50 rs. cántaro.

En Benavente, se detalla á 20 sin animación, en Fermoselle á 10; en Zamora, á 14, y 14,50.

De Toro, no hemos recibido noticias, así como tampoco de Moraleja del Vino.

En Villamañán (León) se hacen cortas partidas de 13 á 14 rs. cántaro.

En La Nava del Rey, han dado mucho juego los vinos blancos, viejos y reañejos, á precios que acusan alza importante; aquellos no se han conseguido á menos de 50 á 80 rs. cántaro y los reañejos se han pagado hasta 32. El vino blanco nuevo se cotiza á 16.

De Cigales, se han exportado bastantes

partidas para Burgos y Santander, al tipo de 12 rs. cántaro.

En Tudela de Duero se ha trabajado muy poco, y lo propio ha ocurrido en Trigueros del Valle, donde se detalla á 12 y 12,50.

De Pozaldez se han sacado unos 1.200 cántaros á 17 los tintos y de 17 á 17,50 los blancos; los añejos de este último color, se ceden de 19 á 21. Se desea mayor demanda.

Para Asturias se han despachado en La Seca cuatro wagones á 17 rs. cántaro; la oferta es grande, por lo que la cotización tiende á descender.

En Alaejos rige para los tintos el precio de 14, y para los blancos el de 17.

En los pueblos inmediatos á Carrión de los Condes (Palencia), menudean los pequeños ajustes á 12 rs. cántaro.

En Villamediana y Torquemada es insignificante el movimiento, pagándose en ambos mercados á 10 rs.

Dueñas ha despachado las existencias que quedaban de la cosecha de 1885; los nuevos se negocian con bien poca actividad á 12 rs. cántaro.

En Becerril de Campos no se han hecho operaciones.

En Gumiel del Mercado (Burgos), se observa bastante actividad en las transacciones y se cotiza á 11 rs. cántaro.

También en Castrillo de la Vega, Fresnillo de las Dueñas, Villalva de Duero y Nava de Roa, se han cerrado buen número de partidas á los precios de 9,50, 10, 11 y 11,50 rs. cántaro respectivamente.

En Sotillo de la Rivera, La Orta y Quintana del Pidio, se ha operado igualmente con regular animación.

ZÁTIGUI.

NOTICIAS

Del discurso pronunciado por el Sr. Presidente del Consejo de Ministros en la reunión de los senadores de la mayoría, tomamos los siguientes párrafos, en la seguridad de que serán leídos con sumo agrado por todos nuestros suscritores:

«Pero no es la comodidad vuestro la del gobierno lo que voy buscando, sino la realización de una campaña parlamentaria en gran parte exclusivamente dedicada á los intereses materiales del país y á satisfacer nuestro segundo compromiso, que consiste en ver cómo mejoramos esta nuestra Administración, tan llena de obstáculos, y tan plagada de defectos; en ver cómo convertimos las oficinas del Estado, de asilo de holgazanes, en centro verdadero de inteligencia, moralidad y trabajo (Muy bien); en ver cómo establecemos una hacienda municipal que saque á los pueblos de la penuria y de la pobreza en que viven; en ver cómo fomentamos todos los elementos de riqueza de nuestro suelo, elevando la industria existente y aumentándola con otras nuevas manifestaciones, abriendo nuevos mercados y creando nuevas corrientes á nuestro comercio, y, sobre todo, tendiendo una mano cariñosa y buscando remedios eficaces para los males que sufre nuestra pobre agricultura (Muy bien); y haciendo, en una palabra, todo lo que es de nuestro deber y lo que nos sea posible en beneficio de la prosperidad de los pueblos. (Aprobación).»

«Porque, señores senadores, la libertad es muy sagrada, y sin ella es imposible la vida de los pueblos modernos; pero ¿de qué serviría la libertad si no fuese acompañada del bienestar de los pueblos? ¿Qué consigue con la libertad sola el pobre labrador que ve perecer sus ganados, arruinarse sus propiedades, perderse sus cosechas y perecer de hambre su familia? ¿Qué podrá conseguir de la libertad un pueblo que ni limpia, ni alumbrar sus calles y vive en la podredumbre, sin luz, sin agua y hasta sin aire? (Muy bien, bien).»

Los propósitos del Sr. Sagasta no pueden ser ya más nobles ni más interesantes para el pueblo productor, y ¡Dios quiera los veamos pronto realizados!

Sigue la sequía azotando de un modo harto sensible los campos de Tortosa y otras comarcas de la provincia de Tarragona. Si la lluvia no viene pronto á fertilizar aquellas tierras, se perderán las cosechas pendientes.

Anuncia el observatorio meteorológico central de Francia que las grandes presiones que se hallaban cerca de Portugal, se han extendido á España, y que una gran borrasca que avanza rápidamente, va á ocasionar mal tiempo en el Océano. En el litoral Oeste de Francia continúa el tiempo lluvioso, que es probable alcance á nuestra región.

Dice un colega de Alicante que ha pasado á ser propiedad del Banco de París el

proyecto del Canal del Cid y los pozos artesianos y fuentes de Villena y Sax, cuyas aguas ha de conducir aquel á la citada capital.

En Málaga continúan recibiendo numerosas partidas de huevos de Galicia.

El temporal de nieves en Suiza alcanza este año aterradoras proporciones.

En los Alpes han quedado destruidas muchas líneas telegráficas, y la nieve ha llegado en muchos sitios á tener una altura de cuatro y cinco metros.

Se han desprendido de las cumbres enormes avalanchas, una de las cuales destruyó el refugio de Bernina.

Las que caían de las otras montañas del Orberland-grisón, Albania, Jubei, Fluella, etcétera, rodaban unas tras de otras con horrible estrépito.

Por la parte de Tesino han ocurrido los mismos accidentes.

Entre Rodi, Fresso y Ambie, una espantosa masa de nieve hizo desaparecer una vasta superficie de bosque, arrojándola en la orilla izquierda del Tesino.

Cerca de Airolo otra masa de avalanchas de todos tamaños ha destruido las vertientes del monte San Gotardo, cubriendo la comarca de restos de árboles, rocas y de chalets derribados.

Muchos establos de la montaña han desaparecido con los forrajes que encerraban.

La Gaceta ha publicado una real orden, resolviendo que á los gobernadores de provincia corresponde la declaración de los beneficios de colonia agrícola, si bien las exenciones tributarias que por ello se conceden habrán de acordarse por las delegaciones de Hacienda.

Sobre el concurso de gañanes, con que se ha solemnizado la inauguración de la Escuela de capataces agrícolas de Valencia, recibimos los siguientes informes:

En un campo de poca extensión, contiguo al Museo Agronómico, se reunieron once labriegos para disputarse el premio ofrecido al que con mayor destreza maneje el arado-vertedera.

Todos ellos trabajaron durante algunos minutos; demostrando su pericia en el manejo de dicho instrumento, distinguiéndose especialmente los dependientes de dicho jardín.

Al acto asistieron el capitán general señor Azcárraga, el cardenal Sr. Monescillo é infinidad de personas del elemento oficial.

A los gañanes se les concedieron 10 pesetas y un diploma de honor.

El Sr. Sapiña, en nombre del Gobierno de S. M., declaró abierta la Escuela de capataces agrícolas.

Los tratantes de Madrid han comprado recientemente en Zafra (Badajoz) buen número de cabezas de ganado de cerda á los precios de 34 á 36 rs. la arroba. Con esta cotización en los centros de producción, es verdaderamente incomprensible que los tablejeros de esta corte vendan la carne de cerdo de 9 á 10 rs. el kilogramo.

El jueves y viernes últimos se exportaron por el puerto de Tarragona las siguientes cantidades de vino: 305 bocoyes, 2 pipas, 5 medias y 30 octavos por vapor danés *Tomsh* para el Havre; otros 180 bocoyes, 50 pipas y otros envases por *Hartmann*, para Marsella, y 130 bocoyes por *Alphonse et Marie*, para *Port-Vendres*.

El viernes último se contrataron en Minganilla (Cuéncia) 20.000 arrobas de vino á los precios de 10 y 10,25 rs. con destino á una casa exportadora de Valencia. Ha ya varias semanas que no se registraban en nuestro mercado operaciones de esa importancia, y buena falta hace que el comercio reanude las compras en grande escala.

Los toneleros de Málaga siguen trabajando activamente para conseguir la reforma del art. 117 de las Ordenanzas de Aduanas.

En algunos pueblos de Navarra y Aragón vuelve á dar señales de vida el mercado de vinos. En Mañera se han contratado 8.000 cántaros de 11,77 litros de 9 á 11 rs. y en Fuendejalón 1.500 alqueces de 119 litros á 30 pesetas.

En la última semana se han recibido en Barcelona unas 4.300 toneladas de trigos del extranjero; los precios muy firmes.

En muchos pueblos de la provincia de Granada están suspendidas las labores del Campo por la falta de lluvia y los persistentes hielos; ocioso es añadir que la clase obrera atraviesa una situación angustiosa.

Se ha constituido la Cámara de Comercio española de Nueva-York con 114 firmas de personas de gran respetabilidad.

Esta noche se inaugura la información pública que sobre el mildiu ha abierto la Asociación de Agricultores de España.

Nuestro ilustrado colaborador Sr. Martínez Añivarro se propone aducir numerosos hechos é importantísimas observaciones que prueban de un modo concluyente la eficacia de los preparados de cobre, así como la completa inocuidad de los caldos procedentes de las vides sometidas á aquellos salvadores tratamientos, únicos remedios hoy contra el terrible hongo.

El Eucalipto. su propagación y virtudes.— Este árbol crece y se desarrolla con gran rapidéz; se eleva á una altura gigantesca, es elegante y de singular belleza, y tiene, sobre todo, virtudes especiales para purificar la atmósfera, disolviendo los miasmas en sus hojas y ofreciendo su corteza un precioso medicamento para determinadas enfermedades.

En Huelva las plantaciones de «eucalipto», que allí se dan admirablemente, han mejorado las condiciones higiénicas de la localidad. Otro tanto está sucediendo en la ciudad portuguesa de Elvas; donde los beneficios que este árbol reporta á la salud son indiscutibles. En el trayecto que forma la vía férrea de Lisboa á dicha población, se ven pueblos situados en la misma orilla del Tajo, defendidos por grupos de «eucaliptos», que absorben en sus frondosas ramas las emanaciones pútridas y perniciosas del limo depositado ó arrojado por las aguas, y de otras materias deletéreas.

Y en cortijos y casas de campo, donde una vivienda alberga un ser humano, donde la necesidad obliga al hombre á tener su habitación y en que las condiciones del terreno son manantial perenne de calenturas, tercianas, fiebres palúdicas ó intermitentes, allí los «eucaliptos» extienden sus benéficos brazos para preservar con su saludable aliento de los ataques é invasiones de esas crueles y mortíferas enfermedades.

En esta misma ciudad de Elvas se ven las carreteras con plantaciones de «eucaliptos» á uno y otro lado, y grupos de pequeñas alamedas de ellos en las casas de campo. Puede asegurarse, que apenas hay una de éstas que no tenga «eucalipto» protector al pié de sus paredes.

Ahora bien; cuando la experiencia es tan convincente, y existen tantos pueblos diezmados periódicamente por las fiebres, ¿no habría medio de hacerles la misericordiosa donación de algunas docenas de ese árbol que los portugueses tienen profusamente distribuidos hasta en sus carreteras y caminos vecinales?

EL GLUTEN DEL TRIGO AMERICANO

Durante los dos últimos años se han ocupado mucho en el laboratorio de química del departamento de agricultura en los Estados-Unidos del análisis de una gran cantidad de diferentes clases de grano de América de todas las comarcas del país y recolectadas en las condiciones más diferentes, bajo la influencia del terreno, del clima y del cultivo.

Estos análisis han probado que el grano de América del Norte contiene menos albúmina, la misma cantidad de cenizas, más materias oleaginosas y vegetales que los granos extranjeros. La menor cantidad de sustancias acuosas debe ser atribuida al clima más seco. Aunque generalmente el tanto por ciento de cenizas en los granos de América no se diferenciaba esencialmente del de los granos extranjeros; es menester confesar que ciertos granos de América cosechados en terrenos vírgenes y grasos, contenían un tanto por ciento mayor de cenizas.

Los productos americanos eran más olea-

ginosos; además contenían menos celulosa, que es la consecuencia de un verano menos largo y más caluroso. Contenían menos albúmina que la mayor parte de clases de trigo, y sin embargo, en ciertos casos se encontraba casi tanto como en las variedades rusas. Una muestra de granos de verano de Dakota contenía 18,03 por 100, mientras que en el grano de Rusia se encontraba un máximo de 24,26 por 100 y un mínimo de 19,48 por 100. El grano de los estados del Este contiene muy pocas cenizas y albúmina. De Oriente á Occidente se ha averiguado una mejora progresiva.

Es en las costas del Océano Pacífico, y principalmente en el Oregon donde el grano tiene menos albúmina. Sería menester saber ahora cuál es la parte de influencia del clima, del terreno y de la calidad del grano también sobre este resultado. No olvidemos añadir que el grano de verano contiene mucha más albúmina que el grano de invierno.

El primero es más rico en azoe, por no estar tan largo tiempo plantado, y menos almidón que el grano de invierno.

Sería de desear que se hiciesen experimentos de tal clase también en nuestro país.

En este concepto los intereses de los molineros y de los cultivadores serían los mismos, porque estos últimos ciertamente sembrarían con preferencia un grano que contuviese más almidón para sacar de él mejor precio, pero lo que les falta es saber por donde empezar para llegar á este fin.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA.

Préstamos á largo plazo al 5 1/2 por 100 en metálico.

El Banco Hipotecario hace actualmente hasta nuevo aviso sus préstamos al 5 1/2 por 100 de interés en efectivo.

Estos préstamos se hacen de 5 á 50 años según la amortización que se estipule, con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares viñas y arbolados, sobre lo que sólo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las cincuenta anualidades ó las que se hayan pagado, queda la finca libre para el propietario, sin tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

Además de estos préstamos hipotecarios abre créditos reembolsables á corto plazo para la construcción de edificios.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

CASAS-IBÁÑEZ (Albacete) 15 de Enero.

Muy señor mío: Por no estar tanto tiempo en silencio, tomo la pluma para repetir á usted lo que tengo manifestado en mis anteriores, pues en nada ha cambiado la situación de los negocios, tanto en su movimiento como en precios.

Sigue el de 50 rs. fanega de geja y candeal; 30 la cebada, pero solo cambian de mano algunas fanegas para las primeras necesidades.

El vino tinto de exportación continúa en completa calma; pues si bien han venido algunos negociantes en este artículo, viendo las clases, las cuales han gustado, no han entrado en tratos para comprar.

Esto, no obstante, ha salido mucho vino de estos pueblos, pero es de los ajustes que se hicieron á raíz de la cosecha, que se ajustó á 14 rs. arroba (16,25 litros).

Llevamos un mes de lluvias, nieves, vientos y hielos, por lo cual los trabajos de campo van retrasados.

La siembra bien nacida, y si el tiempo favorece, la cosecha venidera podrá ser buena.—A. J.

ESCALONILLA (Toledo) 15 de Enero.

Toca á su fin la recolección de la aceituna en esta comarca, y el resultado obtenido en general es bueno, así como el producto oleoso es de excelente calidad.

El invierno frío y escaso de aguas que atravesamos, favorece el desarrollo de los cereales y contribuye muy eficazmente á que no broten las plantas adventicias que tanto daño causan en los campos sembrados de trigo.

El precio de los granos por lo que respecta al trigo, se pronuncia en alza: ya se ha vendido la fanega á 50 rs. y los tenedores de este cereal le conservan esperando mayor subida; la cebada se vende á 30 rs.; el vino á 18 rs. arroba y el aceite de la cosecha de este año se detalla de 34 á 36 rs. arroba.

Estas son las nuevas que tiene la satisfacción de comunicar á Vd. su affemo. s. s.—*B. G. A.*

PIEROLA (Barcelona) 15 de Enero.

Los fríos vienen siendo muy intensos y ojalá maten los insectos que tantos disgustos dan al labrador en la primavera.

La sequía es grande, y si pronto no llueve en abundancia, se resentirán los viñedos. Se está terminando la poda de éstos en buena luna.

El mercado de vinos nulo, es decir, que no se hace ni una sola operación; así es que no hay precios. Esta calma es terrible y no se compagina con las buenas clases que encierra nuestra bodega, que son de un color cual pocos años se ha visto mejor, secas y con fuerza alcohólica de 14 grados en adelante. La grave crisis que sufrimos la atribuimos á la fabricación de vinos artificiales, cuya industria va adquiriendo gran desarrollo y es la mayor de las plagas que puede caer sobre la riqueza vinícola; yo lo conceptúo de más funestas consecuencias que la filoxera y el mildiu. El gobierno debe perseguir y castigar severamente á todo falsificador de nuestra primera producción, y debe hacerlo sin perder un día.—*S. S.*

CASTELLÓN DE AMPURIAS (Gerona) 16 de Enero.

Después de la nevada que cubrió los montes pirenaicos interpuestos entre la vecina república y nuestro reino, produciendo un frío inusitado en este país, apareció una benéfica lluvia que deshizo la nieve y restableció la buena temperatura de que gozamos. Sin embargo, los sembrados y los pastos han quedado muy castigados por el frío y las escarchas que aún siguen matinales, dando que pensar á los ganaderos, que empiezan á trastermitar en busca de pasto para sus rebaños.

También escasean los forrajes, no siendo de extrañar, porque aunque hubo una regular cosecha de ese artículo, hace mucho tiempo que de esta villa y pueblos inmediatos salen á centenares, por la vía férrea de Figueras, casi diariamente, los quintales de alfalfa ó yerba para Barcelona, y pueblos de la costa, sin contar los carros que se llevan á Francia.

La cosecha de aceite, en partes regular con bastante aceite y de buena cualidad, se presenta en general escasa. Se saca un mayal por kilmada, que se vende á 8,75 pesetas mayal.

Empiézase la poda de las pocas viñas que han sido respetadas por la filoxera, entrándose de lleno á la replantación de cepas americanas, en cuya tarea parece despertarse alguna animación; á lo que da lugar, principalmente, la carencia de vino que tiene el país por la desaparición de casi todos los viñedos, habiendo únicamente subsistido aquellos cuyos propietarios los han defendido tenazmente del devastador mildiu con la mezcla cupro-cálcica, aplicada oportunamente á las cepas afectadas.

Aquí se gasta un vino muy caro que parece no satisfacer á los consumidores. De ese caldo se haría mucho mayor y más provechoso consumo si fuese de buena y sana uva. Se descubre en ese artículo un pingüe negocio al abastecedor que ofreciese vino de buena cualidad, atendido que su falta ó carencia será de muchos años y hasta que las cepas que hoy se plantan den su buen resultado, ignorándose cuando será.—*G. H.*

MAÑERU (Navarra), 16 de Enero.

La quincena que termina hoy ha sido la más afortunada en ventas de vino en esta localidad. Pasan, según mis informes, de 8.000 los cántaros que han cambiado de mano, á los precios de 9, 10, 10 y 12 y 11 reales cántaro (11,77 litros).

Probable es que siguiendo esos precios para las clases buenas, las existencias se vean muy reducidas al fin de la campaña.

El tiempo inmejorable para el campo: tras abundante nieve, tenemos una temperatura muy benigna.—*El Corresponsal.*

ZAFRA (Badajoz) 16 de Enero.

Poco movimiento en granos; alguno que otro wagón de trigo que se transporta á Sevilla á los precios de 41 á 42 rs. la fanega. La cebada se cotiza á 26 rs., la avena á 18, y las habas, de 42 á 44.

Los demás granos no tienen precio por no venderse nada.

El embarque de cerdos para Madrid es de alguna importancia, tendiendo los precios al alza; para las matanzas, ó sea para las casas particulares, se paga la arroba á 40 reales; pero para embarque, se consigue en el monte y por manadas, de 34 á 36.

Nuestros vinos son este año superiores y con hermosos colores, propios para la exportación; pero sin embargo, la venta está muy encalmada, y según le dije en mi anterior correspondencia, hay deseos de dar salida á la cosecha. Solo nos ha visitado un negociante, pero no ha hecho nada, por no convenirle los precios, que fluctúan para los tintos entre 14 y 16 rs. la arroba; los blancos no se cotizan.—*M. S.*

BUNOL (Valencia) 16 de Enero.

La baja temperatura que recientemente se ha dejado sentir (5 y 6 grados bajo cero), ha ocasionado algunos daños en las hortalizas y algarrobos, hallándose los cereales detenidos en su crecimiento por falta de lluvias.

Siguen verificándose los trabajos de poda en los viñedos, y dándose las primeras labores de arado.

La cosecha de aceite escasisima, y paralizada la venta de vinos; estos se pagan de 6,50 á 8 rs. cántaro (10,77 litros) según clases.

La situación de la clase agricultora no puede ser más aflictiva, hallándose, como se halla, abrumada de tributos, con forzosos gastos de cultivo y mermadas cosechas que no encuentran comprador.—*V. M.*

BENEJAMA (Alicante), 16 de Enero.

El mercado de vinos há tiempo que no dá señales de vida; la calma es completa, y aún quedan en esta bodega unos 100.000 cántaros de regular clase.

El invierno va muy crudo; las fuertes heladas se repiten mucho.—*J. S.*

VILLAMALEA (Albacete), 16 de Enero.

En este pueblo toca á su término la campaña vinícola; el vino elaborado para embarque se ha vendido á 13 reales la arroba, quedando únicamente sin realizar una partida de 4.000 arrobas perteneciente al propietario D. Dionisio Melero. Dicha partida se venderá uno de estos días al citado precio.

Los vinos han gustado mucho y se han expedido para Alemania y Barcelona.

En Minglanilla se negociaron anteayer 20.000 arrobas para Valencia, á los precios de 10 y 10,25 reales la arroba de 15 litros.

El poco azafrán cosechado este año, es solicitado, y se paga, de 180 á 188 reales la libra de 16 onzas.—*Un suscriptor.*

BENAVENTE (Zamora) 13 de Enero.

Hasta el día poco movimiento; hoy el mercado bastante animado y en los granos se nota un alza regular, se han vendido unas 300 fanegas de trigo á 37 rs. fanega; el centeno á 30 y la cebada, con superior demanda, á 24.

La abundancia de nieves ha contribuido á que los campos estén muy buenos; todo el grano ha nacido.

La campaña vinícola paralizada; lo poco que se cotiza es á 20 rs. cántara.—*F. A.*

CARRIÓN DE LOS CONDES (Palencia) 14 de Enero.

Las entradas de granos en el mercado de ayer han sido cortas por el tiempo de nieves y hielos que reina. He aquí los precios: trigo, á 38 y 39 rs. la fanega; centeno, á 29 y 30; cebada, á 25 y 26; avena, á 16 y 17; alubias, á 54 las regulares y 76 las grandes; garbanzos, á 100 y 120, según la calidad.

Harinas: 14, 13 y 11 rs. arroba por las de 1.ª, 2.ª y 3.ª clase.

Los precios de las carnes muy sostenidos.

En los pueblos inmediatos se vende el vino á 12 rs. cántaro.

El tiempo, de fuertes nevadas.—*J. L. D.*

LEDESMA (Salamanca) 16 de Enero.

Aunque mejorado el tiempo y los cami-

nos, los negocios han flojado algo; sin duda que esta flojedad resulta porque los vendedores y compradores quieren sostener sus respectivas pretensiones, puesto que los precios cotizados ayer continúan el alza ya indicada en nuestras últimas noticias. En otros mercados, con peor temporal y menos compradores, la importancia de las operaciones ha sido mayor.

No teniendo asunto especial á qué referirnos, vamos á apuntar el detalle de los negocios realizados.

Granos.—Vendidas 645 fanegas á los siguientes precios: trigo, á 38 de 40 rs. la fanega; centeno, de 28 á 29; cebada, de 25 á 26; algarrobos, de 31 á 32; garbanzos, de 120 á 160; harinas, á 14,50 13,50 y 12,50 rs. la arroba.

Cerdos.—Registrados, 688; vendidos, 346 á precios sostenidos.

Cebones.—Presentados, 711; vendidos, 455 á precios en alza.

Reses vacunas.—Presentadas, 241; vendidas, 44 á precios sostenidos.—*J. T.*

SANZOLES (Zamora) 15 de Enero.

Después de mi última correspondencia hemos tenido nieves abundantes, que ya hoy se han deshelado por completo.

Los labradores satisfechos por el buen estado que ofrece el campo, así como por el tiempo que en la actualidad reina.

En cambio están disgustados por la paralización que se advierte en las ventas de vino, cuyo precio ha descendido. Desde el 18 del mes pasado solo se han realizado unos 400 cántaros á 17,50 rs. y 100 á 15, tipos que acusan una baja de 2 rs., y si el negocio no se anima, la depreciación se acentuará, pues está de venta la mitad de la cosecha, ó sean próximamente 25.000 cántaros.

Se han vendido algunas partidas de garbanzos á 136 rs. fanega, y quedan disponibles algunas más que se cederían al mismo tipo.—*M. D.*

LABASTIDA (Rioja) 15 de Enero.

La demanda de nuestros ricos vinos es escasa. En la última quincena solo se han vendido unas 3.000 cántaras de 16,04 litros, á los precios de 17 á 18 rs.

Nada más puede participarle hoy su afectísimo.—*P. M.*

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 16 de Enero.

Al mercado de hoy han entrado 500 fanegas de trigo que han alcanzado los precios de 39,50 á 39,75 rs. las 94 libras. Por partidas se han hecho ventas de dicho grano á 40,50 sobre wagón.

De cebada han entrado 400 fanegas é igual número de algarrobos, habiéndose detallado respectivamente de 27,50 á 28,50 y 28,50 á 29 rs. fanega. El centeno se paga de 28,50 á 29 rs. las 92 libras.

Las compras, sostenidas; el tiempo frío; el aspecto de los campos, bueno.—*M. B.*

CONDADO DE NIEBLA (Huelva) 16 de Enero.

Poco nuevo y poco bueno puedo decir á Vd. de la situación de este Condado en el negocio de vinos. Y sin embargo, se compran vinos blancos, vinos de color nuevos y viejos, arropes y almibares de uva. En todo hay compras y en todo hay embarques diarios por las vías férreas y marítimas.

Los precios, bajos, muy bajos; en vinos blancos se ha comprado á 11 rs. y 10 reales arroba de 18 litros; pero ventas en partidas pequeñas de 100, 200 y 300 botas, que no satisfacen las grandes necesidades de estos cosecheros.

Los extractores con negocios en Francia ú otros puntos embarcan y remiten sus cosechas; otros negociantes compran las órdenes del día, y ninguno aventura compras como en los años anteriores. Se cree que los principales extractores cosecheros, concluirán el envío de sus cosechas en el siguiente Febrero y que después comprarán; pero mientras tanto, los pequeños cosecheros se apuran y ofrecen sus vinos á precios bastante bajos, en el temor de una paralización que no les dé tiempo á vender su cosecha.

La verdad es que hay muchos miles de botas de vino blanco nuevo en todos los eblos del condado.—*...*

En Almonte hay bastantes partidas de color, nuevos y viejos. También hay arropes y almibares de uva.

Si se prohibiera su uso en absoluto, España toda sería «rica...» completamente rica...»

¡Los hombres de Estado no están al tanto de los negocios, ni los comprenden!!!

Pasemos á otra cosa. El Condado, toda la provincia de Huelva tiene una magnífica sementera; se hizo un poco tardía, pero las lluvias que siguieron y tiempo húmedo sin fríos, hicieron buena nacencia, sin que los hielos posteriores la hayan perjudicado.

La cosecha de aceituna ha sido bastante regular, y este fruto se ha conservado bien; sin embargo, que en sitios determinados se han helado algunos olivos.

Los precios de aceites en estos pueblos son de 30 á 32 rs. arroba de 25 libras.

Trigos, de 43 á 50 rs. fanega; cebada, de 28 á 30; habas, de 42 á 45; avena, de 24 á 26; maíz, de 36 á 40.

Los negocios, limitados al consumo.—*X.*

OLLAURI (Rioja) 17 de Enero.

Pocas noticias puedo darle de este mercado de vinos por encontrarse completamente encalmado. Sin embargo de esta paralización, se sostiene el precio de 18 rs. cántara para los vinos enyesados, que son más solicitados que las que se elaboraron sin ayuda del yeso.

El Sr. Cañedo ha comenzado á trasmudar el vino que fabricó en Labastida con las uvas que compró, con objeto de transportarlo después á su acreditada bodega de Ollauri, donde seguirá criándole por el sistema Medoc.—*P. O. de V.*

FUENDEJALÓN (Zaragoza) 17 de Enero.

El mercado de vinos ha estado animado gracias á un importante acopio que hizo un francés el día 11 del mes actual, comprando 1.500 alqueces de 119 litros al precio de 30 pesetas. El comprador queda obligado á sacar caldo en lo que resta de mes. Esta ha sido, puede decirse, la única venta de importancia hecha en lo que va del presente año.—*P. L.*

Á LOS AGRICULTORES GUANO DEL PERÚ

Para los precios y modo de usarlo, dirijirse en Bilbao á los Sres. Murillas y Compañía.

GRAN ESTABLECIMIENTO
DE ARBORICULTURA, FLORICULTURA
Y SIMIENTES
de *L. Racaud é Hijo*, horticultores
ZARAGOZA

Siete grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras.

Vid Riparia Silvestris, la más resistente á la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remiten su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

Almacen de vinos por mayor
JORGE NAVARRO

CORUÑA

Casa fundada en 1864.

IMPORTACION.—EXPORTACION

JOSÉ CARDONER
COMISION Y CONSIGNACION
BERNA (SUIZA)

Dicha casa se ofrece para la venta de vinos y otros productos en comisión.

Referencias de primer orden

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

MADRID
SUCURSAL:
Puerta del Sol, 6.

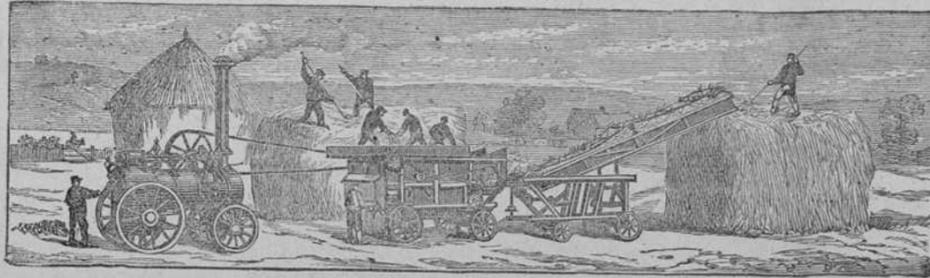
Julius G. Neville et C.^o

BARCELONA
DEPÓSITO:
II, Plaza de Palacio.

Oriel Chambers—LIVERPOOL

Unicos Representantes de Messrs. DAVEY, PAXMAN & C.^o—COLCHESTER
y de The Pulsometer Engineering Coy L^d—LONDON

Máquinas agrícolas.



Aparatos hidráulicos.

Testimonio sobre Trilladoras, Locomóviles, etc.

Sr. D. JULIUS G. NEVILLE, BARCELONA.—CASTELLÓ DE AMPURIAS, 1.^o de Agosto, 1884.

Muy señor mio: No puedo menos de manifiestar á V. que la trilladora que se sirvió remitirme en cumplimiento á mi pedido en el mes de Mayo último, hace un trabajo excelente y mas satisfactorio de lo que esperaba por la rapidéz y limpieza con que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado.

En cuanto á la paja se hace á gusto del pais, ya sea corta ó larga; están todos satisfechos del modo que la deja machacada que no puede molestar para nada el paladar del ganado y es por lo tanto muy apreciada.

Los muchos admiradores que tiene cuando funciona, no saben como elogiarla en todos conceptos, diciendo que ya no se puede pedir más como adelantos en esta clase de trabajo, y en la perfeccionada construcción de la trilladora como tambien de la Locomóvil y elevadora de paja que la acompañan.

No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie, de otras fábricas por no conocerlas, pero si le puede decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de esta que dijo queria poseer otra de la casa de que V. es digno representante. Quedo de V. afectísimo S. S. Q. S. M. B.

(Firmado) CAYETANO LLORENS.

CAMPOS ELÍSEOS DE LERIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE

ARBOFICULTURA Y FLORICULTURA

DIRECTOR-PROPIETARIO

FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Proveedor de la Asociación general de Agricultores de España.

Cultivos en grande escala para la exportación—Especialidades para la formación de Parques y Jardines.

Arboles frutales, de paseo y de adorno.—Arbustos de hoja permanente y caediza.—Coníferas.—Magnolias.—Camelias.—Azaleas.—Rhododendros.—Palmeras.—Ficus.—Dracenas.—Begonias.—Musas.—Geranios, Heliotropos y toda clase de plantas de jardinería y de salon.

EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas.

Colección completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto, bajo y francos.

VIDES para la elaboración de vinos en grandes cantidades.

VIDES AMERICANAS resistentes á la filoxera procedentes de semilla de los Estados Unidos, de garantizada legitimidad.—Se venden tambien estaquillas de las mismas variedades.

Jacintos, Tulipas, Francesillas, Anémonas, Gladiolos, Peonías, Dalias y muchas otras clases de cebollas y rizomas de flor.

Numerosa colección de CACTUS y demás plantas crasas.—RAMIÉH, planta textil muy recomendable y de gran porvenir en España.—Espárragos de Holanda y de Argenteuil.—Transportes en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.—Se remite el catálogo de este año, franco por el correo, á quien lo solicite.

Sucursal en Madrid: La Proveedora Agrícola, Serrano, 17.

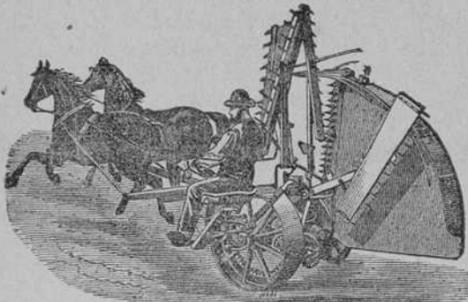
DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRÍCOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Adrian Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

Segadoras.—Prensas y pisadoras de uva MABILLE

[sistema universal de palanca múltiple]



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.

350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.

Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio

mio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y otros labores. Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—Molinos harineros y acibadoras decereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remite catálogos gratis.

SEGADORA ELIZALDE

titulada la

NUEVA ESPAÑOLA

Reconocida como la más útil para el agricultor español por la facilidad con que cualquiera la maneja y por su solidez. Es la más barata.

Precio 3.000 reales.

ELIZALDE Y COMP.^a—BURGOS

COMISION Y CONSIGNACION

DE VINOS DE ESPAÑA

Anticipos sobre mercancías

Vinda A. Baché é hijo, Mayor, 120, muelle de Paludate en Burdeos (Francia). Vastos almacenes contiguos á la estación de Brienne.

ABONOS FOSFO-ALCALINOS

para las viñas

A BASE DE MURCIELAGUNA

Se garantiza la riqueza de 25 á 27 por 100 de fosfatos asimilables, 13 á 15 por ciento potasa y 3 á 4 por 100 amoníaco

Envasado en sacos marchamados de 70 á 80 kilos de peso.

PRECIOS: 25 pesetas los 100 kilos hasta una tonelada y 24 pesetas de una á 10 toneladas.

Para pedidos y correspondencia dirigirse á

NOGUÉS Y C.^a

Real, 54, en Tarragona. Ronda de San Pedro, 76, en Barcelona.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO

GABINETE CIENTÍFICO

FOMENTO, 34, MADRID

Fábricas — Máquinas — Asuntos industriales.

Dirección facultativa de bodegas.

—

Aparato para la

Explotación del crujo de uva

extrayendo el tártaro y el

aguardiente.

Á LOS VINICULTORES.

RAFAEL AMAT Y COMPAÑÍA, elaboradores de vinos, participan al público que esta Sociedad se dedica con éxito brillante á elaborar y mejorar los vinos del país, consiguiendo que todos ellos salgan limpios y de buen color, lo mismo los tintos que los blancos.

Tambien se dedica esta Sociedad á corregir, perfeccionándolos, los vinos que por mala elaboración ú otros vicios resulten ácidos, agrios ó pardos, devolviendo su verdadero color á los que le hubiesen perdido.

Los que deseen probar, pueden enviarnos una muestra de un cuarto de litro de su vino y nosotros haremos su estudio, sin dejar de exponer la muestra al aire libre por espacio de veinticuatro horas, dando al fin nuestro dictamen.

La retribucion del trabajo de esta Sociedad es siempre módica y las condiciones bien equitativas y nada onerosas para los propietarios que confien sus cosechas ó algunos de sus vinos defectuosos.

Se envían prospectos-circulares de esta Sociedad á cuantos los pidan, siempre que acompañen dos sellos de franqueo para la remision de aquellos.

En nuestros prospectos-circulares pueden verse las condiciones y precios bajo las que trabaja esta Sociedad, así como van incluidos los aparatos que construimos para el mejoramiento de la destilación de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el dia por sus resultados, fácil manejo y economía.

Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU

PRINCESA, 53, BARCELONA

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.

Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y aguardientes.

Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él

Ebuliómetros y otros instrumentos para el analisis de los vinos.

Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estovar bocobes.

Depósitos y bocoyes de hierro estañado para alcohol.

Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.

Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.

Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fábrica de R. Horsby et Sorn de Grantham.

Instalaciones pa a bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.

Locomóviles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler.

Se remiten prospectos y presupuestos.

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS

AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Especialidad en BOMBAS NOEL

para trasiego y riego.

Prensas para vino y aceite.

Extrujadoras de uvas.

filtros y mangas

para

filtrar.

Máquinas de vapor, trilladoras especiales para España.

Aventadoras, Arados, Corta-pajas, Corta-raices, molinos, etc.

Bombas para pozos, jardines, etc.

BOMBAS CONTRA INCENDIOS

Catálogos gratis y franco.

ALBERTO AHLES SUCURSAL DE LA CASA
NOEL DE PARIS.—BARCELONA
15, Paseo de la Aduana, (Frente á la Estación de Francia.)

Mildew, antracnosis y hielos tardios

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.

Este útil trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes Precios: Dirigiendo los pedidos á la Administración de la Crónica de Vinos y Cereales. Plaza de Oriente, 7. 2.^o Madrid; un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros corresponsales, cuarenta céntimos de peseta.

LABRADORES, PATATA MAGNUN BONUN

Magnífica variedad nueva, superior á cuantas se conocen en producción y sabor: 50 kilos, 10 pesetas; 100 kilos, 16; y 1.000 kilos, 130. Puestas en la estación de Logroño.

Los pedidos, acompañando su importe, á D. Anselmo Pinillos: Torrecilla de Cameros.

A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura.

Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

VIDES AMERICANAS

Colección de plantas de viña americanas resistentes á la filoxera, en barbados y sarmientos procedentes de semillas, á los precios siguientes:

	Diez.	Ciento.	Mil.
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
Barbados de Riparia legitima con desarrollo mínimo de 50 centims.	1 50	7 50	50 00
Sarmientos de id. para plantar, de un metro de longitud mínima.		2 50	17 50

El porte y embalaje son de cargo del comprador.

Dirección: D. José Damian Capsir y Cañamás, por Játiva y Bellús.—Puebla de Rugat.