

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION

En España 6 pesetas por un semestre, 10 en el extranjero y Ultramar. No se admiten más clases de sellos que los de correo de España.

Pago adelantado.

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, NUM. 7. 2.º

PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia dirigirse al Administrador del periódico Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º Anuncios y comunicados á precios convencionales.

AÑO IX.

Sábado 17 de Julio de 1886.

NUM. 891

## EL MILDIU EN TUDELA.

No nos ha sorprendido la noticia, pero sí nos ha impresionado dolorosamente al pensar que nuestro país antes rico pueda en breve tiempo trocarse en pobre, si nuestros viticultores desoyendo los consejos de la ciencia y de las experiencias practicadas en otros países, no ponen pronto remedio á la ruina que les amenaza.

Tal es la importancia que tiene la riqueza vinícola, y tal es el movimiento y tráfico que supone, que la compañía de los ferro-carriles del Norte ha nombrado sus delegados para que en unión de reputados profesores recorran las zonas vitícolas del país, y á la vez que examinen el estado del viñedo, procuren inculcar á los labradores la conveniencia de no cruzarse de brazos, sino que por el contrario pongan en práctica los remedios que la ciencia preconiza para combatir el mildiu y se libren de los efectos desastrosos de esta plaga.

Con este motivo el sábado pasado llegaron á nuestra ciudad el Sr. Buitrago, agente comercial de la Compañía, y Mr. René Blottiere, catedrático de botánica micrográfica de París, los cuales se presentaron al presidente del Centro de agricultores D. Fernando Morales, haciéndole presente el motivo de su venida; inmediatamente se procedió á inspeccionar varios términos, habiendo visitado los viñedos de Marzo y la Cadena en la Huerta Mayor, los de Traslapiente en la carretera de Fustiñana, los de Cabanillas y Valdetellas. El resultado de la inspección acusó la presencia del mildiu en Traslapiente, en las viñas de la carretera de Fustiñana y en las de Cabanillas, y libres de la plaga hasta la fecha las restantes, excepto las de Valdetellas en la parte que da hácia Campo Nuevo en las que se observó alguna que otra mancha de mildiu.

Terminada la inspección de los viñedos y á la cual asistieron, en representación del Centro los Sres D. Joaquín Arguedas y D. Aquilino Franca, regresó la comisión al local de la sociedad, donde esperaban gran número de viticultores de la población y pueblos inmediatos deseosos de conocer el resultado. El señor Sanchez Asso, como presidente de la sub-comisión de Agricultura, expuso á la reunión la causa que la motivaba, haciendo presente el Sr. Buitrago el interés grande que para la compañía del Norte tenía la salvación de la próxima cosecha de uvas que representaba en Navarra doce millones de reales por los portes; y como quiera que Mr. Blottiere no podía expresarse en nuestro idioma fué invitado á hacerlo en francés manifestando que el mildiu es una enfermedad parasitaria procedente de América é importada en Francia el año 1873; que comienza su desarrollo en la parte superior de la hoja donde se deposita la semilla la cual taladra colocándose en el centro, de donde comienza á echar raíces que crecen en el interior de ella y tallos ó miceliums que salen por la cara infe-

rior dando lugar á la eflorescencia que se nota en esta cara; que consecuencia de esto la vida de la hoja se hace imposible porque el mildiu absorbe sus jugos y determina además la destrucción de su parenquima y de los órganos respiratorios, dificultando la nutrición de la cepa y madurez del fruto; que cada tallo de mildiu daba lugar á una infinidad de simientes que en breves horas germinaban y daban lugar á otras nuevas, multiplicándose con tal rapidez que solo de este modo se comprende que en pocos dias sea invadida toda una comarca.

Terminó el Sr. Blottiere diciendo que el mildew se había combatido en Francia con un éxito completo por medio del sulfato de cobre y la lechada de cal en las proporciones indicadas por Mr. Millardet: que en Italia se empleaba también la lechada de cal sola; inmediatamente el Sr. Blottiere con las hojas traídas del campo hizo una preparación que con auxilio del microscopio no dejaba ninguna duda de que se trataba del mildew y la cual fué vista por todos los concurrentes.

El Sr. Sanchez Asso en breves palabras dió las gracias á la compañía del Norte por el beneficio tan grande que hacia al país, descubriéndole el próximo peligro y aconsejó á todos hiciesen propaganda para convencer á todos los viticultores de que es necesario combatir el mildew porque de lo contrario veremos al país sumido en la mayor miseria. (Del Diario de Avisos de Tudela).

## REMEDIO CONTRA LOS VINOS DULCES.

Cuando el año ha sido seco, por regla general resulta la uva muy azucarada y el mosto, por consiguiente, no suele fermentar, quedando los caldos dulces y sin aprecio alguno para la venta; otras veces el no fermentar los vinos consiste también en hallarse mal acondicionadas las bodegas, y aun en algunas otras causas que pudiéramos llamar enfermedades de los mostos, cosa difícil de investigar hasta que los sábios enólogos, después de trabajar con ahínco, no digan la última palabra sobre tan grave conflicto para los cosecheros.

En el primer caso, es decir, cuando el mosto resulta muy azucarado, el remedio es muy sencillo si oportunamente se le añade agua clara hasta que resulte con los grados necesarios para la buena fermentación alcohólica que se persigue; y en cuanto al segundo caso, ó sea cuando la culpa está en las malas condiciones de la bodega, sobre la que influyen las alteraciones atmosféricas de frío y de calor que se suceden tan variadas en el otoño, la causa es conocida también, y su remedio puede alcanzarse reforzando los muros del local, reduciendo el número de ventanas y sus dimensiones, cubriéndolas además con cristales y maderas para abrigo ó refrescar la estancia cuando convenga.

Pero no es de esto de lo que nos vamos á ocupar, sino de la manera de co-

regir un caldo ya dulce, que por cualquier motivo no fermentó á su tiempo ó no verificó esta evolución perfectamente, para que resulte esa aspereza propia de los vinos secos, tan preferida por los buenos bebedores.

El procedimiento se debe al consejo decisivo del doctor florentino Sr. Bizzarri, el cual recomienda se añada á los vinos dulces levadura ó fermento de cerveza en la proporción de 50 á 80 gramos á lo sumo por hectolitro de vino, alterando la cantidad entre dichos límites según sea el sabor más ó menos acentuado del vino.

Para hacer esta operación debidamente, conviene extraer una cincuentava parte del caldo contenido en la tinaja, y con ella se mezcla bien el fermento para en seguida volverlo todo junto á mezclar con el resto de la masa, á fin de que se distribuya en toda ella la nueva materia que se emplea para su remedio.

Durante esta manipulación y en lo sucesivo, se procura que el ambiente se conserve entre los 18 y 20 grados centígrados, al menos hasta que pasen tres ó cuatro dias cuando más, que durará la fermentación alcohólica provocada artificialmente por este medio.

Desde luego, si el dulce del vino es á causa de la mucha azúcar que contiene, conviene, valiéndose del graduador, añadir agua clara al caldo, y así la acción del fermento será más decisiva y regular.

El sistema era ya conocido de antiguo, pero conviene consignarle una vez más, tanto para que lo tengan muy presente nuestros cosecheros, como por ser el consejo definitivo para curar el embocado de los vinos que recomienda, después de largas experiencias un hombre tan respetado en asuntos de esta índole como lo es indudablemente el Sr. Bizzarri. (Revista popular de conocimientos útiles).

## MERCADOS DE CEREALES

He aquí las cotizaciones que rigen en los de España y Ultramar que á continuación detallamos:

### ANDALUCIA

ALMERÍA: trigo, de 42 á 44 rs. fanega; cebada, de 22 á 24.  
CÁDIZ.—Jerez de la Frontera: trigo, de 46 á 49 reales fanega; cebada, de 26 á 28; maíz, de 45 á 47.—Puerto de Santa María: trigo, de 44 á 46; cebada, de 24 á 25.  
GRANADA: trigo, de 43 á 44 rs. fanega; cebada, de 27 á 29; maíz, de 40 á 44.  
JAÉN: trigo, de 44 á 46 reales la fanega; cebada, á 23; yeros, á 28.  
MÁLAGA: trigo, de 44 á 47 rs. fanega; cebada, de 24 á 26; maíz, de 46 á 48; yeros, á 30.  
SEVILLA: trigo, de 46 á 50 rs. fanega; cebada, de 22 á 24; avena, á 20; maíz, de 36 á 38.

### ARAGON

HUESCA: trigo, de 17,22 á 18,88 pesetas hectolitro; cebada, de 9,60 á 10,45; avena, de 8,80 á 9.  
TARAGONA.—Alcañiz: trigo de la comarca superior, á 36 pesetas cahiz (256,80 litros); idem de fuera, de 33 á 34; cebada, á 20; avena, de 14 á 15.  
ZARAGOZA: trigo catalán, de 18,78 á 19,20 pesetas hectolitro; idem hembrilla,

de 17,76 á 18,30; idem huerta, de 17 á 17,72; cebada, de 8,44 á 9,16; maíz común, á 12,30.—Tarazona: trigo, á 30 pesetas cahiz (257,04 litros); cebada vieja, á 18; idem nueva, á 13.

### CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD REAL.—Moral de Calatrava: trigo, de 41 á 42 reales fanega; cebada, de 17 á 18.—Alcazar de San Juan: trigo, candeal viejo, de 46 á 47; idem gaja nueva, de 42 á 43; cebada nueva, de 21 á 22.—Tafallana: trigo candeal viejo, de 48 á 50; idem nuevo, de 42 á 46 según clase; cebada nueva, á 17.—Castellón de Santiago: trigo candeal, de 40 á 42; centeno, á 26; cebada, de 17 á 18.

CUENCA: trigo, de 34 á 36 rs. fanega; cebada, de 30 á 31.—Las Pedroñeras: trigo candeal, á 46 reales fanega; cebada, á 16.

GUADALAJARA: trigo, de 38 á 39 reales fanega; cebada, á 30.

MADRID.—Alcalá de Henares: trigo, de 39 á 40 reales fanega; cebada, á 24.

TOLEDO.—Talavera de la Reina: trigo, de 40 á 42 reales fanega; cebada nueva, de 20 á 22.

### CASTILLA LA VIEJA

AVILA: trigo, de 40 á 41 rs. fanega centeno, á 30; cebada, á 32; algarrobas, á 31.—Barco de Avila: trigo, de 39 á 40; centeno, á 28; cebada, á 28; algarrobas, á 28.—Árvalo: trigo, de 37 á 38; centeno, á 28; cebada nueva, de 21 á 22; avena, á 16; algarrobas nuevas, de 21 á 22.

BURGOS: trigo, de 36,88 á 39,04 reales fanega; cebada, á 24,24; avena, á 14,80.—Lerma: trigo viejo, á 40; idem nuevo, de 32 á 36; centeno, á 25; cebada, á 25.—Miranda: trigo, de 40 á 43; centeno, á 30; cebada, á 21; avena, á 20; algarrobas, á 30.

LOGROÑO.—Haro: trigo, de 39 á 44 reales fanega según clase; centeno, de 27 á 28; cebada, de 28 á 30; avena, de 18 á 20; maíz, de 32 á 34.—Alfaro: trigo, de 40 á 42; cebada, á 25.—San Asencio: cebada nueva, de 17 á 18.

PALENCIA: trigo, de 40 á 40,50 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 24; avena, á 17.—Paredes de Nava: trigo, de 39,25 á 40; centeno, á 25; cebada, á 23; avena, á 17.—Grijota: trigo, de 40 á 41; centeno, á 29; cebada, á 25.

SANTANDER: cebada, á 32 reales las 70 libras; maíz, de 29 á 31 reales las 87 libras, incluso el envase; harinas, de primera de las mejores marcas, de 15,25 á 15,50 reales arropa.

SEGOVIA: trigo, de 38 á 39 rs. fanega; centeno, á 30; cebada, á 25; algarrobas, á 32.—Cuellar: trigo, de 34 á 37; centeno, á 27; cebada, á 26; avena, á 15; algarrobas, á 28.—Sepúlveda: trigo, de 35 á 38; centeno, á 26; cebada, á 25; avena, á 18; algarrobas, á 25.

VALLADOLID: trigo, de 40,25 á 40,50 rs. fanega; centeno, á 27,50; cebada añeja, á 25.—Villalon: trigo corriente, á 38; centeno, á 24; cebada, á 25; avena, á 16.—Nava del Rey: trigo, de 39 á 39,50; centeno, á 28; cebada, á 25; avena, á 17.

### CATALUÑA

BARCELONA: trigos nacionales: candeal de Castilla, de 16,50 á 16,75 pesetas los 54,880 kilogramos; trigos extranjeros: Irka Berdianska, de 15,75 á 15,87 los 55 kilos; Irka Azoff, á 15; Azima Berdianska, á 15,75; rojo Estados Unidos, á 15,25; blanco California, de 15,50 á 15,75; blanco Estados Unidos, de 15,50 á 16; blanco Bombay, á 15,25; cebada de Canarias, á 7,25 pesetas los 70 litros; id. de Oran, á 7,50; id. extranjera, á 7,25; maíz Muzagrán, de 8,75 á 9 pesetas los 70 litros; Brayla, de 9 á 9,75; Poti, de 9 á 9,12; Rio de la Plata, amarillo, de 9,12 á 9,25; Cincuantini, á 10,50; algarrobas, Vinaroz, de 5,87 á 6,12 pesetas los 41,60 kilos;

Ibiza, de 5 á 5,50; Mallorca, de 5 á 5,50.  
LÉRIDA: trigo superior, de 60 á 64 rs. cuartera (70,80 litros); id. buena, de 58 á 59; id. inferior, de 55 á 57; cebada, de 29 á 30.

TARRAGONA: trigo extranjero, de 16 á 17 pesetas los 65 kilos; cebada extranjera vieja, á 7 pesetas los 70,80 litros; idem del país nueva, á 7; algarrobas, Chipre á 6,50 pesetas los 40 kilos.

#### EXTREMADURA

BADAJOS: trigo, de 38 á 40 rs. fanega; cebada, de 20 á 21; avena, de 12 á 13.

#### GALICIA

LUGO.—*Sarria*: trigo, de 13 á 14 rs. los 12 kilogramos; centeno, á 10 los 11 kilos.

#### LEON

LEON: trigo, de 39 á 42 rs. fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 27,50 á 28.—*La Bañeza*: trigo, de 38 á 39; centeno, de 27 á 28; cebada, á 25.

SALAMANCA: trigo, de 37 á 38 rs. fanega; centeno, á 25; cebada, de 25 á 26; avena, á 20; algarrobas, á 25.—*Vitigudiño*: trigo, de 31 á 32; centeno á 27; cebada, á 28; algarrobas, á 32.—*Ciudad Rodrigo*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 29; cebada, á 30; algarrobas, á 30.

ZAMORA: trigo, de 38 á 39 rs. fanega; centeno, á 28; cebada, á 30,50; avena, á 22; algarrobas, á 26.—*Benavente*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 26; cebada, á 26.—*Fuente la Peña*: trigo, de 38 á 39; centeno, á 28; cebada, á 30,50; avena, á 22; algarrobas, á 26.

#### MURCIA

ALBACETE.—*Casas Ibañez*: trigo, de 48 á 50 rs. fanega; cebada, de 29 á 30.—*Miñaya*: trigo añejo, de 48 á 50 reales fanega; centeno, de 30 á 32; cebada, de 20 á 22; avena, á 17.

MURCIA.—*Jumilla*: trigo blanco, á 42 reales fanega; idem de color, á 48; idem geja, á 42; cebada, á 24; avena, á 18.

#### VALENCIA

ALICANTE.—*Monforte*: trigo, de 52 á 55 pesetas el cahiz (249,30 litros); cebada, de 24 á 25; avena, de 16 á 18.

VALENCIA.—*Puebla de Rugat*: trigo nuevo, á 135 rs. cahiz (201 litros)—*Mogente*: cebada vieja, á 96; idem del año á 84.

#### VASCONGADAS

ALAVA.—*Vitoria*: trigo ribera, de 18,20 á 20,82 pesetas hectólitro; id. Alava, 16,66 á 18,62; cebada ribera, de 9,91 á 10,36; id. Alava, de 9,01 á 9,91; maíz, Alava, á 16,66; avena id., de 7,20 á 8,10.

VIZCAYA.—*Bilbao*: centeno, á 8,87 pesetas los 41,50 kilogramos; cebada, de 6,75 á 7,25 pesetas los 31 kilogramos según clase; maíz amarillo redondo de clase superior, á 8,25 pesetas los 40 kilogramos; id. id. más inferior, de 7,25 á 7,75; harinas Ponton Viena núms. 1 y 2, á 19,50 y 18 reales arroba, respectivamente; Ponton primera, á 16,25; Pedro Mac-Mahon primera, á 16,25.

#### ULTRAMAR

CUBA.—*Habana*: harinas españolas, clases especiales, de 8,75 á 9,00 pesos el saco; idem defectuosas ó inferiores, de 7 á 8; harinas americanas, de 10,75 á 11,75 pesos el barril.—*Matanzas*: harina española; clases superiores, de 10 á 10,25 pesos el saco; clases bajas y regulares, de 9 á 9,50; harinas americanas, de 10,50 á 12 pesos el saco según clase.

### NOTICIAS

En todos los pueblos de la provincia de Valladolid están en el lleno de las operaciones de la recolección, y el temporal de que disfrutan garantiza hasta cierto punto el que no se produzcan los nublados, que son la pesadilla de los labradores, quienes pueden perder en un momento lo que constituye el fruto de continuados afanes.

Los trabajos para la Exposición universal de Barcelona, adelantan sin descanso, habiendo dado principio las obras del palacio destinado á la exhibición de objetos de pintura, escultura, grabado y cuanto se refiere á las bellas artes.

Este edificio ocupará una superficie de 2.000 metros cuadrados.

También ha comenzado la construcción del gran palacio de Industria y Comercio y de los edificios ó pabellones de Agricultura, primeras materias industriales, galería de máquinas, etc.

Según cartas de algunos pueblos de la provincia de Tarragona, la cosecha de vino se presenta bastante satisfactoria, estando con tal motivo el espíritu de aquellos labradores tranquilo y satisfecho.

Hace pocos días descargó una gran tormenta en Manzanares (Ciudad-Real), que causó grandes destrozos en los campos.

Se ha concedido á Alicante una estación vitícola con el fin de que la diputación provincial facilite los terrenos para su instalación.

Aunque el 15 del corriente terminó el plazo para la presentación de objetos con destino á la segunda etapa de la Exposición Aragonesa, debemos advertir á nuestros lectores que hay tiempo para presentar otros nuevos hasta que se abra aquella oficialmente, para lo cual no se ha fijado fecha hasta ahora.

Se ha presentado la viruela en algunos ganados del distrito de Egea de los Caballeros (Zaragoza).

El día 9 de los corrientes se produjo un incendio en un campo del pueblo de Naval (Huesca), destruyendo 20 fajos de trigo.

En Alcañiz (Teruel) ha terminado casi completamente la siega en las huertas, como igualmente en el secano, aunque en éste no ha podido segarse en muchos puntos á causa del poco desarrollo de la planta, lo cual supone que la cosecha ha sido mala en el monte. En las huertas, por lo general, han dado buenos resultados los cereales.

La tormenta que descargó el 7 del corriente en Alfajariz (Zaragoza) asoló la huerta en gran parte, dejando en precario estado á muchos labradores.

Dice el *Diario de Tortosa* (Tarragona): «Algun tanto resultaron fallidas las esperanzas de los cosecheros de vino.

Las viñas se hallan lozanas, pero ha resultado que la uva ha quedado algo pequeña, debido á que los brotes se han desarrollado mucho.

Se ha notado que aquellas cepas que fueron despuntadas, y á quienes luego se le quitaron los retoños, han dado más resultado en uva, pues esta se halla sana y mucho más desarrollada.

El oidium está tomando gran incremento en algunas partidas cerca de Ulldecona; así es que no se debe olvidar el uso del azufre, cuanto más pronto mejor.»

La temperatura que hace algunos días ha descendido notablemente en Jaca (Huesca) hace que no se encuentren ya en aquel punto en el período álgido de la siega, cuya operación se prepara con los más lisonjeros auspicios.

Los delegados de la compañía de los ferrocarriles del Norte han reconocido la existencia del mildiu en viñedos de Tafalla.

Ha causado la más favorable impresión en los mercados, según un colega de nuestro continente, el descubrimiento hecho en el centro de Africa por uno de los agentes del Estado independiente del Congo.

Se trata de una vía navegable que va del Este al Oeste.

Los ríos Sankouron y Kassar ofrecen toda clase de facilidades en un trayecto considerable á la navegación, pudiendo ésta penetrar hasta la región oriental del Estado del Congo que es la más rica en minerales, sin dar el enorme rodeo hacia el Norte por el río Congo, que ahora ejecuta.

La comisión provincial de Valencia anuncia la convocatoria para el concurso á la plaza de alumno del Instituto Agrícola de Alfonso XII, dotada con 1.500 pesetas anuales de pensión de la excelentísima diputación provincial.

Dice *El Eco de Badajona* (Barcelona) que desgraciadamente es un hecho la aparición de la floxera en aquel término municipal. Uno de los puntos invadidos, y el más amenazado á desaparecer, es una viña de cinco mojadadas que cultiva el Sr. Cuixart (casa Fernando), en las inmediaciones de Can Ruti.

El mildiu ha atacado, según dictamen pericial, las vides de Vera de Moncayo (Zaragoza).

El incendio que ocurrió uno de estos últimos días en las eras de Lorca (Murcia), cuyas mieses eran, por decirlo así, propiedad de casi todo aquel vecindario, llevó á aquel sitio infinidad de familias al toque de arrebato. ¿Cuál no sería el esfuerzo de todos, cuando sin más herramientas que las uñas para arrancar tierra y sin más agua que la conducida en miserables barreños de las casas próximas, lograron aislar el imponente fuego que amenazaba devorarlo todo?

En terrenos próximos al cortijo de los Troncos, distante unos dos kilómetros de Posadas (Córdoba), se declaró el día 7 del actual un incendio que consumió bastantes haces de trigo que se hallaban esparcidos por el lugar del siniestro. Con el auxilio de la guardia civil y de los operarios del inmediato cortijo se consiguió localizarlo, evitando se extendiese á los sembrados contiguos.

En el último mercado de Tolosa (Guipúzcoa) rigieron los siguientes precios para los artículos que á continuación se detallan:

Trigo á 12 pesetas fanega; maíz, á 10,12; beza, á 10; alhalva, de 11 á 12; habichuelas, sólo se vendió por celemines, de 1,25 á 2; lucerna, 0,50 kilo; lucerna limpia, 1,50; alfalfa de Zaragoza, 175 pesetas los 100 kilos; francesa, 100; trébol, 100.

Durante la última semana han caído fuertes pedriscos en la parte alta del Principado de Cataluña.

Dicen del Maestrazgo que este año será bastante regular la cosecha de cereales en aquellas montañas.

Añaden que las colmenas han dado pingües productos, pues en muchos colmenares se han obtenido tantas arrobas de miel como vasos había, y se cita alguno en que aquellas ha excedido á estos en número, cosa que muy raras veces se ve, según dicen las gentes del campo.

La Diputación provincial de Zaragoza, siempre atenta á los intereses de la viticultura, que tan directamente afectan á aquella provincia, al saber por *La Derecha* que había aparecido el mildiu en Vera de Moncayo, ha pedido antecedentes del suceso al alcalde de dicha población, con propósito de tomar las disposiciones más enérgicas para combatir la plaga.

#### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

PORRERA (Tarragona) 6 de Julio.

Muy señor mío: Tiempo hacía que no dirigía ninguna correspondencia á la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, ya por el poco interés que hubieran tenido, ya porque estaba á la expectativa del resultado de la vid y demás árboles que ocupan esta comarca.

La brotación y el fruto de las vides se presenta muy desigual. Nada tenemos

que lamentar hasta ahora acerca del mildiu y aunque apareciera en el Priorato, pocos estragos ocasionaría la peronospora vitícola, á no ser que viera un año muy excesivo en lluvias; así es, que libraremos muy bien de este criptógama y no sufriremos los estragos de los terrenos llanos; sin embargo, algunas cepas al sacar el nuevo vástago se han resentido de esta invasión, á pesar de lo muy poco que fueron atacadas el año pasado.

Otra enfermedad no menos grave que el mildiu ha atacado nuestros viñedos especialmente los situados en terrenos altos y húmedos, la antracnosis, precisamente la plaga sobre la que menos se ha escrito para combatirla; desde hace dos ó tres años que á consecuencia de las lluvias tan persistentes tomó tal incremento la antracnosis particularmente en las cepas garnacha, que no sólo ha quitado mucha parte de cosecha y brote, si que también ha causado la muerte á una infinidad, por lo regular las más robustas y hermosas. Nadie intenta aplicar á sus viñas por más atacadas que están del expresado hongo, el sistema de Mr. A. Bonchar de Angers, por lo caro, difícil y peligroso que sería, mientras que el resultado no es completo; á falta de otro remedio más practicable estamos por rebajar las viñas cortándolas hasta flor de tierra ó bien inertarlas de otras clases indemnes. El perjuicio, de todos modos, es grande hoy que la plaga nos aflije y no lo será menos mañana con la aplicación de cualquier remedio. Este año se presenta muy seco y quizá sea el agente más poderoso para combatir la antracnosis.

He dicho que las viñas tanto en brote como en fruto se hallan con mucha desigualdad; efectivamente todos los terrenos más bajos y por lo tanto más calientes que no tienen antracnosis se hallan en muy buenas condiciones y se puede decir rendirán una buena cosecha, mientras que en los sitios altos y húmedos esta enfermedad ha impedido el desarrollo de la vid; los brotes pequeños y enfermizos no tienen fuerza para sostener el fruto y quedan sin nada ó poco menos, hallándose algunas cepas en víspera de morir.

Otra enfermedad nueva para el Priorato se ha presentado este año sobre la vid, la altisa; se está persiguiendo con bastante actividad para que no se propague que por cierto podría producir una verdadera calamidad, como así se ve en algunos viñedos que han sido seriamente atacados.

El demás arbolado de esta comarca que lo constituyen los avellanos, almendros, higueras y olivos se hallan en estado regular.

El vino continúa encalmado; los precios han sufrido una pequeña baja, las existencias son casi nulas.—P. S.

MONFORTE (Alicante) 14 de Julio.

Acepto con gusto el cargo de correspondencia en esta localidad, y para dar principio á mi cometido, debo manifestarle que el estado de los viñedos es inmejorable, tanto por su lozanía, como por la abundancia de fruto, constituyendo en el día la mejor esperanza de los labradores.

Las higueras, algarrobas y almendros, cuyos frutos se recolectan en esta en no pequeña cantidad, han tomado mucho poder; pero aunque los frutos están muy sanos y desarrollados, las cosechas se presentan bastante medianas.

Los olivos, que constituyen también otra de las buenas rentas en este país, están atravesando una crisis terrible, pues todos están enfermizos, desprendiéndose de sus hojas y careciendo en absoluto de fruto.

Respecto á cereales la cosecha ha sido muy pobre por lo escasa y defectuosa; no obstante se cotiza el trigo de 52 á 55 pesetas cahiz (24,93 decálitro); cebada, de 24 á 25; avena, de 16 á 18; habas, de 33 á 34.—J. U.

MINAYA (Albacete) 15 de Enero.

Con motivo de los grandes destrozos causados por la langosta y ser la cosecha mucho más corta de lo que se esperaba, las cotizaciones siguientes de los cereales se sostienen con tendencia al alza:

Trigo añejo, de 48 á 50 rs. fanega; centeno, de 30 á 32; cebada, de 20 á 22; avena, á 17.—F. G. T.

ARGAMASILLA DE ALBA (Ciudad-Real) 15 de Julio.

El tiempo seco favorece la recolección

y trilla de cereales. Estos ofrecen un resultado bastante lisonjero para el labrador, pues si bien no es un año grande, acostumbrados á que los cuatro anteriores no se recolectó por causa de la langosta, este año que salen las siembras de 5 á 7, produce verdadero contento al decido espíritu de los agricultores.

Hace unos días se ha presentado la langosta, ya de vuelo, inundando las siembras no segadas, pero afortunadamente no son de consideracion los daños que ha causado; pero si la alarma y apresuramiento á segar los trigos, algunos sin condiciones par esta faena.

De nva es un año menor que mediano; los frios de Mayo y primera quincena de Junio, vinieron á debilitar el escaso fruto que dejaron los hielos y escarchas de Abril. Segun noticias en igual estado se encuentran los plantíos de otros pueblos importantes de esta provincia.

La cosecha de patatas se presenta muy mediana.

Los precios que hoy rigen son los siguientes: gejar nueva, á 10 pesetas fanega; cebada id., á 4,50; aceite, á 9,50 pesetas arroba; vino blanco, á 3,50; vinagre, de 2 á 3,50 segun clase; patatas nuevas, á 0,75.—A. C.

CORELLA (Navarra) 11 de Julio.

Han llegado á esta ciudad dos individuos de la compañía del Norte y han examinado las hojas de nuestras viñas, en las cuales no se ha encontrado ningun indicio de mildiu, pero sí algunas manchas de otras enfermedades.

La siega de cereales ha terminado, á causa de que aquí se siembra poco, de modo que ya no nos queda más que los viñedos que hasta ahora van bastante bien.

Respecto de la venta de vinos sus precios son los siguientes: los más bajos son de 8, 9 y 10 rs. cántaro de 18,77 litros y los más altos de 14 á 18 la misma medida.—P. S.

PIÉROLA (Barcelona) 11 de Julio.

El mildiu ha empezado á invadir nuestras vides, pero á pesar de esta circunstancia, y con tal de que sus ataques no sean fuertes, podremos recoger unas tres cuartas partes de una buena cosecha.

Las existencias de vinos son escasas, cotizándose de 44 á 45 pesetas la carga de 121 litros.—S. S.

VALMOJADO (Toledo) 11 de Julio.

Se está efectuando la recolección de cereales cuyos rendimientos son regulares. La de vinos se presenta buena á pesar de que las heladas de los días 12 y 14 de Mayo causaron mucho daño.

También una especie de pulgon que aquí llamamos coquito invade nuestras cepas: este insecto es de un color verdoso y parecido en su tamaño al de la algarroba. Permanece todo el año en las cepas á pesar de los diferentes medios empleados para exterminarlos: en el mes de Mayo deja pegado en el revés de las ojas su simiente, que se va desarrollando hasta convertirse en gusanos negruzcos, que aunque son pequeños logran roer la cáscara del sarmiento hasta conseguir se sequen las hojas y el fruto. Obsérvese también que los días de excesivo calor y de lluvia torrencial desaparece bastante simiente é impide su desarrollo.

Existe también otra especie de insecto que se establece en la punta del sarmiento y forma una tela que arruga las hojas y no las deja desarrollarse.

Los precios de los vinos que se exportan en esta comarca, son de 23 á 24 reales arroba en Mérida; y en Torre de Esteban Hambran de 24 á 25.—L. de la U.

HARO (Logroño) 15 de Julio.

Por aquí las viñas están muy buenas, y como el tiempo es inmejorable se espera una cosecha muy regular, á pesar de que las viñas jóvenes que ocupan los mejores terrenos son las que están peor, al contrario de lo que sucede con las viejas y de poco valor que presentan abundante fruto cual nunca se ha visto.

Todavía por fortuna y contra la opinion de las personas que por sus conocimientos tienen obligacion de saberlo, no se ven señales de mildiu, no obstante lo cual estos días se generalizan más entre los propietarios las operaciones del tratamiento con la cal y el sulfato de cobre, aunque son más los que ni creen en el mildiu ni tratan de molestarse confiando ya en que no habrá novedad si sigue el tiempo que nos viene favoreciendo.—P. S.

DUEÑAS (Palencia) 14 de Julio.

Suscriptor hace tiempo á su periódico, y viendo el interés que se toma en favor de los cultivadores de la vid, al mismo tiempo que los grandes conocimientos que tiene sobre las enfermedades que de algunos años á esta parte padece dicho aruosto, me tomo la libertad de remitirle unos cuantos pámpanos, para que examinándolos me diga que clase de enfermedad es. Se nota que muchas viñas pierden el verdor y lozanía, poniéndose las hojas blancas para luego cerrarse; y esto que no se había observado en años anteriores tiene con mucho cuidado á los propietarios. Se trata de un pueblo cuya principal riqueza consiste en el vino, no solo por la cantidad sino también por su excelente calidad. Aparte de este fenómeno que se nota en las viñas, ya sufrieron estas mucho con la tormenta del 3 de Junio, así que la cosecha próxima será muy corta.

Las existencias son bastantes en esta importante bodega: las ventas paralizadas sin embargo de las buenas clases, y los precios de 16 á 20 rs. cántaro.—C. D.

TARANCON (Cuenco) 15 de Julio.

Tomo la pluma bajo la mala impresion y el disgusto consiguiente ante la terrible plaga que invade ya alguna parte de este término; ayer empezaron á circular rumores de que la langosta estaba en este término; al principio creí una exageracion y para no dudar ni preguntar fui al sitio denominado la Cañada del Tobar y confieso, señor Director, que me quedé estupefacto al ver aquella nube de destruccion; pues puedo afirmar que en algunas cañas hasta lo espiga había 30 ó 40 y sus patas reducían á cenizas todo cuanto encontraban. A lo que más perjuicios ha causado en las 24 horas ha sido á las avenas, anises y patatares; las viñas que son nuestra riqueza están al lado opuesto; pero sabe Dios si al estampar estas líneas en su periódico habrá destruido candeales, viñas y olivares. Me han asegurado que llegan nuevas bandadas, hasta el extremo que en algunos momentos se cubre el sol como si fuese un nublado ó esas oleadas que en días de mar alborotado arrastran montañas de agua á una altura de 40 ó 50 metros. Ya daré á Vd. cuenta si desgraciadamente avanza, ó si afortunadamente no fué más que una amenaza para el año que viene.

De vinos poca extracción y dicen los compradores que el aumento que ha tenido á su entrada en Madrid causará grandes perjuicios á los pueblos encargados de surtirlo. ¡Como ha de ser! Los elementos y los hombres están en contra de los pobres y sufridos agricultores; pero en cambio se dan grandes soldadas con las privaciones del labrador.

Precios en el mercado de hoy: candeal, á 40 rs. fanega; cebada, á 20; vino, á 20, 21 y 23 rs. arroba.—J. C.

CASAS-IBÁÑEZ (Albacete) 14 de Julio.

La cosecha de cereales se puede dar por recolectada porque ya se terminó la siega, y sólo falta hacer la trilla.

El resultado obtenido no ha sido tan grande como prometió, pero se recolecta para que los cosecheros estén satisfechos en cantidad y calidad.

Precios del nuevo fruto todavía no los hay, porque no se han hecho ventas, pues sólo se han enajenado algunas fanegas de cebada á 20 reales. La geja y candeal para lo poco que se vende siguen los precios anteriores. De vino también se hacen pocas transacciones porque las existencias también son cortas, y el precio es de 12 á 14 reales arroba, segun clase.

El viñedo está floreciente, y promete una cosecha buena, si no se presenta ningun accidente.

El día 10 tuvimos una lluvia bastante regular, que favorece mucho al viñedo y demás cosechas secundarias.

A este término y colindantes, apenas llegó alguna langosta, que desapareció á los pocos días, y no se puede decir que haya causado daño alguno, pero á 12 y 15 kilómetros de esta y hácia la parte de Albacete, ha producido grandes estragos.—A. J.

MENDIGORRIA (Navarra) 12 de Julio.

El aspecto del viñedo es bueno hasta la fecha, á excepcion de algunas viñas jóvenes que tienen la parra amarilla, sin que sepamos el origen de tal enfermedad.

La florescencia se ha efectuado en

buenas condiciones y los olivos también presentan fruto en cantidad.

La cosecha de cereales deja bastante que desear; pues aunque la sazon se ha hecho con lentitud, la granazon es raquítica.

El día de San Fermin, á las cinco de la tarde, se presentó sobre nuestras cabezas un horroroso nublado, con tan fuertes truenos y chispas, que nos tenía consternados; pero afortunadamente nos libramos de él, no sucediendo así a nuestros vecinos los artajoneses, que los ha dejado el pedrisco arrasados por completo y tienen que lamentar además los incalculables perjuicios sufridos por el arastre de las aguas.

La venta de vinos nula del todo.

Algunos propietarios, como medida preventiva, están rociando sus viñas con el tratamiento Millardet.—S. G. V.

CASTELLAR DE SANTIAGO (Ciudad-Real) 14 de Julio.

A causa de lo poco de particular que podré comunicarle, no le he escrito antes; hoy que se está en plena recolección de cereales, lo hago para darle los detalles que hay de la misma en esta localidad.

En su principio, ó sea en el invierno pasado, la siebra ofrecía ser un año abundantísimo; luego en el mes de Abril los frios tan intensos que vinieron ocasionaron bastantes daños, y últimamente la falta de lluvias en el mes de Mayo (tan necesarias para dichas plantas) ha sido la causa que en vez de ser un año bastante grande, sea solo mediano en su generalidad, pues si bien se cosecha mucho más que en años anteriores, tiene por causa de que en este se ha sembrado bastante más que en aquellos.

La cosecha de aceituna podrá ser de una cuarta ó quinta parte que la del año anterior, pues á más de que el árbol traía de por sí poca flor, á consecuencia de los muchos bochornos que han venido cuando se encontraba en la cuaja, esta no ha podido tener efecto en buenas condiciones, y por consiguiente la cosecha deja mucho que desear.

Respecto á la de la uva, se presentó en muy buenas condiciones aún cuando los frios ocasionaron algunos daños, no tanto como en los pueblos limítrofes, porque estaban en este más retrasados los brotes, pero enseguida se presentó la oruga en tales proporciones en algunos sitios, que aún cuando se ha trabajado mucho para extinguirlo, ha hecho un daño de bastante consideracion, que á ser general, hubiera sido la ruina de este plantío; sin embargo, si no tiene ningun otro percance, es de esperar sea una cosecha regular, porque hay pagos en donde no ha habido insectos que tienen abundante fruto.

La langosta que tantos años hace nos viene quitando la mayor parte de las cosechas, en el presente la aovacion fué grande, pero merced á los muchos trabajos que se han hecho en el invierno con arados y piaras de cerdos, esta al nacer fué en pequeña escala y pudo combatirse facilmente sin que el daño fuera de consideracion. Ahora que ya se puede decir que estábamos descuidados de que por este año la volviéramos á tener hace dos días se ha presentado de vuelo, tal abundancia, que si no fuera porque la siebra que falta por recoger esta toda completamente seca, hubiera sido el azote de este pueblo y la ruina de casi todos los labradores. En las legumbres y hortalizas á pesar del poco tiempo que lleva en esta, ha hecho mucho daño, tanto es así, que muchas huertas las ha dejado completamente rematadas.

La extracción tanto de cereales como de líquidos ha estado y sigue estando en calma, habiendo bastantes existencias, particularmente en el vino.

Los precios que hoy rigen en este mercado, son: candeal, de 40 á 42 rs. fanega; centeno, á 26; cebada, de 17 á 18; aceite, de 38 á 39; vino, á 16 rs. arroba de blanco y 17 de tinto.—M. P.

VILLA DEL PRADO (Madrid) 12 de Julio.

Aun cuando nos visitan las nubes á menudo estamos en la fuerza de la trilla y tenemos en los graneros ya las cebabas, algarrobas y centenos, cuyo fruto ha sido muy escaso, pues jamás se ha conocido un año de menos rendimientos. Los trigos, en general, se encuentran malísimos; los garbanzos, su cosecha es nula; la paja como no lo hay no se encuentra á ningun precio, de modo que nos espera un invierno calamitoso, pues á pesar de ser tan escasa la cosecha, los compradores desprecian los granos y se

ponen á ofrecer con tan poca conciencia á 36 reales por la fanega de trigo; pero ya que esto nos es tan perjudicial tenemos en nuestro abono los tributos tan grandes que pesan sobre el pobre labrador.

Los vinos se encuentran en calma, pues la única partida que por aquí existe es sobre 2.500 cubas de la excelentísima señora duquesa de Santofia, la cual está ajustada á 14 reales, precio bajo para conforme se mide en todos estos pueblos, si bien no sea de clase superior y no encontrarse hoy en disposicion de medirse no sé por qué causa.

Las olivas parece que están algo más cargadas de fruto este año que el anterior.

Vamos á examinar las vides. Varios labradores me manifiestan remita á usted unas hojas, como lo hago, para su exámen, cuyo fruto en muy pocos días sin saber como se ha secado estando la cepa fresca y frondosa; esto ha ocurrido en cepa de 8 años y en terreno fuerte. Hay también infinidad de propiedades infestadas por el oidium y pulgon, pero esto ha sido curado por la Compañía Alicantina de José Sellar y Manuel Gonzalez, habiendo dado un resultado muy satisfactorio en los años que hace lo curan dichos señores; pues aun cuando algunos otros labradores han tratado de combatir dicha enfermedad por ellos mismos, en el año anterior se dejaron engañar por uno que los quiso mal; y resultado que gastaron el dinero, perdieron el tiempo y se quedaron sin uvas.

Dichas enfermedades como otras que no conocemos, se observan en los terrenos arcillosos y fuertes y no en los areniscos ó ligeros.—J. M. G.

PARIS 10 de Julio de 1886.

El mercado de Bercy sigue un poco más animado por causa de haber bajado un tanto sus pretensiones las casas que detienen muchos vinos en almacén.

Las existencias son grandes y hay negociantes en esta, que, en vista de la cosecha pendiente que parece muy abundante en todos los viñedos de Europa, prefieren despejar la situacion; sin esperar más una mejora de los precios.

Verdad es que las noticias del extranjero son sumamente satisfactorias y que los vinos nuevos llegarán á este mercado, segun informes fidedignos, á mediados del mes de Setiembre de Orán (Algerca), de Carlet (provincia de Valencia) y de Trieste (Austria).

Poco tiempo nos queda, por consiguiente, para liquidar las partidas añejas. Sin embargo, los precios de los vinos no han variado mucho; han bajado un poco los vinos superiores, cuando han entrado en favor los vinos avinados á 15° sin glucosa.

Se cotizan los vinos de Alicante, 50 á 58.

Benica, 48 á 56.  
Valencia, 42 á 48.  
Castilla, 11° naturales, 44, á 48.  
Huelva, blanco, 32 á 34.  
Vinos avinados, á 15° sin azúcar 35 á 37.—El corresponsal.

Llamamos la atencion sobre el anuncio A los vinicultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra sí mismo, y de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

NI OIDIUM NI MILDIEU

Una libreta de 32 páginas, garantiza sus resultados; se manda gratis á cuantos la piden. E. Anglés, Balmes, 6, Barcelona, proveerá también el mineral de Apt, con un 5 por 100 de sulfato de cobre.

CUBAS Y CUBOS Ó TINOS

A unos nos habita les lec ores puede interesarles mucho conocer la mejor fabri a de envases para vinos. En vista de los informes que hemos recibido de nuestros corresponsales, especialmente de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la «Fabrica de cubas y cubos ó tinos» de D. Miguel Iriarte é hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se encuentran vasijas de todas dimensiones para contener vinos aguardient a y sicores, confeccionadas con madera de roble de lo más fino que produce el país y el Norte de América.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos se efectúan a la moderna con máquinas movidas por vapor, á la solidez y economía en sus precios, entregando la obra «forada» y colocada en el sitio se dete mine, hacen que pueda recomendarse esta fabrica como una de las mejores de España sin dis uita.

# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

SUCURSALES: { 11, PLAZA DE PALACIO. BARCELONA (con depósito.)  
6, PUERTA DEL SOL. MADRID.  
Unicos representantes de los Sres. DAVEY PAXMAN y Cia. — Colchester.  
y de la «Pulsometer Engineering Co.» — Londres.



Arados á vapor. Trilladoras á vapor. Guadañadoras. Segadoras y máquinas agrícolas en general. Locomóviles y máquinas fijas y calderas. Máquina-ria para Talleres y Fábricas.



Vías férreas portátiles y vagones. Tubos y metales.



Bombas de riego, motores por fuerza animal y á vapor. Norias para motor animal ó viento. Instalaciones para fábricas de alcohol. Fábricas de azúcar. Instrumentos y máquinas de vendimia.

Medallas de Oro.—Londres. Amsterdam. Calcuta.



**CASA EGROT**  
23, Rue Mathis, 23, PARIS  
2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878  
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885  
**ALAMBIQUES CALDERAS APARATOS**  
de destilación y rectificación  
Y TODA CLASE DE CALDERERÍA  
de cobre y hierro



PRENSA RACIONAL  
MEDALLA DE ORO (Primer premio)  
ANTIGUA CASA MEUNIER-TILLARD  
**E. MEUNIER**  
CONSTRUCTOR MECÁNICO.  
LYON. GUILLOTIERE (FRANCIA).  
22.000 máquinas vendidas con garantía.  
Instrumentos de vendimia.

FUNDICION DE HIERROS Y METALES  
Y  
CONSTRUCCION DE MÁQUINAS PARA LA AGRICULTURA É INDUSTRIAS.  
La Alianza de M. Visiers y Compañía, Magdalena, 31.

**PAMPLONA**  
Unicos representantes en Navarra de la casa B. Miret, de Tarragona para venta de los arados y demas efectos de labranza, de la acreditada fabrica E. Vernett de Beziers.  
Tambien se encontrarán en sus completos talleres, los arados «Vitis» y de todos los sistemas que más aceptación tienen en España, así como correajes para transmisiones, picos especiales para refinar piedras de molino, bombas de cristal para engrasar maquinarias, chapas para limpiar, máquinas para elaborar chocolate á brazo y con malacate, embudadoras y picadoras de carnes, bombas de todas clases, norias, prensas para uvas y olivos, pisadoras para uvas con separador de escobajo y sin él, aventadoras, trilladoras, cabrestantes, poleas, máquinas de vapor verticales y horizontales, limpias para molinos, prensas para hacer quesos y para granos, cascarnajadores de cacao, maiz, etc., y cuantos articulo se conozcan para la agricultura é industrias.  
Se encarga la casa de construir todo pedido, sin que el cliente esté precisado á presentar planos de las obras.  
Direccion telegráfica: Visiers, Pamplona.

**A los vinitores**  
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 viticultura.  
Pedir prospectos, enviando sello para su remision, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid

**MILDEW ANTRACNOSIS HIELOS TARDIOS**  
Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.  
Es el trabajo que en forma de folleto, acaba de ser publicado por la Crónica de Vinos y Cereales, se vende á los siguientes precios: Dirigiendo los pedidos á la Administracion 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 correspondientes, cuarenta céntimos de peseta.

**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. —BURGOS

**MILDIU PULVERIZADOR CAZENAVE**  
PREMIADO  
por la Sociedad de Agricultura en el concurso de Burdeos de 15 de Mayo de 1886.  
Por el Ministerio de Agricultura en el concurso regional de Agen de 18 de Mayo de 1886.  
Precio en Burdeos... 45 francos  
» en Haro (Rioja)... 50 pesetas.  
Representante en España:  
**D. ARTURO MARCELINO HARO**

**FERRANDO Y PI**  
CONSIGNACION — COMISION — TRANSITO  
CETTE (Francia.)  
Dicha casa ofrece sus servicios en las condiciones admitidas en esta plaza

# ENOSÓTERO PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS

ARTÍCULO DE PRIMERA NECESIDAD para los vinitores y comerciantes en vinos  
El Enosótero es el único específico que merece el nombre de conservador de los vinos. Obra en pequeña cantidad, es de fácil empleo, mejora toda clase de vinos, es económico, inofensivo y puede emplearse en todo tiempo.  
Para convencerse de la eficacia y bondad del Enosótero, basta poner vino de más flojo ó vino con agua en dos litros, añadir á una de ellas el conservador á razon de medio gramo escaso por litro y dejar las botellas destapadas ó algo variadas. El vino de la botella que no tiene Enosótero pronto se vuelve agrio mientras el otro no se altera y mejora notablemente.  
Para evitar engaño, no debe admitirse ningún bote que no proceda de los únicos representantes en España

**Sres. Alomar y Uriach**  
MONCADA, 20, BARCELONA  
Depósitos en las principales poblaciones de España (véase el prospecto que se remite gratis al que lo pida.)

**À LOS VINICULTORES**  
RAFAEL AMAT Y COMPAÑIA, 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 destilacion de espíritus y anisados, cuyos aparatos son los mejores conocidos hasta el día por sus resultados, fácil manejo y economía.  
Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañia.  
**COLMENAR DE OREJA (MADRID).**

**GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS**  
Especialidad en BOMBAS NOEL para trasiago y riego.  
Prensas para vino y aceite.  
Extrujadores de uvas, filtros y mangas para filtrar.  
Máquinas de vapor, trilladoras especiales para España. Aventadoras, Arados, Corta-pajas, Corta-aces, molinos, etc.  
Bombas para pozos, ja dines, 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.)

**Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales**  
MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU  
PRINCESA, 51, BARCELONA  
Bombas Fafeur, sin rival para el trasiago de vinos.  
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes.  
Prensas y extrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin él.  
Ebullómetros y otros instrumentos para el analisis de los vinos.  
Aparatos calienta-vinos y Calderas para estuvar bocobes.  
Depósitos y bocobes 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 fabrica de R. Horsby et Sörs de Grantham.  
Instalaciones para bodegas, molinos y otras casas de maquinaria.  
Locomóviles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler.  
Se remiten prospectos y presupuestos.

Antigua Casa **CHAMPION et OLLAGNIER**  
**J. OLLAGNIER** SUCESOR  
Privilegiado S. G. D. G.  
TOURS (Indre-et-Loire)  
Construcción especial de **PRESAS MECANICAS**  
Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexion del hueso.  
**MAQUINAS**  
de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.  
Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.