

# 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 31 de Julio de 1886.

NUM. 895

## EFFECTOS DE LA MEZCLA MILLARDET.

### Remedios contra el oidium.

Hasta la fecha, en que el mildiu en este país se presentaba casi exclusivamente circunscrito al garnacho, presentaba á la vista caracteres relativamente benignos, y mirado con el microscopio era difícil encontrar ningun conidio ó huevo de verano y mucho menos órganos reproductores. Hoy día aparece en el microscopio enajado de dichos órganos fecundantes y de conidios, que lo pone en condiciones de una propagacion rápida en caso de haber rocío ó lluvia seguido de sol, y que un viento muy seco no le impida recorrer todo su ciclo de desolacion; así es, que los viticultores no deben dejar de tratar sus viñas con la mezcla Millardet, teniendo presente que es preservativa más que curativa, pues no se ha encontrado ningun remedio que de vida á una hoja seca ó ya en descomposicion.

En las viñas tratadas en este pueblo antes de la flor, se encuentran menos hojas invadidas que en los próximos y aún en las invadidas, que son las nacidas después del tratamiento, aparece el mildiu con menos conidios, pocos órganos fecundantes, y con vegetacion sumamente irregular, pues á veces de un mismo tronco salen dos ramas principales provistas de las secundarias, como son estas tan largas ó más las terminales que las próximas á la base. También se encuentran casos de tener una planta completamente desarrollada, seco el tronco de la mitad para abajo reducido á un calibre diez ó doce veces menor que el resto del parásito, cuyas anomalías puede sean debidas al arrastre por la sávia del sulfato de cobre.

Como hay muchas gentes aún que sin dar ninguna explicacion por sí, parece que tienen empeño en desacreditar el método Millardet, dando preferencia á la lechada de cal, sin reparar que los vinos artificiales que se hagan el día que falte el de zumo de uva han de ser mucho más venenosos que los sulfatizados con exceso, no me cansaré de repetir que lo mismo el mildiu que el oidium, así como la anemia de este año, se presentan con caracteres de mayor intensidad en los terrenos calizos, y solo en los que el subsuelo calizo los hace impermeables y de consiguiente más á propósito para el desarrollo de las criptógamas, sino aquellos en que la cal se halla mezclada al terreno y son permeables como si no la tuvieran, en lo cual podrán comprender los viticultores que si la cal es antiparasitaria (que es de los antiparasitarios menos energicos), puede hacer que su terreno se vuelva á propósito para el desarrollo de los parásitos.

El oidium este año, sin duda por producir su efecto sobre una planta débil, produce manchas amarillas como el mildiu, y se presenta con caracteres alarmantes de intensidad; pero da mejor resultado que el azufre para combatirlo el penta sulfuro de calcio al 1 por 100 de agua y aún se combate mucho mejor

con la mezcla Millardet en que la cal entre al 8 por 100, añadiéndole el 1 á 1 1/2 por 100 de sulfuro de calcio que produce un efecto admirable, aunque no se pulverice más que la hoja, gastando unos 8 litros por obrero, y haciendo la mezcla al ir á usarlo para evitar que termine la reaccion entre dichas dos sales, que á pesar de descomponerse, cual tiene que suceder por la ley de Bertoz, da la mezcla citada ó las sales resultantes un éxito admirable al cabo de ocho dias del tratamiento, que tal vez sea debido al extremado estado de division en que queda el cobre precipitado al estado de sulfuro en la reaccion que por ahora poco importa que sea debida á una causa ú á otra, sino que destruya el oidium y haga vegetar á la cepa como ninguno de los remedios prácticos que conozco y con un gasto insignificante.

TRINIDAD MANSO DE ZÚÑIGA.  
Cidamon 28 de Julio de 1886.

### MEMORIA

DE LA PRIMERA MOLIENDA HECHA EN LA FÁBRICA «LA PALENTINA» DE VALLADOLID, TRANSFORMADA POR MR. KRÉMER CON LAS MÁQUINAS DE LA CASA ROSE FRERES, DE PARÍS.

Se pusieron á la molienda 15.500 kilogramos de trigo de una calidad inferior á la ordinaria, y á continuacion detallamos, sin embargo, el resultado de la limpia que indicará la calidad bajo el punto de vista de esta operacion:

Granos redondos.....	kilos.	72.00
Piedras.....	»	.00
Id. más pequeñas y paja.	»	29.00
Trigo menudo de utilidad	»	264.00
Polvo y cascarilla.....	»	107.00
		477.00

Peso limpio del trigo puesto en moltura, 15.023 kilogramos.

Harina primera extra.....	kilos.	8.048	53.65	0/0
Id. 1.ª muy buena..	1.381	9.20	0/0	
Id. 2.ª.....	832	5.546	0	
Id. 3.ª.....	442	2.80	0/0	
Id. negra.....	266	1.77	0/0	

Totales.... 11.529 76.8360/0

Los productos inferiores se componen de:

Salvados finos.....	kilos.	548
» terciados.....	»	1.498
» gruesos.....	»	1.051
2.º salvado.....	»	206
Pérdidas.....	»	191
		3.494

Esta primera molienda ha demostrado que las sedas de los cernedores centrifugos de los convertidores eran muy finas, y que por lo tanto, el 6 por 100 del harina de 2.ª, debe considerarse como harina de 1.ª

Además, la operacion cesó á las veinticuatro horas de marcha, y por lo tanto no puede saberse si la extraccion del harina de 1.ª hubiera sido mayor, de haber continuado la operacion por más tiempo.

Estamos seguros, que cuando las sedas de los cernedores estén en relacion á propósito con la clase de trigo que se

ponga en molienda, se llegará ciertamente á obtener el 55 por 100 de harina extra, y del 12 al 15 por 100 de harina de primera.

Se concibe fácilmente que la primera molienda debe indicar las correcciones que hay que introducir en las sedas de los cernedores ó sasores, y también indicar el grado de reduccion de las cabezuelas, para despues esperar el resultado que se desea.

También es necesario que el fabricante tenga en cuenta las clases de harina que quiere producir y las exigencias de los clientes.

Estimamos que esta fabricacion dejará por lo menos un beneficio de una peseta por 100 por kilogramo de trigo trabajado, además del beneficio ordinario que resulte trabajando con piedras.

Además, la cantidad de harina será siempre la misma, y sobre todo, más superior á la que producen las piedras, lo que facilitará considerablemente la venta, aun cargando una peseta más en el precio.

## MERCADOS DE CEREALES

En casi toda Europa se continúa disfrutando una temperatura favorable á las cosechas, porque lo variable del tiempo ha hecho alternar los vientos frescos y calurosos con las lluvias, y tanto unos como otros han ayudado la maduración de los trigos y las avenas, que ya han empezado á recogerse en los países más meridionales. Esto, no obstante, en algunas regiones los vientos huracanados, las tempestades violentas y las bajas temperaturas han causado pérdidas de consideracion.

En Alemania la lluvia ha entorpecido la operacion de la siega. La tendencia del mercado es á la baja, á pesar de que en la parte meridiana la demanda de trigos se acentúa.

Austria espera una cosecha media si el tiempo continúa favorable y Hungría una recoleccion más baja que media. En Viena y Budapest se sostiene el mercado con pequeñas fluctuaciones en las cotizaciones.

En Bélgica los precios del trigo y avena han tenido algunas fluctuaciones, y finalmente se ha iniciado la baja; pero la cebada se ha sostenido con firmeza.

Francia ha sido atravesada por violentos huracanes y el hielo ha ocasionado en algunos puntos sensibles pérdidas en las cosechas todavía en pié y también en aquellas que estaban cortadas.

Los labradores del Mediodía se muestran satisfechos del rendimiento que obtienen de la trilla y del peso natural de 80 kilogramos por hectólitro, que alcanzan los trigos. En el Suroeste y el Centro los resultados no son tan satisfactorios; es todavía muy pronto para juzgar de las regiones del Oeste, Este y alrededores de París; y en el Norte los labradores esperan una recoleccion satisfactoria. El mercado continúa desanimado y sin operaciones.

En Inglaterra despues de un tiempo espléndido para los campos, han venido las lluvias, así es, que las transacciones han sido poco activas, pero los precios del trigo se mantienen con firmeza.

En Rumania se cree que las últimas lluvias no han perjudicado á las cosechas pendientes. En Galatz las llegadas han sido flojas; pero los precios sostenidos.

En Rusia las perspectivas satisfacto-

rias de la cosecha no han cambiado; pero los daños causados por las sequías y los insectos no han podido ser reparados completamente y sobre todo en los trigos blandos. Los negocios se presentan animados en estos trigos en vista del resultado que se espera de la recoleccion próxima.

Veán ahora nuestros lectores los precios que tienen los cereales en los mercados de España y Ultramar, que á continuacion detallamos:

### ANDALUCIA

MÁLAGA: trigo blanquillo, de 42 á 44 reales fanega; cebada del interior, de 27 á 28 rs. fanega; id. navegada, de 23 á 25; maíz morillo, de 41 á 43; otras clases, de 38 á 42.

SEVILLA: trigos fuertes del país y extremeños, de 46 á 47 rs. fanega; idem mezcillas, de 42 á 46; id. blanquillos candeales, de 44 á 46; id. barbilla, de 41 á 46; id. blanco pelon, de 41 á 42; cebada del país, de 22 á 24; avena negra, de 21 á 22; id. rubia, de 20 á 21; maíz, de 33 á 34.

### ARAGON

ZARAGOZA.—Morata de Jalón: trigo, á 32 pesetas el cahiz (269,04 litros).

### CASTILLA LA NUEVA

CIUDAD REAL: trigo candeal, de 40 á 44 reales fanega; id. gejar, á 40; cebada, á 22.—Almagro: trigo, á 44; cebada, á 21.—Almadén: trigo, á 41; cebada, á 20.—Moral de Calatrava: trigo candeal, á 44; cebada, á 19,50.—Torralba de Calatrava: trigo candeal, á 44; id. gejar, á 40; cebada, á 22; panizo, á 41.—Villarrubia de los Ojos: trigo candeal, de 41 á 42; trigo, de 40 á 41; id. gejar, de 39 á 40; cebada, de 21 á 22.—Piedrabuena: trigos, de 36 á 38; centeno, de 24 á 25; cebada, de 18 á 20; habas, de 38 á 40.

CUENCA.—San Clemente: trigo añejo, de 43 á 44 rs. fanega.

MADRID.—Villarejo de Salvanés: candeal de 1.ª, á 45 rs. la fanega; cebada, á 22 con tendencia al alza.

TOLEDO.—Quintanar de la Orden: trigo candeal, de 42 á 44 rs. fanega; idem gejar, de 32 á 36; id. fuerte, de 40 á 42; idem tranquillo, de 28 á 32; centeno, á 32; cebada, de 18 á 19; avena, de 16 á 17.—Puebla de Don Fadrique: trigo candeal, á 40; centeno, á 28; cebada, á 20.—Consuegra: candeal, á 41; geja, á 38; cebada, á 20; harina de flor, á 36 pesetas el sacco de 100 kilos; id. de 1.ª, á 34.

### 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 42 á 45; centeno, á 24; cebada, á 24; algarrobas, á 26.—Flores de Avila: trigo, de 34 á 35; centeno, de 23 á 24; cebada, de 23 á 24; algarrobas, de 24 á 25.

BÚRGOS: trigo blanco de 38,44 reales fanega; id. rojo, á 37,28; id. alaga, á 39,28; centeno, á 27,68; cebada, á 22,54; avena, á 14,88; yeros, á 31,52.—Belorado: trigo blanco nuevo, de 32 á 34; idem, rojo viejo, de 46 á 48; cebada, de 22 á 24.—Pampliega: trigo, de 35 á 36; centeno, á 25; cebada, á 21.—Lerma: trigo superior, á 36; cebada nueva, á 18.

PALENCIA: trigo, de 40 á 41,50; centeno, á 28; cebada, á 24,50; avena, á 16.—Astudillo: trigo, de 37 á 40,25; centeno, á 25; cebada, á 25; avena, á 15.—Carrion de los Condes: trigo, de 37 á 38; centeno, á 27; cebada, á 24; avena, á 16.—Villada: trigo, de 38,50 á 39,50; centeno, á 26; cebada, á 25; avena, á 14.

SANTANDER: cebada, á 32 reales las 70 libras; maíz, de 30 á 31 reales las 87 libras, incluso el envase; harinas, de primera de las mejores marcas, de 15,25 á 15,50 reales arroba.

SEGOVIA: trigo, de 38 á 39 rs. fanega;

centeno, á 30; cebada, á 25; algarrobas, á 32.—*Cuellar*: trigo, de 32 á 37; centeno, á 26; cebada, á 25; avena, á 15; algarrobas, á 24.—*Sepúlveda*: trigo, de 34 á 33; centeno, á 26; cebada, á 24; avena, á 18; algarrobas, á 25.

VALLADOLID: trigo, de 39 á 39,50 rs. fanega; centeno, á 27; cebada á 25.—*La Seca*: trigo, de 40 á 41; centeno, á 26; cebada, á 28; algarrobas, á 24.—*Pozaldez*: trigo, de 39 á 40; centeno, á 27; cebada, á 25; algarrobas, á 23.—*Rio seco*: trigo, de 37 á 37,50; cebada, á 25; avena, á 20.

#### CATALUÑA.

BARCELONA: trigos nacionales: candeal de Castilla, á 16 pesetas los 70 litros; blanquillo de Sevilla, á 15,50; trigos extranjeros: California blanco, á 15,50 pesetas los 55 kilos; Nueva-York, blanco, á 15,50; y rojo núm. 2, de 14,75 á 15; Bombay, blanco, núm. 1, de 15 á 15,25; Irka-Azoff, á 15 y Berdianska, á 15,50; Azima Yeski, á 15,25 y Berdianska, de 15,25 á 15,50; cebada; extranjera, de 6,75 á 7,25 pesetas los 70 litros; de Oran, de 7 á 7,12; de Canarias, de 7 á 7,25; algarrobas: de Chipre, de 6 á 6,25 pesetas los 41,60 kilos; Portugal, á 5,50; Vinaroz, de 5,87 á 6,12; Ibiza, á 5,25; Mallorca, de 5 á 5,12; maíz extranjero, de 8,50 á 8,75 pesetas los 70 litros según proceden ia.

LÉRIDA: trigo superior nuevo, de 60 á 64 rs. cuartera (70,80 litros); id. bueno, de 57 á 59; id. inferior nuevo, de 54 á 56; idem huerta, de 53 á 57; cebada, de 30 á 31.

#### LEON.

LEON: trigo, de 38 á 39 rs. fanega; centeno, á 26; cebada, á 24,50.—*Valencia de Don Juan*: trigo, de 36 á 40; cebada, á 19,50.

SALAMANCA: trigo, á 38 reales fanega; centeno, á 26; cebada, á 26; avena, á 20; algarrobas, á 24.—*Peñaranda de Bracamonte*: trigo, de 35 á 37 rs. fanega; centeno á 25; cebada, á 24; algarrobas, á 24.—*Cataluñeda*: trigo, de 38 á 38,50; centeno, á 24; cebada, á 24; algarrobas, á 22.

ZAMORA: trigo, de 38 á 38,75 rs. fanega; centeno, á 27; cebada, á 24; algarrobas, á 26.—*Benavente*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 26; cebada, á 26.—*Fuente-sauco*: trigo, de 38 á 40; centeno, á 32; cebada, á 27; algarrobas, á 28.

#### MURCIA.

ALBACETE: candeal viejo, á 50 rs. fanega; id. nuevo, á 46; geja colorada, nueva, á 44; trigo colorado, nuevo, á 46; centeno, á 30; cebada vieja, á 22; avena, á 17.—*Alcaráz*: trigo, de 40 á 45; cebada, de 18 á 20; habas gordas, á 40; centeno, á 26; avena, á 15.

#### NAVARRA

PAMPLONA—*Dicastillo*: trigo viejo, á 24 rs. robo (28,13 litros); id. nuevo á 22.

#### VALENCIA.

ALICANTE.—*Monforte*: trigo extremeño, de 48 á 53 rs. fanega; id. andaluz, de 48 á 53; cebada, de 24 á 25 pesetas el cahiz (249,30 litros).—*Monforte*: trigo, á 55 pesetas cahiz (249,30 litros); cebada, á 25; avena, á 18.

VALENCIA.—*Pedralva*: trigo de huerta, á 17 rs. barchilla (16,75 litros).—*Navarres*: trigo, á 13.—*Vallada*: trigo, á 15.

#### VASCONGADAS

GUIPEZCOA.—*Azpeitia*: trigo, á 22,97 pesetas hectólitro; cebada, á 13,38; maíz, á 17,12.

VIZCAYA.—*Bilbao*: maíz amarillo redondo superior, á 8 pesetas los 40 kilos; harinas, Ponton Viena núms. 1 y 2, á 19,50 y 18 rs. arroba, respectivamente; Ponton primera, á 16,25; Pedro MacMahon primera, á 16,25.

#### ULTRAMAR

PUERTO-RICO.—*San Juan de Puerto-Rico*: harinas españolas, clases corrientes, de 8 á 8,48 pesos el saco; harinas americanas clases corrientes, de 8,63 á 9.

### NOTICIAS

De *El Comercio*, de Logroño:

«Como nuevo dato de que todo cuanto se haga para combatir la epidemia que amenaza dejarnos este año sin vino, siempre será poco, y que las ilusiones que se habían formado han desaparecido casi por completo, podemos decir con datos y cartas á la vista que el mildew ha tomado bastante desarrollo por Tirgo, Sajazarra y otros pueblos, encontrándose que algunos racimos se desprenden apenas se les toca, apareciendo los granos negros al abrirlos. Dicho se está que las hojas se caen como el año pasado.

Estos tristes y desconsoladores hechos han causado una impresión tal por aque-

lla comarca, que todos están consternados, decidiéndose hasta los más incrédulos á tratar sus viñas por medio del sulfato de cobre, y llega á tal punto el movimiento y el afán por adelantarse á la enfermedad que quiere sumirlos en la miseria, que todo se vuelve, carros, portos, cubas, rostros y manos llenos de sulfato, pues en su impaciencia y deseo ni se detienen á lavarse para comer.»

Dice bien nuestro apreciable colega; todo cuanto se haga para combatir el mildew será siempre poco. Por esto es sensible la singular guerra que ciertos periódicos vienen haciendo al tratamiento Millardet, reconocido como el más eficaz para salvar las cosechas de vino del terrible peronóspora.

La filoxera ha aparecido en dos cantones de Suiza, nación que hasta ahora se veía libre de dicha plaga.

Dicen de Beziers (Francia) que una importante casa de esta plaza acaba de enviar un comisionado a España con instrucciones para adquirir fuertes cantidades de uvas.

Todas las cartas que se reciben de los pueblos de Valencia, en los que se cultiva la vid, anuncian que este año es muy abundante el fruto, y se espera gran cosecha. Como un ejemplo de fenomenal abundancia, dice una carta de Benilloba que hay en aquel término dos cepas que tienen actualmente una de ellas 95 y la otra 96 racimos bien formados.

Escriben de Buenos-Aires que el vino seco de Málaga tiene en aquel mercado mucha aceptación, extendiéndose bastante su consumo, como lo demuestra que últimamente se han consumido 10.000 cuarterolas.

De Italia seguimos recibiendo malas noticias sobre el estado del viñedo. El mildew se desarrolla con suma fuerza en bastantes comarcas, especialmente en las del Norte, donde ataca no solo las cepas de los llanos, si que también las de las laderas y alturas. Los términos de Marena, Tezze, Oderza y otros muchos han quedado devastados; las hojas de la vid están ya secas y comienzan á desprenderse.

El ministro de Agricultura de Italia ha publicado una comunicación del Sr. Briosi, director del laboratorio real de botánica criptogámica, en la que este distinguido profesor anuncia la aparición del mildew en los granos de los racimos, cuyos órganos son atacados con más intensidad todavía que las hojas.

El miércoles próximo publicaremos la comunicación del Sr. Briosi con las interesantes consideraciones que con este motivo ha hecho M. J. de Gries.

#### De *El Día*:

«Ayer se hicieron en el Instituto agrícola de Alfonso XII los ensayos de la segadora *La Nueva Española*, inventada por una casa de Burgos.

Esta máquina, construida de madera y hierro forjado, es de un mecanismo sencillo, pudiéndose llevar por cualquier camino de carretas, empezando á funcionar en cuanto se llega al sitio marcado, sin necesidad de preparativo ni piezas de repuesto.

Asistieron al acto el director general de Agricultura, Sr. Quiroga Ballesteros, el señor duque de Veragua y varios ingenieros agrónomos.»

El inventor de *La Nueva Española*, de cuya útil máquina se ha ocupado repetidas veces la CRÓNICA, es el ilustrado ingeniero de montes Sr. D. Manuel Elisalde.

La municipalidad de Tolosa de Francia anuncia una Exposición nacional patrocinada por el presidente de la república, que se inaugurará el 15 de Mayo de 1887 y terminará el 15 de Octubre siguiente. Abrazará el certamen las artes,

industria y agricultura y una Exposición pirenaica. Los expositores españoles pueden dirigirse á nuestro consul en Tolosa.

#### Dos sueltos del *Diario de Catalunya*:

«Hemos oído el rumor de haber desaparecido el representante de una casa francesa establecida en nuestra población, que recientemente se dedicaba á la compra de vinos en esta comarca, interviniendo con este motivo el juzgado.

Procuraremos adquirir datos de este suceso, poniendo á nuestros lectores al corriente de lo que pueda interesar á nuestra clase agrícola especialmente.»

«La salida del Sr. Daruty se ha confirmado.

Docenas de cosecheros quedan sin su vino y sin su dinero.

Muchos pululan mal humorados por nuestra ciudad, visitando al juez y los abogados.

Se dice que pasa de un millon el negocio.

Y se cree que tres acreedores burlados le acompañan.

No sabemos en definitiva el carácter del asunto, pero se desconfía del cobre.»

La lechada de cal y sulfato de cobre para combatir el mildew, aconsejada por Mr. Millardet, se está empleando con grandes resultados en el término de Brañm, donde son en gran número los cosecheros que han recurrido á tan eficaz procedimiento.

Así lo asegura un diario catalán.

Dicen de algunas provincias andaluzas que las operaciones de la trilla se llevan adelante con gran lentitud porque la calma que reina hace días imposibilita la limpia y venteo de las parvas.

Si esta calma se prolongara un par de semanas, la ruina de muchos labradores sería inevitable. Las mieses están amontonadas en las eras, expuestas á los ataques de los insectos, y lo que es peor que todo, á los atentados de los incendiarios.

Segun escriben de Andalucía, los fuegos intencionados continúan siendo la alarma de aquellos labradores.

#### Mercado de aceite en Málaga.

Las últimas órdenes recibidas de los Estados Unidos y de algunos puntos de Alemania han determinado un alza en los precios que probablemente se sostendrá hasta la próxima cosecha.

Quedan hoy:

En puertas 36 1/2 rs. arroba.

En bodega 37 1/2 id. id.

#### Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

ALBACETE 25 de Julio.

Muy señor mío: Cada día que pasa hace que se llegue á comprender más y más la desesperada situación en que están sumidos estos desamparados pueblos de la provincia de Albacete; por una parte los inmensos é incalculables daños que ha producido el terrible ortóptero, y por otra la depreciación de los pocos granos que se han llegado á recolectar, en contra de lo que creían los cosecheros, pues se figuraban, que efecto de la escasez serían más solicitados, y hoy se encuentran con que sucede lo contrario, pues no se exporia ni una sola fanega, porque las harinas producidas en Barcelona y hechas con grano extranjero, han invadido por completo las plazas á que se exportaban estos granos, tal como las de Valencia, Barcelona, Alicante y toda la ribera del Júcar en el reino de Valencia; y aún ha de suceder más, señor director; dentro de muy poco tiempo, habrá cosechero que tenga una cantidad de grano respetable y se alimente con los productos extranjeros, porque ni los puntos productores han de librarse de la general invasión de las harinas de los granos extranjeros, pues les resulta mucho más económico al fabricante y al consumidor y claro está que han de dar

la preferencia á lo más barato. No cabe duda, que ni aún en los años en que la cosecha sea muy buena, han de poder los granos de esta region manchega hacer la competencia á las harinas de granos extranjeros, ni aún en sus mismas plazas, porque hasta que no varíe el sistema de cultivo no pueden producir más barato, y por tanto la producción extranjera les ha de superar en venta. Aquí el sistema de cultivo es todo lo más primitivo y rutinario que puede darse; no se conoce más arado que el romano, no se emplea más abono que el producido por cuatro pares de mulas, que es el ganado que por lo general tienen puesto en labor estos labradores, ni siquiera han ensayado el abono de las plantas enterradas en estado de verdura; de los abonos artificiales, no hay para que decir, que serán muy raros los labradores que sepan que existen; todas las labores se hacen á mano, pues ni por ensayo se conoce aquí una máquina agrícola.

Con los precedentes apuntes, es bastante para comprender y aún afirmar que dentro de tiempo no muy lejano la producción extranjera matará á la producción nacional en su misma casa, como esta no despierte y emprenda otros derroteros diferentes de los que ha seguido hasta ahora, y esos derroteros son los marcados por el progreso mecánico, ó sea sustituir el trabajo de máquina por el corporal, no de otra manera se puede levantar la agricultura nacional y en particular la manchega.

Un descubrimiento que se cree sea feliz, se ha hecho con respecto á la langosta, y es que un gusano ó dos, de color blanco está dentro de la hembra y trascurrido algun tiempo ocasiona su muerte; como esto no llegue á concluir con la inmensa plaga que nos arruina, no podremos recurrir á otro remedio pues el gobierno sigue en su fatal inerxia.

Para terminar le diré que la cosecha de vino próxima será tan escasa como la de cereales, pues entre las heladas y la langosta no han dejado nada.—P. A. G.

HOYA GONZALO (Albacete) 25 de Julio.

Este pueblo ha sido arruinado completamente por la terrible langosta, por lo cual la cosecha de cereales está elevada á cero.

No puedo pintar á Vd. el cuadro que ofrece este término municipal; sería bosquejo muy patido todo cuanto se dijera sobre este particular comparado con la verdad de los hechos, contentándome con decirle que ningún labrador recoje cebada para sus caballerías y en su mayoría, ni paja. Esto de cereales, y el viñedo perdido en sus dos terceras partes.

Dejo á su bien criterio el pensar sobre nuestra si uación desesperada. Creo que si el medio de condona de contribuciones territorial, industrial y municipal no se lleva á cabo, con las reformas ó proyectos sobre agricultura del Sr. Montero Rios, actual ministro, este pueblo está próximo á desaparecer en sus dos terceras partes para no volver á ser lo que prometía por su gran desarrollo agrícola de hace seis años. Vdes. que tanto pueden desde las columnas del periodismo deben excitar al gobierno á que lleve á la práctica tales reformas y mitigue en ellas tanto desastre.

Puedo y tengo el gusto de manifestarle como á primeros de Abril próximo pasado, con motivo de presentarse la langosta amenazando al viñedo hice la experiencia siguiente: practiqué la axpersión en una avena muy lozana con agua de sulfato de cobre y sulfato de cal, y á pesar de haber destruido la plaga la restante cosecha del banal, quedó el trozo sometido al experimento como por encanto libre de tan terrible insecto. Después pasé á la vid la prueba en cuestión y pude asegurarle que tanto las cepas espolvoreadas con el azufre, como las rociadas con el agua, cal, cobre, resistieron cuatro invasiones seguidas sin notarse más que en alguna hoja alguno que otro agujero, los cuales confirmaban más mi experimento por cuanto indicaban que allí no se había hecho bien la operación, efecto de defectuosa manipulación, con más que después de cuatro invasiones, durmiendo (si duerme) tan terrible insecto, sobre los pámpanos en que me gozaba el reunirlos para probar el medio, en virtud de la abundante lluvia se lavaron las cepas del espolvoreo sulfuroso, como del cálcico, y á la quinta y sexta invasión se perdieron la mayor parte de las que habían sido respetadas antes de aquella lluvia.

En presencia de tales hechos diré que

es el medio más eficaz y económico que puede llevarse a la práctica para preservar de la langosta los viñedos y otras plantas.

En mi próxima relataré a Vd. el estado de los viñedos y lo que vengo estudiando y observando en el desarrollo de sus enfermedades, influencias atmosféricas para su creación y medios puestos en práctica para su extinción.—Dr. A. R.

VALLADA (Valencia) 28 de Julio.

Las noticias que le puedo dar hoy son las siguientes: que la cosecha de cereales, que aquí es corta, toca a su término, habiendo resultado de muy buena clase; los trigos se pagan a 15 reales barchilla. Los algarrobos tienen una media cosecha de no muy buena calidad; pero en cambio las viñas están muy frondosas y con mucha uva pagándose ésta de 7 a 8 rs. la arroba, y los maizares, que es el pan de los pobres, nunca se han visto más lozanos que el presente año.—L. R.

LUMBIER (Navarra) 26 de Julio.

Tengo el sentimiento de participar a usted la infausta nueva de que ya tenemos en nuestros viñedos iniciada la epidemia fatal del mildiu; epidemia que desgraciadamente empieza con alguna intensidad, pues en el breve espacio de cuatro días se ha hecho visible la maldita criptógama en varias heredades de los distintos términos de esta jurisdicción.

Las manchas ó eflorescencias salinas que afectan al embés de las hojas, síntoma patognomónico de la enfermedad que se nota, se hallan claras y evidentes a la inspección ocular sin necesidad de los auxilios de un lente.

Excuso decir a Vd. que las ilusiones que venía acariciando el optimismo de nuestros viticultores, se han desvanecido ante el incontestable lenguaje de los hechos, y que no les queda otro remedio, si es que intentan salvar parte de su cosecha, que empuñar el hisopo antiparasitario y desde luego dar principio a los asperjes con la solución de Mr. Millardet.

Por las noticias que me han facilitado algunos propietarios, parece que hasta la fecha, el *peronospora* se ceba con más intensidad en las cepas de la variedad garnacha, en contra de lo que sucedió el año anterior, que fueron azotadas las conocidas por mazuela.

Esta mañana, al dar una vuelta de inspección por las viñas, he visto con satisfacción que varios vecinos se entretienen en las prácticas de la aspersión preventiva y curativa; ya procuraré enterar a usted del resultado que nos de el susodicho tratamiento.

La cosecha de cereales da bastantes rendimientos en general; la gente se encuentra satisfecha, como no puede menos de estarlo, si tiene en cuenta lo que ha sucedido en muchas localidades de Navarra, que han sido azotadas por las frecuentes granizadas que se han venido sucediendo durante los meses de Mayo, Junio y Julio.

Todavía contamos con una gran cantidad de vino en nuestras bodegas; con el tiempo, que como Vd. comprenderá, afecta hondamente a los cosecheros por lo expuestos que se hallan a que no le den salida y pierdan su capital.—V. V.

ALFARO (Rioja) 28 de Julio.

En mi anterior dije a Vd., que gracias a Dios hasta entonces no se había presentado enfermedad de consideración en las viñas de esta jurisdicción, y hoy se sospecha haya aparecido en algunos pagos. Como no entiendo yo si se hallan ó no infestadas dichas viñas, en donde recaen cosechas de haberse presentado el mildiu, remito a Vd. tres hojas para que examinándolas me diga si tienen ó no el mildiu. La mayor es de terreno seco, y las otras dos de regado.

Como es natural, empieza a cundir la alarma en los propietarios y varios aplican estos días el sulfato con la cal.

Siguen los precios del vino y extracción como dije a Vd. en mi última anterior.—J. M.

SANTANDER 25 de Julio.

**Harinas.**—No conocemos noticias recientes de Cuba; pero suponemos que seguirán siendo tan poco halagadoras como hasta aquí las que se recibían por el vapor correo próximo a recalar, y que habrá dado ya fondo, cuando alcancen su publicación las presentes líneas.

La recolección de los trigos de Castilla comenzada en alguna que otra zona, se hará en breve general por todas ellas, aunque sin poder formar todavía idea exacta de su bondad ni de su rendimiento,

por la discrepancia y desigualdad que se echa de ver entre unos y otros.

La novedad de estos días esta en el despacho del vapor *Navarro*, el cual acaba de zarpar conduciendo 2.726 sacos para dejarlos en los cuatro puertos siguientes:

1.125 de dos cargadores, en el de la Habana; 338 de un cargador, en el de Matanzas; 325 de otro cargador, en el de Santiago.

938 de dos id. en el de Cienfuegos.

Excusado será advertir que los respectivos anteriores contingentes, envíos son de fabricantes, sin que ninguno de aquellos haya figurado en el rango de ventas.

Respecto al precio que rige para el aludido artículo, habremos de ser hoy un poco más explícitos que otras veces. Venimos cotizándole a 15 1/2 rs. arroba en las clases primeras de acreditadas marcas; pero es tal su abatimiento, que a juicio nuestro, hasta para las más buenas parecería armonioso el guarismo de 15, si compradores hubiera dispuestos a insinuarle, por más que de este modo, difícil les fuera el cubrir su costo.

Y se remitieron: 406 sacos al patache *Carrocedo* para Llanes; 395 id. al vapor *María del Carmen*, para Avilés; 156 al id. *Canosa*, para Navia; 2.168 id. al id. *Cabo Trafalgar*, para Almería; 160 id. al id. *Santaña*, para Castro; 268 id. al id. *Vasco*, para Sevilla; 284 id. al id. *Cifuentes*, para Barcelona; 327 id. al id. *Rioja*, para Almería; 4.164 sacos en totalidad para la Península, y 2.726 id. en junio para América.—*El correspondiente*.

LA TORRE (Toledo) 23 de Julio.

La próxima cosecha de uva se presenta regular, dejando mucho que desear a la obtenida en el año anterior, sucediendo lo mismo en los pueblos inmediatos de Fuensalida, Camareno, Ventas de Retamosa y otros muchos, esta merma es debida además de los helos del mes de Abril, a los insectos de varias clases que la han acometido, y sobre todo a la mala grana, pues en las cepas viejas, y en las de los situados en los valles en que se hallan las vides más frondosas y productivas se ha comido el fruto, como aquí decimos. Se observa, sin embargo, bastante desigualdad en los diversos pagos.

El vino se cotiza al precio de 24 reales la arroba (16 litros) con regular demanda, calculándose en la actualidad en esta bodega una existencia de ochenta mil ó más arrobas, todo de superior calidad.—*M. S.*

VILLAREJO DE SALVANÉS (Madrid) 27 de Julio.

Ha terminado la recolección de las cebadas con poco rendimiento, efecto de los frios de Abril y Mayo, y aunque la grana ha sido buena no ha sido bastante a compensar la falta de los hijos que quedaron destruidos por los citados frios. Por la misma razón se desconfía del rendimiento de los trigos, cuya siega está en su apogeo en esta localidad, máxime que como los trigos estaban más tiernos que las cebadas, los frios causaron en ellos mayor daño. Las avenas y las semillas se han desarrollado poco efecto, de la escasez de lluvias desde el mes de Mayo; así que tampoco producen cosa. De lo que esperamos regular cosecha, si Dios nos la conserva como hasta hoy sin contratiempo y sin enfermedad alguna, es de uva. Hay bastante viñedo (si bien mucho joven todavía) y con muestra regular habiéndose corrido algo lo blanco al cerner; pero que todo se desarrolla hasta hoy en excelentes condiciones.

Los precios que rigen en esta localidad son: candeal, a 45 rs. cebada, a 22 con tendencia a subir; aceite, a 35, y vino de lo que todavía hay algunas partidas de excelente clase y color (sin pardo), de 23 a 26 rs. arroba.—*C. P.*

ALCARAZ (Albacete) 28 de Julio.

Al final anoto los precios de los granos de estas comarcas tan lastimosamente destruidas por la langosta, que al labrador que más le ha dejado es la tercera ó cuarta parte de la cosecha, habiendo muchos que no cojen ni aún la simiente, y viéndose obligados a segar la paja por la escasez en que la langosta les ha dejado.

La cosecha de garbanzos, que es de alguna consideración en algunos pueblos de esta zona, uno de los principales Viveros y Robledo, ha desaparecido después por completo.

Posteriormente atacó la plaga a las patatas dejando las matas tan apuradas que en algunos sitios no parece haber

habido allí nada sembrado, siendo también esta cosecha de importancia, pues en un país tan pobre como este se puede decir que aquel tubérculo es el alimento del pobre, y todo, todo el mundo tiene todos los años algunas sembradas.

Trigo, de 40 a 45 rs. fanega; cebada, de 18 a 20; habas gordas, a 40; centeno, a 26; avena, a 15; patatas, de 3 1/2 a 4 rs. la arroba.—*E. N.*

LERMA (Burgos) 26 de Julio.

Estamos en plena siega y palpando los daños que causó la helada el día 20 del pasado, de que ya le di oportuno conocimiento.

Los trigos, efecto del hielo, han quedado muchos a medio grano principalmente el mocho, así como los yerros; de modo, que en este pueblo y sus alrededores tiene esto que disminuir mucho la cosecha y ser de poco peso el grano.

Los garbanzos están en medianas condiciones y las demás legumbres tampoco darán gran rendimiento.

Los últimos mercados poco animados y en baja pues el mejor trigo no ha pasado de 36 rs., y la cebada nueva se ha vendido a 18.

Han salido algunas cubas de claro a 13 rs. centaro.—*E. R. C.*

BARCELONA 26 de Julio.

Los precios de los buenos vinos preparados para embarque siguen muy firmes, a pesar de que escasean las órdenes de compra, pero también es muy reducida la existencia de dichas clases. Se cree no descenderán los precios en lo que resta de campaña. Hé aquí los corrientes: para la Habana, de 38 a 40 duros la pipa catalana; para el Río de la Plata, de 46 a 52; para el Brasil, sin operaciones.

La filoxera sigue invadiendo nuevos viñedos de esta provincia; la situación es cada vez más alarmante.

El mildiu también preocupa mucho, pues son ya bastantes los pueblos en que ha reaparecido.

Los precios de los aceites están ahora sostenidos, debido a la falta de arribos de Lérida y Andalucía. Desde 1.º Enero a 21 de Julio de este año se han importado en esta plaza 21.025 cascos de aguardiente industrial del extranjero contra otros 16.874 cascos en igual periodo de 1885. La existencia no pasa de regular y como la demanda es activa, los precios están firmes.

Incluyo nota de precios de granos para la revista de cereales.—*El correspondiente*.

CONSUEGRA (Toledo) 27 de Julio.

El martes próximo pasado se nos presentó en este término la langosta, pero en tan grandes proporciones que ocho días han bastado para que concluya con todo el fruto y verdor que contenían las viñas y patatares; en los candeales hace daño, pero no con tanta crueldad como en los frutos verdes; se ve que después que ha concluido con las viñas y huertas, principia con las olivas y lo peor es que ocupa la plaga todo el término (y eso que mide siete leguas de longitud por tres de latitud) y se encuentra avanzando en todo él, razón por la que también estaremos divertidos el año venidero.

Los precios que rigen en este mercado son los mismos que en mi anterior, esto es:

Candeal, a 41 reales fanega; geja, a 38; cebada, ha subido 2 rs., quedando a 20; harina, a 36 pesetas la de flor y 34 la de primera por saco de 100 kilos.

El vino tinto, a 18 rs. la arroba y el blanco, a 15, con muy pocas existencias; el aceite, a 35 rs. arroba.—*L. M.*

PIEDRABUENA (Ciudad-Real) 26 de Julio.

La recolección en esta localidad marcha, sin haber habido que lamentar más que un pequeño siniestro en la era de nuestro alcalde, al parecer intencional, sin que se hayan descubierto sus autores; dicha cosecha en lo general sale poco más de medianamente.

Se espera buena cosecha de vinos; las parras frondosas y sin que se manifieste ninguna enfermedad en ellas.

Los olivos se presentan a más de su buen aspecto, regularmente cargados de fruto, que de no sobrevenir algún accidente desagradable, se espera un rendimiento satisfactorio.

La langosta, por más que se habla mucho de los numerosos daños que viene causando en varios pueblos de la provincia, en este término municipal no se conoce.

De bellota se presenta buena muestra. Las existencias se estiman en unas

4.000 fanegas; quedan pocos garbanzos, por más que la recolección que se hace se presenta regular; poca cebada, algún centeno, habas, pitos, hiedros y otras legumbres.

Cuenta este pueblo con unas 14.000 cabezas de ganado cabrio, pudiéndose disponer para la venta de 3.000 a 4.000; vacuno, poco y para la venta nada; ovejas unas 10.000 cabezas; a la venta unas 3.000; caballar, poco; a la venta ó nada; cerdos unos 1.000, a la venta de 100 a 200; miel y cera unas 1.000 de la primera y poca de la segunda por haberse vendido a su tiempo, habiendo sido la cosecha de este año poca y de malas condiciones.

A esta fecha no se conoce ninguna epidemia en las distintas clases de ganados que hay en esta localidad.

El calor se siente demasiado. Incluyo nota de precios.—*V. J.*

TORNAVACAS (Caceres) 28 de Julio.

Después de la calma que predominó en la extracción de vinos de este valle, se ha iniciado hace 20 días la actividad acostumbrada todos los años en esta época, para surtir a todos los pueblos de la parte baja de Castilla la Vieja, pudiendo asegurarse que no bajan de 3.000 los dobles decálitros que salen semanalmente. Esta circunstancia, y la de estar ya las existencias entre los mayores cosecheros, hacen que los precios hayan mejorado, detallándose hoy el doble decálitro de buenas clases, a 5,50 pesetas, con tendencia al alza.

La cosecha se presenta muy escasa, pues aparte de lo mucho que sufrió el viñedo con los frios de Abril según indiqué a Vd. en mis anteriores correspondencias, la granazón de la uva se hizo también en malas condiciones; de modo que puede calcularse, por lo general, en la mitad que la del año último la cosecha del actual. El oidium no deja de desempeñar su papel, pero como se le combate con éxito por medio del azufre y mineral de Apt (que surte mejores efectos que aquel), poco puede influir en el resultado de dicha cosecha.

De las demás plagas conocidas hasta hoy, continuamos libres gracias a Dios.

Los pocos cereales que aquí se cosechan, están ya casi recolectados con un rendimiento regular.

Los precios que rigen respecto a estos son: trigo, de 46 a 48 rs. fanega; centeno, a 32; cebada, de 28 a 30.—*J. C. G.*

Llamamos la atención sobre el anuncio a los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el *agrio* y *oidium* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo a la salud.

## NI OIDIUM NI MILDEW

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

## A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

El que quiera la mejor tabla de roble para cubertería, puede dirigirse a

D. VICTORIANO ECHAVARRI, de Olazagutia (Navarra.)

## CUBAS Y CUBOS Ó TINOS

A nues ros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vinos. En vista de los informes que hemos recibido de nuestros correspondientes, especialmente de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la «Fábrica 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, aguardientes 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, la solidez y economía en sus precios, entregando la obra «forada» y colocada donde se desea, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

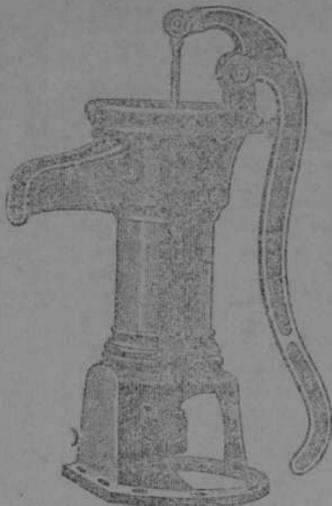
SUCURSALES: 11, PLAZA DE PALACIO. BARCELONA (con depósito.)  
6, PUERTA DEL SOL. MADRID.  
Unicos representantes de los Sres. DAVEY PAXMAN y Cia.—Colchester.  
y de la «Pulsometer Engineering Co.»—Londres.



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 wagonetas. 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, 1895

**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  
**F. MEUNIER**  
CONSTRUCTOR MECÁNICO.  
LYON. GUILLOTIERE (FRANCIA).  
22.000 máquinas vendidas con garantía.  
Instrumentos de vendimia.

## FUNDICION DE HIERROS Y METALES

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 cereales 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 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 remision. á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid

## MILDEW ANTRACNOSIS Y HIELOS TARDIOS

Instrucciones prácticas para combatir aquellos tres enemigos de la vid.  
Es el útil 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 Administración de la Crónica de Vinos y Cereales, Plaza de Oriente, 7, 2.ª Madrid, un real cada ejemplar para toda España. En las librerías y casas de nuestros correspondientes, cuarenta céntimos de peseta.

## SEGADORA EL ZALDE 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

## DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO GABINETE CIENTIFICO FOMENTO, 34, MADRID

Fábricas - Máquinas - Asuntos industriales.  
Direccion facultativa de bodegas.

Aparato para la explotación del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

**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 vinicultores [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 botellas, añadir á una de ellas el conservador á razon de medio gramo escaso por litro y dejar las botellas destapadas ó algo vacías. 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.)

## A 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 ó 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 día por sus resultados, fácil manejo y economía.  
Los pedidos y correspondencia á la casa de Amat y Compañía.

COLMENAR DE OREJA (MADRID).

**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, Corte-pajas, Corte-alcas, molinos, etc.  
Bombas para pozos, ja dines, etc.  
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, 53, BARCELONA  
Bombas Fateur, sin rival para el trasiego de vinos.  
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y aguardientes.  
Prensas y extrujadoras 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 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 Sons 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 flexión del buco.  
**MAQUINAS** de soldar, rebatir y cimbarr el hierro.  
Envío, sobre pedido, del Cat logo ilustrado.