

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE ALBERTO BOSCH, NÚM. 12, PRAL.

(ESQUINA A LA DE ALFONSO XII)

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

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

Pago adelantado.

Año XXXII

Miércoles 16 de Junio de 1909.

NÚM. 2.424

## A LOS COSECHEROS Y COMERCIANTES DE VINO

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

## NUESTRO COMERCIO AGRÍCOLA con Francia.

Vinos.—Durante el pasado Abril España ha enviado á Francia, por las diferentes Aduanas de la República, 33.364 hectolitros de vinos ordinarios y 12.647 de licor, que suman en conjunto 46.011 hectolitros. En igual mes de 1908 nuestra importación fué de 79.822 hectolitros, lo que hace una diferencia en favor de Abril de 1908 de 33.811 hectolitros.

El consumo francés de vinos españoles ha sido, durante este mes, de hectolitros 10.718, que, unidos á los 25.129 de los tres meses anteriores, suman 35.847 hectolitros, valorados en francos 2.017.000.

La importación, desde 1.º de Enero al 30 de Abril de este año, de nuestros vinos en Francia, ha sido de hectolitros 162.498, contra 220.657 que importamos en igual tiempo del año anterior, por lo que resulta una diferencia en favor del año 1908 de 58.159 hectolitros.

Italia, durante el citado mes de este año, ha importado 4.642 hectolitros, contra 3.883 que envió en igual mes de 1908.

Al consumo francés han pasado, durante el mes de Abril de este año, 3.679 hectolitros de vinos italianos, mientras que el de los españoles asciende, como hemos dicho, á 10.718.

Argelia ha importado en Francia, en el mismo mes de Abril, 578.312 hectolitros de vinos ordinarios y 4.039 de mostos frescos y mistelas, que suman en conjunto 582.351 hectolitros.

Túnez ha importado en igual mes 10.271 hectolitros.

De otros países se han importado 4.521 hectolitros de vinos ordinarios y 7.288 de vinos de licor, que forman un total de 11.809 hectolitros.

Aceites.—Durante el mes de Abril han llegado de nuestra nación kilogramos 2.213.700 de aceite, que, unidos á los 7.828.100 llegados en los tres meses anteriores, suman 9.441.800 kilogramos. En el mismo mes de 1908 importamos 733.000 kilogramos, ó sean 1.480.700 kilogramos menos que en el citado Abril de 1909.

En los cuatro primeros meses de 1908 nosotros importamos 5.553.600 kilogramos, ó sean 3.888.200 menos que en los cuatro de 1909.

El consumo de nuestros aceites en esta nación, durante el mes de Abril de este año, ha sido de 211.100 kilogramos, que, unidos á los 787.000 consumidos en los tres meses anteriores, suman 978.100 kilogramos.

Italia, durante el citado mes, ha importado 418.600 kilogramos, que, unidos á los 734.200 importados en los tres meses anteriores, hacen un total de 1.152.800 kilogramos.

El consumo de los aceites italianos en Francia ha sido, durante el mes de Abril de 1909, de 101.800 kilogramos, mientras que el de los españoles se eleva á 211.100 kilogramos, por lo que resulta una diferencia en favor de España de 109.300 kilogramos.

Frutas.—La importación de nuestras frutas en Francia ha sido, durante el mes de Abril de 1909, de 17.112.400 kilogramos, que, unidos á los 38.003.400 importados en los tres meses anteriores, suman 55.115.800 kilogramos, cuyo valor se eleva á 8.193.000 francos.

En el mismo mes de 1908 la importación fué de 4.098.700 kilogramos, resultando una diferencia en favor de Abril de 1909 de 13.013.700 kilogramos.

Arroz y legumbres (verdes y secas).—Su importación ha sido, durante el mes de Abril de 1909, de 1.623.900 kilogramos, que, unidos á los 1.533.400 importados en los tres meses anteriores, suman 3.157.300 kilogramos, valorados en 628.000 francos.

Azafrán.—En el mismo mes de Abril han entrado en Francia kilogramos 4.800 de azafrán, que, unidos á los 14.100 que llegaron en los tres meses anteriores, hacen un total de kilogramos 18.900, valorados en 1.229.000 francos.

En resumen: de los datos que acabamos de consignar se desprende que, comparada nuestra importación de Abril de 1909 con la del mismo mes

de 1908, resulta que ha aumentado en aceites 1.480.700 kilogramos, en frutas, 13.013.700 kilogramos, y ha disminuido en vinos 33.811 hectolitros.

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia, durante los cuatro primeros meses del año 1909, se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 56.059.000 francos, y el de los productos franceses exportados á España asciende á 39.998.000 francos, resultando un beneficio á favor de España de 16.061.000 francos.

LUIS ARIZMENDI.

## INVASIÓN DE LA «ALTICA» EN ALGUNOS VIÑEDOS DEL VALLES

En virtud de la alarmante invasión de tan destructor insecto, y viendo que los viñedos quedaban devastados por completo en algunos pueblos, uno de los más perjudicados, Castellbisbal, se solicitó el concurso de persona competente para que les señalara los medios más conducentes para la extinción de la plaga *altica*; y al efecto, se nombró para tal fin al ilustrado Ingeniero agrónomo, jefe del Servicio Social Agrario de la provincia de Barcelona, D. Jaime Nonell Comas.

Personado el Sr. Nonell en aquel término, y con una actividad digna de elogios, hizo un detenido estudio y señaló los remedios propios para atacar el mal y evitar, en lo posible, que acabara con todos los viñedos.

He aquí las conclusiones: *Altica ampelophaga*.—Biología y medios de lucha.—Clasificación: Pertenece al orden de los coleópteros, familia de los Crisomélidos, género *Altica* y especie *altica ampelophaga* de Guerin-Meneville. Sus caracteres son los siguientes: color verde azulado, liso, brillante; antenas morenas con los tres anillos primeros verdes; escudo redondeado y pequeño; el protórax, próximo á su base ofrece un surco transversal muy pronunciado; los élitros aparecen lisos por ser tan poco aparentes las puntuaciones, que únicamente se observan con una buena lente. Su longitud es de unos 5 milímetros.

Larvas.—Cuerpo delgado, un poco atenuado en sus extremos; cabeza lisa; las seis patas formando garfios; anillos del cuerpo blandos y ligeramente plegados; cada anillo lleva una serie transversal de pequeños tubérculos, de color negro brillante, coronados por algunos pelos cortos.

Ninfa.—Color amarillo al principio, pero al llegar al fin tiene un color de ocre, y en la región correspondiente á la cabeza algunos pelitos cortos de color obscuro.

Biología.—Los individuos perfectos procedentes de la última generación, á fines de verano del año anterior, tan pronto como las bajas temperaturas y humedad del otoño imposibilitan la vida activa, se retiran de la vid y pasan el resto del otoño ó invierno en el letargo, cobijados en las resquebrajaduras de la corteza del tronco de la vid, así como en las de aquellas plantas que forman seto vivo en los cercados, como también entre las grietas de los muros próximos y entre las plantas que ensucian los viñedos y esperan á que vengan los calores de la primavera, y á los comienzos de la foliación de la vid despiertan del letargo invernal, dirigiéndose con gran avidez á devorar, no tan sólo las tiernas hojas de la vid, sino los delicadísimos brotes. Satisfecho su voraz apetito, sigue la reproducción de la especie. Macho y hembra se unen, y ésta, una vez fecundada, se dirige á la cara inferior de la hoja de la vid, y allí, junto á las nerviaciones y pegados á éstas, deposita los huevecillos en grupos de unos veinte. Los huevecillos pueden ser reconocidos fácilmente por su forma oblonga y color amarillo claro, que conservan siempre. Avirados estos huevecillos á los ocho ó diez días de verificada la puesta de la hembra, nacen las larvas, manteniéndose siempre en la cara inferior de las hojas, y roen el parénquima de dicha cara, respetando hasta las más ligeras nerviaciones, tomando las hojas el aspecto de

un encaje; algunas veces roen el parénquima de la cara superior, y la hoja parece un verdadero recamado.

También debemos añadir que cuando las hojas toman alguna consistencia huyen los insectos y van al fruto, causando no pocos perjuicios. Así alimentadas las larvas, adquieren todo su desarrollo al cabo de quince días de su salida del huevo, descienden al suelo, y á unos diez centímetros de profundidad forman una celdilla ovoidea y se transforman en ninfas. En este estado pasa el insecto una semana próximamente, y aparece ya en estado perfecto, siguiendo así el ciclo evolutivo ya señalado, pues se unen macho y hembra y ésta deposita nuevos huevecillos. Se cree que aquí hay siete generaciones, pues no pueden fijarse por variar según las condiciones climatológicas de la comarca que invaden y marcha de las estaciones.

Épocas y procedimientos de destrucción de tan dañinos insectos: Campaña de invierno.—Esta campaña, á nuestro juicio, es la más eficaz. Para hacerla con éxito hay que tener presente los sitios donde invernan los individuos procedentes de la última generación de verano, y no debe olvidarse que huyen de los fríos y humedades del otoño. Aconsejamos la quema de las brozas existentes, tanto en los viñedos como en las cercas y torrenteras, y al propio tiempo, si durante el invierno se forman nidos artificiales con las plantas espontáneas que allí existan, se queman, luego se pierde un 90 por 100 de individuos, y se previene la invasión de primavera.

Campaña primavera.—Cuando aparecen los primeros brotes y se ven *alticas*, una campaña con el embudo pulgonero da excelentes resultados.

Si á pesar de ello aparecen en cantidad suficiente para que se crea llegado el momento de las sales arsenicales, necesitamos la siguiente fórmula:

Arseniato sódico.....	250 gramos.
Cal en pasta.....	125 »
Melaza.....	1/2 litro.

Preparación.—Se disuelve el arseniato en una portadera con 25 litros de agua, agitando continuamente. En otra portadera se disuelve la cal con el arseniato, obteniendo unos 50 litros de solución, á la cual se incorpora medio litro de melaza. Téngase mucho cuidado en agitar el caldo antes de usarlo; por otra parte, como es un producto venenoso, hay que vigilar no manipulen personas que tengan en las manos excoiraciones. Unido esto á los deslechugados para quitar las puestas, desaparecerá la plaga. Para las orugas, el azufre con la cal y la solución siguiente:

Agua.....	100 litros.
Nicotina de tabaco.....	3 »

Aplicase con pulverizador.

FEDERICO SEGARRA.

Rubí (Barcelona), Mayo 1909.

## CONCURSO DE SEGADORAS EN LA CIUDAD DE VITORIA

En vista del desarrollo que va adquiriendo el empleo de máquinas agrícolas en España, y en particular en las provincias del Norte, en donde en capitales como en Vitoria se constituyen Sindicatos y se celebran concursos para optar por la segadora de marca más acreditada, creemos un deber, en la seguridad de que al labrador le interesará saber qué máquina ha de darle mejor resultado para sus labores, copiar á continuación el acta levantada en el Concurso que dejamos mencionado, y que se ha celebrado en la capital de Vitoria, en el que, entre otras marcas de segadoras, fué elegida por mayoría de opiniones la marca «Deering Ideal», que vende la importante Casa de Alberto Ahles y Compañía.

El acta dice así: «En la ciudad de Vitoria, á 19 de Mayo de 1909, reunidos bajo la presidencia de D. Tomás Salazar los señores que al margen se expresan, que componen la Junta directiva de este Sindicato, con asistencia de los señores socios que tienen hecho pedido de máquinas segadoras, y que al efecto han sido citados, no habiendo acudido don Ambrosio Subijana, se propuso y acordó lo siguiente:

Primero. Dada lectura del acta de la anterior, fué aprobada por unanimidad.

Segundo. Por el señor Secretario se dió cuenta del objeto de la reunión y lectura de las siete proposiciones recibidas para el suministro de máquinas, con sus precios y cuantos detalles expresa cada una, haciendo la salvedad de que á ninguno de los señores de la Junta guía interés de ninguna clase, ni, por tanto, ha de decidir ni aconsejar la adopción de una ú otra marca, no obstante estar dispuestos á facilitar á los señores socios presentes los datos que soliciten, siempre que sean conocidos. Cambiadas impresiones después de esto entre los compradores, y habiendo expuesto los Sres. Urrechú y Aguayo que ellos conocían prácticamente la máquina «Deering Ideal» por haberla poseído en años anteriores, dando excelentes resultados, y que, á su juicio, no debía, por lo menos por la economía, que nada significa en esta clase de maquinaria, correrse el riesgo de resultados inciertos; preguntados uno á uno, en completa libertad, su decisión respecto á las máquinas que habían de adquirirse, dió el siguiente resultado: D. Manuel Guevara manifestó que para él deseaba una de la marca «Massey Harris», núm. 1, de cinco rastrillos; D. Hilario Fernández de Retana, una «Deering nueva Ideal»; D. Leonardo Landa, otra «Deering»; D. Jacinto Mendiguren manifestó que, no estando aún completamente decidido entre si adquirir Agavilladora ó Atadora, y en vista del parecer de sus consocios presentes, que consideran varias marcas, avisaría cuando se decidiera; D. Nicolás Sarrón, una «Deering»; D. Pedro Mendijur, otra igual; D. Anastasio Urrechú, otra «Deering»; D. José Mendoza, una de la Casa Ajuria, ó sea «Massey Harris»; D. Fermín Aguayo, dos máquinas «Deering»; D. Frutos Salazar, otra «Deering»; D. Gaspar Corcuera, D. Pedro Ulibarri, D. Luciano Letierre, D. Pío Rodríguez, D. Alfonso Mendoza, D. Ambrosio Aguado, don Eusebio Martínez, D. Marcelino Gómez, todos ellos á una «Deering» cada uno; y, por último, D. Pío Ocio, que no se halla presente, manifiesta en carta que desea una «Massey Harris», número 1, de cinco rastrillos. Con lo que se dió por terminada la sesión, quedando la Junta directiva comisionada para hacer los oportunos pedidos en la forma expresada y comunicar á las respectivas Casas el resultado de este Concurso.—El Presidente, Tomás Salazar.—El Secretario, Victoriano Odrizola.»

Sírvales, pues, á los labradores, de norma para adquirir una segadora la copia de la expresada acta, cuyo contenido demuestra la superioridad que tiene sobre las demás la marca «Deering».

## COSECHEROS Y EXPORTADORES DE FRUTA

El día 6 del actual celebróse en la Casa Capitular de esta ciudad una importante reunión, presidida por el Ayuntamiento, en la que estaban representados la propiedad y el comercio de exportación, con objeto de exteriorizar energía protesta contra las absurdas pretensiones de los aserradores mecánicos de Cataluña, que desean desvirtuar, hasta anularla en sus efectos, la Real orden de 20 de Octubre de 1899, imposibilitando la libre entrada de madera aserrada de procedencia extranjera para el envase de frutas, originando con esto la posible confabulación de los madereros, en perjuicio de toda la región naranjera.

Como resultado de esta reunión, nombróse una Junta de Defensa para ponerse en relación con los demás centros productores y gestionar de los señores Ministro de Hacienda y Director general de Aduanas desatiendiendo la injusta petición de los catalanes.

PEDRO LIZANDRA.

Burriana, Junio de 1909.

## ESTACIÓN ENOLÓGICA DE REUS

Instrucciones prácticas para reconocer y combatir la «Cochylys» y la «Eudemis» (cuch del rakisim), formuladas por el Director del Establecimiento, D. Claudio Oliveras Massó, Ingeniero agrónomo.

Los procedimientos de extinción de primavera son importantísimos por varios conceptos, pues en esta época los

racimos pueden inspeccionarse perfecta y cómodamente, la incubación de los huevos es más lenta, y, por lo tanto, hay más tiempo para aplicar tratamientos contra ellos; se destruyen muchos otros insectos, además de la *Cochylis* y la *Eudemis*; hay la ventaja de salvar la parte de cosecha que sería devorada por los *cuchs* de la primera generación, y además resulta que la cantidad de insectos á combatir es notablemente menor en esta estación, pues hay que tener en cuenta que cada cien *cuchs* de dicha primera generación dará lugar á unos cuatro mil en la segunda y á unos ochenta mil en la tercera de la *Eudemis*, y cada cien mariposas ó *papallonas* de la primera generación representa unos ochenta mil *cuchs* en la segunda y unas trescientas veinte mil orugas ó *cuchs* en la tercera generación de la *Eudemis*.

Hay, pues, gran interés en combatir tenazmente al insecto durante la primavera. Los procedimientos principales y más prácticos son los siguientes, y como no son incompatibles la mayoría de ellos unos con otros, pueden aplicarse varios sucesivamente:

1.º Captura por medio de hogueras ó lámparas de las mariposas de la primera generación.—Por medio de hogueras encendidas en los viñedos al anochecer, al modo de los fuegos de San Juan, San Pedro y San Jaime, pueden extinguirse infinidad de mariposas, con la condición de que dichos fuegos se enciendan en época oportuna, es decir, cuando haya mariposas. Para determinar esta época favorable bastará observar diaria y minuciosamente qué clase de insectos son los que revolotean al anochecer alrededor de los focos luminosos (especialmente los eléctricos) del alumbrado público de las distintas poblaciones, y estableciendo en los viñedos, como testigos, pequeñas lámparas de acetileno (que produce una luz muy brillante) encima de platos ó cazuelas llenos de agua ó rodeadas de pantallas de papel impregnado de substancias pegajosas, para que las mariposas al quemarse salgan en el agua ó se peguen al papel y sea fácil recogerlas y reconocer si efectivamente son de *Cochylis* ó de *Eudemis*, y en caso afirmativo, encender las mencionadas hogueras con materias cuya combustión produzca llamas cuanto más vivas mejor.

Este procedimiento, que tanto puede contribuir á extinguir gran número de insectos, es también recomendable por su economía, ya que las primeras materias son de poco coste, y exige una mano de obra casi nula. La cuestión es, como queda indicado, encender las hogueras con oportunidad.

Para completar este medio de contribuir á la extinción de las mariposas es también conveniente encender lámparas, en la misma época oportuna, en las bodegas y locales en que se haya elaborado el vino del año anterior, pues en dichos locales habrán seguramente crisalidado las orugas ó *cuchs* transportados con la vendimia y escapados de la pisa. Al encender las lámparas en dichos locales convendrá, desde luego, cerrarlos para que las mariposas no puedan salir.

2.º Caza directa de la oruga ó *cuch* y extracción de los granos de uva atacados.—Oportunamente quedó indicado que las orugas ó *cuchs*, al atacar los racimos de inflorescencias de la vid, las entrelazan tendiendo hilos de seda, de suerte que, á una persona ejercitada, le es muy fácil reconocer los racimos indomados y los atacados hasta casi indicar el número de *cuchs* existentes en estos últimos. Así, pues, aprovechando la ocasión oportuna de encontrarse el insecto en estado de *cuch* de la primera generación, hacia la segunda quincena de Mayo, es sencillísimo, sujetando con una mano el racimo atacado, separar y arrancar con la otra, y mejor con unas tijeras, la parte infectada, estrujándola al mismo tiempo para que la oruga ó *cuch* quede aplastada, y teniendo en cuenta que, á veces, al notar la oruga el movimiento producido, se mueve bruscamente; pero como queda colgada por un fino hilo de seda, es también muy fácil el aplastarla. Este procedimiento no puede ser, pues, más sencillo, y constituye seguramente uno de los medios más eficaces de defensa contra el *cuch*, y es también relativamente económico, pues para ponerlo en práctica no requiere más gasto que el de la mano de obra, que se puede encomendar á mujeres ó niños que, una vez medianamente prácticos, pueden matar al día centena-

res de *cuchos* de la primera generación, que son bastantes millares de menos para la segunda, como antes hemos indicado.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

**Bonares (Huelva) 9.**—Le escribo hoy para comunicarle una mala noticia referente a los viñedos, cuya mayor parte tienen perdida casi toda la cosecha de uva por el mildiu. Esta plaga se ha desarrollado debido al tiempo tan húmedo y variable, siendo pocos los propietarios que han sulfatado, y los que lo han verificado lo han hecho tarde.

Me informan que en el pueblo de Rociana, donde puede decirse que están casi exclusivamente dedicados al cultivo de la vid, tienen perdida totalmente o poco menos la cosecha de uva.

El no haberse defendido los viñedos débese a dos causas: 1.ª, que hay pocos recursos para comprar sulfato por el exiguo precio del vino; y 2.ª, que como el año anterior cogió uva lo mismo el que sulfató que el que no lo hizo, estaban descuidados los propietarios.

Los sembrados prometen bastante. Se están segando las cebadas y habas, pero sin poder trillar por los frios y las lluvias; hoy tenemos una temperatura como en los días de Enero.

La cosecha de aceituna se presenta buena.

El vino se paga a 7 reales arropa, teniendo 12 1/2 grados. En otra carta anotaré los precios de los cereales, pues ahora no hay existencias.—B. M.

**Córdoba 13.**—Buena la cosecha de granos. En baja el mercado de cereales y aceites. Se ha pagado como sigue:

Acetite, a 12,50 pesetas arropa la clase corriente; trigo, a 12 pesetas fanega el duro y 11,75 el blanquillo; cebada, a 6,25; escaña, a 5; maíz, a 11; alpiste, a 10; habas, a 10 las castellanas y 8,50 las morunas.—C.

**Málaga 12.**—La cosecha de granos es buena en general en la provincia, abundante en algunas comarcas y buena en la mayoría. En baja los precios.

El estado de los olivos y viñedos es satisfactorio.

El aceite se cede a 51 reales arropa, lo poco que entra.

Escasas existencias de pasas, detallándose la Imperial de 50 a 52 reales la caja de 10 kilos; Royaux, de 40 a 45; cuartas, de 30 a 31; quinta, de 26 a 27; mejor alto, a 22; mejor bajo, a 20; grano reviso, a 36; medio reviso, de 27 a 30; asado, de 20 a 22; corriente, a 14; escombros fino, de 12 a 13. Mercado desanimado.

Los dátiles prensados, a 64 reales la caja de 30 kilos próximamente.—C.

**Granada 13.**—Buenas las cosechas; en baja los granos y el aceite. Este líquido se cotiza en la Caleta y en el depósito del Sur a 53 reales arropa. Los trigos, de 49 a 51 reales fanega; la cebada, a 32, y las habas, a 48.

Las carnes vacunas, de 1,60 a 1,75 pesetas kilo, y la de borregos, de 1,39 a 1,43.—C.

**Marchena (Sevilla) 12.**—Las cosechas de cebada y escaña han sido regulares y la de trigo es abundantísima, como la de maíz; la de garbanzos buena, y la de frutas inmejorable.

En baja el mercado, habiéndose detallado: Trigos fuertes, a 12,50 pesetas fanega; cebada, a 5,25; garbanzos, a 20, 17 y 14,50; maíz de secano, a 10.

Buenos los olivos, cotizándose el aceite nuevo a 13 pesetas arropa, y el viejo, a 13,75; el fino, a 15.—C.

**Alora (Málaga) 13.**—Buenas las cosechas de granos, cuyos precios han bajado, quedando: Trigo, de 51 a 52 reales fanega; cebada, a 21; patatas nuevas, a 6 reales arropa; harinas, a 18 reales las de 1.ª clase.—C.

### DE ARAGON

**Estercuel (Teruel) 3.**—Se están haciendo trabajos para mejorar las condiciones morales y materiales del trabajador agrícola, y ya el 9 del finado Mayo se inauguró el Sindicato Agrícola con su Centro de instrucción y recreo, que parece se va animando. Quiera Dios prosperen los buenos propósitos que animan a los fundadores del Sindicato Unión es fuerza.

Los sembrados de cebada entran en calor y están muy buenos; pero los de trigos, si bien se ven lozanos, tienen mucha hierba. Vendrán ya bien las lluvias.

Las viñas casi perdidas por la filoxera, y tanto aquí como en Montalbán y otros pueblos se ponen en ellas muchos olivos.

Cotizase: Vino, a 1,50 pesetas cántaro de unos 11 litros; trigo, a 40 pesetas cahiz de 179 litros; azafrán, a 27 pesetas la libra de 350 gramos.—C.

**Zaragoza 13.**—La semana última ha sido de malísimo tiempo: baja temperatura y fuertes tormentas, que han descargado tremendos pedriscos en varios pueblos de la provincia, retrasándose con el temporal la siega de cebadas y encamándose no pocos sembrados por los aguaceros.

La cebada y el maíz han bajado de precio, y en el trigo la tendencia es también de baja, debido todo a que la

cosecha en general es buena en España.

Se ha cotizado: Trigo catalán, monte, de 44 a 44,50 pesetas el cahiz de 179,63 litros las primeras clases y 42 a 43 las segundas; idem hembrilla, de 42 a 42,50; idem huerta, de 40 a 41; maíz, a 27 pesetas los 187 litros; cebada, de 20 a 21 la superior y 17 a 17,50 la corriente; avena, a 16; harina de 1.ª, fuerte, de 41 a 42 pesetas los 100 kilos; idem de 1.ª entrefuerte, de 40 a 41; idem de 1.ª blanca, de 39 a 40; idem de 2.ª fuerza, de 36 a 36,50.

Los olivos presentan mucha muestra, y los mercados de aceite están encamados, tendiendo a la baja los precios.

En lanas apenas se han hecho operaciones. En el Bajo Aragón se han hecho algunas ventas a 13 y 14 pesetas arropa.—C.

**Magallón (Zaragoza) 9.**—La cosecha de cereales es mediana en el regadío y peor en el monte; las viñas americanas están bien lozanas, y en los olivos la muestra que salió hace un mes ó algo más, ya va ligando y cayendo también la flor de la olivita ó granito que ha de quedar, aparte de los contratiempos ó atmósferas que batirá más adelante, porque si todo lo que sale fructificara, podría darse el caso de desgajarse las ramas.

En la mañana del 8, sobre las once y media, se desencadenó una horrible tempestad que arrojó gran cantidad de piedra con agua sobre los términos regables y de monte en las partidas de Vargas, Corona y Huerta de Olivares y gran parte de Nava, de esta población.

Pues si así entra la estación del estío, será de grandes daños para todo lo concerniente a lo que esta tierra buena y fértil se destina, pues ya de sí cuenta con poca agua para el regadío, en especial por esta época; lo que en el invierno le sobra, está sin pantanos. La siega se ha echado encima, y así es que ya principian a segar cebada y trigos muy tempranos, como el llamado catalán, trayendo unas cuatro Casas máquinas segadoras y demás de la fábrica de Ahles y Compañía, de Barcelona.

De precios, hoy no puedo puntualizar ninguno por haber muy poco movimiento. De lanas hace unos días sacaron de esta estación (vía estrecha) seis ó siete vagones, cosa bastante grande para aquí.

Se me olvidaba que a la hora en que escribo estas líneas está amenazando tormenta también; y creo, mientras dure la luna menguante, tendremos éstas, y si fuera así, que sean limpias, ó sea de agua solamente.—C.

**Casbas de Huesca (Huesca) 10.** La cosecha de cereales, buena como hace muchos años se no ha visto; las viñas han brotado relativamente bien si se tiene en cuenta que la plaga filoxérica está en la mayoría de las cepas; en las oliveras, por ahora, hay poca muestra.

Los precios corrientes son: Trigo, a 44 pesetas cahiz, con tendencia a la baja; vino tinto de 15,ª a 25 y 26 pesetas nietro (ó sean los 160 litros), y el aceite, a 61 y 62 pesetas quintal de 50 kilos, en alza.—C.

### DE BALEARES

**Inca (Mallorca) 9.**—Precios corrientes en este mercado: Almendrán, a 96,50 pesetas quintal de 42,32 kilos; trigo, a 19 pesetas cuartera de 74,34 litros; candeal, a 19,50; cebada, a 11; idem forastera, a 10; avena del país, a 8,50; idem forastera, a 7; habas para cocer, a 20,50; idem ordinarias, a 19; idem ganado, a 18; maíz, a 17; garbanzos, a 23; frijoles, a 26; habichuelas (confitas), a 50; idem blancas, a 25; higos pasos, a 9 pesetas quintal (42,32 kilos); azafrán, a 2,75 pesetas onza.—C.

### DE CASTILLA LA NUEVA

**Vellisca (Cuenca) 4.**—Los sembrados están hermosos, prometiendo una buena cosecha de cereales. Las viñas y olivos, con poca muestra.

Precios: Trigo candeal, a 13,75 pesetas la fanega de 55 litros; cebada, a 7,50; avena, a 4,75; vino, a 1,75 pesetas arropa de 16 litros; aceite, a 12,50 la de 12 litros; queso, a 17,50 la arropa de 11,500 kilos.

El aceite con tendencia a la baja, y de cereales pocas existencias.

El arrastre a la estación del pueblo, 10 céntimos de peseta fanega de trigo; lo demás, ajuste por un tanto.—C.

**Quintanar de la Orden (Toledo) 9.**—Llevamos un tiempo frío que perjudica mucho a los sembrados y viñedos.

Precios corrientes, salvo variación: Candeal, a 56 reales fanega; jeja, a 54; tranquillón, a 44 y 48; cebada, a 20; avena, a 18; yeros, a 38; cominos, a 100; anís, a 120; azafrán, a 148 reales la libra de 460 gramos; almortas, a 42 reales fanega; queso, a 75 reales arropa de 11,50 kilos; vino tinto, a 5 reales arropa de 16 litros; idem blanco, a 6.—L. C.

**Budía (Guadalajara) 9.**—Ha llovido mucho y los sembrados presentan magnífico aspecto, esperándose una cosecha abundante. Las viñas brotan con lozanía.

Precios: Trigo, a 13 pesetas fanega; cebada, a 5,50; avena, a 4,50; vino tinto, a 1,50 pesetas arropa; aceite, a 12; miel, a 10.—C.

**Noez (Toledo) 6.**—Las lluvias que cayeron en la segunda quincena de Mayo mejoraron mucho los campos; pero, sin embargo, la cosecha resultará mediana a causa del hielo y la sequía.

El trigo, a 14 pesetas fanega; cebada, a 5,50; algarrobas, a 9; lana negra sucia, a 13,50 pesetas arropa; idem blanca, a 14; queso manchego, a 19.

Estos son los precios a que se ha cotizado en la pasada semana, habiendo en los cereales tendencia a la baja.—G. D.

**Tomelloso (Ciudad Real) 13.**—La concentración de vinos tintos ha sido activa en lo que va del mes, pero en en blancos se ha operado muy poco, cotizándose, respectivamente, a 1,50 y 1,30 pesetas arropa de 16 litros.

Los viñedos están hermosos, viéndose libres de piral.—Un Suscriptor.

### DE CASTILLA LA VIEJA

**Gumiel de Izán (Burgos) 9.**—Los sembrados están buenos como hace años no se han visto mejores, por lo que los labradores se muestran muy contentos, y de no ocurrir algún accidente serio la cosecha de cereales será grande; no así la de vino, pues las viñas tienen poco fruto; así es que las labores se llevan muy a la ligera, porque no da de sí lo que rinden las cepas para un esmerado cultivo.

La venta de vinos está muy paralizada, cotizándose el claro a 3 pesetas los 16,13 litros y 1,85 el tinto, habiendo de éste muchas existencias.

El trigo, a 13,50 y 13,75 pesetas fanega; la cebada, a 7,50 y 8; la avena, a 4,50 y 5.—F. R.

**Arévalo (Ávila) 11.**—Ha llovido nuevamente, y el estado de los campos es bueno. El mercado en baja. He aquí los precios: Trigo, a 52,50 reales los 55 litros; centeno, a 37; cebada, a 26; avena, a 21; algarrobas, a 24; muelas, a 38; garbanzos, a 190, 150 y 125; patatas, a 7 reales los 11,50 kilos.

Por partidas se ha pagado el trigo a 53 reales las 94 libras.—C.

**Peñaflor (Valladolid) 12.**—Tiempo variable y en baja los granos, detallándose como sigue: Trigo, a 53 y 54 reales las 94 libras; cebada, a 25 reales fanega; avena, a 16; centeno, a 32 reales las 90 libras; harina de 1.ª clase, a 18,50 reales los 11,50 kilos; vino tinto, a 10,50 reales cántaro.—C.

**Cigales (Valladolid) 6.**—Con las lluvias que desde hace cuatro días están cayendo muéstranse satisfechos los labradores, pues suponen han de mejorar las legumbres y cereales, excepción hecha de las cebadas, pues para ellas ha llegado tarde, debido a estar espigadas.

Tiempo de lluvia, con un frío intenso impropio de la estación. Tendencia firme en los caldos, y en los granos (trigo) a la baja.

Precios: Trigo, a 14 pesetas fanega con 94 libras de peso; centeno, a 10 pesetas fanega; cebada, a 8; avena, a 6; guisantes, muelas y algarrobas, a 9; habas y lentejas, a 10; yeros, a 8,50; vino, a 3,25 pesetas arropa; aguardiente sin anisar, a 10; aceite, a 17.

Novillos de tres años, a 400 pesetas uno; cotrales, a 200; carneros, a 23; ovejas, a 15; corderos, a 9; cerdos al destete, a 12; idem de un año, a 100; idem cebones, a 20 pesetas arropa; pieles de cordero y cabrito, a 18 y 20 respectivamente.

Escasas existencias, poca demanda de granos y bastante de caldos.—C.

**Valladolid 13.**—Ayer entraron en los Almacenes del Canal de Castilla 430 fanegas de trigo, y en los del Arco otras 100, pagándose en ambos mercados a 52 reales las 94 libras, precio que acusa nueva baja.

Las harinas se cotizan a 42, 41, 40 y 36 pesetas los 100 kilos, sobre vagón, por selecta, extra, blanca y corriente respectivamente.—C.

**Rueda (Valladolid) 11.**—Tiempo de lluvias y buenos los campos.

Se han contratado partidas de vinos tintos y blancos de la última cosecha a 10 y 11 reales los 16 litros respectivamente.

Precios de otros artículos: Trigo, a 54 reales los 55 litros; centeno, a 44; cebada, a 34; yeros, a 33; avena, a 20; algarrobas, a 28; muelas, a 38; alubias, a 80; garbanzos, a 140, 120 y 80; harinas, a 19, 18 y 17 reales los 11,50 kilos; patatas, a 5.—C.

**Medina del Campo (Valladolid) 13.**—Ayer se cotizó el trigo a 52 y 53 reales las 94 libras, y el centeno a 35 idem fanega. Tendencia floja y variable el tiempo.—C.

**Rioseco (Valladolid) 12.**—Hoy han entrado 200 fanegas de trigo, que se han detallado a 52 y 52,50 reales las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho grano a 54, pero no hay compradores a este precio. Tendencia a la baja.

La cebada se ha cotizado a 27 reales fanega, y la harina de 1.ª clase a 19 reales los 11,50 kilos (arropa).—C.

**Aranda de Duero (Burgos) 12.**—Superiores los sembrados y tiempo variable.

En el mercado de ayer entraron 600 fanegas de trigo, habiéndose cotizado a 55,50 y 54 reales. El centeno, a 35,50; cebada, a 32; avena, a 18; algarrobas, a 34; alubias, a 71; yeros, a 38; garbanzos, a 140, 120 y 100; harinas, a 18, 17 y 16 reales los 11,50 kilos; patatas,

a 5; lana blanca fina, a 64; vino clarete, a 12,50 reales los 16 litros; carneros, a 100 reales uno; ovejas, a 85; corderos, a 36.—Un lector de la CRÓNICA.

### DE CATALUÑA

**Lérida 13.**—Buenos los campos y tendencia floja en el mercado. He aquí los precios:

Trigo monte superior, a 19,50 pesetas los 58 kilos; idem mediano, a 19; idem flojo, a 18,75; idem huerta de 1.ª, a 18,50; idem de 2.ª, a 18; habones, a 15,25 los 48 kilos; habas, a 14,75 los 47; judías de 1.ª, a 27 los 59; idem de 2.ª, a 16; cebada superior, a 11 los 40; idem mediana, a 15,50; avena, a 8,75 los 30; maíz, a 12 los 40; centeno, a 14,50 los 50.

Desanimado el negocio de aceites por retraimiento de los compradores, que esperan mayor baja en vista de la mucha muestra de fruto que ostentan los olivares de Andalucía y otras regiones productoras.—C.

**Barcelona 11.**—Muy encalmado el mercado de granos, así como los de aceites, vinos y alcoholes; los de almendras y avellanas muy sostenidos.

**Trigos.**—Cotizanse de 53 a 55,50 reales fanega los de Castilla, con tendencia a más baja en los puntos de origen, y los de Aragón monte, a 19 pesetas los 55 kilos sobre vagón en ésta.

**Harinas.**—Siguen firmes. Extra blanca núm. 1, de 45,07 a 46,26 pesetas los 100 kilos; superfina blanca núm. 2, de 43,26 a 44,47; núm. 3, de 39,66 a 40,86; núm. 4, de 26,25 a 27,50.

Cebada, a 23,50 pesetas los 100 kilos; cañanones, a 36; avena de Extremadura, de 22,25 a 22,50, y la roja, de 19,50 a 20; mijo, a 21,50; habones, de 26 a 27; lentejas de Castilla, a 38; algarrobas, a 15,77 las de Vinaroz, 13,39 a 13,69 las de Ibiza, 15,77 a 16,07 las de Gandía, 12,79 las de Valencia y 15,47 a 15,77 las de Chipre.

**Vinos.**—Se cree que las últimas heladas en la vecina República han ocasionado una baja enorme en la cosecha vitícola de aquella nación, lo cual, de recho, podría favorecer el exodo de nuestros caldos, más que abundantes. Esto se dice, por más que nada haya cambiado aquí la situación del negocio.

En las comarcas catalanas se cotizan los siguientes precios en la propiedad:

Campo de Tarragona, negros, 14 a 16, de 3,50 a 4 reales grado; idem blancos, 14 a 16, de 4 a 4,50; Segarra, de 10 a 12, de 4 a 4,50; Igualada, de 10 a 12, de 9 a 11 pesetas carga; Bruch y Pierola, 11 a 13, de 9 a 12; Panadés, blancos, 10 a 13, de 9 a 14; Vendrell, Cubellas y Villanueva, negros, 12 a 14, de 10 a 13; idem rosados, 12 a 14, de 11,50 a 14; Vallés, 10 a 11, de 10 a 13; Alella, 13 a 15, de 25 a 33; Priorato y Gaudesa, 12 a 14, de 12 a 15.

**Alcoholes.**—La extraordinaria calma de las ventas de este producto ha motivado una regular baja de precios, cotizándose hoy: Rectificados, 95 a 96, de 86 a 88 pesetas; corrientes, 95 a 96, de 80 a 82; destilados, 94 a 95, de 76 a 78; desnaturalizados, 88, a 58 pesetas el hectolitro.

**Aceites.**—Mucha calma acusan las operaciones con motivo de la baja a que se inclinan los precios, siendo nulos casi los arribos en determinadas clases.

Cotizamos: Andalucía, de 130 a 131 pesetas los 100 kilos los superiores y 125 a 126 los corrientes; Aragón, de 190 a 191; Urgel, de 155 a 160.

**Almendras.**—Muy sostenidas, cotizándose: Esperanza de 1.ª, de 19,50 a 19,75; largueta, de 20,75 a 21; Mallorca de 1.ª, de 18 a 18,50, y de 2.ª, de 18 a 18,25 duros el quintal de 41,600 kilos.

**Avellanas.**—Cosechero en sacos de 58 kilos, a 40 pesetas el saco; idem garbilla, de 41 a 42; idem negreta escogida, de 45 a 47; idem mondas de 1.ª, de 66 a 67, y de 2.ª, de 64 a 65.—C.

**Balaguer (Lérida) 11.**—Se ha empezado en esta región la siega de cereales, y los agricultores están conternados en vista del tiempo lluvioso que reina, pues no hay día que no tengamos que sufrir una ó dos tormentas con grandes aguaceros.

La cosecha en secano en general es mala, pues no se recolectarán ni tres simientos. En la huerta hay esperanzas de una regular cosecha de trigo; pero para nuestros huertanos dicho cultivo representa mucha menos riqueza que las de cañamos y maíz y éstos no prometen buena cosecha, a pesar de los abundantes abonos químicos que tienen empleados, porque el tiempo no favorece el desarrollo de ambos frutos. Además, hay la desgracia de que la mayor parte del cañamo del año anterior está almacenado por no tener salida como no sea a precios ruinosos, y como es natural, se resisten a vender, a no ser que les sea preciso para atender obligaciones perentorias.

Las viñas presentan buen aspecto, pero este cultivo resulta ruinoso porque el vino se vende a precios muy bajos, y por la ley de Alcoholes no hay en estos pueblos ninguna fábrica de alcoholes, que tanto abundaban antes.

Los olivos, por causa de las nieves de invierno han quedado en mal estado; en particular los arbequines, que son los más abundantes, no dan señales de

fruto, considerándose la cosecha completamente nula.

Nuestro comercio se encuentra hoy paralizado por falta de existencias, cotizándose lo poco que queda como sigue: Trigo de huerta, de 18 a 19 pesetas los 73,36 litros; cebada, de 8 a 9; maíz, de 12 a 13; aceite, de 16 a 17 pesetas los 12 kilos; vino, de 1,75 a 2 pesetas los 16 litros; cañamo bregado a mano, de 28 a 30 pesetas los 41,600 kilos; idem bregado a máquina, de 34 a 36; alfalfa, de 2,50 a 2,75.—C.

### DE EXTREMADURA

**Mérida (Badajoz) 13.**—La cosecha de granos es buena, a pesar de que la langosta la ha mermdado bastante. Es de necesidad combatir dicha plaga por todos los medios posibles. La siega está adelantada. En baja los precios de los granos.—C.

### DE GALICIA

**Covelo (Pontevedra) 9.**—Los sembrados están hermosos, pero los viñedos se resienten con las lluvias de estos últimos días.

Precios: Maíz, a 7 pesetas ferrado; centeno, a 6; alubias, a 8; patatas, a 7 pesetas quintal; vino tinto, a 125 pipa; aguardiente, a 12,50 calabazo; bueyes de cinco años, a 600 pareja; vacas, a 250 una; ovejas, a 15; carneros, a 25. El Corresponsal.

### DE LEON

**Cepeda (Salamanca) 10.**—El tiempo lluvioso y con tormentas que ha hecho muchos perjuicios en el viñedo, lamentándose no poder hacer las labores, ni segar las cebadas ni los prados.

El vino de la última recolección se vende a 2,75 pesetas el cántaro y el de la anterior a 2,50, pero con poca salida. No hay existencias de patatas. El aceite, a 20 pesetas cántara.

En unos olivos de mi propiedad, que el año pasado dieron su correspondiente fruto y se hallaban frondosos, he observado que se encuentran sin hojas, pues todas están roídas. He subido a uno de dichos árboles, y noté unos rollitos, especie de gasa, y al moverlos cayeron unos cocos de color blanco, y seguidamente vi otros mayores con muchas patas, de color verde, y, por último, en las pocas hojas que tiene el olivo, vi otros insectos de la misma figura que los verdes, pero de color negro y de unos dos centímetros de longitud.

Urgen visiten nuestros olivares los Ingenieros para que estudien dicha plaga y nos digan el modo de combatirla.—E. G.

**Valencia de Don Juan (León) 9.** Los sembrados en esta localidad tienen bastante desarrollo y se espera una buena cosecha. En varios pueblos de esta comarca, los nublados de estos días, acompañados de piedra, han asolado por completo los sembrados y viñedos, quedando los labradores en la mayor miseria.

Precios del mercado: Trigo, a 55 reales fanega; cebada, a 27; centeno, a 39; vino del país, a 24 reales cántaro de 16 litros; idem de la Mancha, a 16; aguardiente, a 44; queso redondo, a 48 reales arropa; lana blanca, a 54.—C.

### DE MURCIA

**La Roda (Albacete) 8.**—Los sembrados han desmerecido con la abundancia de aguas de Mayo y las escarchas, notándose el daño más en los trigos y avenas; centenos y cebadas resisten bien.

Las viñas brotaron bien y con bastante fruto, pero el gusano hace mucho daño: en breve se podrá apreciar el destrozo y lo que deja.

La exportación de estos recios vinos sigue animada, más que hasta hoy se había conocido, y si no hubieren buscado estos negociantes vinos de pueblos limítrofes, no hubieran podido cumplir sus pedidos; pero las existencias son escasas, y es fácil no puedan cumplir sus compromisos por la pretensión de cosecheros.

Precios corrientes: Candeal, a 55 reales la fanega; cebada, a 22; centeno, a 38; avena, a 18; patatas, a 5 reales la arropa; vino, a 5,50; azafrán, de 160 a 164 la libra de 460 gramos.

Para más informes y compras dirigirse al que suscribe.—Cándido Pérez.

**Albacete 9.**—Continúa la roya causando grandes perjuicios a los sembrados de candeal, especialmente en los terrenos donde las plantas no tenían mucho vigor y en aquellos en que la siembra se hizo tarde. En consecuencia de ello, en este término la cosecha de dicho cereal se ha mermdado ya bastante, y mucho más en los pueblos de esta comarca, donde abundan las tierras endebles.

En Minaya aovó la langosta en 1908, a pesar de lo mucho que se trabajó para extinguirlo. En el presente año se ha hecho con interés la campaña de invierno para evitar que se avivase el voraz insecto. Esto no obstante, se han presentado muchas manchas, no de gran extensión ni intensidad, pero tantas, que la

NOTICIAS

Según tengo entendido, el Gobierno concede tan sólo cuatro cajas de gasolina para que se empleen en el término de Minaya; pero este auxilio es tan insignificante que ha de remediarlo lo más pronto posible.

Además, es posible que los propietarios se cansen de gastar ó no puedan gastar más de su propio peculio, y que el vecindario pierda el entusiasmo que hoy tiene para trabajar en la extinción del insecto, y que éste, dentro de no mucho tiempo, levante vuelo y haga estragos en otros términos.

Yo creo que todo podría evitarse si el Gobierno, en vez de cuatro, enviase á Minaya cuarenta ó cincuenta cajas de gasolina, pues con ella y el trabajo personal del vecindario, es casi seguro que se extinguiría la plaga.

Me dicen que en Tarazona, Mahona y Villarrobledo se han presentado también manchas de langosta, aunque de poca importancia en los dos primeros pueblos, pero de bastante en Villarrobledo.—J. C. y B.

Caravaca (Murcia) 9.—Con las abundantes lluvias del mes de Mayo los campos están llenos de vida, con abundante cosecha en trigos y cebadas, esperándose buenas recolecciones, excepto de aceite, que será nula.

Precios: Trigo fuerte, á 13 pesetas fanega; jeja, á 12; candeal, á 11; cebada, á 8,50; maíz, á 8,50; centeno, á 8; avena, á 5; cáñamo, á 8,50 pesetas la arroba; lana, á 10; aceite, á 13,50; harina, á 4,75; vino tinto, á 2; patatas, á 7,50 pesetas el quintal. Tendencia á la baja en los trigos y al alza en el aceite.—C.

DR NAVARRA

Bargota 11.—Precios en esta localidad: Trigo, de 6,50 á 7 pesetas roba (28,13 litros); cebada, á 3,50; centeno, á 4,50; avena, á 3; vino, á 2 pesetas cántaro (11 litros); aceite, á 7 pesetas los 12 litros; patatas, á peseta la arroba.—C. G.

Villafranca 13.—Inmejorables los sembrados, pero los viñedos de secano y los olivares ofrecen mediano aspecto.

Quedan pocas existencias, rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 6 pesetas el roba (28,13 litros); cebada, á 4; avena, á 3,50; alubias, á 12; maíz, á 6; vino, á 2,50 pesetas cántaro (11,77 litros); idem rancio, á 12; aguardiente de vino, á 16; idem de orujo, á 12; anisados, á 20 y 16 respectivamente; aceite, á 21 pesetas arroba; patatas, á 1,50. El Corresponsal.

Estella 13.—Siguen muy concurridos los mercados, haciéndose muchas ventas, algunas de lanas. Buenos los campos.

Precios: Trigo, á 6,50 pesetas roba (28,13 litros); cebada, á 3,85; avena, á 3,50; maíz y habas, á 4,75; vino tinto, á 3 pesetas el cántaro de 11,77 litros; aceite, á 21 pesetas arroba.—C.

DE LA RIOJA

Cenicero (Logroño) 9.—Respecto á cotizaciones de productos nada puedo decirle, pues de lo único que hay existencias, aunque no muchas, es de vino, y aunque los precios se sostienen, es rara la transacción que se hace, y sin embargo, está entrando vino navarro y catalán para el consumo del pueblo.

El campo ha mejorado mucho con las últimas lluvias, pues tanto las viñas viejas, aún no atacadas, como los plantados de vid americana de años anteriores, están muy hermosos, brotando también con regularidad los del año.

Los cereales, por la misma causa, también han mejorado, sobre todo los trigos, pues para las cebadas fueron tardías las aguas, así es que se han quedado cortas; pero debido al tiempo fresco que tenemos han granado muy bien, y se espera una cosecha bastante buena de ambos cereales, si algún contratiempo atmosférico no lo impide.

Ya han dado principio á las siegas de la cebada, empleándose en esta operación cuatro máquinas atadoras y tres agavilladoras; y en las viñas, después de haber dado una mano de azufre, se está dando la primera de sulfato.—B.

Tudellilla (Logroño) 11.—Se está haciendo la siega de las cebadas; están muy granadas, pero sale poca mies; los trigos prometen más.

Está lloviendo casi todos los días con abundancia, lo que ya es demasiado.

Precios: Aceite, á 17 y 18 pesetas cántara (16 litros); vino, á 2,50; de cereales ningún precio.—C.

DE VALENCIA

Orihuela 13.—Buenos los árboles frutales, especialmente las higueras, que están muy cargadas de fruto. Los viñedos prometen mucho y también los cáñamos.

Precios: Vino, á 6 reales cántaro el tinto y 7 el blanco; trigo común del país, á 60 pesetas cahiz; cebada, á 22; algarrobas, á 2 pesetas arroba; patatas, á 6; tomates, á 7; pimentón molido, de 8 á 12; cáñamo en rama, 1.ª clase, á 45 pesetas quintal; naranjas, á 3 pesetas el ciento; almendra, á 5 pesetas barchillina; maíz, á 4,50; habas, á 4; harina de 1.ª clase, á 48 pesetas los 100 kilos; idem panadera, á 42; idem de segunda, á 41; buyes de labor, de 500 á 700 pesetas pareja; ovejas, á 15 pesetas una; cerdos, á 10; cabras para leche, de 60 á 100.—C.

Los viñedos del Condado de Niebla han sido tan fuertemente invadidos por el mildiu, que se considera perdida casi toda la cosecha en Bonares, Rociana y otros pueblos.

Las bajas temperaturas que se han sentido en la primera decena del presente mes han hecho serios daños en los olivos de no pocos pueblos de Andalucía.

En la Mancha se han resentido bastante los sembrados de trigo por tan extemporáneos fríos.

El Ministro de Hacienda ha hecho declaraciones con motivo de la baja de los francos.

Dice que tiene ahora el Tesoro 70 millones en oro y que muy pronto llegará á contar 100 millones, con lo que se evitarán alzas alarmantes.

La ley de Presupuestos del Brasil de 29 de Diciembre último autoriza al Gobierno federal para prohibir la entrada en la República á los coñacs que contengan más de 5 gramos de impurezas tóxicas (ésteres de la serie grasa, furfuro, alcoholes de alta graduación) por 1.000 gramos de alcohol á 100°, ó sea 2,50 gramos por 1.000 gramos de alcohol á 50°. Esta disposición ha sido puesta en vigor por decreto de 12 de Marzo próximo pasado.

Se va generalizando el movimiento de baja en los mercados de cereales y aceites.

Las lanas se están vendiendo en Extremadura á 60 reales arroba, y en Tamarite de Litera á 60 y 62. En Fuente de Cantos acusan los precios una mejora del 20 por 100 sobre los del corte anterior.

Dicen de Odessa que los sembrados estaban agobiados por la sequía, evocándose el espectro del hambre cual en 1899, ya que las plantas sólo podían resistir unos días; pero, afortunadamente, un copioso temporal de lluvias ha cambiado la decoración. A lo largo del Dniepper, en Bessarabia, Charcon, Nitrolaieff, y en todo el distrito de Odessa, así como en la Rusia Central y en el territorio del Azoff, ha caído mucha agua, salvándose las cosechas. El movimiento de alza en los mercados no sólo ha cesado, sino que se ha iniciado la baja.

De New-York aconsejan que los productores de vinos de España que intenten crear mercado deben hacerse representar permanentemente ó establecer por su cuenta agencias ó sucursales, y propagar activamente el uso de sus marcas eludiendo el aparecer como imitadores, usando para sus caldos otro nombre que el de su legítima procedencia.

Los avellanos de Bruñola (Gerona) han sido invadidos por una plaga que, según indicios que se tienen en el Servicio Social Agrario de la provincia, parece ser se trata de la «Pulvinaria vitis», que pudiera haberse corrido á dicho frutal, habiendo ya empezado la campaña para combatirla, bajo la dirección del señor Ingeniero encargado de dicho servicio.

Con gran solemnidad ha sido inaugurada la Granja Agrícola de Ciudad Real. Asistió al acto el Director general de Agricultura, Industria y Comercio, Sr. Ordóñez.

Con los recursos propios de los Sindicatos de La Bisbal y Pals, se han organizado los Campos de demostración. En el primero se cultivaba ya el maíz intensivamente; en el segundo, tres variedades de arroz, procedentes de la estación arrocerca de Vercille (Italia), en comparación con el Bomba y Amonquill, todos con abonos intensos y aumentando la dosis.

Thomas Alva Edison ha predicho en una entrevista, que dentro de poco la ciencia podrá facilitar al cultivador los medios de enriquecer sus terrenos por medio del nitrógeno del aire.

Hasta hace poco, dijo, la utilización del nitrógeno de la atmósfera fué tomada como una demostración meramente de laboratorio. Los hombres de negocios decían que nunca podría obtenerse suficientemente barato para venderse al agricultor como elemento fertilizador. En Noruega se ha encontrado una planta que es conductor favorable, hasta el punto de que espero ver en el mercado el fertilizador atmosférico antes de diez años.

No hay duda que ese producto será imperiosamente necesario. Todo cargamento barato de avena ó maíz que sale de los Estados Unidos nos deja más pobres, no en oro, sino en nitrógeno.

España, en 1908, ha producido, según datos oficiales, una buena cosecha de legumbres, cuyo valor se estima en 203.163.794 pesetas.

Ocupa el primer lugar la producción de garbanzos con 68'97 millones de pesetas, valor de 1'03 millones de quintales métricos.

Se obtuvieron 1'09 millones de quintales de judías, valorado en 49'92 de pesetas; 1'63 de habas, que valían 39'21; 888'229 quintales métricos de algarro-

bas, por 17'60 millones de pesetas; 546'805 de yerros, 5'31 millones de pesetas; 196'718,99 de guisantes, por 5'31 millones de pesetas, y de arvejonas, almortas, lentejas, cacahuete y altramuz, se alcanzó una producción valuada, respectivamente, en 3'67, 3'43, 3'16, 5'61 y 0'98 millones de pesetas.

La paja no va incluida en el producto, y se calcula que no será inferior á 10 millones.

La cosecha de cereales se ha estimado en 1.750 millones de pesetas, de modo que la producción española de cereales y legumbres en 1908 valió 1.960 millones de pesetas, que es una hermosa cifra, indicadora de adónde puede llegar la riqueza agrícola de nuestro país.

Una Comisión de almacenistas de aceite de olivas, de Barcelona, ha visitado al Sr. Gobernador civil de dicha provincia, suplicándole dicte las más enérgicas medidas para perseguir á los que mezclan aquellos aceites con los de semillas.

El Sr. Ossorio y Gallardo recordó á los aceteros que últimamente publicó el Boletín Oficial una circular en el sentido que desean.

En Mayo último se han exportado por el puerto de Tarragona las siguientes cantidades de vinos: 3.637 bocoyes, 1.209 pipas, 808 medias, 959 cuartos y 1.226 octavos.

Dicho movimiento, comparado con el de igual mes de 1908, acusa un aumento de 266 pipas, 90 cuartos y 826 octavos, y una baja de 2.171 bocoyes y 60 medias.

Por Valladolid han pasado grandes piras de merinos procedentes de Extremadura, en donde invernaron. Las ovejitas van á los pueblos del Norte á pasar la época estival, y todas ellas se ven aligeradas de la manta de lana que las puso á cubierto de los fríos. El ganado está gordo y lucido, lo que prueba que ha pasado bien la invernada.

En Carmona se ha presentado la langosta en tal cantidad que amenaza destruir las sementeras y arbolados en breve plazo.

Han sido invadidas por el voraz insecto las haciendas y dehesas de Vera Abajo, Cascajosa, Cerro Gordo, Castellones, Merinal, Cifuentes, Canto y Yeguas.

La langosta penetró en Carmona, procedente del término de La Rinconada.

El Director de Correos y Telégrafos, Sr. Ortuño, está estudiando un proyecto que seguramente ha de ser recibido con aplauso por la opinión, puesto que tiende á facilitar las comunicaciones.

Se trata de ver la manera de dotar á todas las casillas de peones camineros de España de aparatos telefónicos, con objeto de que sea posible comunicar en el acto cualquier accidente que tenga lugar en las carreteras.

El número de casillas que existe en España es próximamente de unas 10.000, y á los peones se les concederá el carácter de celadores de línea.

No necesitamos decir lo que con esto ganará el servicio. Las interrupciones en el telégrafo podrán remediarse con mucha mayor rapidez que hoy, y lo mismo pasará con las carreteras.

La exportación de pimentón, tanto de la vega de Murcia como de Orihuela, con destino á los mercados del extranjero, se ha paralizado algo.

Los precios acusan alguna baja; pero los tenedores de clases especiales las hacen pagar, no estando muy propicios á ceder la mercancía á más bajos precios.

La Comisión de presupuestos del Parlamento alemán ha fijado en 150 marcos, por 100 kilogramos, el derecho de Aduanas sobre los vinos espumosos extranjeros, el cual se fijó en 200 marcos en primera lectura.

Durante los tres primeros meses del presente año se han importado en Inglaterra, procedentes de España, 467.247 galones de vino tinto y 261.868 de vino blanco.

Escriben de Jerez de la Frontera:

«La Junta de extinción de la langosta ha determinado empezar á despedir á los obreros que venían trabajando para combatir la plaga, toda vez que ésta, felizmente, se ha logrado casi dominar, ya que el escaso insecto que queda es imposible combatirlo, toda vez que ya vuela.»

Tenemos entendido que la citada Junta va á recurrir al apremio contra los contribuyentes que no han satisfecho aún la cuota que les está señalada.»

VINOS FINOS DE RIOJA.—Hay en venta 40 bodegas de la cosecha de 1903. Dirigirse á D. Mariano Montilla, cosechero en Casalarreina (Haro).

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS Día 15 París á la vista. 8 80 Londres á la vista (lib. est.) ptas. 27 40 Madrid, 1909.—Baillly-Bailliere ó Hijos. Calle de la Caos alta, núm. 5.

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA) DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO, VINO EN SU, PESO aproximado. Rows include Barrica de 225 litros con doble envase, Barril, Idem, Idem, Idem, Caja con 25 botellas, Idem, Idem.

Pedidos. Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. En los corchos va marcado el año del vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumidores. Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella. Fijense muy especialmente en nuestra marca concedida.

TALLER DE MÁQUINAS AGRICOLAS DE ANTONIO GIUTAT Especialidad en aventadoras. RONDA DE LA ESTACION.—LERIDA

Las únicas que han alcanzado el primer premio de 2.000 pesetas y la adquisición de la aventadora por el Ministerio de Agricultura en el Concurso celebrado en Madrid en la Escuela de Agricultura de la Moncloa en Junio de 1904.—Diploma de honor, Madrid, en Mayo de 1907.—Gran premio en la reciente Exposición Hispano-Francesa de Zaragoza, 1908. Las ruedas y varas que lleva la máquina son de quita y pon.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS 70 hectáreas de viveros y plantaciones. FUNDADAS EN 1889 JAIME SABATÉ DIRECTOR-PROPIETARIO Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona)

Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa. Para la próxima campaña de 1908-1909 tiene esta Casa puestas en vivero

3.780.439 Plantas injertadas de todas las viníferas de España sobre los mejores pies americanos. 1.455.000 Estaquillas para barbados.

Sus 52 hectáreas con 165.000 pies madres en pleno desarrollo producirán este año la fabulosa cantidad de 4.000.000 de estaquillas injertables. 6.000.000 de estaquillas para vivero.

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. Talleres de injertar visitados por S. M. el Rey D. Alfonso XIII. Proveedor efectivo del Patrimonio de la Real Casa. Desfondes de tierras á gran profundidad, con maquinaria á vapor, propiedad de esta Casa.—Roturaciones y plantaciones á forfait (destajo). Casa de absoluta confianza, recomendada por todos los Ingenieros agrónomos. Capital invertido en viveros y plantaciones, y diversos locales y talleres: 500.000 pesetas.

GARANTÍA DE AUTENTICIDAD.—Los Sindicatos, Sociedades de Agricultura, Cámaras Agrícolas, Ayuntamientos, Viveros oficiales y Agrupaciones de Propietarios.—Pago después del brote, es decir, á fin de Junio, cuando por la hoja se haya comprobado la rigurosa selección y absoluta pureza de las plantas. Pidan precios en toda época del año, así como el Catálogo ilustrado, con la descripción de los viveros y plantaciones, garantías excepcionales que se ofrecen, notas de adaptación y afinidad é instrucciones para plantar.

Dirección telegráfica: SABATÉ-VILLAFRANCA PANADÉS

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS DIRECTOR-PROPIETARIO D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada Casa, ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan. VIDES AMERICANAS INJERTOS BARBADOS ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad. Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia. HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS

Entre los productores directos que han hecho sus pruebas con éxito, figuran en primera línea los tintos 156 y 405 Seibel y 132-11 Coudere, y los blancos de este híbrido 117-3, 146-51 y 343-14.

156 y 405 Seibel son muy resistentes á la flojera, sequía, mildiu, oidium y black-rot, y deben plantarse en tierras de media fertilidad cuando menos, y que no excedan del 34 por 100 de cal. 156 da vino remarcable, de fuerte y hermoso color rojo, buen aroma, rico en extracto seco, alcohol y acidez y gusto franco, habiendo agradado extraordinariamente el elaborado en 1906 por la Estación Enológica de Haro. 405 Seibel rinde superior vino clarete.

132-11 Coudere, es casi indenne á la flojera y muy resistente á las plagas criptogámicas; soporta el 60 por 100 de cal, puede cultivarse hasta en terrenos superficiales y es gran productor de buen vino, pero éste no iguala á los de 156 y 405 Seibel. El ampelógrafo Malafosse ha dicho que 132-11 destrona á la retama y el espino. Su adaptación está limitada por la madurez de la uva, que en Francia es de tercera vendimia. En los cascajos de Cuzcurrita (Rioja Alta) sazón á la vez que el tempranillo, y 156 Seibel veinte días antes.

156 Seibel y 132-11 Coudere se han aclimatado muy bien en la Rioja, y rinden abundantes cosechas hasta en tierras mediocres. La producción de 156 Seibel, á la cuarta hoja, ha sido de 1 1/2 á 2 1/2 kilos por cepa, y la de 132-11, al sexto año, de 3 á 4 1/2 kilos. Los blancos 117-3, 146-51 y 343-14 Coudere son altamente resistentes á la flojera, el calcáreo y las criptógamas, de frutos tan selectos como las mejores viníferas y de bastante fertilidad.

SE VENDEN MUY BARATOS, JUNTOS Ó SEPARADOS Molinos trituradores de cebada y habas, los 2. Pesetas. 70 Arado de disco, casi nuevo, para 1, 2 ó 3 discos en. 300 Segadora gavilladora Gaultoise muy buen uso y á prueba. 330 Malacate magnífico, nuevo, para 1, 2, 3 ó 4 caballerías para mover trilladora ó aventadora, molino, norias, etc. 500 Trilladora Mayfarth á malacate, casi nueva, saca 13 fanegas por hora. 250 6 pipas de 1 y 2 cántaras, una. 2,50 2 ejes para carro y el herraje de los rodajes, uno. 25 5 colterones de coche, en buen uso, uno. 3,50 2 vertederas giratorias, en. 30 5 tinos de roble superiores, á 0,30 pesetas la cántara, sobre vagón Estación Haro. Diríjase á D. CÉSAR SANZ, Ingeniero.—Muro del Carmen, 2, LOGROÑO.

**CASA ESPECIALISTA**  
DE  
**MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS**

**VENTA EXCLUSIVA DE LAS**  
Sembradoras SAN BERNARDO  
Idem RUD SACK  
Segadoras DEERING IDEAL  
Trilladoras RUSTON

Pidan catálogos especiales  
**ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA**

BARCELONA, Paseo de la Aduana, 15 y 17. MADRID, Alcalá, 68.

Año XXXII **CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES** Año XXXII

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta treinta y dos años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.  
Más de 500 correspondientes informan a este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número a los que lo pidan.  
Precios de subscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Alberto Bosch, número 12, principal (esquina a la de Alfonso XII), Madrid.—PAGO ADELANTADO.

**NUEVOS MOTORES DE VIENTO PERFECCIONADOS**  
TRABAJAN POR LIGERA QUE SEA LA BRISA

¡¡Aguantan las tempestades más violentas!!  
¡¡Elevan el agua a cualquier altura!!

Instalaciones para particulares y Sociedades. Numerosas instalaciones en FRANCIA y sus COLONIAS.—Pedid referencias.—Explicaciones y presupuestos a quien los solicite.

**SE GARANTIZA EL TRABAJO**  
MOTORES DE PETRÓLEO Y DE VAPOR — MÁQUINAS DE TODOS LOS SISTEMAS

**Nuevo arado brabant, todo de acero "LE REVE",**  
*Suprimido el tornillo que regula la profundidad.*

Gran ligera de tracción. TRABAJO ABSOLUTAMENTE PERFECTO Precio muy económico.  
**PLISSONNIER LYON (Francia).**

¡¡Máquinas de todas clases de las mejores marcas del mundo!!—Se envían Catálogos gratis.—Se desean representantes acreditados.

**LÍQUIDO PARA LOS SABAÑONES LÓPEZ OLMEDILLA**

Este medicamento es el que más pronto cura los SABAÑONES, sin experimentar molestia alguna.

**EL ANTIRREUMÁTICO LÓPEZ OLMEDILLA**

cura los reumas y dolores nerviosos tan pronto como se usa, sin producir ninguna molestia en la piel.

**Ungüento vexicante para Veterinaria.**

Sus resultados son tan positivos que siempre ha respondido a su aplicación.  
Depósito general, casa del autor LÓPEZ OLMEDILLA, en Belmonte (Cuenca), y MARTÍN DURAN, Tetuán, 3, Madrid.

**ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

La Sociedad general de Industria y Comercio posee, entre otros negocios, la explotación de las más importantes fábricas nacionales de superfosfatos y abonos minerales compuestos, ácidos sulfúricos, anhídrido y comercial, ácidos nítricos y clorhídricos, sulfatos de sosa, glicerinas comerciales y farmacéuticas, colodión y demás productos químicos.

Fábricas en Elorrieta, Zuazo y Guturribay (Vizcaya); en El Caley y Avilés (Asturias); en Bonanza y Trafaria (Portugal).

Diríjanse los pedidos:

Gran Vía, 1, BILBAO.—Villanueva, 11, Apartado 340, MADRID.—Edificio del Banco Asturiano, OVIEDO

**AVERLY, MONTAUT Y GARCÍA**  
ZARAGOZA

Telas metálicas, cribas, alambros de espinos artificiales. Piedras de molino, y toda clase de máquinas agrícolas e industriales.

Segadoras, trillos de todos sistemas, aventadoras, arados, prensas de paja, heno y alfalfa, y todos los nuevos útiles de campo.

PÍDANSE CATALOGOS

ZARAGOZA

**AZUFRE GRIS DE BIABAUX**

Premiado con Medalla de oro y plata en varias Exposiciones.

Avignon, 1890; Bordeaux, 1895; Lyon, 1894, y Montpellier, 1890.



Destructor radical del Oidium; del Mildew con mezcla de sulfato de cobre, y del Antracnosis mezclado con sulfato de hierro.—Destruye o aleja las hormigas, pulgones, orugas altas, nebrilla y demás insectos que atacan las plantas y árboles.  
Único en su clase preservativo de las heladas en los retoños de la viña.

**PULVERIZADOR BOER—AZUFRADORA BIABAUX—FUELLER CON DEPÓSITO**  
No más sulfato de cobre contra el Mildew y el Black-rot.

Emplear el sulfatizador líquido Tardieu, que es más económico, seguro y rápido, siendo sencillísima la preparación; basta verter la dosis en el agua y emplearlo acto continuo sin que se pierda al guardarlo.  
Azufre líquido nicotinado: Para su empleo sirven los mismos sulfatizadores que para todos los líquidos y combate con éxito el Oidium a la par que otras enfermedades.  
Parinsecto y nitrate de cobre líquidos: Productos para combatir todos los insectos y hierbas dañinas y preparar las plantas y árboles a librarse de enfermedades.  
Encaladura de las simientes: Líquido preparado para remover las semillas y evitar la destrucción de las mismas por los insectos.

Dirigirse: J. M. Thibaudier — Diputación, 93 — BARCELONA

**Agapito Balmaseda, hijo de Manuel Balmaseda.**

Fabricante de vinos y aguardientes. Exportador de aceites, patatas y cereales.  
MADAGÓN (Ciudad Real).

**ARADO GIRATORIO**

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN»  
CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO  
(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)

Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.  
Para que nadie pueda llamarse a engaño se da a prueba.  
También se remiten Catálogos a quien los desee.  
Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

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

**COSECHEROS**

Si queréis conservar vuestros vinos a cubierto de alteraciones y enfermedades, usar el Conservador X, producto inofensivo y de positivos resultados.  
Se envía Catálogo general gratis de productos enológicos, esencias, etc., etcétera, a quien lo solicite, y se concede la representación a buenos agentes.  
Dirigirse a D. José González, de La Solana (Ciudad Real).

**ENRIQUE LE DANTEC**

Comisiones, consignaciones, tránsitos, representaciones del país y extranjeras, seguros de vida, incendios, accidentes y marítimos.

Calle de Postiguet, núm. 7  
Alicante.

**MAQUINARIA MODERNA**

PARA LA FABRICACIÓN DE ACEITES FINOS Y CORRIENTES  
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA  
Sistema **SALVATELLA**

Deshuesadora para elaborar aceites finos.  
Trituradora para moler gran cantidad de aceitunas.  
Remoledora para remoler los orujos por aceites corrientes.  
Bombas especiales para trasegar aceites. Tres números distintos, que rinden 50, 90 y 250 litros por minuto, movidas a brazo.  
Prensas hidráulicas y de otros sistemas.  
Filtros para la refinación de aceites.  
Estrujadoras para las uvas.  
Trituradoras para cemento, por corteza de pino y escina y para grandes y pequeñas fabricaciones.  
Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse a su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**

TORTOSA

Taller de máquinas.

**BODEGA DE ALQUILER EN MANZANARES**

(CIUDAD REAL)

para los que se dediquen a elaborar vinos finos y vinos maestros.  
Dicha Bodega posee:

- 17.000 arrobas cabida en. . . . . 8 conos.
- 26.000 arrobas cabida en. . . . . 700 bocoyes.

Lagar con rulos y prensas a vapor.  
Aparato alcohol a vapor; cuatro calderas para hacer arropé; tres calderas para quemar orujos; azufradora; báscula puente para pesar los carros.  
Se cede en 4.500 pesetas de alquiler.  
*Nota importante.*—Tiene vía apartado para la carga de vagones.  
Para tratar, Cristóbal Montero.

**OBRAS EN ORDEN CÍCLICO**

**D. FÉLIX SARRABLO**

Maestro de Alcañiz (TERUEL)

	Céntimos.
Curso preparatorio, ó primer ciclo, en cartón y lomo de tela . . . . .	40
Aritmética, papel fuerte, grado 2.º y 3.º . . . . .	30
Geometría, id. id. id. . . . .	20
Analogía y Sintaxis, id. id. id. . . . .	30
Prosodia y Ortografía, id. id. id. . . . .	20
Historia Sagrada, id. id. id. . . . .	30
Agricultura, id. id. id. . . . .	30
Historia de España, id. id. id. . . . .	30
Geografía, id. id. id. . . . .	20
Ciencias físicas, químicas, id. id. id. . . . .	30
Derecho, id. id. id. . . . .	20

El autor rebaja durante el año 1909, el 40 por 100 en las ediciones nuevas de Historia Sagrada y Agricultura, y es de su cuenta siempre el franqueo y certificado.

**CONSULTE USTED LA VIGÉSIMA CUARTA EDICIÓN DE LA**  
**GUIA COMERCIAL DE MADRID Y SU PROVINCIA**  
**PARA 1908**  
**Y SE CONSERVARÁ DE QUE!**

**Rebajada con datos del ANUARIO DEL COMERCIO**  
**(BAILLY-BAILLIÈRE)**

**Precio: 5 pesetas.**

De venta: BAILLY-BAILLIÈRE É HIJOS, editores, Plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en todas las librerías.

**SALUSTIANO GÓMEZ**

antiguo comisionista en Bilbao, admite representaciones de las regiones que no las tiene, para vender en comisión al por mayor vinos comunes, cereales, legumbres, alcoholes y aceites. Visita Santander y San Sebastián. Pueden dirigirse las ofertas a BILBAO, Buenos Aires, 19.

**GRAN FÁBRICA**

**TRILLOS MECÁNICOS**

DE  
**VICENTE FARRÉ**  
en LÉRIDA (Cataluña)

de todos precios y clases de las mejores que existen, y en confirmación de su bondad se dan a prueba con las condiciones del Catálogo.

Consta que tengo 7.000 poseedores de mis trillos, estando muy satisfechos sus dueños.

**MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA**  
JUAN PECH AINE

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y estrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ó hoja de lata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.—Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes taninos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubolloscopos legítimos de Malligant.

Anti-agrio, producto especial, para combatir la acidez de los vinos.

**RESULTADOS POSITIVOS**

Se necesitan corredores, representantes y depositarios con buenas referencias.

NOTA. Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi Casa.

**PRODUCTOS AGRÍCOLAS ENOLÓGICOS Y PECUARIOS**  
DE LA CONOCIDA FÁBRICA DE LOS

SRES. Ld. HUGOUNENQ & C.

El mejor producto preparado de azufre concentrado contra el Oidium.

**THIOPOL**

El producto más eficaz y económico.

Un kilo de Thiopol sustituye a 100 kilos de Flor de azufre de la mejor calidad.

Empleo sencillísimo, adherencia completa; basta disolverlo en agua, pudiendo emplearse seguidamente con el pulverizador.

**TRATAMIENTOS MIXTOS**

contra el Oidium y Mildew a la vez, combinando el Thiopol con el sulfato de cobre.

Economía de dinero y mano de obra.

**CALDO BORDELÉS HUGOUNENO**

Contra el Mildew y demás Rots de la vid y Hortalizas, la Negrilla del naranjo, etc.

Producto recomendado por su fácil manejo, perfectamente dosificado, muy adherente, con el mayor grado de solubilidad.

Evita las pérdidas y fracasos de Caldos demasiado ácidos que queman las hojas y muy básicos que no tienen ningún efecto sobre la criptogama.

Consultas, detalles y pedidos al Agente general para España

**C. W. CROUS**

San Vicente, 115, entresuelo.  
VALENCIA

**AVENTADORAS**

**«LA FAMA DE CASTILLA»**

DE F. JIMÉNEZ

Único premio en la Monclca de Madrid, 1904; medalla de oro en Valladolid, 1906, y diploma de honor, la más alta recompensa, en Zaragoza, 1908. Las mejores que se construyen. Precios: desde 300 pesetas (modelo económico, muy práctico, hasta 800, movidas a brazo y por malacate ó motor, se darán, por correspondencia, así como de los acreditados trillos de sierra y pedernal, de resultados positivos.

Dirigirse al representante general, D. F. Montero, Mota del Marqués (Valladolid), depósito de los acreditados productos enológicos Enofía, Tanino Enántico, &, para corregir y mejorar toda clase de vinos alterados ó defectuosos, cuyos productos se hallan también en Madrid, Imperial, 9 y 11, droguería.

Pídanse prospectos al referido señor Montero, en

**MOTA DEL MARQUÉS**  
(VALLADOLID)