

# 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 di-  
rigirse al Administrador del periódico  
Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios con-  
vencionales.

AÑO IX.

Sábado 24 de Abril de 1886.

NUM. 867

## LA PLAGA DE LOS VIÑEDOS DEL PARTIDO DE BORJA.

El sábado último anunciamos los grandes estragos que está causando en los viñedos de Ambel y de otros pueblos del partido de Borja, un terrible insecto, desconocido hasta ahora, que ataca á las yemas y á las hojas jóvenes de la vid, destruyéndolas por completo.

El nuevo insecto ha sido estudiado por el distinguido profesor de química de la Universidad de Zaragoza, señor D. Bruno Solano, emitiendo el siguiente informe:

«Señor Presidente de la Sección de Fomento de la Diputación Provincial.

Aún no han trascurrido cuarenta y ocho horas desde que recibimos el encargo de vuestra señoría de examinar y determinar acerca de unas yemas de vid, detenidas en su ya comenzado desarrollo por una causa extraña, y procedentes de viñedos plantados en los términos de Ambel y Bulbiente. Tan corto tiempo no nos ha permitido llevar más lejos nuestras investigaciones; pero el vivo deseo de calmar la inquietud que se había apoderado de los habitantes de los pueblos mencionados, nos ha regateado las horas y decidido á presentar estos renglones, faltos de aquella sazón con que el tiempo dora sus frutos.

### Descripción del parásito.

**Longitud.**—Una vista ordinaria sin auxilio óptico apenas lo percibe. Nueve décimas de milímetro.

**Antenas.**—Tiene cinco artículos; el último más largo y terminado en punta; todos erizados de pelos.

**Ojos.**—Prominentes, negros y en red.

**Boca.**—No se observa en ella más que tres sedas rudimentarias.

**Patas.**—El primer par tiene dos artemos y los dos siguientes tres.

**Alas.**—Aparecen simulando las barbas de una pluma. A pesar de los aumentos empleados es difícil distinguir las nervuras cubitales, á consecuencia, quizás, de no estar aquellas completamente desarrolladas. A opinar de esta manera nos inclina los pliegues que en ella se observan y que son impropios en individuos sexuados machos, los cuales tienen alas membranosas y muy sutiles. Por esto somos de parecer, que lo que se ha observado ha sido la tercera larva, ó ninfa del insecto perfecto, y que probablemente no se distinguirá de este más que en el desarrollo de todos sus órganos.

**Coloración.**—Es uniforme, amarilla y todo su cuerpo se presenta cubierto de pelos bastante largos y esparcidos sin orden.

### Clasificación.

Con solo el bosquejo que dejamos apuntado no se puede precisar el género y menos la especie.

Pero es suficiente para establecer que se trata de un hemíptero homóptero de la familia de los *Chermesidos*, caracterizados por tener antenas de cinco artículos bien marcados, al menos en los machos. En dicha familia no se conocen hasta hoy más que tres géneros y son:

*Arelgos*, *Vacuna* y *Glyptrina*. Del primero son las costumbres desconocidas, si bien se sabe que vive en los pinos (*Abies* y *Larix*). Tiene sus alas en rejado y vive en pequeñas agallas de dichos árboles. Los géneros *Vacuna* y *Glyptrina* tienen sus alas planas. El primero de estos vive en el roble y el segundo en los olmos y álamos blancos.

Un estudio ulterior permitirá decidir á cual de los géneros citados pertenece el problema que nos ocupa.

Convendría reconocer los robles, álamos blancos, olmos y pinos que puedan existir en los alrededores, porque dichos insectos tienen sus vegetales favoritos, sobre los cuales viven, y sólo en circunstancias extraordinarias cambian de habitación. En la vid no había sido nunca observado este insecto. Y como la habitación de los hemípteros homópteros es tan fija, que basta nombrar un vegetal para saber los que pueden atacarle, resulta que: *los daños causados en los viñedos de Ambel y Bulbiente son, si, lamentables accidentes; pero no tienen el carácter de plaga asoladora.*

Convendría en interés de la ciencia y de sus aplicaciones que V. S. invitase á los señores alcaldes de aquella comarca á remitir con frecuencia informes del estado de los viñedos y sucesivas muestras de los órganos vegetales, en los que observasen alguna anomalía. Al propio tiempo podría manifestarles que, según entiende el que suscribe, deben esperar sus administrados alivio al presente y suspensión en el porvenir de los daños iniciados, rociando los brotes con la disolución del sulfuro cálcico, en la forma ya expuesta en otras ocasiones.

Réstanos, señor presidente, hacer á V. S. presente el auxilio ilustrado que sin tasa nos ha prestado el Sr. D. Ricardo Gorriz, digno farmacéutico del hospital de Nuestra Señora de Gracia, á quien en estas últimas líneas dedicamos un recuerdo de nuestro agradecimiento.

DR. BRUNO SOLANO.

Zaragoza Abril 15 de 1886.

Aprovechamiento del orujo (brisa) de la uva, refinación del alcohol que de él se obtiene y aplicación del mismo á la fabricación de bebidas alcohólicas.—Importancia que en la salubridad pública tiene el conocimiento de estas industrias.

Es cosa digna de tenerse en cuenta que siendo España el país clásico de la destilación y español su inventor, el preclaro Raymundo Lulio, natural de Mallorca, en cual arte han adquirido muchos su justa y legítima fortuna, nos hayamos quedado rezagados en los adelantos que en los demás países han experimentado las industrias que en el mismo se fundan. Enriquecerse en dichas industrias, como sucedió en otro tiempo en que las primeras materias casi se encontraban de balde, de cualquier modo que se emplearan, ya no es posible, siendo necesario disponerlo todo con inteligencia, y economía en la mano de obra. Por lo tanto, no es aventurado asegurar que una industria mal establecida está ya

muerta en su origen. Unas veces puede caerse en el error de disponer mal los edificios, otras está la falta en los aparatos y no pocas en no haber tenido en cuenta el capital que permitía emplear la cantidad de primeras materias disponible, sucediendo muchas veces que en lugar de ser los artefactos que se establecen verdaderamente industriales, solo parecen un laboratorio de aprendiz mal montado.

Haciendo aplicación de estas ideas generales á la industria del aprovechamiento del orujo de la uva, dado el precio que ha alcanzado el tártaro (bitartrato potásico en bruto) que puede obtenerse de dicho residuo, además del alcohol, no es aventurado asegurar que no dará gran resultado si no se establece de modo que se extraigan á la vez ambos productos, pudiendo además tenerse por casi seguro que morirá arruinada por la competencia de cualquiera que, más listo é inteligente, venga á establecerse á su lado, halagado por los beneficios que obtenga el que primero se estableció. El procedimiento de destilación á fuego directo hoy día generalmente en uso también debería ser desechado por ser muy dispendioso en combustible y lento.

Trabajando con vapor, como la presión de este en el generador debe ser poco elevada (unas dos atmósferas) puede utilizarse como combustible casi exclusivamente el orujo que se extraiga del alambique, una vez seco; y sobre todo, en lugar de dos operaciones que entre noche y día tienen lugar trabajando con fuego directo, se hacen hasta 6 en las 24 horas con el vapor, según sea la disposición de los aparatos, de los que también depende mucho la rapidez en las operaciones. De aquí resulta una gran economía en el ahorro de mano de obra para ensilar el orujo que no se puede emplear en la temporada en que trabajan las prensas, y además mayor beneficio con iguales ó menores gastos.

Otra de las faltas que tienen los actuales medios de trabajar el orujo y que fácilmente puede remediarse es la pérdida del tártaro que queda bañando el orujo cuando se saca del alambique para tirarlo al estercolero, lo que se comprende sabiendo que el líquido está completamente saturado en caliente de dicha sustancia. Algunos destiladores han probado de prensarlo, pero han visto que esta operación no es práctica por la mucha mano de obra que se requiere y poco líquido que se extraía, pues este es muy espeso, y el tártaro queda pegado al orujo.

Los medios de aprovechar este tártaro trabajando á fuego directo son caros, pero muy fáciles y baratos trabajando con vapor, por cuanto en este caso se puede disponer un evaporador puesto en marcha por el mismo agente.

Tales son á nuestro modo de ver los inconvenientes de que adolece la industria en cuestión, que bien establecida, puede dar lugar al empleo de pequeños capitales manejados por los mismos interesados, mayormente asociándola con

algunos ramos similares según luego vamos á decir.

El espíritu de orujo sale del alambique á unos 14º Cr. en cuyo estado está cargado de sustancias infectas y de olor repugnante.

(Se concluirá.)

## EL MERCADO DE NARANJAS DE LIVERPOOL

Durante los últimos ocho días han llegado aquí por los vapores *Roumelia*, *Tajo*, *Sasostris*, *Colon*, *Tarifa* y *Renfraoshire* unas 21.000 cajas de esa naranja;—quedaban por vender unas 7.000 cajas de existencias atrasadas y se han vendido en el mismo período unas 22.500 cajas;—de modo que hoy quedan sin colocar 5.500 cajas poco más ó menos.

La fruta sigue llegando en to das condiciones menos primera ó sana, y mientras los términos medios que alcanzan las pocas partidas que han resultado segundas en condición, son de 11/6 á 15, los precios medios generales son de 5 á 10 schelines.

Hoy debido á que los vapores *Tarifa* y *Renfraoshire* habían descargado muy poco á la hora de las subastas, el mercado tomó alguna más firmeza, pero si no mejora la condición de la fruta que está próxima á llegar, será imposible que los resultados de las ventas de la Semana Santa sean satisfactorios este año.

Solo quedan tres subastas anteriores al Viernes Santo, y en ellas se ofrecerán aquí, cuando menos, 35.000 cajas de esa naranja.

Otros años la demanda para Pascua se ha sostenido firme con cantidades parecidas y aun con mayores llegadas, pero este año llueve sobre mojado, pues los envíos, desde hace tiempo, han sido importantes para todos los mercados, y habiéndose podido exportar muy poco, debido á la mala condición de la fruta, los almacenistas del interior se encuentran con existencias de más ó menos importancia.

Liverpool 15 de Abril.

## NOTICIAS

Para nosotros, según ya lo hemos dicho varias veces, la enfermedad que el año pasado asoló los viñedos de las Riojas, Navarra y Aragón no fué otra sino la conocida con el nombre del mildew.

Las fuertes y repetidas tempestades del verano con tribuyefon, es verdad, al desarrollo y propagación de aquel terrible parásito, pero no fueron la causa, no produjeron la enfermedad que dejó á los viñedos sin vegetación.

El mildew había invadido bastantes términos de Cataluña há ya unos tres años y en el pasado se propagó de este país á Aragón y Navarra primero, después á las Riojas y por último á los partidos de Miranda de Ebro y Briviesca (Búrgos), infestó en una palabra toda la cuenca del río Ebro. Por esto tuvimos ocasión de observar que mientras los viñedos de aquellos países perdieron las hojas cuando más lozano parecía ser su estado, los de la cuenca del Duero no



sufrieron tan grave accidente y la vegetación siguió su curso natural y ordinario, á pesar de que si tormentas malignas hubo en las Riojas, Navarra y Aragón, no descargaron con mayor fuerza ni fueron de mejor carácter en Lerma, Roa, Aranda de Duero y otras comarcas de Castilla la Vieja.

En las dos grandes cuencas limítrofes fueron frecuentes y horribas las tormentas, y sin embargo, los viñedos del Ebro perdieron sus hojas y los del Duero las conservaron.

La explicación de este fenómeno se encierra en lo que antes expusimos, en que unas hojas estaban plagadas de mildew y otras libres, por fortuna, de este hongo destructor.

La invasión se contuvo el año pasado en la Brújula, cuya línea divisoria no franqueó el asolador parásito.

Este suelto, unido á los trabajos que sobre el mildew lleva publicados la CRÓNICA, servirá de contestación á los suscritores que nos han consultado sobre la enfermedad que el verano pasado destruyó la cosecha de vino en las Riojas y Navarra.

Dicen de Málaga:

«La benéfica lluvia que se inició el sábado último, llenó de satisfacción á los agricultores, contribuyendo mucho á mejorar el estado de nuestros campos, cuya próxima cosecha promete ser en extremo abundante.»

Las ventas de vinos siguen en general bastante encalmadas.

El temporal frío y de hielos, que tanto viene perjudicando los sembrados, ha detenido el movimiento de baja que ya se había iniciado en buen número de mercados de cereales.

La tendencia es hoy por hoy incierta.

La Cámara de diputados de Francia ha aprobado el convenio entre España y aquella nación, relativo al ejercicio de la pesca en el Bidasca.

El día 21 del mes actual salió de Pasajes el vapor *Patric*, con 444.180 kilogramos de vino para Pouen.

La cosecha de fruta se ha perdido en muchas comarcas productoras á consecuencia de los últimos hielos.

Es inexacto que el gobierno de Inglaterra trate de aumentar los derechos sobre los vinos y alcoholes.

Se piensa levantar una verdadera cruzada contra la falsificación de los vinos de Málaga, en Francia, pues se sabe que ni las marcas más acreditadas están libres de este inculcable fraude, que constituye seguramente uno de los más serios peligros de nuestro comercio de exportación.

El instituto de Fomento del Trabajo Nacional, con motivo del proyecto de reforma del impuesto sobre vinos y alcoholes, presentado á la Cámara de los Diputados por el ministro de Hacienda de Francia, ha elevado al gobierno español atenta y razonada exposición en defensa de los intereses de la viticultura española, que saldrían perjudicados si en el interior de la nación vecina sufrieren recargo los vinos, cuya fuerza alcohólica exceda de 12 grados; y solicitando, además, que se haga lo posible para que puedan ser elevados los derechos arancelarios de los alcoholes que se introduzcan en España, conforme lo exigen ya de un modo imperioso las necesidades de nuestra producción y comercio.

Ya se han hecho públicas las calificaciones y premios concedidos por el jurado de la Exposición aragonesa. *La Derecha*, diario de Zaragoza, ha insertado en tres grandes hojas la relación de los

premios, que nosotros sentimos no poder reproducir por su mucha extensión.

La *ninfa alada* ha aparecido también en algunos viñedos inmediatos á Zaragoza y asegúrase va á ser consultado el distinguido entomólogo Mr. Lischstein, acerca de la naturaleza y acción del nuevo insecto.

Ha dado comienzo en la cabaña de Zaragoza el esquila de las reses lanaras que han de sacrificarse después de Pascua y que según el reglamento vigente, deben ser esquiladas. Para las reses no destinadas al consumo retardan algunos la operación por los actuales frios.

En Tuel se han hecho ventas de azafra á los precios de 135 á 140 rs. la libra, según clase y procedencia. La existencia en plaza ha mermado algo, pero todavía se estima en 40.000 libras.

En el último mercado de Tordesillas llamó la atención un hermoso toro de 54 arrobas de peso, criado en el pueblo de Adalia. Dicho animal fué comprado por los cortadores de Valladolid, mediante 5.000 rs.

Hasta ahora, según nuestros informes, las comarcas más castigadas por los hielos de primavera resultan ser las de Castilla la Nueva, en cuya región se cuentan no pocos viñedos que han perdido un tercio y hasta la mitad de sus tiernos brotes. San Martín de Valdeiglesias, Manzanares, Moral de Calatrava, La Roda y otros muchos pueblos, lamentan daños considerables.

En Aragón, Cataluña, Navarra y Castilla la Vieja ha helado también con fuerza, pero las pérdidas de dichos países no parecen ser tan grandes como las de La Mancha.

Por fortuna el temporal tiende á variar en sentido favorable. Buena falta hace.

La feria de ganados de Maella, que en los años anteriores se celebraba en los días 10 y 11 de Abril, tendrá lugar este año y en lo sucesivo los días 3 y 4 de Mayo, por haberlo creído así más conveniente la junta de ganaderos de dicho pueblo.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS (Madrid) 18 de Abril.

Muy señor mío: No sé como empezar, señor director, esta carta que más bien pudiera llamarse lamentación; pues estamos consternados con las consecuencias de unos destructores hielos. Ya en mi última preveía algo al rogar á Dios que el 15 del próximo Noviembre pudiéramos cuitar victoria.

Pues bien, la temperatura ha descendido á dos grados sobre cero y esto producía sus heladas que venían diezmando la cosecha de la uva; pero en la noche del día 16 al amanecer del 17 ha sido tan fuerte la helada caída, que se ha llevado tras sí y casi por completo, en multitud de fincas, el fruto ya mostrado; y en general ha sido tanto el daño que personas tan peritas como D. Juan Pedro García, D. Benito Bárcena y otros viticultores, calculan en la mitad el fruto que se ha perdido; así es que no se oyen más que suspiros y lamentos á los pobres labradores.

Esto, sobre haberse perdido en el verano último, la mitad y más aun, del rico albillo y parte del tinto, hace que se experimenten en esta localidad grandes atrasos y necesidades, y si el gobierno no tiende una mano protectora rebajando los impuestos, no sé que podrá pasar á tanto desgraciado viticultor, porque después de gastar dos años en labrar y regar la tierra con el sudor de su frente y no cojer nada, es el desconsuelo mayor que puede sentirse. Y si á esto se agrega tener que pagar por entero los ya crecidos impuestos, sucederá, desde luego, lo que ya viene sucediendo, aumentarse prodigiosamente la ya larga lista de las fincas embargadas por la contribución; así rogamos, á quien pueda

hacerlo, que, vista la verdad de lo expuesto, tienda una mirada bienhechora, sobre estos laboriosos viticultores y les baje los impuestos en proporción de los daños experimentados á fin de mitigar en algo tal desgracia y ver de poder seguir labrando las fincas, pues de no ser así muchas quedarán perdidas para siempre.—R. M.

PANIZA (Zaragoza) 18 de Abril

Hemos tenido un tiempo de continuas lluvias y de una temperatura agradable, por lo que la vegetación adelantaba de una manera asombrosa, de modo que pocas veces en esta época estaba tan adelantada como ahora, esto que era bueno, hasta cierto punto, podía ser muy perjudicial bajo otro punto de vista, porque los hielos tardíos son los que generalmente castigan tanto los frutales como las vides, y como aquí las últimas son nuestra esperanza, no es de extrañar que estemos siempre recelosos por lo que les pueda suceder; y este año ha sido por desgracia fatal, porque hace dos días una fuerte helada ha causado un trastorno grande en este pueblo, y creo que en la generalidad de la comarca; muchas son las yemas y brotes que se han helado en las viñas, y es de temer que se conozca más todavía así que pasen unos días.

Empezamos, pues, con pérdidas después de haber tenido nada más que una regular cosecha, que además amenaza perderse por completo, si el tiempo sigue lluvioso como hasta aquí.

Se han hecho algunas operaciones en vino después de mucho tiempo que no se vendía una gota, los precios de 37 á 40 pesetas.—P. V.

PUENTE LA REINA (Navarra) 21 de Abril.

Desde mi anterior correspondencia del día 3 del actual, las lluvias han sido casi incessantes y las labores por esta razón no han sido aún terminadas; además de tanta humedad, la temperatura ha sido fría y la vegetación de la vid ha prosperado poco.

El sábado último, día 17, apareció el sol claro y la mañana fría, 3 centígrados, y en la llanura y en los barrancos ha causado bastante daño la helada; también ayer estuvo fría la mañana, y á no haber aparecido una neblina en nuestro horizonte, el daño se habría repetido. Los picos de las montañas que rodean esta cuenca vitícola conservan su caperuza blanca, y mientras esta nieve no desaparezca, no habrá desaparecido de seguro el peligro de nuevos hielos. Me aseguran que en varios pueblos de la ribera de esta provincia hizo bastante daño la helada del 17, en sus tiernos brotes de la vid y en la hortaliza. También los sembrados van tomando mal aspecto en la Baldorba y otros puntos en donde la humedad ha sido muy excesiva.

La paralización en esta bodega es completa, y en el mismo estado que dejé descrito en mi correspondencia citada del día 3.

En Obanos, Mendigorria y Mañeru, se despachan pequeñas partidas de vino desde 8 hasta 10 1/2 rs. cántaro de 11,77 litros, bien entendido que este caldo es de la última cosecha.

En este mercado se cotiza hoy el trigo de 21 á 21 1/2 que, como observará usted, acusa una alza de 1 real en cada robo.

Me despido hasta que se me ofrezca ocasión de poderle transmitir noticias de algún interés.—El correspondiente.

AUTOL (Rioja) 20 de Abril.

Paralizado el comercio de vinos de esta localidad, puede Vd. deducir la crisis que estamos atravesando, siendo de llamar la atención que la calma es completa aun cuando tenemos alguna existencia de la cosecha del 84 de clase superior. El caldo elaborado en la última vendimia es muy regular, y los propietarios no muestran las exigencias que en otras partes; así es, que creo harían buenos negocios los comerciantes que se decidieran á operar en esta bodega.

Los labradores se disponen á emplear en las viñas la lechada de cal y sulfato de cobre, según las instrucciones dadas por el Consejo de Agricultura, Industria y Comercio de esta provincia.

Oportunamente le daré noticia del resultado, que no dudo será excelente, así como le participaré la marcha de la vegetación de la vid.

El trigo se cotiza á 46 rs. fanega; la cebada, á 27; las alubias, á 80; el aceite, á 45 rs. la cántara; el aguardiente, desde 30 á 160 según clase y grado.—J. F.

SANTANDER 18 de Abril

*Mercado de harinas.*—El renglon con que encabezamos este capítulo, no nos ofrece otras novedades que las de ordinario se desprende del mismo, es decir, alguna que otra pequeña transacción de las que se verifican con destino al consumo local, y nada más. A pesar de esto, no dejaré de imprimir en él alguna animación, bien que sólo sea por lo que se refiere á sus embarques, los que como por ejemplo, se efectúan en el vapor *Navarro*, de la Bandera Española, el cual acaba de recalar, y está ya recibiendo carga; pero por muy apresurada me que se le despache, figurásemos que su detalle no ha de llegarnos suficientemente á tiempo, y por lo tanto habremos de aplazarle para hacer de él mérito en nuestra próxima reseña, llamada á ser de más extensión que la presente, porque además, nos ocuparemos no solo del vapor correo *Reina Mercedes*, que zarpará el 20, sino también del *Guido*, línea *La Flecha* que se anuncia para el 22, y acaso del *Saturnina*, línea *Larrinaga*, indicado para el 26.

El artículo queda propuesto por el orden que lo viene siendo desde muy atrás, ó sea sobre 15 5/8 á 15 3/4 rs. la arroba de buenas marcas, sin compradores.

Y se remitieron: 2.203 sacos para la Península. Para Ultramar, nada.

CASAS IBAÑEZ (Albacete) 15 de Abril.

Nada nuevo tengo que comunicar á usted sobre negocios, pues siguen las cosas en el mismo estado que tengo á usted manifestado en mis anteriores.

La gaja y el candeal siguen de 48 á 50 reales fanega; la cebada á 30, pero se puede decir que estos precios son casi nominales, pues no hay más ventas que para el consumo local.

Ya tengo á Vd. anunciado que vino tinto de extracción no queda; y el de menos color, que se gasta para el consumo del país, sostiene el precio de 12 á 13 rs. arroba, pero con poca salida, si bien es verdad no queda más que para el consumo del pueblo.

El estado de la siembra es bueno, y bastante adelantado, efecto del tiempo primaveral que tuvimos por espacio de un mes; por esto tal vez le haya perjudicado el viento Norte que está haciendo hace seis días, y el día 12 y 13 ha habido dos heladas y debe haber sufrido bastante, pero todavía no se puede calcular el daño que han ocasionado estos accidentes.

El viñedo está ya moviendo los brotes, y si bien se observa algún brote helado es poca cosa hasta el presente. Muchos patatares tempranos han quedado bastante resentidos.—A. J.

SAN CLEMENTE (Cuenca) 14 de Abril.

El mes de Marzo no ha podido ser mejor para el campo; no así el mes de Abril, particularmente las noches del 10, 11 y 12, en las que ha helado algo; particularmente en la última. A los sembrados les habrá hecho poco daño, pero á las viñas, que llevaban un mes de adelanto, les debe haber hecho mucha, así como también á las patatas tempranas de las huertas.

Las operaciones siguen paralizadas. En trigos únicamente se hacen ventas para el consumo local á los precios de 44 y 45 rs. fanega. En vinos también se ajustan algunas partidas á 16 y 17 reales arroba, quedando existencias.—E. S.

VILLACAÑAS (Toledo) 19 de Abril.

Poco ha ocurrido en esta localidad desde mi última, pero por no prolongar más mi silencio, le diré lo que en materia de mercado ocurre. En vinos apenas se han hecho transacciones; hubo unos días que se vendió algo á 16 y 19 rs., pero después no se ha vuelto á medir, los pocos que quedan son muy malos, apenas se mueven se ponen negros; así es que nadie los quiere.

En cereales se hacen algunas transacciones, cotizándose: candeal añejo, á 44 reales; nuevo, á 41; gaja, á 38; cebada, á 24; cominos, á 65; aís, á 120; todo por fanega.

Los sembrados los tenemos inmejorables, pero estos hielos los han echado á perder, especialmente en los terrenos delgados.

Todos los viñedos adelantados se nos han helado, especialmente los jóvenes.

La langosta se está desarrollando en proporciones alarmantes; se está cogiendo el mosquito que lo paga el Ayuntamiento á 10 céntimos el kilogramo, y se pesan diariamente de 2.000 á 2.500 kilos, y en apretando un poco el sol se cogerán doble.—J. C.



**BRIONES (Rioja) 16 Abril.**

Las benéficas lluvias que vamos teniendo, y el viento Este que ha reinado por más de un mes, han hecho que las vides se muevan y broten con gran fuerza y vigor, cosa que no se esperaba. Hoy la temperatura ha descendido muchísimo, imperando el Norte, que ha cubierto de nieve la montaña más próxima de esta Rioja; así es que hay mucho miedo a los hielos.

Repito que no se esperaba brotaran las vides con fuerza, que lo hacen por lo atacadas que estuvieron el año pasado de mildew, lo que hace concebir esperanzas muy lisonjeras, que acaso se cambien en crueles desengaños. La ciencia nos demuestra que el mildew no ataca al tronco de la vid y sí a las hojas; el vegetal llega a germinar y florecer perfectamente, y cuando más lozano está, es rápidamente invadido por aquella enfermedad, y en pocos días destruye las hojas, impidiendo la madurez del fruto.

Esto mismo sucedió el año pasado; las vides brotaron con gran lozanía y vigor y en cuanto fueron invadidas por el mildew, vimos rápidamente perdida nuestra cosecha.

Creo, pues, que si no se aplica el remedio, este año se repetirá el fenómeno, por lo que debemos poner en práctica lo que la ciencia aconseja.

Las labores del campo se encuentran atrasadísimas y son de mucho coste, pues están muy regadas de las nubes del año pasado y arrojan mucha yerba; además, por la falta de braceros, creo no se harán las labores necesarias.

Los cereales tienen buen aspecto y solo están a falta de calor.

De ventas de vinos nada puedo decirle; esto está completamente paralizado.—*J. B. G.*

**CASTEJON DE ALABIA (Zaragoza) 18 de Abril.**

El negocio de vinos venía estando muy encalmado; pero hoy, aun cuando la animación no es grande, no deja de notarse algún movimiento. Ciertamente solo son objeto de operaciones los vinos de primera calidad, cuyas clases se pagan a 42,50 pesetas el alque de 119 litros. Una selecta partida se ha cotizado a 44 pesetas; pero este límite sólo le apunto como excepcional.

La temperatura ha bajado notablemente y se teme que los tiernos brotes de la vid, que ya comienzan a alegrar este país, sean víctimas de algún hielo.

Las labores del viñedo, retrasadas por falta de brazos y por el temporal de lluvias tan persistente que hemos tenido, temporal que ha impedido muchos días salir al campo.

A los sembrados les ha perjudicado tanta humedad, y hoy les hace daño el descenso de temperatura.

El trigo se detalla de 16 a 16,50 rs. la media; el centeno, de 12,50 a 13; la cebada a 11 y las lentejas a 14,50.—*J. F. de M.*

**ARANDA DE DUERO (Burgos) 20 de Abril.**

Hace mucho tiempo que nada digo a usted, bien que nada bueno puedo decirle.

Después de un temporal demasiado elevado, que hizo adelantar los brotes de la viña, y más aún los de los frutales, tenemos otro demasiado bajo, de hielos y granizos que nos hace temer por vinos y por cereales. Sin embargo, los precios de unos y otros no varían, y de los vinos puede decirse que están encalmados, sin que se ensave una cántara en esta villa; reduciéndose todo el movimiento al consumo de la localidad, con preferencia del poco viejo que aún queda. Los nuevos van mejorando bastante y créese que mejorarán más apenas comiencen los calores.

En los pueblos limítrofes apenas quedan añejos; únicamente en Vadocondes hay aún algunas existencias de buena calidad por empeñarse los corredores en dar primero salida a los nuevos, con lo cual no consiguen ni lo uno ni lo otro, por más que el nuevo se cotiza a 13 y 14 reales cántaro y el viejo de 18 a 19.—*El correspondiente.*

**ALCÁZAR DE SAN JUAN (Ciudad-Real) 17 de Abril.**

Después de nuestra última, 17 de Febrero pasado, los negocios de vinos han estado bastante paralizados, y como es consiguiente, flojos los precios; las operaciones que se han hecho en tintos han sido a 21 rs. arroba, tanto para Madrid cuanto para Bilbao, y en los blancos para el consumo local de 16 a 17 rs.; hay deseos de vender de ambas clases.

El mes de Marzo fué muy beneficioso para las viñas y los sembrados, pues tan pronto teníamos días de lluvia como de calor; con cuyas bondades, las viñas principiaron a brotar y a adelantarse con mucho vigor, y los sembrados a mejorar notablemente; el 7 del actual vino el viento Norte, arrolló todos los nublados después de caer algunas granizadas, y del 8 al 10 hemos tenido hielos que han atrasado todos los brotes de las viñas y posturas que habían brotado; deteniendo la pujanza que llevaban y defraudando las esperanzas de los viticultores en cierto modo. Hasta ayer los días han sido fríos aunque sin helar; hoy ha cambiado por completo la temperatura y volvemos a disfrutar tiempo lluvioso y suave; si Dios quiere que no vuelva a helar, aun puede haber buena cosecha de uvas y grande de cereales, toda vez que la siembra se ha resentido poco y que los parches de langosta que había los han apurado bastante, recogiendo cauto y levantando los lieros con el arado.

La cebada sigue a 30 rs., el centeno a 33, la geja a 49, y candeal, de 42 a 47; todo para el consumo local y nada más.—*S. de T.*

**AGUARON (Zaragoza) 19 de Abril.**

A las lluvias que favorecieron este país en los primeros días del mes, siguió después un viento Norte bastante fuerte, que cesó en la noche del 16 al 17, helando algo en ella. Se cree causó bastante daño, particularmente en las viñas situadas en lo más bajo y calido del término, por la razón de ir más adelantadas en su brotación. Ahora tenemos de nuevo el tiempo lluvioso, si bien, mejor dicho, es vario.

Algunos propietarios se están preparando para hacer ensayos con el sulfato de cobre y demás contra el terrible mildew. La mayoría no piensa por hoy en tales carneros, por creer que la enfermedad del año pasado provino de las humedades y tronadas. Siempre se han de distinguir nuestros agricultores por su rutina e ignorancia. De transacciones, nada.—*F. S.*

**VALDEPEÑAS (Ciudad-Real) 22 de Abril.**

Con los intensos frios de la semana pasada han padecido mucho los sembrados, y principalmente los viñedos, que, debido a la benigna temperatura del mes de Marzo y a las muchas humedades de invierno, habían brotado con gran vigor y lozanía. Las pérdidas ocasionadas por tan terrible desastre son de tanta cuantía, que personas peritas en el asunto dan por destruida la mitad de la cosecha, siendo varios los pagos en que los hielos han quitado más de las tres cuartas partes del fruto.

Para complemento de tanta desdicha, ayer miércoles tuvimos otra escarcha, que ha secado muchas yemas y dejado muy mal parados todos los brotes.

Por otra parte, la langosta que ha nacido en Sierra Prieta y otros pagos, amenaza destruir la magnífica cosecha de cereales, y lo que aun resta de la de uva.

El negocio de vinos algo paralizado, habiéndose iniciado en los precios de este artículo una pequeña baja, debido a la escasez de operaciones, concertándose algunas a los tipos de 26, 27 y 28 rs. los 16 litros, según clase.

No terminaré esta carta, señor director, sin suplicarle que desde las columnas de su autorizado periódico llame la atención del señor ministro de Estado sobre las trascendencia del proyecto de régimen de bebidas presentado por el señor ministro de Hacienda de Francia; pues a más de perjudicar dicho proyecto la primera y más valiosa riqueza de España, conculca los derechos creados a la sombra del tratado vigente con la nación vecina.—*E. R.*

**LA RODA (Albacete) 22 de Abril.**

Son grandes los daños causados en las viñas y sembrados por los hielos de estos últimos días. Las viñas especialmente, han sufrido un golpe cuyo alcance no es posible apreciar todavía. Si a esto se agrega la activación de la langosta que tiene lugar en este y otros términos municipales inmediatos, hay para imaginarse el cuadro que hoy ofrece esta comarca.

Aquí se denunciaron y acotaron 1.020 fanegas de terrenos infectos de gérmen de langosta, en los cuales se ha trabajado sin descanso para lograr la extinción por todos aquellos medios que autoriza la ley de 10 de Enero de 1879 y el real decreto de 5 de Enero último. Se ha roturado el terreno infecto por medio de re-

jas, yuntas y cruzadas, hasta agotar en este y otros trabajos los recursos del presupuesto especial formado al objeto; y por último, se ha procedido a la recogida del canuto de langosta en la enorme cantidad de 9.000 a 10.000 kilogramos que han sido pesados y destruidos hace pocos días a presencia del ingeniero agrónomo D. José Joaquín Preciado, delegado especial nombrado al efecto.

Para atender en parte a los gastos hechos por este último concepto, se han recibido 3.000 pesetas del crédito consignado a este fin en los presupuestos generales del Estado. Puede asegurarse, desde luego, que si las autoridades superiores secundan como hasta aquí el celo y actividad de nuestra autoridad local, pocos daños ha de causar la plaga de langosta existente en este término.

El mercado de vinos, sin alteración. El de cereales, con tendencia a la baja. Uno y otro, sin operaciones de importancia.—*P. M. R.*

**SACEDON (Guadalajara) 19 de Abril.**

Continúan las lluvias en todo este término a intervalos de tiempo primaveral, si bien frío algunos días, el cual no es de creer haya perjudicado aun a los nacientes brotes que ya ostenta el extenso viñedo de este país. Frondoso esta y muy adelantado el campo; con razón se espera que ha de ser abundantísima la cosecha de cereales; buena falta le hace al labrador de esta comarca, que vio defraudadas sus esperanzas en el pasado, por los pedriscos y tempestades que destruyeron la cosecha de uva, así como la quema de una gran parte de sus olivos.

La venta de vinos, un tanto paralizada; bien es verdad que no es la época ordinaria de la salida de este caldo que se sostiene en el precio de 20 rs. la arroba. Tampoco la salida de aceites se acentúa y permanece al de 31 rs. arroba.

Enajenada la acreditada fábrica de aguardientes y alcoholes de D. José Liberali a D. Alejandro de Mazarredo, vecino de Madrid y ya de esta localidad, ha empezado con actividad la elaboración de selectos artículos sin alteración en sus precios.

En el concurrido mercado del viernes último fueron corrientes los precios que siguen: trigo superior puro ajejo, a 38 reales fanega; id. más inferior, de 35 a 36; cebada, a 23; avena, a 15; garbanzos, a 28 rs. arroba.—*E. G.*

**CARRION DE LOS CONDES (Palencia) 18 de Abril.**

Las ventas de trigo han estado animadas, habiéndose cerrado en pocos días más de 6.000 fanegas a 40 reales con destino a las fábricas de Osorno y otras.

La cebada se detalla a 29 y el centeno a 30.

El temporal, malo para todas las producciones.—*El correspondiente.*

**ROSE O (Valadolid) 19 de Abril.**

En el mercado de ayer se resintieron los precios del trigo, bajando medio real en fanega.

Actualmente por partidas no se ofrece por regla general a más de 40,50 y se encuentran vendedores a 41.

Los frios perjudican a los sembrados y si no cambia este tiempo, la cosecha disminuirá mucho y como consecuencia la cotización se repondrá.—*A. G.*

**MIRANDA DE ARGA (Navarra) 30 de Abril.**

La primavera en el presente año se convierte en verdadera revolución atmosférica; variados fenómenos meteorológicos son los que hemos sufrido; en el día que tuvimos el gusto de leer en la CRÓNICA el práctico y bien escrito artículo de las heladas tardías, ó sea el día 18 del corriente mes fué el único en que gozamos de un cielo despejado de nubarrones; en aquella noche de calma, noche silenciosa que brindaba a los espíritus contemplativos a remontarse a las etéreas regiones del espacio, brillaban con sus blanquecinos fulgores millares de mundos, el viento plegó sus alas y la palmita luna con su rostro taciturno cruzaba la bóveda estrellada, como si hubiera de ser testigo de las desgracias que había de causar la hermosa aurora de la mañana.

El rocío depositaba limpidas gotitas en los follajes, que lucían como perlas y brillantes que fueron condensándose por la radiación nocturna en fatal escarcha.

En la madrugada, al abrirse las puertas del Oriente, salió el dorado rey de los astros con su rubia cabellera lanzando a la tierra vívidos y ardientes rayos, bañándola con su calor de vida, haciendo alarde de su majestuoso poder.

Las plantas que presentaban su hermosa lozanía, mostrando sus brotes con la dulce sonrisa de la Naturaleza que esperaban la salida de Febo con el inocente afán de recibir sus fecundantes rayos, encontraron en vez de vida una segura muerte, en especial las vides con las que el labrador formaba la corona de sus esperanzas.

La cuarta parte de viñas se han perdido, y con este será el quinto año de hielos tardíos; según noticias son varios pueblos los que han sufrido la misma misma suerte. Por nuestra parte nos veríamos satisfechos de que no ocurra otra helada, quedando contentos de lo que ha respetado.—*G. G.*

**CAMPO DE CRIPIANA (Ciudad-Real) 21 de Abril.**

En esta tenemos magnífica siembra y mucha pujanza en los brotes de viñas, pero debido a las fuertes escarchas de estos días han padecido uno y otro bastante, y de continuar así desaparecerán las cosechas en su mayor parte.

En cuanto a ventas de vinos y cereales casi se puede decir que se concretan al consumo local, lo cual es extraño, puesto que hay existencias de ambos artículos y los precios son convenientes para el comprador con arreglo a los que rigen en la Mancha, como verá por la siguiente cotización:

Vinos tintos, de 15 a 20 rs. arroba según clase; id. blancos, de 13 a 15; candeal, a 46 rs. fanega; geja, a 42; centeno y cebada, de 28 a 30.—*A. G.*

Llamamos la atención sobre el anuncio A los minuculos que insertamos en la plaga correspondiente, por ser un producto eficaz, si género alguno de duda contra el agrario y a los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo y saludable.

**NI OIDIUM NI MILDW**

Una libreta de 32 páginas, garantiza sus resultados y se manda gratis a cuantos la piden. E. Anglés, Balmes, 6, Barcelona.

**CUBAS Y CUBOS Ó TINTOS**

A nuestros 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 tintos» de D. Miguel Iruarte ó hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se encuentran vasijas de todas dimensiones para contener vinos, aguardientes y licores, 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, embegando la obra aforada y colocada a ná se dele mine, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

**CORRESPONDENCIA DE LA ADMINISTRACION**

- Don J. M. (Izualada).—Recibidas 5,40 pesetas.
- » G. M. (Ilerencia).—Recibidas 6.
- » D. O. (Miranda de Ebro).—Recibidas 6.
- » A. V. (Cassas de Ves).—Recibidas 6.
- » P. C. (Cartagena).—Recibidas 13.
- » P. V. (Quintanar del Rey).—Recibidas 6.
- » J. J. Y. (Arganda).—Recibidas 6.
- » A. P. (Panis).—Recibidas 14 75.
- » J. M. G. (Villa del Prado).—Recibidas 18.
- » A. O. (Fuentelepeña).—Recibidas 3.
- » A. D. (Villar del Ladrón).—Recibidas 3.
- » E. S. (San Clemente).—Recibidas 6.
- » C. P. (Carcar).—Recibidas 3.
- » J. C. (Tarazon).—Recibidas 11,50.
- » P. L. (Puebla Don Fadrique).—Recibidas 6.
- » F. L. (Idem).—Recibidas 6.
- » F. G. (Ros).—Recibidas 6.
- » R. P. (Sate).—Recibidas 6.
- » J. V. (Jorquera).—Recibidas 6.
- » P. J. C. (Cintruénigo).—Recibidas 29,20.
- » M. M. (Aragona).—Recibidas 23.
- Sociedad de la P. (Allo).—Recibidas 6.
- Don J. de la R. (Caroles).—Recibidas 12.
- » M. C. (Chinchón).—Recibidas 6.
- » M. C. (Ocaña).—Recibidas 12.
- » R. M. (San Martín de Valdeiglesias).—Recibidas 14,50.
- » S. L. (Dehesa de Tores).—Recibidas 6.
- » S. S. (Soneja).—Recibidas 6.
- » P. G. (C. Criptana).—Recibidas 11,10.
- » A. Y. (Tafalla).—Recibidas 11,50.
- » R. G. (D. miel).—Recibidas 6.
- » J. F. (Autol).—Recibidas 14,80.
- » J. J. T. (Vera del Rey).—Recibidas 6.
- » J. R. (Aranda de Duero).—Recibidas 10.

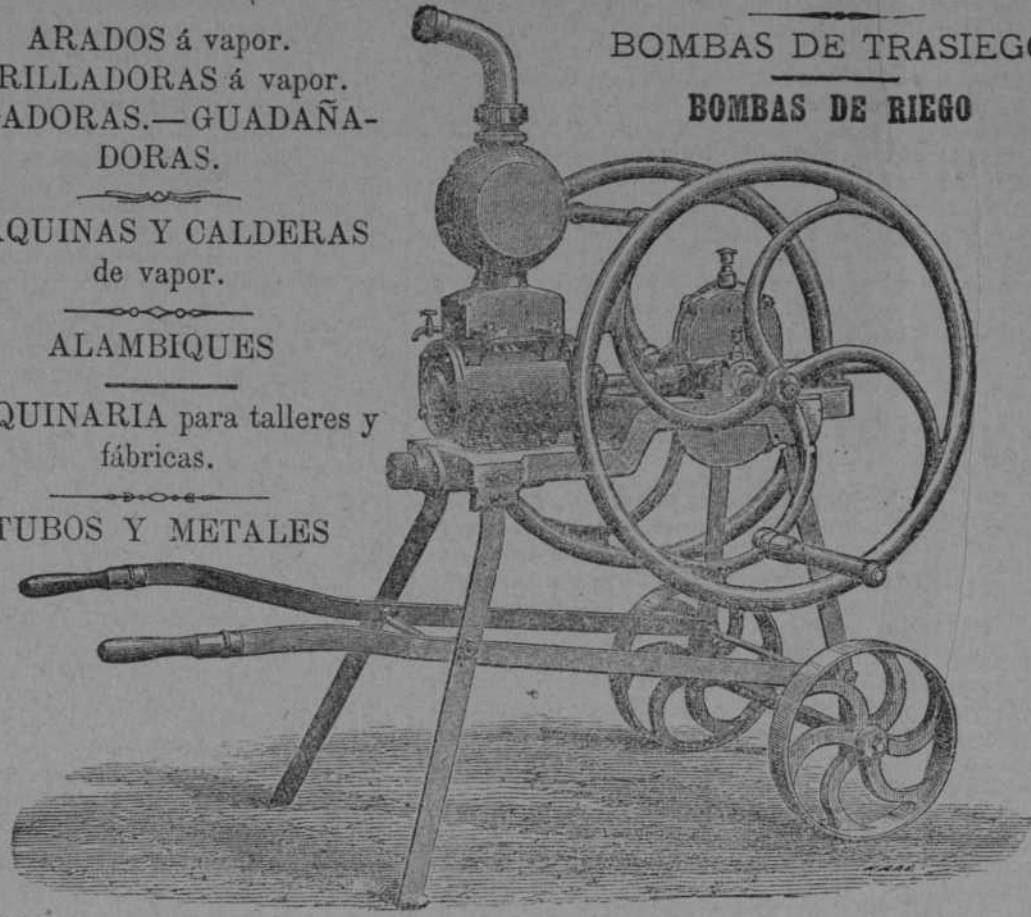


# Julius G. Neville y Compañía. Liverpool.

SUCURSALES: } 11, PLAZA DE PALACIO, BARCELONA  
6, PUERTA DEL SOL, MADRID

ARADOS á vapor.  
TRILLADORAS á vapor.  
SEGADORAS.—GUADAÑA-  
DORAS.  
MAQUINAS Y CALDERAS  
de vapor.  
ALAMBIQUES  
MÁQUINARIA para talleres y  
fábricas.  
TUBOS Y METALES

BOMBAS DE TRASIEGO  
BOMBAS DE RIEGO



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

## Agustin Eyries

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID



### Prensas y pisadoras de uva MABILLE

sistema universal de palanca múltiple  
Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.  
350 medallas de plata y oro y 10 diplomas de honor.



Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc.  
Arados Howard los mejores conocidos para viedo y toda clase de labor.  
Fraguas Portátiles, sencillas y completas para

casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean, así que las becas del vino, conservando á éste todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasija.—Matacatas.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Bastras y desgramadoras.—Aventadoras y acribadoras de cereales, etc., perera y banera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos que sería prolijo enumerar. Sin aumento de los precios de fábrica se mandatrará cualquier máquina que se pida si no estuviese en este depósito. Se remiten catálogos gratis.

## BODEGA

Se arrienda una de la propiedad de D. Manuel Castellanos, término de la Puebla Almoradier, á un kilómetro de la carretera, que desde Quintanar de la Orden va á la estación de Villacañas. Hay envases de conos para cabida de 17.000 arrobas, prensas, bombas, estrujadoras, y todo lo correspondiente de aparatos de mangas necesarias para el pronto y fã il trasiego, habiendo además 130 bocoyes superiores, de cabida 40 arrobas uno. Para entenderse de arriendo pueden dirigirse al indicado propietario Castellanos, que habitan en el repetido Quintanar de la Orden.

## FERRANDO Y PI

CONSIGNACION—COMISION—TRÁNSITO  
CETTE (Francia.)

Dicha casa ofrece sus servicios en las condiciones admitidas en esta plaza.

## ALMACENES DE LA COTE-D'OR

en DIJON (Francia)  
BODEGAS ESPACIOSAS  
VENTA DE MERCANCIAS  
depositadas, con responsabilidad de recaudación.  
ADELANTOS SOBRE VINOS  
60 0/0 del valor, con buenas condiciones.  
Dirigirse á M. ROBERT, director de la Sociedad, en DIJON.

### ¡¡EL DIAMANTE!!!

Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas por don José Lopez Camuñas.  
Esta nueva y gran obra del 1885, de conocida fama, edición 3.ª mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica y provechosa para los agricultores, el comercio, propietarios, corredores, agrimensores, conserjes de casinos, consumidores, fabricantes y espendedores de vinos, aguardientes, jabones, licores y toda clase de bebidas y helados; y le mejor de cuanto ha dado á luz su competente, práctico y reconocido autor. Es un verdadero maestro práctico en casa que evita grandes pérdidas y se gana mucho dinero explotando las industrias con la maestría y últimos adelantos que explica; y enseña á plantar y cultivar viñas, hacer curar, adulterar y mejorar vinos, aguardientes, licores, vinagres, cervezas, pasas, bebidas gaseosas, refrescos helados, asfaltos, jabones, lacres, medir tinajas, cubas, pipas, conos, pozos y toda clase de vasijas, etc. etc.  
El autor, remite ejemplares á vuelta de correo á quien mande su importe de 13 pesetas ó 13,50 en sellos y el Norte enológico que vale 5 pesetas, por 3 á los que compren EL DIAMANTE, precios muy baratos dada su importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Señor D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, número 3, Mazanares. O á las librerías de los Sres. hijos de Cuesta, Carretas, 9; don Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fé, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid.

## Máquinas Agrícolas, Vinícolas é Industriales

MORATONA GENIS BARCONS Y BUREAU  
PRINCESA, 51, BARCELONA  
Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos.  
Filtros con mangas de tejido especial, para vinos y guardientes.  
Prensas y estrujadoras de uvas con separador del escobajo y sin el Ebuliómetro y otros instrumentos para el análisis de los vinos.  
Aparatos calienta-Vinos y Calderas para estuvar bocobes.  
Depósitos y bocoyes de hierro estañado para alcohol.  
Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.  
Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, para familias y para grandes profundidades.  
Trilladoras y Segadoras de la tan acreditada fabrica de R. Horsby et Sora de Grantham.  
Instalaciones pa a bodegas, molinos y otras clases de maquinaria.  
Locomobiles y Bombas para agotamientos en venta y en alquiler.  
Se remiten prospectos y presupuestos.

## 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 Cero.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

## TRADICIONES HISTÓRICAS—RELIGIOSAS

DE TODOS LOS PUEBLOS DEL ARZOBISPADO DE ZARAGOZA,  
por el licenciado D. Julio Bernal y Soriano, de la Real Academia Española de la Historia y cura párroco de la de Nuestra Señora de Altabas de esta ciudad; 12 reales.  
Religion y patria ó el niño Aragonés, por el mismo autor, recomendado y adoptado por muchos Directores de los principales colegios y en el Boletín Oficial del Arzobispado, 2 reales.  
Las veladas del párroco, por el mismo, 6 reales.  
Estas y otras obritas del mismo autor, se venden en casa del autor únicamente.  
En la primera que hoy anunciamos, encontrarán los lectores noticias muy interesantes de casi todos los pueblos de la provincia, siendo además su lectura amena é instructiva en el hogar doméstico; en la segunda, al paso que el niño aprende los misterios de nuestra santa religion, toma afición á la gloriosa historia de nuestro esplendoroso reino.  
De Las veladas, se está tirando 3.ª edición con el retrato del autor.

## CENTRO AGRICOLA Y ENOLÓGICO

	Pts.	Cts.
Azúfre sublimado seco de 50 kilos.....	12	50
Arados Verneite, núms. 1 A., 1 B. y 1 C.....	39	50
Horrata con cadenas para una caballería.....	23	50
Zofra, sillin y barrig era para el anterior.....	15	
Timones para dos caballerías.....	14	
Alambiques, salleron, pesa-mostos, pesa-sales, para la fuschina, para el yeso, para los acidos y para el extracto seco. Dichos precios al pié de almacén. Toda clase de productos enológicos y maquinaria agricola de las más reputadas fábricas de España y del extranjero. Direccion: administrador de La Revista Vinicola y de Agricultura, Danzas, 5 y 7, 2.ª dere ha Zaragoza. No se contestará ninguna carta que no venga acompañada de los sellos correspondientes á su gasto.		

## ANUARIO VINÍCOLA PARA 1886

CUARTO AÑO

Esta importante publicacion de 1 400 páginas, contiene todos los datos indispensables al comercio de vinos, espíritus y licores, tanto para los negocios del interior cuanto para los de exportacion.  
He aquí el extracto de las materias que contiene:  
Cuerpos consulares franceses y extranjeros.—Tarifas especiales é internacionales para el trasporte de líquidos por todas las líneas férreas francesas.—Derechos de aduanas impuestos á los vinos y espíritus franceses en todos los países del mundo.—Tablas de las poblaciones eximidas de este impuesto.—Tablas de reducciones para el mouillage de los espíritus.—Domicilio s, nombres y apellidos de cuantas personas se ocupan en Francia y en el extranjero, del comercio al por mayor de vinos, espíritus y licores, importadores y exportadores, fabricantes, destiladores de alcoholes y de licores, comisionistas, corretores, principales representantes etc., etc.  
Un índice geográfico facilita las investigaciones en las 20.000 poblaciones que la obra abraza.  
Precio del volumen en 8.º y rústica 20 francos.  
Envío contra libranza de correos á Mr. Paris, Editeur, 25, Passage Saulnier, 25, Paris.

## CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878  
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885

### ALAMBIQUES CALDERAS APARATOS

de destilacion y rectificacion  
Y TODA CLASE DE CALDERERIA  
de cobre y hierro

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO IX DE PUBLICACION

El periódico agrícola de mayor circulación en España. Cuatrocientos corresponsales en los centros agrícolas más importantes de España, y en los principales mercados del extranjero. Minuciosas revistas semanales de los mercados de vinos y cereales. Cotizaciones de los aceites y demás productos agrícolas. Situación agrícola de cada pueblo. Anuncios á precios económicos: Precios de la suscripcion: Semestre en España, 6 pesetas y 10 en el extranjero.

## 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.—Precio 3.000 reales.  
ELIZALDE Y COMP.ª—BURGOS