

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SCRIPCIÓN

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.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

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

ANUNCIOS

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 XXIII

Miércoles 8 de Agosto de 1900

NÚM. 1962

## CARTA DE UN RURAL

### Desde la Mancha

Agua por San Juan  
quita vino y no da pan.

En esta extensa y dilatada llanura disfrutamos de un clima tan vario y anormal, que hombres y plantas vivimos de milagro. El que vive en ella, puede asegurar se encuentra aclimatado para todos los climas.

Después de un otoño temprano y abundante de aguas, siguieron á éstas unos calores, una sequía, exagerado todo, que produjo en los sembrados de trigo la enfermedad llamada vulgarmente *cepillo*, *hendre* ó *alcarrana*. Muchos centenos se secaron y algunas avenas. Las plantas sanas se adelantaron de más, y los hielos del mes de Febrero las perjudicaron en su *ahijamiento*. Llega la primavera, aunque tarde, abundante en aguas, favoreciendo el crecimiento de los tallos que quedarán y el nacimiento y desarrollo de otros, y de ahí que se cubriera la tierra de abundante vegetación de hermoso color esmeralda obscuro ó hieira concebir grandes esperanzas á toda la clase agrícola, creyendo ya en su poder una cosecha extraordinaria. Llegan los últimos días de Abril y primeros de Mayo, y vuelta á sentirse intensos hielos; y á los pocos días, como es natural, se observó en los sembrados de cereales hojas secas, amarillos y claros el primer tercio de sus tallos. Los hielos hicieron sus efectos, y la parte baja, como es consiguiente, más cerca de la tierra, y por lo tanto más fría y menos ventilada, fué la que sufrió más. En ella se encontraban los hijos, y allí pereció toda simiente de grano. Sin embargo, algunos más adelantados, por las condiciones de las tierras donde vivían, lograron desarrollar su espiga, y cuando el contenido de ésta esperaba verse germinado, las abundantes y extemporáneas lluvias caídas por San Juan lo impidieron, haciendo que el *polen* perdiese sus condiciones germinativas y desahuciera.

Como mucha gente aún vive en su ignorancia y cree que la bondad de las cosechas se miden por la abundancia de lluvias caídas durante el año, esperaron resultados bouancibles y creyeron se repondría el campo de los efectos sufridos por los hielos. Tontería; los calores arrebataron los sembrados, y á los ocho días de verdes se convirtieron en blancos, sin haberse visto en ellos aquel color de limón, señal de salud y óptimo fruto.

Aún no se había segado, y seguía creyéndose en todas las revistas agrícolas, incluso donde se insertan estas cartas, la abundante cosecha de cereales; pero ya la siega va adelantada, mucho se encuentra trillado, y por lo tanto se sabe á cómo salen los carros, y á cómo los sembrados por simiente, y los resultados son en extremo desagradables, hasta el punto de que en muchas localidades producen por mes la mitad que en años regulares y mala clase de granos y de paja.

Como cuando viene un mal no viene solo, la siega se pone en malas condiciones, la paja perdió su fuerza, y los aires la han *trizado*, entrelazando unos tallos y otros, tumbándola en los surcos, y para recoger la mies bien, es necesario aumentar el jornal de los segadores. El *acarreo*, si ha de ejecutarse en buenas condiciones, solo de madrugada puede tener efecto. En las demás horas del día, al cargar se *desgrana* mucho, se rompen por el cuello muchas espigas, y solo pueden aprovecharse los *espigadores* y los ganados que pastan en las rastrojeras.

Después de trillada la mies, se ve convertida en polvo mucha parte de la paja, y la que queda no es tan nutritiva, y abundan los granzones, y por tanto su desperdicio en el consumo.

Por fortuna para nosotros, por desgracia para otros, el valor de los *francos* sube, lo mismo que los precios de los cereales en los centros exportadores, y esto hará que la pérdida experimentada se compense con el mayor aprecio de nuestros productos.

De todo lo expuesto del conocimiento práctico del campo se deduce, que antes de acometer la construcción de pantanos y canales para riego, es preciso repoblar las cuencas de nuestros ríos de arbolado, ó por lo menos sembrar en ellos tomillo, romero, retama

y otras plantas que impidan el arrastre de la poca tierra que en muchas partes queda, y se forme otra por medio de los detritus que formen los esquilmos de aquéllas.

De lo contrario, algunos pantanos concluirán por llenarse de tierra y piedras, ó su conservación será muy costosa, y pensar en criar árboles maderables, por lo pronto será una locura; cuando más debemos aspirar á conseguir robles ó *quejidos*, *maraña* ó *corcaja* ó encina rústica, chaparro y jara, y eso, como digo anteriormente, con el tiempo, destruyendo rocas, y cuando el tomillo y el romero haya *hecho* tierra, donde ésta haya sido arrastrada al fondo de los valles.

La plantación de árboles debía ser comenzada por nuestro Gobierno y Empresas de ferrocarriles, plantando en las carreteras y vías férreas; de esta suerte contribuiría la sombra que proyectaran á su conservación y comodidad del público que por ellas circulase, sobre todo en los países cálidos, en estas mesetas de Castilla la Nueva y Vieja, y yo creo que los gastos de plantación y conservación serían recompensados con creces con los productos que diera.

EL MARQUÉS DE CASA PACHECO.  
Pedernoso 28 de Julio de 1900.

## NUESTRO COMERCIO con Francia

Durante el finado Junio hemos enviado á Francia, por las diferentes Aduanas de la República, 259 584 hectolitros de vinos ordinarios y 14.136 de licor, que suman en conjunto 272 720 hectolitros. De éstos han ido al consumo francés 169 422 hectolitros, que unidos á los 1.465.085 de los cinco pasados meses, suman 1.634.507 hectolitros, valorados en 52.110.000 francos. En igual mes de 1899, nuestra importación fué de 416.451 hectolitros, lo que hace una diferencia á favor de Junio del año anterior de 143.031 hectolitros.

Italia, durante el citado mes, ha importado 15 796 hectolitros, contra 5.800 que envió en igual mes de 1899. Al consumo francés han ido 8 979 hectolitros de vinos italianos, mientras que el de los españoles, como hemos dicho, sube á 169 422 hectolitros.

En resumen: desde el 1.º de Enero al 30 de Junio de este año, la importación de nuestros vinos en Francia ha sido de 2.035 469 hectolitros, contra 2.141.467 que importamos igual tiempo de 1899, por lo que resulta á favor de los seis primeros meses de 1899 una diferencia de 105.998 hectolitros.

En el citado mes de Junio, Argelia ha importado en Francia 226 410 hectolitros de vinos; Portugal, 59; Túnez, 3.130; y otros países (ordinarios y de licor), 57.639 hectolitros.

El consumo de nuestras frutas, pues la importación se eleva á bastante mayor cantidad, y que por estar englobada con la de otros países no se puede precisar en absoluto, ha sido en el mencionado Junio de 1900 de 2.436.700 kilogramos, que unidos á los 47.705.700 llegados los cinco primeros meses, suman 50 142 400 kilogramos, valorados en 9.842.000 francos. En el mismo mes de 1899, el consumo fué de 3.392 900 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia á favor de Junio del 99 de 956.200 kilogramos.

Durante el mes de Junio último han llegado de nuestra nación á Francia 449.600 kilogramos de aceite de oliva, habiendo pasado al consumo 114.900 kilogramos, que unidos á los 1.048.000 de los cinco primeros meses, suman 1.162.900 kilogramos, cuyo valor se estima en 581.500 francos. En igual tiempo, ó sea del 1 de Enero al 30 de Junio de 1899, nosotros importamos 4.436.400 kilogramos, ó sean 3.600.500 menos que en los seis primeros meses de 1900, en los cuales mandamos 8.026.900 kilogramos. En Junio de 1899 nosotros importamos 150.800 kilogramos, ó sean 298.800 menos que en el citado Junio de 1900. Italia, durante el mismo mes, ha importado en Francia 461.200 kilogramos, contra 1.222.300 que envió en 1899. En lo que va de año

ha importado dicha nación 2 935 600 kilogramos de aceite, ó sean 2.879.100 kilos menos que en 1899. En los seis primeros meses de este año, el aceite italiano dado al consumo en Francia ha sido de 1.131.400 kilogramos, mientras que el de España, como hemos dicho, se eleva á 1.162.900 kilogramos.

En legumbres hemos importado y dado al consumo durante el citado Junio de este año, 887.200 kilogramos, que unidos á los 8.461.700 kilos llegados los cinco primeros meses, suman 9.348.900 kilogramos, que se valoran en 967 000 francos, contra 530.300 kilogramos que enviamos en igual mes de 1899.

El valor total de la importación española en Francia durante los seis primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de 116.766.000 francos, y la de esta nación á nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, á 68 631 000 francos, resultando un beneficio á nuestro favor de 48.135.000 francos.

## LOS ACEITES FINOS DE OLIVA

(Conclusión)

Si la elaboración la hacemos con un fruto en su mayoría verde, ó mezclamos de él alguna proporción, el aceite tendrá un aroma herbáceo parecido al de los ramones machacados; y si lo efectuamos con el fruto ya negro, el olor del aceite será muy débil y menos agradable.

Elaborando con un fruto en estas condiciones de coloración, es decir, la que hemos adoptado como indicador de su plenitud, hemos dado un gran paso para conseguir un aceite de calidad superior, que consiste en darle un aroma delicado y agradable, ó lo que es igual, le damos una buena presencia.

Mas, queda por este solo hecho resuelto el problema?

De ninguna manera. Hay un cúmulo de causas que pueden malograr la operación. Aparte de la mayor ó menor limpieza con que ésta se verifique, tenemos como una de las principales la molienda.

La molienda fina perjudica á la calidad: primero, porque ésta se satura de todas las substancias que disuelve de la aceituna, mixtificando su olor, color y sabor; segundo, porque aumenta de una manera notable los productos de sedimentación ó turbios; y tercero, porque estas substancias, que disuelve el aceite, como los expresados productos de sedimentación, reaccionan entre sí, como ley fatal de estática química, y le ponen en evidente peligro de alteración ó enranciamiento.

De ningún modo podrá obtenerse un aceite fino de un fruto muy dividido por la molienda, hágalo quien lo haga y dígallo quien lo diga.

El aceite en estas condiciones no es un aceite propiamente dicho; es un aceite macerado con la pulpa de la aceituna, ó mejor dicho, con todo el fruto; es el vehículo que arrastra las substancias que disuelve de la aceituna que le son extrañas, al mismo tiempo que nada favorecen para su uso en la economía doméstica.

Como prueba de esta última afirmación, hemos hecho observaciones concretas, y resulta que un aceite saturado de los principios que disuelve de la aceituna y aplicado al interior, produce trastornos en la mucosa gastrointestinal, mientras que un aceite puro ó privado de esos principios, se soporta perfectamente sin tal inconveniente.

Investigando la causa de este fenómeno, hemos conseguido aislar, por medio de agua, de un aceite de esta clase una substancia blanca y precipitable, cuya naturaleza tenemos explicada en trabajos anteriormente publicados.

Pero contamos con que hoy es muy difícil alterar la forma de molienda por los grandes gastos que han hecho en reformar los antiguos empiedros, en el sentido de obtener mayor rendimiento de aceite, supeditando su claridad, y claro es que no podemos pedir una nueva modificación, porque sería, para la generalidad, pedir un imposible; pero sí tiene derecho el mercado á pedir que los aceites sean puros, y nuestro deber es complacerle.

En este caso hay que tender un cable á las poderosas ciencias modernas, la química y la mecánica, auxiliares imprescindibles de la civilización industrial.

Apyados en ellas hemos adoptado un procedimiento, que publicamos el año 1897 en nuestro estudio químico-industrial del aceite de oliva, y que hoy volvemos á insistir sobre él, siendo el mismo método que se emplea para la purificación de los gases, es decir, que verdaderamente tratamos al aceite como si fuera un gas, utilizando para ello su relación de densidad con el agua.

Consiste en hacer atravesar el aceite en pequeñas burbujas por una columna de agua potable, el cual va colocándose en la parte superior de ella por su menor densidad, para desaguar en otro aparato igual al primero, y así sucesivamente hasta formar una serie de tres.

No hacemos la descripción de él, porque ya la hicimos en el estudio arriba indicado, y porque tal vez dentro de un plazo no lejano quedará expuesto un ejemplar de él, en pequeño, en la Cámara de Comercio de Córdoba.

Unicamente vamos á ocuparnos ahora de las grandes ventajas que reporta su empleo para obtener un aceite superior.

Primeramente conseguimos la separación inmediata del aceite de los demás líquidos que fluyen de la presión de la aceituna, escapando el aceite por su menor densidad que la del agua á la parte superior, quedando los demás líquidos en el fondo del pozuelo, y por consiguiente debajo del agua por su mayor densidad.

De este modo evitamos al aceite un contacto con otros líquidos, que desde luego es perjudicial.

Después, al atravesar el aceite muy dividido las diferentes capas de agua potable por que se le obliga á pasar, se descarga de las substancias que naturalmente disuelve de la aceituna, dando lugar á su purificación, al mismo tiempo que va limpiándose de los productos de sedimentación ó turbios que arrastra, originando su filtración, siendo en este caso el agua la materia filtrante, y respecto á su aroma, lo hace más fino y más agradable.

Este aparato ó «Pozuelo automático lavador» es muy fácil de manejar y aplicable á los aceites finos como á los ordinarios, mejorando notablemente su calidad.

En tiempo oportuno daremos un grabado de él, con su descripción y funcionamiento.

Un aceite obtenido por este sistema de «Pozuelo» puede reponerse inmediatamente en los depósitos, en la seguridad de que no ha de dar productos de sedimentación ó turbios, estando en un plazo de veinte días perfectamente claro y en condiciones de venta, á más de ser un aceite puro, fino y oloroso, que son las cualidades que debe tener un aceite para considerarle de calidad superior.

Montoro, Julio 1900.

M. PRIEGO.

## MEDIOS PREVENTIVOS contra el pedrisco

El ilustrado propietario D. Marcos Mir dió en el Círculo de San Saturnino de Noya (Barcelona) una conferencia sobre el interesante tema que sirve de epígrafe á estas líneas.

El Sr. Mir, en su elocuente discurso, recordó la antigua tradición seguida en Cataluña, Francia é Italia, de disparar tiros así que se presentaban nubes amenazadoras de descargar un pedrisco. Citó la obra de Mr. Bombichy, Profesor de la Universidad de Bolonia, dedicada á un asunto de tanta importancia, y las experiencias y estudios de Eduardo Ottavi, agricultor competetísimo italiano. El sistema consiste en que al formarse una nube tempestuosa, las detonaciones transforman la piedra en pequeña nieve ó agua, y como la ciencia no llega hoy día á saber cómo se forma un pedrisco, es muy difícil también saber cómo se deshace; pero lo cierto es que se ha comprobado que por medio de las detonaciones se llega á transformarle en agua más ó menos densa.

En Austria, manifestó, se han establecido grandes centros de tiro, y lo mismo en Italia, los cuales han dado buenos resultados.

En Montserrat se verificó un Congreso dedicado á estudiar dicho asunto, en el cual había representaciones del Rey y Parlamento italiano, cuyas

conclusiones consistieron en que si cuando se presenta una nube se disparan cañonazos, se disuelve el pedrisco transformándose en agua.

Las estaciones de tiro se colocan á un kilómetro de distancia una de otra, formando así una verdadera red preservativa de los terrenos, existiendo hoy día entre Italia y Austria-Hungría más de 3.000 estaciones. Los cañones usados son de pequeño calibre y de poco coste.

Hizo gala el Sr. Mir de sus vastos conocimientos agrícolas, siendo su peroración escuchada, lo mismo que las otras, con verdadero interés. Hizo notar también el apoyo entusiasta de los Gobiernos italiano y francés para los agricultores de su país, lo que contrasta con la indiferencia del Gobierno español. Atendido al poco coste de dichos cañones, 130 pesetas cada uno, opina el Sr. Mir que podrían implantarse en España, en las comarcas agrícolas especialmente, con buena voluntad y poco gasto. Elogió el Sr. Mir á don Teodoro Creus, de Villanueva y Geltrú, quien ha logrado convencer á sus ciudadanos para asociarse con tal motivo, cuya asociación ha merecido la protección del Ayuntamiento de dicho pueblo.

Terminó el conferenciante su peroración haciendo un llamamiento á los agricultores de la comarca para asociarse con dicho objeto, pues la unión de todos es lo único que puede hacer factibles dichos procedimientos, siendo aplaudido con entusiasmo por todos los presentes.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

### DE ANDALUCÍA

Montilla (Córdoba) 1.º.—Terminó la recolección de los cereales, y la cosecha resulta menos de mediana, debido á los fuertes calores de Junio, que la agostaron toda. A esto es debido el alza iniciada en todos los granos, y la resistencia de los labradores á vender, por lo que se hacen muy pocas transacciones.

Al pie los precios que rigen, sin compromiso y sobre vagón en este mercado:

Trigos recios, de 52 á 53 reales las 94 libras; idem blanquillos, de 52 á 55 las 93 idem; habas, á 42 las 96; idem morunas, de 43 á 44 las 104; cebada, á 29 las 70; escaña, de 20 á 21 las 65; yeros, á 40 las 118; arvejonos, de 41 á 42 las 120; garbanzos medianos, á 65 reales los 52 kilos; idem chicos, á 55 los 55 idem; anís ó matalahuva, á 72 los 26 idem.

Debido á los fuertes calores, se ha caído mucho fruto de los olivos, y los aceites han tenido alza, cotizándose las clases corrientes á 42 reales los 11,50 kilos.

Las harinas candeales se pagan, primera extra, á 19 50 reales arroba; primera corriente, á 18,50; tercera idem, á 16; idem recias, primera extra, á 19; primera corriente, á 18,50; segunda idem, á 17; tercera idem, á 15,50.—J. O. L.

\* Huéscar (Granada) 2.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigo fuerte, á 13 la fanega; idem candeal, á 12; centeno, á 7; cebada, á 7; habichuelas finas, á 19; harina fuerte, primera, á 4,50 los 11,50 kilos; idem idem segunda, á 4,25; idem candeal, primera, á 4,50; idem segunda, á 4,25; cáñamo, á 12; idem colas, á 5; esparto largo, á 1,50; idem de embarque, á 0,63; alquitrán vegetal, á 2; vino tinto, 11, á 3,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzón.

\* Pruna (Sevilla) 2.—Hasta la fecha, y no obstante los excesivos calores, prometen mucho los olivos. También la cosecha de bellota esperamos sea abundante.

En alza el mercado. He aquí los precios: Aceite, á 40 reales arroba; trigo, á 60 la fanega; cebada, á 28; habas, á 40.—C.

\* Fuensanta de Martos (Jaén) 4.—Por la mala granazón, ha sido escasa la cosecha de cereales.

Los olivos apenas tienen aceitunas. En alza el aceite, demandándose á 43 reales arroba.

El trigo, á 56 reales fanega; cebada, á 32; yeros, á 40; habas, á 40; anís, á 70.—*El Corresponsal*.

**Villaharta (Córdoba) 5.**—Mediana la cosecha de cereales y en baja el mercado.

Trigo, á 11 pesetas fanega; cebada, á 6; avena, á 5; habas, á 10; garbanzos, de 15 á 20; vino blanco, á 5 la arroba; vinagre, á 4; aceite, á 10; lana negra sucia, á 19; carneros, á 20 pesetas uno; corderos, á 11,50.—*El Corresponsal*.

**Carcahuay (Córdoba) 4.**—Puede darse por terminada la recolección de cereales, habiendo dejado mucho que desear. En general, puede calificarse de mala.

El trigo, á 54 reales fanega; cebada, á 30; yeros, á 40; habas, á 38; aceite, á 38 la arroba.—*Un Subscriptor*.

**Espejo (Córdoba) 3.**—La cosecha de cereales es regular.

Situación del último mercado: Entraron 220 fanegas de trigo, que se pagaron á 51 reales fanega; 600 de cebada, á 25,50; 100 de garbanzos, desde 55 á 100; 300 de habas, á 39.

De aceite entraron 1.100 arrobas, á 40 reales una.

Bueyes de labor, á 1.600 reales uno; novillos de tres años, á 1.200; vacas cotrales, á 1.000; añojos y añojas, á 700; cerdos al destete, á 60; idem de seis meses, á 100; idem de un año, á 180; idem de año y medio, á 220.—*El Corresponsal*.

**La Rambla (Córdoba) 4.**—Aunque es bien notoria la fama de esta feria y especialmente la de su mercado de ganaderías, va á ser mucho más importante la del año actual, que se celebra del 10 al 15 de este mes, porque á ello se presta la abundancia y mérito de los ganados que de todas clases han de concurrir, la excelente colocación de éstos en extenso y cómodo real, con gran surtido de aguas y demás condiciones que al efecto se requieren.

Precios medios de este mercado: Fanega de trigo llamado recio, 12,50 pesetas; idem blanquillo, 12; idem de cebada, 6,75; idem de habas, 10; idem de escanda, 5; idem de yeros y arvejonas, 9; idem de alpiste, 12,50; idem de garbanzos, 15; arroba de aceite, 10; idem de vinagre, 3,50; idem de vino común, 9; idem aguardiente mediano, 12; kilo de carne vacuna, con escasez, 1,92; idem lanar y cabrio, 1,24; libra de tocino salado, 2; idem id. y carnes sin salar, 1,50; idem jamón salado, 3.—*El Corresponsal*.

#### DE ARAGON

**Paniza (Zaragoza) 3.**—Tenemos dos focos filoxéricos en este campo: uno en Aguaron y otro en Cocuenda. Además, ya por la sequía ó por haberse iniciado el mildiu, las viñas están de un aspecto deplorable, y la cosecha, que en un principio se presentó bastante buena, resultará en general menos que regular, y si así continúa el tiempo, mala, rematada.

A todo esto hay que agregar que los vinos están en baja, que la cosecha de cereales ha sido corta y en algunos pueblos mala, y que se ofrece á 25 pesetas por el cahiz de cebada, y no hay quien venda.—*P. V.*

**Encinacorba (Zaragoza) 3.**—La cosecha de cereales ha sido regular. La de uva se va mermando por la sequía. Las existencias de vino consisten en unos 3.000 alqueces de 120 litros, cotizándose á 17,50 pesetas las clases para el consumo, y á peseta el grado y alqueza para las destilerías. Tendencia al alza.—*M.*

**Tamarit de Litera (Huesca) 3.** Ha terminado la trilla de los cereales, calculándose la cosecha en la mitad de una ordinaria. La calidad de los granos es buena.

Las viñas prometen abundante cosecha. El trigo se cotiza á 42 pesetas cahiz de 179 litros, y la cebada, á 25.—*El Corresponsal*.

**Ateca (Zaragoza) 2.**—La sequía va causando mucho daño en los viñedos; si pronto no llueve, se mermará la cosecha en una mitad ó más. Tenemos 4.000 alqueces de vino seco y otros 4.000 de dulce, cotizándose respectivamente á 20 y 18 pesetas.

El trigo, á 32 pesetas cahiz (189 litros); cebada, á 22; centeno, á 22; alubias, á 56; cáñamo, á 12 pesetas arroba; alcohol de vino, de 38°, á 105 pesetas hectolitro.—*Un Subscriptor*.

#### DE CASTILLA LA NUEVA

**Manzanares (Ciudad Real) 31.**—Aquí toca á su fin la recolección y trilla de cereales, habiendo resultado pobre y corta en granos y paja; pero las viñas se encuentran bien y con bastante fruto; los olivos mal, con muy poco; y las huertas sembradas de patatas, inmejorables, aunque algunas fueron mordiscadas por la langosta, que ya moribunda, á última hora, alcanzó algo en este término municipal.

Hace un calor sofocante, con tiempo sereno y despejado.

En los días 7 y 8 del próximo mes de Agosto, que es feria aquí, inaugurarán la nueva y amplia plaza de toros que están concluyendo; y con tal motivo se nota ya bastante animación y entusiasmo, por los aficionados á la fiesta nacional y por las interesadas en que prevalezca la oreja de Jorge, para darle tironcitos, aunque no tengamos

plaza de mercado y donde tomar duchas y baños, como en Madrid, suficientes.

Parece que por alguien hay más interés en proteger las corridas de toros y vicios, que la fabricación de azúcar y cría de remolacha en esta comarca, tan conveniente, productiva y de moralización de obreros.

Esta provincia tiene demasiadas plazas de toros bravos, ningún ganadero de fama de dichas reses y solamente uno ó dos toreros, por cuanto de aquí sale mucho dinero para otras provincias que jamás vuelve; porque hay plaza para toros en Ciudad Real, Almagro, Valdepeñas, Manzanares, Daimiel, Puertollano, y otros pueblitos y santuarios con placetas de menos importancia, y por consiguiente, muchos aficionados también á las fiestas taurinas; trabajan la tierra, sudan y ahorran al céntimo los miles de pesetas que luego entregan por una fiesta incómoda y nada civilizadora, de corta duración y muy cara, para que en la noche del mismo día de la corrida se lleven el dueño de los toros y los toreros los miles de duros recaudados, para gastarlos en los pueblos ó ciudades donde viven, y no en ésta; pero hay quien dice que la vida moderna es así, y que vamos progresando intelectual, industrial y materialmente; ¡pues qué le hemos de hacer!

El comercio de vinos, alcoholes, granos y harinas, encalmado y con tendencia al alza en precios.

Precios corrientes en esta plaza: Candeal, á 13 pesetas la fanega; jeja, á 12; cebada, á 6; avena, á 4,50; centeno, á 10; vino, á 3 la arroba; aceite, á 10; patatas, á 1,50; paja, á 0,50.—*El Corresponsal*.

**Carabáña (Madrid) 4.**—Como la granazón de los cereales fué defectuosísima, hemos sufrido una decepción en la cosecha, la cual ha resultado escasa.

Los campos de remolacha están inmejorables.

Los viñedos y olivos están buenos. Tenemos una existencia de 10.000 arrobas de vino tinto, cotizándose á 14 reales los 16 litros.

El trigo, á 46 reales fanega; cebada, á 22; avena, á 18; cáñamo, á 43 reales arroba; aceite, á 40 idem.—*C.*

**Villarrubia de los Ojos (Toledo) 5.**—Los sembrados de candeal han dado escasos rendimientos; los de cebada han sido regulares.

Los viñedos y los olivos están cargados de fruto; así es que esperamos muy buenas cosechas de vino y aceite.

Precios: Candeal, á 60 reales fanega; cebada, á 25 idem; vino tinto, 13°, á 11 reales arroba (16 litros); idem blanquillo, al mismo precio; aceite, á 41.—*C.*

**Menasalvas (Toledo) 5.**—Tocan ya á su término los trabajos de la recolección de cereales, estando muy satisfechos los labradores, pues los rendimientos son por aquí abundantes.

Los viñedos prometen regular cosecha. Abundan los pastos.

Encalmado el mercado y rigiendo los siguientes precios: Trigo, á 44 reales fanega; cebada, á 18; algarrobas, á 32.—*A. H.*

**Los Navalmorales (Toledo) 31.** Se está haciendo la recolección de cereales, resultando en todo menor el rendimiento de lo que los labradores se prometían.

Los precios á que ha principiado á venderse son: La cebada, de 5 á 5,50 pesetas fanega; algarrobas, de 7 á 8 idem; trigo, sobre 11 idem; aceite, de 10,25 á 10,50 pesetas la arroba.—*J. R.*

#### DE CASTILLA LA VIEJA

**Belorado (Burgos) 30.**—Ha terminado la siega de la cebada, habiéndose hecho en excelentes condiciones; ha habido buen grano y abundante, aunque no como se creía. La de trigo puede calcularse buena, y mucho mejor la de los demás cereales, especialmente la de los que se siembran tarde. Llevamos doce días de un calor inaguantable, temiendo los pobres labradores no poder resistir la temperatura. El calor ha acelerado de tal modo la siega, que obligó á hacerla deprisa, pues todos los sembrados han llegado á un tiempo.

Como nos encontramos en el período álgido de la recolección, el mercado de hoy no merece tal nombre, pues apenas si ha concurrido gente. Rigieron los siguientes precios: Trigo rojo, de 38 á 40 reales fanega; cebada nueva, de 26 á 28; centeno, á 28; avena, de 18 á 20; yeros, á 41; lentejas, á 54; garbanzos, á 80; alubias, á 90 y 100; habas, á 40; salvadillo de primera, segunda y tercera clase, á 16, 14 y 12 respectivamente; aceite, á 60 reales arroba; vino blanco, á 38 id. cántaro; idem tinto, á 20; vinagre, á 15; aguardiente amasado, á 64.

Terminada la recolección daré detalles de todo.—*F. de A. E.*

**Lerma (Burgos) 1.**—Mi querido amigo: Remito á V. por el correo una cajita con uvas y hojas para que tenga la bondad de decirme qué enfermedad padecen (1).

El viñedo presenta hermoso aspecto, con gran desarrollo en el agraz y frondosa vegetación y sanidad en la cepa, esperándose gran cosecha.

De cereales se cree será también buena, aun cuando los intensos calores la

han menguado. Los tardíos y las legumbres han dado mal resultado.—*H. R. C.*

**Palencia 3.**—Pocas entradas de granos en el mercado de ayer, en el que rigieron los siguientes precios:

Trigo nuevo, de 37 á 37,50 reales las 92 libras; cebada, también nueva, de 20 á 21 reales la fanega; centeno, á 26 reales las 90 libras.—*El Corresponsal*.

**La Seca (Valladolid) 5.**—En la última semana se han hecho buenas partidas de vino blanco, á 17,50 reales cántaro, cuyo precio acusa nueva alza; el vino tinto se vende á 15,50; el trigo nuevo, á 40 reales fanega.

Las faenas de la recolección están adelantadas.—*El Corresponsal*.

**Santander 1.**—Ceden algún tanto las cotizaciones de harinas en el extranjero, por más que persiste en el mercado de ventas á entregar la tendencia á cotizar mucho más altos los futuros que lo disponible.

Acusan los cables de América notable retroceso sobre los elevados tipos á que se vendió el trigo después de conocerse los daños causados por las lluvias en el Oeste, que seguramente se exageraron según costumbre en aquel comercio de especulación. La actitud de los mercados de Europa es también de mayor flojedad que en las semanas anteriores.

En nuestra Península es grande la satisfacción de los labradores: se han presentado ya muestras de los trigos nuevos; y su hermosa calidad, buen peso y sana granazón, unido á lo abundante del rendimiento, acusan una cosecha superior, tanto en clases como en cantidad.

Las ventas en la plaza no pasan de lo ordinario, sobre la base del precio de 17 reales arroba por las harinas de cilindro, y 16,50 por las de piedra, de buena clase.—*El Corresponsal*.

**Arévalo (Ávila) 1.**—El tiempo seco y de calor, por lo que las operaciones agrícolas se hacen con buenas condiciones.

El mercado aún sigue desanimado por esta razón, y los precios de los nuevos granos, inferiores á los de los añejos.

Situación del mercado de ayer: Entraron 150 fanegas de trigo nuevo, que se pagaron á 40 y 41 reales una; 200 de trigo añejo, de 42 á 42,50; 100 de centeno, de 29 á 30; 100 de cebada, de 21 á 22; 150 de algarrobas, de 27 á 28; 100 de avena, de 16 á 17; y 200 de garbanzos, de 100 á 190.—*El Corresponsal*.

**Ávila 4.**—Precios del mercado de ayer: Trigo, de 41,50 á 42,50 reales la fanega; centeno, de 33,50 á 34; algarrobas, de 34 á 35; harinas, de primera extra, sistema cilindro, á 16,50 reales arroba; idem de primera S. de Piedra, á 16; idem de primera P., á 15,50; idem de segunda P., á 13; salvados de todas clases, de 7,50 á 8 reales arroba.—*El Corresponsal*.

**Valladolid 4.**—Ayer entraron en los Almacenes Generales de Castilla 150 fanegas de trigo, que se pagaron de 41 á 41,50 reales las 94 libras (23,70 á 23,84 pesetas los 100 kilos, ó 18,71 á 18,72 pesetas hectolitro), y 50 de centeno, que se pagaron de 30,50 á 31 reales fanega. En los del Canal entraron 100 fanegas de trigo nuevo, que se cotizaron á 40 reales las 94 libras (23,12 pesetas los 100 kilos, ó 18,25 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo han sido los siguientes:

Cebada, de 22 á 23 reales fanega; algarrobas, á 29; patatas, á 1,25 pesetas arroba; harina primera extra, á 16,50 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de primera, á 15,50; idem de todo pan, á 14,50; idem de segunda, á 14; terciaría, á 9,50.—*El Corresponsal*.

**Trigueros del Valle (Valladolid) 5.**—Marchan con mucha actividad las faenas de verano, cuya cosecha no puedo precisar hasta más adelante, que se termine la siega y bielda. El viñedo brotó con abundancia de racimos, pero hoy se encuentran éstos bastante corridos, efecto de la mala florecencia. Además tenemos otra causa poderosa, que es la prolongada sequía y los excesivos calores que hemos sufrido durante la última quincena de Julio, que, de continuar así, se mermará considerablemente la cosecha de uva.

Tenemos orden de la fábrica de Aguilarejo (7 kilómetros de ésta) para llevar los primeros trigos nuevos que salgan, al precio de 40 reales fanega (las 94 libras), y centeno á 30 idem. Este trigo bajará en el momento que haya más entradas en dicha fábrica.

Precio del vino en esta población, á 15 reales cántaro de 16 litros, con bastante demanda. En Corcos, á 16, con pocas salidas. En Cubillas de Santa Marta no quieren vender por las pocas existencias que tienen, no siendo á un precio alto.—*El Corresponsal*.

#### DE CATALUÑA

**Reus (Tarragona) 3.**—Encalmado el mercado.

**Vinos blancos.**—Nuevos de Tarragona y Valls, virgenes, de 14 á 16 pesetas por carga de 121,60 litros; Montblanch, de 13 á 14 pesetas, según grado.

**Vinos tintos.**—Se cotizan los nuevos

de los distritos de Tarragona y Valls, de 15 á 18 pesetas la carga de 121,60 litros, según clase; de nuestro término, á 4,50 reales el grado; los llamados de Pie de Montaña, de 18 á 20 carga; de la Conca de Barberá, de 12 á 14.

Poca demanda. Con tendencia baja.

**Espiritus.**—Destilado de vino, á 89 duros los 68 cortés, 35°, sin casco; refinados de 24,50°, á 14,50 duros la carga; selecto de 39,40°, de 100 á 108 duros, según marcas, los 500 litros, sin casco; valencianos destilados rectificadas, de 39 á 40° Cartier, á 99; aragoneses, á 98 los 500 litros, sin casco.

**Almendra.**—Mollar en cáscara, á 60 pesetas saco de 50,400 kilos; esperanza en grano, primera, á 27 duros quintal de 41,600 kilos; segunda, á 26; largueta, á 28; común, á 24; planeta, á 29.

**Avellana.**—Cotizamos en alza: Cosechero, á 49 pesetas saco de 58,400 kilos; cribada, á 50; negreta escogida, primera, á 53; grano idem, á 77; y segunda, á 80 pesetas quintal de 41,600 kilos.

**Azufre.**—Floriestella en saco de 40 kilos, á 28 reales; sublimado en saco de 50, á 40.

**Sulfato de cobre.**—En barriles de 250 kilos, á 82 pesetas los 100 kilos; en idem de 100, á 83 pesetas; en idem de 50, á 84 pesetas los 100 kilos.—*El Corresponsal*.

**Valls (Tarragona) 4.**—Espiritus.—De vino destilados. La jerezana, de 68 cortés y 35°, á 92 duros.

Orujo destilado. La jerezana, de 68 cortés y 35°, á 78 duros.

**Vinos.**—Los blancos, de 16 á 22 pesetas carga de 121,60 litros; tintos de primera, de 16 á 20; y de segunda, de 12 á 15; á destilar, de 8 á 13.—*El Corresponsal*.

**Villafranca del Panadés (Barcelona) 3.**—Precios corrientes: Vinos, de 15 á 16 pesetas la carga (121,60 litros) los tintos, de 16 á 17 los rosados, de 19 á 20 los blancos y de 11 á 14 para las fábricas de alcoholes; espíritu de 35°, de 450 á 455 pesetas los 516 litros; idem de orujo, de 370 á 375 idem; trigo candeal de Castilla, de 15,50 á 16 pesetas la cuartera de 70 litros; idem común del país, de 13 á 14,50; cebada de la comarca, de 7,50 á 8,25 la cuartera de 70 litros; algarrobas, de 15 á 16 los 100 kilos.—*C.*

#### DE EXTREMADURA

**Don Benito (Badajoz) 1.**—Tiempo muy caluroso.

El mercado de cereales está poco animado por no haberse terminado la recolección; los precios se mantienen bastante sostenidos.

Las operaciones de lanas son muy escasas; los poseedores están retraídos en ceder á precios cotizables de mercado.

Precios corrientes sobre vagón en esta estación, salvo variación:

Trigo rubio ó fuerte, de 54 á 56 reales fanega; idem blanco ó pintón, de 52 á 53; idem albar ó blanquillo, de 48 á 50; cebada, de 22 á 24; avena, de 13 á 14; habas, de 36 á 38; altramuces, de 14 á 16; garbanzos gordos, de 100 á 120; idem regulares, de 90 á 100; idem menudos, de 70 á 80; lana fina negra, de 70 á 80 reales arroba; idem idem blanca, de 85 á 100; idem basta blanca; de 60 á 70; hierba cuajo, de 56 á 60; aceite, de 40 á 44; vino, de 10 á 12.

Para compras dirigirse al que suscribe.—*Luis Rolland Nicolau*.

**Montánchez (Cáceres) 4.**—La cosecha de cereales ha sido buena, y los precios de los granos están en baja, consiguiéndose el trigo á 9 pesetas la fanega; cebada, á 5; centeno, á 7; avena, á 3; garbanzos, á 16.

Buenos los olivos y viñedos, acusando firmeza la cotización del aceite y del vino. Este se detalla á 5 pesetas cántaro, y aquél á 14,25.—*A. J.*

**Puebla del Maestre (Badajoz) 4.** La cosecha de cereales no ha resultado al fin lo que se esperaba; no pasa de mediana.

La cosecha de bellota completamente perdida.

La langosta invadió nuestro término, causando enormes daños.

Precios: Trigo, á 12,50 pesetas fanega; cebada, á 6; habas, á 10; garbanzos, á 17,50; aceite, á 9,25 pesetas arroba.—*El Corresponsal*.

**Talavera la Vieja (Cáceres) 2.**—A la última feria concurrió mucho ganado y bueno de todas clases, rigiendo los siguientes precios:

Bueyes de labor, de 3.000 á 3.500 reales pareja; novillos de tres años, de 700 á 800 reales uno; vacas cotrales, de 900 á 1.000; añojos y añojas, á 500.

Cerdos al destete, de 40 á 50 reales uno; idem de seis meses, á 100; idem de un año, á 200; idem de año y medio, de 300 á 400.

Los carneros se vendieron de 70 á 80 reales uno; ovejas viejas, á 50; corderos, de 35 á 40.

Machos de ganado cabrío, de 100 á 120 reales uno; cabras, de 70 á 80.

En resumen, todo el ganado carísimo.—*El Corresponsal*.

#### DE LEON

**Mansilla de las Mulas (León) 3.**—El ganado lanar no lo pasa bien, pues los campos están bastante agostados, y convendría lloviera algo á fin de que la tierra suavizara.

El tiempo, bueno para la recolección. Precios del mercado último: Trigo, de 38 á 39 reales fanega; centeno, de 31 á 32; cebada, de 27 á 29; idem nueva, de 21 á 22; avena, de 18 á 19; garbanzos, de 87 á 94; habas, de 36 á 37; patatas nuevas, de 8 á 9 la arroba; cerdos al destete, de 70 á 90 uno.—*El Corresponsal*.

**Salamanca 5.**—En la última semana han regido los siguientes precios: Trigo de rentas, á 42 reales fanega en panera, retraimiento de compradores y vendedores; trigo al detall, á 41,50, poca entrada; trigo rubión, á 45; centeno nuevo, á 30, nominal; cebada, á 27; algarrobas, á 30; avena, á 19.

Harina de primera, á 18 reales arroba; idem de segunda, á 17; idem de tercera, á 15, para el consumo local; harinilla, á 10; cabezuela, á 9; salvadillo, á 7; patatas, á 6 la arroba.

Vino tinto, á 28 reales cántaro; idem blanco, á 18.

Vacas cotrales, á 800 reales una; cerdos al destete, á 60 uno; idem de seis meses, á 120; idem de un año, á 260; pieles de cordero, de 36 á 48 docena.

La cosecha es buena.—*El Corresponsal*.

**Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 2.**—Situación del mercado de hoy:

Entraron 120 fanegas de trigo, que se pagaron de 41 á 41,50 reales fanega; 80 de centeno, de 30 á 31; 100 de cebada, de 23 á 24; 200 de algarrobas, de 26 á 27; avena, á 16; garbanzos finos, de 45 á 46 en onza, á 155 reales; idem de 47 á 48, á 150; idem de 49 á 50, á 140; idem de 51 á 52, á 135; idem de 53 á 54, á 125; idem de 55 á 56, á 120; idem de 57 á 58, á 115; idem de 58 á 60, á 110.

Harina de primera, á 17 reales arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 13; harinilla, á 10; cabezuela, á 9; salvadillo, á 8; patatas, á 5 reales arroba; vinos, á 16 idem cántaro.

Bueyes de labor, á 2.000 reales uno; novillos de tres años, á 1.500; vacas cotrales, á 900; añojos y añojas, á 600.

La entrada de ganado lanar fué de unas 2.000 cabezas, que se vendieron con firmeza á los siguientes precios: Ovejas, de 52 á 60 reales una; corderos, de 40 á 44; y carneros, de 65 á 70.—*El Corresponsal*.

#### DE NAVARRA

**Luquin 2.**—Los viñedos están frondosos, pero el fruto sufrió mucho por los hielos que sobrevinieron durante la florecencia; así es que hay racimos con pocos granos. También los olivos tienen escaso fruto.

La cosecha de cereales ha sido regular.

Precios: Trigo, á 5 pesetas robo (28,13 litros); cebada, á 3 idem; avena, á 2,50 idem; habas, á 6,50 idem; vino tinto, á 2,15 pesetas el cántaro de 11,77 litros; aceite, á 15 pesetas la arroba; lana blanca sucia, de 13 á 15 idem.—*R.*

**Viana 3.**—Se ha terminado la siega de cereales, y se están trillando. La cosecha actual es de las mejores que hace muchos años hemos conocido.

Las viñas presentan abundante fruto y están libres de toda enfermedad hasta ahora, resultando lozanas y robustas, según tuvieron de humedad en el invierno, pues en esta zona se miden las cosechas por la cantidad de agua que las tierras reciben.

Los olivos se han repuesto mucho, pero con los excesivos calores de la segunda quincena de Julio se ha sofocado mucho fruto, pero aún queda bastante si otra novedad no lo diezma.

Las hortalizas, como siempre: donde hay riego abundante, buenas.

Todavía no hay precios de los nuevos cereales. El vino tiene regular salida á 1,80 cántaro de 11,77 litros los tintos y 2,25 los claretes.

El aceite también se busca á 4,50 la docena.

Las lanas se han vendido á muy buenos precios.

El ganado lanar muy buscado y caro; el de cerda, tetones, en el último mercado con

(16,04 litros), alcanzando los tipos más altos los claretes.

El estado de los viñedos es inmejorable, aparte los focos filoxéricos que se advierten en algunos pagos. La cosecha promete ser abundante, tan grande, ó poco menos, que la anterior.

Se están trillando los trigos, quedando satisfechos los labradores.

En Treviana, Tirgo, Saja y otros pueblos inmediatos quedan muy reducidas las existencias de vino.—C.

**Ollauri (Logroño) 5.**—Con destino á Vitoria se han hecho últimamente buen número de cubas de vino. La venta de la última cosecha está adelantada. Los precios más generales fluctúan entre 10 y 11 reales cántara.

En el inmediato pueblo de Bodezo quedan 20.000 cántaras, y los precios son algo menores que aquí.

Los viñedos están buenos en todos estos pueblos.

Tiempo fresco, desde hace varios días.—Un Subscriptor.

**Quel (Logroño) 5.**—La cosecha de cereales ha sido buena, y los viñedos también prometen. En cambio, los olivos muestran poquísimo fruto.

La extracción de vinos viene siendo activa, al precio de 10 reales cántara; las existencias, según me dicen, no llegan á una docena de miles de cántaras.

El trigo, á 42 reales fanega; y la cebada, á 24; el aceite, á 68 reales la cántara.—Un Subscriptor.

**Oyón (Alava) 1.**—Se ha terminado la siega de cereales, de cuyos frutos se hace abundantísima cosecha. Las viñas y olivares están muy buenos, sin que hasta la fecha tengamos que lamentar plaga ni epidemia alguna, por lo que los labradores están muy contentos, con esperanzas de hacer buenas cosechas de vino y aceite.

Existencias de vino no quedan, por lo que habrá que traer para el consumo de Viana y pueblos limítrofes, puesto que será imposible poder sujetarnos á beber el líquido que nos ponen á la venta en la taberna, por su calidad y elevado precio.

Los precios de los cereales son como sigue: Trigo, de 41 á 43 reales fanega; cebada, de 22 á 24; y avena, de 16 á 18; hay gran demanda de cebada.—P. F.

**DE VALENCIA**

**Bocairente (Valencia) 4.**—También el mildiu ha invadido los viñedos de este término, pero no con la intensidad y extensión que en Utiel, Requena, Játiva y otros muchos pueblos de esta provincia y la de Albacete.

La cosecha de trigos ha sido muy buena. El estado de los olivos es malo. Cotizamos: Trigo, á 3,75 pesetas barquilla; cebada, á 2 ídem; maíz, á 2,50 ídem; vino tinto, á 1,25 pesetas el cántaro de 11 litros; aceite, á 11,50 pesetas la arroba.—C.

**Eliche (Alicante) 5.**—Las existencias de vino se aproximan á 100.000 hectolitros, pagándose á 16,50 pesetas uno.

De alfalfa seca habrá 100.000 kilos, y se vende á 10 pesetas los 100 kilos. La cebada, á 22 pesetas los 100 kilos; avena, á 18; trigo, á 30; habas, á 25; cebollas, á 6,50.—Un Subscriptor.

**Villafranca (Alicante) 5.**—Los fuertes calores pasados y la sequía van reduciendo la cosecha de aceite. Los viñedos están lozanos, y no examinando las cepas parecen superiores; pero observadas con alguna detención, se ve que tienen muy pocos racimos.

En alza el aceite, pagándose hoy á 13 pesetas la arroba de 12,50 kilos. Los granos están en baja, consiguiéndose la cebada á 26 pesetas cahiz (150 kilos) y las algarrobas, á 7,50 ídem la arroba. El vino tinto, á 16; á 2,25 pesetas el cántaro (12 litros).—C.

**Valencia 4.**—Precios de los aceites: Superiores del país, á 66 reales la arroba de 30 libras; ídem Toledo, á 54; medianos ídem, á 52; superiores Tortosa, á 52; medianos ídem, á 48; inferiores ídem, á 44; andaluz, superior, á 44; ídem para fábrica, á 42; maní del país, á 47; mozambique, á 45; manchegos, de 46 á 52, según clase.

Precios de los arroces en plaza: Amonquillí núm. 0, á 30 pesetas los 100 kilos; ídem núm. 1, á 30,50; ídem núm. 2, á 31,25; ídem núm. 3, á 32; ídem núm. 4, á 32,75; ídem número 5, á 33,50; ídem núm. 6, á 34,25; ídem núm. 7, á 35; ídem núm. 8, á 36,75; ídem número 9, á 36,50.

De azafrán se vendieron sobre 300 kilos, de 106 á 113 pesetas.

La cebada nueva, de 26,50 á 27 reales fanega; trigos nuevos de esta huerta, á 84 hectolitro; ídem caudal viejo, de 95 á 97; ídem duro, de 94 á 96.

Harnas: Flor extra superior, fuerza, á 19,25 reales arroba; ídem primera, ídem, á 18,75; entera extra, ídem, á 18,25; ídem primera, ídem, á 17,75; ídem corriente, ídem, á 17,25; flor extra superior, blanca, á 19; entera primera, ídem, á 18; baja, fuerza, á 14,50; flor de trigo duro, extra, no hay; ídem ídem id., primera, no hay; entera, ídem ídem id., no hay.—El Corresponsal.

**NOTICIAS**

Los racimos y las hojas de vid que hemos recibido de Lerma (Burgos) y San Clemente y Quintanar del Rey (Cuenca), están invadidos por el mildiu,

cuyo hongo se ha manifestado en las uvas en forma de *rot brown*.

Dicha enfermedad se combate, según hemos dicho repetidas veces, por medio del caldo bordelés (mezcla cupro-cálcica).

Las hojas de Santa Olalla (Toledo) están libres de parásitos animales y vegetales. El mal estado de los viñedos de que aquéllas proceden, podrá ser debido á alguna enfermedad que radique en órganos de la planta distintos del examinado.

Dicen de Castellón que una ronda de carabineros, á las órdenes de un Inspector de la Compañía Arrendataria de Tabacos, ha regresado á dicha capital después de haber hecho un desmoche de plantaciones de tabaco en varios pueblos de aquella provincia, calculándose en 1.267.222 plantas solamente en los distritos de Albuñol y Lucena, con un peso de cerca de 12.000 kilogramos.

La prensa de Málaga anuncia, para el mes de Diciembre, una Exposición de vinos, que promete tener excepcionales ventajas para los vinicultores.

Como prueba de lo muy gravada que resulta la propiedad con los impuestos de Timbre y de Derechos reales, damos á conocer á nuestros lectores los siguientes datos, que publica la *Gaceta del Notariado*:

Durante el año de 1898-99, importó la venta del papel timbrado común, la suma de pesetas 7.091.406,35, y en los cinco primeros meses de este año se ha obtenido un interés líquido de 18.661.362 pesetas por el impuesto de Derechos reales y transmisión de bienes, y el de 22.282.251 pesetas por Timbre del Estado.

Los trigos de la actual cosecha son ya objeto de activa exportación en el llano de Urgel. Los envíos se hacen principalmente á las plazas de la provincia de Barcelona. Los precios no llegan á 15 pesetas cuartera del país.

De Clarés han dirigido una comunicación al Gobernador civil de Zaragoza, participándole que los viñedos de aquel término han sido atacados de una enfermedad desconocida, pero de terribles efectos, puesto que en muy pocos días se ha perdido la mayor parte de la cosecha de uvas.

¿Será el mildiu la enfermedad que ha atacado á los viñedos de Clarés?

La revista alemana *Los Cereales* publica la producción media de trigo por hectárea en las naciones de Europa, lo que da una idea muy triste del atraso de nuestra agricultura, cuya decadencia obedece á las causas consignadas al tratar de los campos de experiencias, ó sea al abandono de los cultivos y á la deficiencia de los métodos culturales.

Produce Inglaterra 28 hectolitros por hectárea, Alemania 25, Rusia 18, Francia 17, Bélgica 10, Servia 15, Rumania 15,25, Bulgaria 13, Turquía 7,80 y España 7. Aunque la cifra media de España es algo mayor de la consignada, no altera en nada su relación con las demás naciones.

De los datos reunidos en el Ministerio de Agricultura de Francia sobre el estado de los viñedos, resulta que en 39 departamentos prometen hoy muy buena cosecha, y en 29 calculase será buena. Sólo en 2 departamentos presentan las viñas mediano aspecto.

La cosecha de vino en Francia, según ya lo teníamos anunciado, promete ser grande. Créese, de no haber serios contratiempos, se elaborarán en la próxima vendimia de 55 á 60 millones de hectolitros de vino.

La situación vitícola de España, que fué magnífica en Mayo y Junio, ha desmerecido notablemente por los estragos que viene haciendo el mildiu en Huelva, Sevilla, Jaén, Valencia, Albacete, Cuenca, Castellón, Zaragoza y algunas otras provincias. También va mermando la producción en bastantes comarcas.

En las Riojas, Ciudad Real, Alicante, Zamora, Huesca, Burgos, Valladolid, Palencia, Navarra y otras provincias siguen los viñedos prometiéndole buena ó abundante cosecha.

Se ha dispuesto que vaya á Zaragoza y haga sus experimentos antifiloxéricos el Sr. Carmona, de Híjar, quien, como recordarán nuestros lectores, se había ofrecido para destruir la filoxera por un procedimiento especial de su invención.

Por otra parte, se dice que el Sr. Carmona ha salido para Francia con el fin de llevar á efecto sus ensayos en viñas filoxeradas de la vecina República.

Escriben de Almería que ha empezado en aquella localidad el negocio de la uva de casta, haciéndose compras de parrales en los pueblos inmediatos á la capital, á 8 reales y medio la arroba, precio algo elevado con relación al año anterior.

El Duque de Almodóvar del Río, Presidente del Sindicato vinícola, recientemente creado, trabaja con verdadera actividad por la realización del pensamiento.

En la última semana ha participado al Ministro de Agricultura que son ya más de 300 las poblaciones productoras

de vinos que aceptan con entusiasmo el proyecto de Sindicato para exportar vinos á la América meridional, proyecto que, bien planteado, puede reportar grandes beneficios á la producción y al comercio.

Las apreciaciones sobre la próxima cosecha de vino en Italia convienen en que dejará mucho que desear en las regiones de mayor producción, como la Meridional Adriática, la Meridional Mediterránea y la de Sicilia, debido á la formidable invasión de mildiu y á las excesivas lluvias durante la florescencia de la vid.

En la Alta Italia es donde se espera buena cosecha de vino.

Atendiendo á reclamaciones formuladas por las Cámaras de Comercio de Alicante, Sevilla y Zaragoza, el Ministro de Hacienda ha dispuesto que los industriales dedicados á embocar los vinos y mezclarlos, imitándolos á los de otras provincias de España ó del extranjero, dándoles condiciones para el embarque ó exportación, están bien matriculados en cualquiera de los epígrafes 226 y 227, según los casos, de la tarifa 3.ª de la contribución industrial.

La langosta está causando enormes estragos en las huertas de Valdepeñas (Ciudad Real).

De los pueblos del Norte de la provincia de Sevilla se reciben muy dolorosas noticias.

Guadalcanal, Cazalla de la Sierra, Constantina, Alanís y San Nicolás del Puerto son los que más han sufrido las consecuencias de esa terrible invasión, pues sus términos han sido asolados por la langosta, que en espesas nubes llegaban de la inmediata provincia.

El temible insecto ha devastado por completo las huertas y viñas; ha comido las gavillas de trigo que aún quedaban en el campo y el grano que había en las eras; ahora devastan los encinares y alcornoques, dejando en todas partes visibles huellas de su paso.

El Ministro de Agricultura de Francia aconseja á los agricultores que mantengan las semillas destinadas á la siembra en una disolución de sulfato de cobre al 15 por 100, y que una vez escurridas, las espolvoreen con cal apagada, procediendo á la siembra cuando estén secas.

Las plantas con tal procedimiento brotan más vigorosas y se defienden de las plagas á que más ó menos están expuestas. Como esto conviene á todo género de semillas de cereales y legumbres, lo trasladamos á nuestros agricultores.

**Telegrafía de Albacete:**

«En Bogarra y Paterna están atacados por la filoxera varios viñedos.

En el primero de dichos pueblos ha estado el Ingeniero agrónomo de la provincia adoptando precauciones para evitar la propagación de la plaga.

Los agricultores se hallan muy intranquilos.

Créese que el germen filoxérico ha sido importado por los jornaleros de dichos pueblos que han estado trabajando en la provincia de Jaén.

En el término de esta capital y en los de varios pueblos del partido de Casas Ibáñez se hallan varias viñas atacadas del mildiu.»

Un periódico publica algunos datos estadísticos curiosos, relativos á la recolección de diferentes productos agrícolas.

Según los cálculos más autorizados, la cantidad de café últimamente recolectada asciende á 977 millones de kilos. Sólo el Brasil ha producido 630 millones de kilos de dicho artículo, es decir, más de las dos terceras partes de la cosecha total del mundo.

En cuanto á cereales, los Estados Unidos son los que llevan el primer puesto, siguiendo luego Rusia y después Francia. De 33 países ó naciones que cultivan los cereales, diez representan la producción de un 82 por 100 de la totalidad. Esos diez Estados son los Estados Unidos, Rusia, Francia, India, Austria-Hungría, Italia, España, Rumania é Inglaterra.

Durante el año 1899 se han dedicado al cultivo del gusano de seda 128.114 personas, las cuales han puesto en circulación 182.745 onzas (de 25 gramos) de semilla.

**A los sordos.**—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Timpanos Artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcot», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

**CAMBIOS**

**SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS**

Día 7  
París á la vista, ..... 27 90  
Londres á la vista (lib. ester.) ptas. 32 14

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 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

PRECIOS EN LA ESTACION DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado — Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase	230	280	350	300
Barril > 100 > id.	110	130	160	140
Idem > 75 > id.	85	100	120	112
Idem > 50 > id.	60	70	85	80
Idem > 25 > id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	>	>	>	50
Idem > 12 id. ....	>	>	>	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	>	32

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

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.

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. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el 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.

**A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS**

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra) y premiada en varias exposiciones, se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

**ALMACENES GENERALES DE STEINEN (SUIZA)**  
EN LA LINEA DE SAN GOTHARD

Especialidad: Almacenaje de vinos. Venta á la comisión. Ruta la más ventajosa y económica para la Suiza alemana, vía GONÉS.

Precios de transporte los más reducidos. Tarifas é informes gratis y francos á los que los pidan.

**EL PROGRESO AGRICOLA**  
CASA EDITORIAL DE RIVAS MORENO  
Barquillo, 32, triplicado

Obras últimamente publicadas:  
*El cultivo del tabaco en España*. Reglas prácticas para su explotación, 2 ptas.—*La remolacha azucarera*. Su cultivo y explotación, 3,50 ptas.—*La patata*. Su cultivo y explotación, 2 ptas.—*Cultivo del azafrán*, 1 pta.—*El aceite de oliva*, por el Dr. Bizarrí; traducción del italiano y extensamente comentada por D. Diego Pequeño, 3 ptas.—*Las plagas del campo*, 1 pta.—*Los abonos*, 6 ptas.—*El ganado lanar*, 3 ptas.—*El hortelano moderno*, 3 ptas.—*El crédito agrícola*, 2 ptas.—*El ganado vacuno*, 4 ptas.

**BIBLIOTECA CATOLICA**  
Volumen I. *El joven en el mundo ó consejos que da un padre á su hijo al salir del colegio*, 1,50 pesetas.—Volumen II. *El septenario del Corazón de María*, 0,25 ptas.

**LITERATURA**  
*María*, novela americana de Isaac, con prólogo de D. J. M. de Pereda, 2 ptas.—Preciosa colección de cuentos japoneses á 0,5 de peseta ejemplar.

**Á LOS VITICULTORES Y VINICULTORES**  
Tenemos una verdadera satisfacción al poder comunicar á nuestros abonados que las gestiones que estábamos practicando á fin de alcanzar la necesaria autorización para traducir al español la obra maestra de Viticultura, escrita por el enólogo más eminente de Italia, Ottavi, han tenido el éxito más satisfactorio, pues se nos ha concedido la exclusiva en la versión española del que está considerado por todos como el primer libro que en el extranjero se ha publicado sobre Enología. Los viticultores y vinicultores que deseen tener la obra de Ottavi pueden avisarlo antes de la publicación, pues estos pedidos serán los primeros que se sirvan cuando se termine la impresión.—El precio de la obra será 7 pesetas ejemplar para los que se abonen antes de su impresión y 8 para los demás. El pago no se hace hasta entregar los ejemplares. En relación con la importancia del pedido, será el descuento que se haga á los libreros.

**SERRERÍAS MECÁNICAS Á VAPOR**

Maderas de construcción y tabla del país. Depósito de bolas, postes para telégrafos y eléctricas. Precios los más económicos puesta la mercancía en las estaciones de Miranda de Ebro, Pobes y Orduña. Dirigirse al propietario D. Melitón Pezuela, de Gurendez (Alava).

**COGNACS SUPERFINOS**  
GRANDES DESTILERIAS MODELOS  
Sistema Charentais  
JIMENEZ ET LAMOTHE  
Málaga — Manzanares

**Sulfato de cobre para viñas**

Dispongo de una buena partida recibida directamente de las *Minas de Río Tinto* en barriles de 250 kilos, que puedo ceder á 88 pesetas los 100 kilos, en partida de 1.000 kilos en adelante, á 85 pesetas.  
*Azufre flor sublimado* 1.º á 12 pesetas saco de 46 kilos.  
Dirigir los pedidos á  
Dionisio del Prado.—HARO

**AZUFRE GRIS**

Ensayado y empleado con excelentes resultados.  
Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona.  
Dirigir los pedidos á *Hijos de José Eusebio Rochell*.—BILBAO.

**PASA MOSCATEL**

Almacenista y cosechero con venta al por mayor en toda clase de envases  
Enrique Ramos Rodríguez  
MÁLAGA Alameda de Colón, 18

**VINOS SUPERIORES DE MESA**

de Eustasio Sierra, propietario de grandes viñedos en Aleson (Rioja) y de la bodega «La Salud».  
Sucursal y depósito en Santander adonde deben hacerse los pedidos.

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

**INSTITUTO ENOLÓGICO DE MADRID**

DIRECTOR  
Dr. José Muñoz del Castillo  
Catedrático de Química de la Universidad  
Enfermedades de los vinos.—Vinos embocados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimias, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11.  
QUINTANA, 38.—MADRID

**ENVASES PARA VINO**  
ISAAC PÉREZ SANZ

Constructor de cubas, tinos, pipas y barriles de todas clases con maderas del país y del extranjero, á precios sumamente económicos.  
Se venden pipas usadas de 600 litros de capacidad, de roble americano, á precios muy reducidos.  
Se desea comprar uno ó dos tinos usados de roble, de 400 hectolitros de capacidad próximamente.  
Reparaciones de todas clases.  
Calle Herrerías, núm. 42, TUDELA (Navarra)

**GRAN DEPÓSITO DE ESSENCIAS DEL EXTRANJERO**

para fabricar con suma facilidad sin aparatos toda clase de licores finos y ordinarios, anisados, coñac, rum, Ginebra y Holanda, marrasquino, Chartreuse, como el legítimo Antis del Mono, Orán, Bitter, Ron escarchado, Anis escarchado, Siroop de todas clases y otros varios licores, resultando á mitad de precio que se compra á los titulados fabricantes.  
Advertencia.—Al hacerse el pedido de las clases de licores que se quieren fabricar, se mandan fórmulas y explicaciones para fabricarlos. Diríjanse los pedidos á D. FRANCISCO SAMPERE, Ronda, 30, BILBAO.

**VENTA**

Se venden dos tinos de roble viejo, nuevos y muy bien contruidos, de 700 cántaras de elaboración.  
Igualmente nueve cubas, también de roble, siete de cubida 600 cántaras y dos de 140.  
Para informes dirigirse  
BILBAO.—Artealle, núm. 18, tienda

**VINOS DE LA NAVA DEL REY**  
VALLADOLID

Bodega de Dionisio Arias é hijo, cosecheros de vinos. Existencias de diversos años. Clases selectas en blancos.

**ACEITES DE ÚBEDA (JAÉN)**

Cosechero, D. Angel Fernández y Fernández, el cual servirá los pedidos que se hagan.

# GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

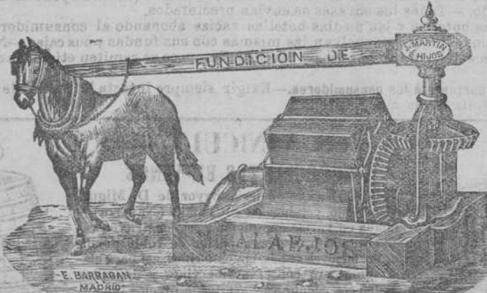
DE **ALBERTO AHLES & C.<sup>IE</sup>**  
PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse catálogos especiales

Enviando pesetas 1,50 en sellos de correo se remiten certificados el Catálogo general ilustrado de 1897, que consta de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, y su Suplemento de 1900 con las listas de premios de 1900.

## NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



Los mejores aparatos para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo, que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAÑOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce forrosos, la rueda vertical es de recambio, las barras que unen los platos que forman el tambor llevan anchas y torneadas basas de asiento.

Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

## SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS BILBAO

### SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

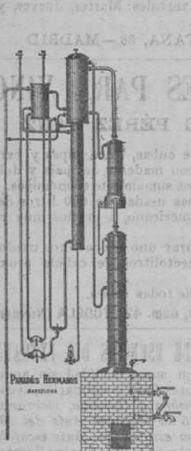
Reconocida la superioridad de estos ABONOS en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

**NUEVOS ALAMBQUES** para destilación intermitente MIXTA ó CONTINUA  
**APARATOS DE RECTIFICACION DEROY FILS AINÉ**  
Constructor, 71 á 77 rue du Théâtre, París  
GUÍA PRÁCTICA del Destilador de Cognac, Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc. y CATALOGO GENERAL enviados gratis. Se corrección en L. Astillero.

## TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PACIANO, 16, BARCELONA



Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcohol de grado que se desea hasta los 96 centésimas les, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier temperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 mas de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

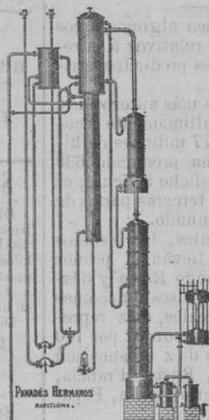
Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, liciores, esencias y productos farmacéuticos.

Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.

Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando. Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

## LEVADURAS PURAS Y ACTIVAS DEL INSTITUTO «LA CLAIRE»

PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS VINOS

FORMICIDA-INSECTICIDA, marca FRANCÉS

Para los Vñedos, Árboles y Plantas.

A. M. GACHEN.—BARCELONA

## Año XXIII CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES Año XXIII

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta veintitrés 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 á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á 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 Ventura de la Vega, núm. 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

Los primeros peritos científicos y los principales vinicultores recomiendan el empleo del

## FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOENQ. Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º enriquece el vino con un sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (Discurso del catedrático Mr. A. Gautier); 3.º aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar el sabor amargo y la impresión áspera que caracterizan los vinos enyesados; 4.º da al vino un color de brillo intenso; 5.º lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfato clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no desean en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.

Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vinícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Emblic, 3, Valencia, Agente general en España.

## FUNDICIÓN DE HIERRO COLADO Y BRONCE

TALLERES DE CONSTRUCCIONES MECANICAS **APOLINAR ARRIETA** PAMPLONA



Prensa sistema americano. Pídanse el Catálogo.

Especialidad en prensas para la uva. Más de 2.800 vendidas. Sin rival sistema americano. Son las más modernas, sólidas, baratas y de extraordinaria presión. Nueve tamaños con garantía por varios años.

Bombas, pisadoras, husillos, prensas para oliva, manzana y tártaro, mangueros, etc., etc. Arados, limpias, trillos, norias de rosario (el mejor sistema) y toda clase de maquinaria agrícola.

Instalación completa de fábricas de chocolate, molinos y panaderías.

Fundición de columnas para edificios y palomillas para la luz eléctrica y toda clase de piezas.

SE ENVÍAN CATÁLOGOS PLANOS Y PRESUPUESTOS

## 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 á engaño se da á prueba. También se remiten Catálogos á quien los desee.

Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.

Los pedidos á 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.

## ABONOS QUÍMICOS Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.<sup>a</sup>, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para preparar los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su Cartilla, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la Cartilla de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieran abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analizar nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑIA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

## MAQUINARIA

PARA LA MOLIEDA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

**MARCELINO SALVATELLA**

TORTOSA

Taller de máquinas

**ESPIÑO ARTIFICIAL**  
BARCELONA  
**FRANCISCO RIVIÈRE**  
RONDA DE SAN PEDRO, 60

## VINOS DE CUZCURRITA (RIOJA)

BODEGAS DE ZÁITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Záitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

## GRAN DESTILERÍA ALEMANA

desea entrar en relaciones directas para el surtimiento de vinos espirituosos.—Ofertas bajo F. A. Z., 786, á Rudolf Mosse, Frankfurt a. M.

## VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.

Director—Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.

Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.

Fábricas de harinas y sus ajueros de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc.

Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA

Teléfono núm. 595

Depositarlos exclusivos para España de los productos enológicos

CLARIFICANTES, ANTIFERMENTOS, REGENERADORES

Crédito de todas las enramadas de los vinos

ROULLON de Paris

VINOS FINOS DE RIOJA

VENTA Y ADQUIRIR DE PIAN

SUCURSALES EN HUESCA (ARAGON) Y HUELVA (ANDALUCIA)

HARO (RIOJA)

AMACENES H. SAVIGNON & C.<sup>IE</sup>

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis; erinesis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DR. D. F. GARAGARZA

Precio: UNA PESETA. Los pedidos al señor Administrador de este periódico.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida Proveedor de la Asociación de Agricultores de España

## CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION

Arboles frutales de todas clases.

Arboles maderables de pases y adorno.

Plantas de jardinería.

## VIDES AMERICANAS

Semillas de todas clases de plantas de flores, hortalizas y forrajeras. Recomendables en la presente temporada de absoluta confianza.

Trébol rojo.—Maíz gigante de Caragua.—Remolacha forrajera.—Sorgho.—Alfalfa.

Se enviarán los Catálogos especiales, gratis, por el correo á quien los pida