

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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 XXI

Miércoles 6 de Julio de 1898

NÚM. 1852

## ESTERILIZACIÓN de los mostos

Sabido es que basta una temperatura relativamente poco alta (60°), para matar los fermentos alcohólicos é impedir la transformación del azúcar de un mosto en alcohol. Esto, combinado con la filtración, es la base del mosto esterilizado, conocido con el nombre de *vino sin alcohol*. Pero es fácil observar que aun esta temperatura da lugar á una modificación en el gusto, más ó menos pronunciado, pero desagradable siempre. Por presentarse este gusto es porque, sin duda, no se ha generalizado la pasteurización de los vinos.

Hace poco, M. Rosenthal indicó que se puede lograr la esterilización á una temperatura que no pase de 50°, y en la cual no aparece el gusto mencionado, puesto que no se provoca modificación alguna de los componentes del mosto. Solamente, para que se efectúe la esterilización, es preciso repetir el calentamiento después de dejar enfriar á la temperatura ordinaria. Se puede lograr el objeto poniendo muchas veces un líquido azucarado á la temperatura de 50°.

Esto ha sido observado en la leche, y probablemente por analogía, M. Rosenthal ha aplicado el procedimiento al mosto.

Sea como quiera, no deja de tener importancia, no bajo el punto especial de la conservación de los mostos, sino respecto al de la aplicación de las levaduras cultivadas. Varias veces hemos hablado de la vinificación con levaduras purificadas, y hemos dado los resultados de numerosos experimentos, favorables unos; otros, que son los más, sin indicación positiva. Una de las mayores dificultades del empleo de las levaduras consiste en que se encuentran concurrendo con los fermentos naturales, otros salvajes, como se les llama. Aplicando la levadura á un mosto de antemano esterilizado, se han de obtener mejores resultados; y bajo este supuesto, los estudios permitirán, con más probabilidades de éxito, ensayar un procedimiento que hasta ahora no ha dado cuanto esperaban de él sus iniciadores.

La materia colorante roja de la uva, contenida en la *pel* y no en la pulpa, se disuelve en agua por simple calentamiento á 50°. No hay necesidad de la presencia del alcohol para la producción de un líquido colorado.

El simple calentamiento produce la coloración roja. Por esto puede obtenerse mosto sin alcohol esterilizado, y no obstante, colorado en rojo. Sin embargo, creemos que esta materia colorante no es exactamente igual á la de los vinos tintos normales. Es, y lo hemos observado, infinitamente menos estable; se descompone más rápidamente al aire y á la luz y es menos pronunciada. Probablemente no es más que uno de los elementos de la materia colorante roja de la uva, que se disuelve sin ayuda del alcohol, siendo preciso éste y la acidez natural del mosto para la producción del verdadero color violáceo del vino rojo nuevo. La comparación de un mosto esterilizado rojo de fábrica de mostos esterilizados, con vino rojo natural, lo demuestra bastante claro.

E. CHAVARRI.

## EL PRINCIPIO

DE PROPORCIONALIDAD EN LAS CONTRIBUCIONES

Como principio de estricta justicia se ha considerado por todos los pueblos que cada ciudadano contribuya á los gastos del Estado proporcionalmente á lo que tiene. Á veces ha sucedido que determinadas clases sociales, como los brahmanes en la India y los nobles durante la Edad Media, abusando de su influencia y aprovechando favorables circunstancias, hayan eludido este principio; pero los pueblos, suplicando unas veces, exigiendo otras, han proclamado constantemente el principio de proporcionalidad en las contribuciones.

Y sin embargo este principio nunca ha sido realizado, no diremos de una manera perfecta, ni siquiera de una manera aceptable: quien tiene un millón de pesetas en dinero indudablemente paga menos que

quien tiene la mitad en fincas ó ejerciendo una industria beneficiosa á la sociedad.

En la tributación de la propiedad inmueble, parece que este principio debiera haberse verificado, ya que la propiedad inmueble, víctima propiciatoria, se muestra á las miradas de todos, no pretende ocultarse. Pero ni aun en este caso el principio ha podido practicarse: las fincas mejoran y empeoran, alterándose su valor; los productos suben y bajan de precio, alterándose también así el valor de la finca; y si á esto añadimos que el valor de una finca es muy difícil de determinar, queda claramente demostrado cómo el principio de proporcionalidad tributaria, tomando por base el valor, ni aun en la tributación inmueble se ha verificado.

El que nunca se haya verificado este principio, el que no lleve camino de verificarse á pesar de los adelantos modernos, revela algo que se opone invenciblemente á ello, y que merece llamar la atención de los pensadores y estadistas.

ANTONIO SANZ NADAL.

Berbegal (Huesca) 28 Junio del 98.

## DOS CIRCULARES del Ministerio de Estado

El Ministro de Estado, Sr. Duque de Almodóvar del Río, buscando compensación á la falta de los mercados de nuestras colonias por efecto de la crítica situación por que atraviesan éstas, ha dirigido una circular á las Cámaras de Comercio de España y á los Consules españoles residentes en el extranjero, que publicamos íntegras á continuación por la trascendental importancia que tienen estos documentos para el comercio y la producción nacional. Dice así la circular dirigida á las Cámaras de Comercio:

«PARA LAS COLONIAS DE ESPAÑA EN EL EXTRANJERO

Preocupa seriamente la atención del Gobierno de S. M. el estado á que pueden reducir á nuestra industria nacional las difíciles circunstancias por que atraviesa la nación. Interrumpida la navegación de altura, cerrados muchos puertos, suspendidas en Ultramar las operaciones mercantiles, imposibilitados los mercados antillanos de recibir los productos de la Metrópoli, fatalmente va á plantearse en breve plazo una profunda crisis económica, motivada por el exceso de existencias y la falta de consumo exterior de nuestras manufacturas, que conviene desde luego prevenir y atajar en el límite de lo posible.

A este efecto, el Gobierno de S. M. señalará á los productores nacionales la conveniencia de que acudan á los mercados extranjeros, en los que la bondad de nuestros artículos, la baratura de sus precios y las momentáneas conveniencias derivadas de este caso particular de los cambios de moneda puedan facilitar las transacciones mercantiles con nuestro país. Pero es indispensable que la acción particular se sienta coadyuvada por la oficial, que ésta se secunde en todo, y con tal propósito, que los funcionarios consulares desempeñen hasta el extremo límite de su celo y de su inteligencia una de las más importantes y señaladas funciones de su empleo.

No dudo de que V. S., comprendiendo la especialísima importancia de este encargo, hará lo posible para facilitar la introducción en ese país de los artículos manufacturados españoles que mejor se adapten á su consumo, fijándose especialmente en los que siguen:

Tejidos de algodón de todas clases, tejidos de lana, tejidos de seda, tejidos de punto de todas clases, cordelería, pieles preparadas y obradas, calzado, guantes, ladrillos, azulejos y otros productos de cerámica, y quesos.

Indagará V. S. con carácter de urgencia, y dará cuenta del consumo que estos artículos y otros parecidos dentro de nuestra producción tengan en su distrito, de los puntos donde se surten sus mercados, de los precios corrientes de los mismos, de las casas que se dedican á su venta al por mayor y detalle, de las condiciones usuales de compra, de los medios más

fáciles de transporte con especificación de las tarifas, añadiendo todos aquellos datos de carácter eminentemente práctico que puedan ilustrar á nuestros productores.

Cuando sea posible, como por ejemplo, en el caso de los tejidos, procurará V. S. enviarme muestras sin valor de aquellos que tengan mayor salida en sus mercados.

Además, secundará V. S. con toda eficacia la acción de los comerciantes é industriales que puedan visitarle por medio de sus representantes ó que le escriban directamente dándole los cuantos informes soliciten, obteniendo los que no posea, y procurando por todos los medios posibles secundarles en su propósito de conseguir la importación en su país de nuestras manufacturas nacionales.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos oportunos.—Dios guarde á V. S. muchos años.—El Duque de Almodóvar del Río.»

PARA LAS CÁMARAS DE COMERCIO DE ESPAÑA Y GREMIOS

Preocupado el Gobierno de S. M. por las considerables pérdidas que puede ocasionar á nuestra industria la suspensión actual de sus operaciones en las provincias de Ultramar, ha estudiado con el mayor detenimiento la manera de abrir nuevos mercados donde nuestra actividad halle el empleo y la recompensa á que tiene derecho, evitándose en lo posible la crisis industrial que amenaza á nuestro país.

A este efecto, y como previo trabajo de información, me he dirigido á los consules en Francia, Argelia, Tunes, Marruecos, Egipto y Repúblicas hispano-americanas, países en los cuales juzgo que puede tener mejor cabida el excedente de nuestra ordinaria producción.

Reclamo de nuestros agentes que con carácter urgente me envíen datos sobre la venta y el consumo de los productos que siguen:

Tejidos de algodón de todas clases.—Tejidos de lana.—Tejidos de seda.—Tejidos de punto de todas clases.—Cordelería.—Pieles preparadas y obradas.—Calzado.—Guantes.—Ladrillos, azulejos y otros productos de cerámica.—Quesos.

Se ordena además á los Consules que vean si hay otros artículos de procedencia española que puedan introducirse en sus distritos, y que den cuenta dónde se surten en los mismos, de los precios corrientes en los mismos, de las casas que se dedican á la venta al por mayor y al detalle, de las condiciones usuales de compra, de los medios más fáciles de transporte con especificación de tarifas, añadiendo todos aquellos datos de carácter eminentemente práctico que pueden ilustrar á los productores. Cuando sea posible, se les encarga el envío de muestras sin valor. Y finalmente se les encomienda que asistan con toda eficacia á los representantes de casas españolas, que les visiten en sus distritos, y que evacuen las consultas que los industriales puedan hacerles por escrito.

Me toca ahora, para favorecer el desarrollo de este pensamiento, acudir á V. S. en demanda del auxilio que pueda prestarle los consejos y la experiencia de esa corporación de su digna presidencia, rogándole que se sirva informar de cuanto crea oportuno en la materia, y además, que ejerza de intermediario con los productores interesados para darles á conocer los propósitos del Gobierno de S. M., y advertirles que en las operaciones que quisieran emprender encontrarán el más útil y eficaz apoyo de los agentes consulares españoles.

Si V. S. juzgara útil la remesa de muestrarios españoles al extranjero, se darán las órdenes oportunas para que sean recibidos y circulados por conducto de nuestros Consules.

Finalmente, está dispuesto el Gobierno de S. M. á adoptar toda solución que pueda beneficiar directa é inmediatamente á nuestro comercio, reiterándole con este motivo su deseo de oír el ilustrado parecer de ese centro de su digna presidencia.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y efectos oportunos.—Dios guarde á V. S. muchos años.—El Duque de Almodóvar del Río.»

El señor Duque de Almodóvar del Río espera que los industriales españoles le facilitarán cuantos antecedentes puedan aportar al desenvolvimiento de tan importante proyecto, porque de ellos depende el éxito de la plausible iniciativa del Ministro de Estado, y á ellos más que á nadie interesa el fomento de la producción nacional.

## LA REMOLACHA AZUCARERA

Este cultivo, que en España va adquiriendo verdadera importancia, es de los que, sin un abundante y conveniente abono, no puede dar resultados satisfactorios.

Importa en este vegetal, no sólo lograr el mayor producto cuantitativo, sino, sobre todo, cuidar el que éste, al mismo tiempo, tenga la mayor riqueza sacarina.

Partiendo de este doble punto de vista, resulta evidente que no puede bastar un abundante abono con sólo materias azoadas, como estiércol, sulfato de amoníaco, nitrato de sosa, sangre desecada, etc.; antes, al contrario, su empleo exclusivo será perjudicial en el sentido de que, aumentando la cantidad de la cosecha, disminuye sensiblemente su contenido en azúcar y atrasa la madurez.

El ázoe influye principalmente en la cantidad de la cosecha, la potasa en la riqueza sacarina y el ácido fosfórico igualmente, favoreciendo además las buenas condiciones de fabricación del tubérculo; la cal es indispensable en ciertos terrenos.

Precisa, por tanto, atender también al necesario suministro de ácido fosfórico, de potasa y muchas veces de cal.

Encontrándose la potasa en las tierras buenas para remolacha generalmente en abundancia suficiente, muchas veces puede prescindirse de un abono potásico, sin perjuicio para la cosecha; siempre, sin embargo, será conveniente no prescindir por completo de las sales de potasa, sino después de reconocida de manera indudable su abundante existencia en el suelo por medio de experiencias prácticas, estableciendo parcelas de cultivo comparativas que, recibiendo todas en igual cantidad un abundante abono de ázoe y de ácido fosfórico, reciban el cloruro ó sulfato de potasa en cantidades diferentes.

Dejando una ó dos parcelas más sin abono de potasa, quedará demostrado si su empleo produce efecto en cantidad ó calidad.

Nunca, en cambio, podrá prescindirse de un abono fosfatado, aun con un abundante abono de estiércol, pues éste contiene el ácido fosfórico en cantidad insuficiente, y todas las tierras, puede afirmarse, escasean de este elemento importante.

Para el suministro del ácido fosfórico se presentan las dos materias, superfosfatos y escoria Thomas. Estas últimas desde luego se recomiendan por su precio más económico, circunstancia apreciable en la actualidad, cuando el bajo precio del azúcar impone la mayor economía en el cultivo, así por su contenido en cal, cuya materia siempre es favorable, si no necesaria, para el cultivo de referencia.

La remolacha, como todos los tubérculos, gusta tomar del suelo durante todo el período de la vegetación el ácido fosfórico que necesita, y á este efecto también son preferibles las escorias Thomas, porque su ácido fosfórico permanece en el suelo en estado inalterable de solubilidad á la disposición de las plantas hasta el final de la cosecha y hasta para la siguiente el sobrante que quedara, mientras que los superfosfatos, cuya mayor parte de ácido fosfórico es soluble en el agua, en la tierra retrogradan en solubilidad.

Sin embargo, al pronto de aplicados los superfosfatos tienen una acción algo más enérgica é inmediata, la cual conviene aprovechar para fortificar las pequeñas plantas en su primer crecimiento, cuando precisamente son perseguidas por multitud de insectos, etc.

Así, pues, lo más racional es, según ha demostrado la práctica, emplear ambas materias, con lo cual se consiguen los mejores resultados.

Si hemos de abonar con 100 kilogramos de ácido fosfórico por hectárea, es conveniente aplicar dos terceras partes y hasta

tres cuartas partes de esta cantidad en forma de escoria Thomas, procurando profundizarla con las labores del campo preparatorias para que, aun en su último período de vegetación y en las capas inferiores de la tierra; encuentre la remolacha el necesario alimento. El resto de una tercera á una cuarta parte en forma de superfosfatos será esparcido y enterrado ligeramente antes de la siembra.

Abonando en esta forma y no descuidando el muy importante abono azoado, se conseguirán siempre excelentes cosechas.

Es preferible al sulfato de amoníaco el empleo de nitrato de sosa, necesiándose lo menos 300 kilogramos del mismo por hectárea, pudiendo emplearse hasta el doble, pero nunca en una sola, sino siempre en repetidas aplicaciones.

Las fechas de éstas es difícil precisar por efectuarse el cultivo de la remolacha en las varias zonas de España en épocas muy distintas, pero deben evitarse las aplicaciones tardías, que no son provechosas.

## Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Montilla (Córdoba) 3.—Nos encontramos en plena recolección y, según mis informes, resulta que la de cebada es buena; la de trigo, regular; y la de habas, mediana.

Hermosos los olivos.  
Precios: Trigo, de 48 á 50 reales fanega; cebada, á 17; habas, á 33; aceite, á 38 reales arroba; vino, de 24 en adelante, según clase y edad del caldo.—C.

\* Pozoblanco (Córdoba) 2.—Precios corrientes: Trigo, á 60 reales fanega; cebada, á 19; centeno, á 32; garbanzos, á 110; aceite, de 40 á 42 la arroba.—El Corresponsal.

\* Palma del Río (Córdoba) 3.—La cosecha de cereales es menor de lo que se esperaba. He aquí los precios de los nuevos granos: Trigos fuertes, de 54 á 56 reales fanega; idem blanquillos, de 50 á 52; cebada, de 18 á 19; escaña, de 15 á 16; habas chicas, de 37 á 38; idem mazagranas, de 35 á 36; arvejas, de 40 á 42.—Z.

\* Huescar (Granada) 1.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de ayer: Trigos y centenos, sin existencias; cebada, á 4,50 fanega; cañamón, á 9; harinas, sin existencias; jamones, á 25 la arroba de 11,50 kilos; lana entrefina, á 10; alquitran vegetal, á 2; cañamo, á 9; idem colas, á 4; esparto largo, á 1,25; idem de embarque, á 0,63; vino tinto de 11°, á 5 la arroba de 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzón.

\* Carmona (Sevilla) 2.—La cosecha de cereales es buena, y la de aceite promete ser grande.

Los viñedos de la provincia me dicen tienen muchos racimos.  
Precios: Trigo, de 50 á 56 reales fanega; cebada, á 18; maíz, á 40; aceite, de 38 á 39 reales arroba; lana negra sucia, de 60 á 61; idem blanca, de 70 á 73.

En baja los cereales.—El Corresponsal.

\* Torredonjimeno (Jaén) 3.—El año agrícola es bueno, pues las cosechas son satisfactorias y los precios remuneradores. Algo grato había de haber en medio de tantas desdichas.

Los cereales y las legumbres están dando buenos rendimientos. Los olivos tienen abundante fruto.

Cotizamos: Trigo, á 56 reales fanega; cebada, á 18; anís, á 80; aceite, á 40 la arroba.—El Corresponsal.

\* Berchules (Granada) 1.—Regular nada más la cosecha de cereales.

Precios: Trigo, de 68 á 70 reales fanega; cebada, á 26; centeno, á 60; maíz, de 59 á 60; vinos tintos y blancos, á 22 reales la arroba; aceite, á 36.—El Corresponsal.

\* Jaén 2.—El tiempo hermoso; hay gran cantidad de trigo, merced á las lluvias últimas, que beneficiaron á los campos.

Los labradores contentos, y esperan que el próximo año será todavía mayor la cosecha que se recolecte, si no caen tantos pedriscos como éste.

Por algunas partes de esta provincia se ha presentado la enfermedad de la palomilla en los olivares.

Los precios á que hemos cotizado en el mercado de hoy, son los siguientes: Trigo, de 51 á 54 reales la fanega; cebada, á 20; y habas, á 32; aceite, á 41 reales la arroba.—El Corresponsal.

De Castilla la Nueva

Saú Clemente (Cuenca) 3.—Por estar muy ocupados todos los braceros de la localidad y algunos forasteros en la siega de

centenos y avenas, y acarros a las eras de la mies de cebadas, los trigos aún no han comenzado a segarse.

La poca cebada que se ha trillado sale bien, y se espera que el trigo candéal saldrá aún mejor por la excelente grana que está haciendo.

La mayor parte de las yuntas se ocupan en dar la quinta vuelta a los barbechos. (Hay aquí costumbre de labrar hasta muy avanzada la estación.)

Candéal añojo ha sobrado bastante, y se está vendiendo a 56 y 58 reales fanega (55,50 litros).

Cebada nueva se ha presentado alguna a la venta, cediéndose a 18 reales fanega.

Los vinos van teniendo demanda, y se venden a 10 y 11 reales arropa de 16 litros, con tendencia al alza.

Las lanas comenzaron a venderse caras en pequeñas partidas, y hoy se han hecho ajustes a 52 reales arropa.

Los quesos también han sido muy solicitados, y han valido de 65 a 70 reales por arropa.

Las carnes están en alza, pagándose a 70 reales las ovejas.

Por último, las viñas están muy frondosas ostentando mucho fruto, a pesar de haber sido mermado por las heladas tardías.—E. S.

Tomelloso (Ciudad Real) 1.º.—Se dió principio a la recolección de cereales, la cual resulta regular en trigos, y bastante buena en cebada y centeno.

En cuanto a la cosecha de uva, se presenta abundantísima, hallándose los terrenos en condiciones de sazónarla por las grandes lluvias con que hace pocos días fué regado este término.

Precios de los líquidos: Vinos tintos, de 12 a 14 reales arropa de 16 litros; idem blancos, de 15 a 16, quedan poquísimas existencias de ambas clases; alcohol de vino de 95º, de 125 a 130 pesetas hectolitro; flemas ó lisos, de 8 a 9 pesetas arropa de 16 litros.

Ya empieza el movimiento de construcciones de nuevas bodegas y alquileres para la próxima recolección, que se espera sea animadísima por los acopiadores de uva.—R. O.

Belmonte (Cuenca) 1.º.—Se está recolectando la cebada, dando buen rendimiento en cantidad y de superior clase. Se cotiza a 3,50 pesetas la fanega.

El trigo a 12 pesetas fanega, y el centeno a 7,50.—A. L.

Villacañas (Toledo) 2.—Abundante la cosecha de cebada. Las viñas ostentan muchos y grandes racimos.

Precios: Trigo, a 64 reales fanega; jeja, a 62; cebada, a 16; vino tinto, a 9 reales arropa; lana negra y blanca, sucias ambas clases, a 49, azafrán, a 230 reales la libra.—Un Subscriptor.

Mora de Toledo 3.—Hemos entrado en plena recolección de semillas; las que han empezado a trillarse dan menos grano de lo que se creía, especialmente las algarrobas; las cebadas rinden algo más.

También se ha empezado ya con la siega de los trigos, que será de poca duración y menos rendimientos, por lo pequeños que se quedaron y la poca espiga, a causa de la falta de agua en Mayo, de manera que no tenemos esperanza de que baje mucho, lo cual será un mal muy grande para todos.

Los precios siguen firmes en este mercado, siendo los que anoto a continuación: Trigo, a 16,25 pesetas fanega; cebada añeja, a 5; nueva, a 4,50; avena, a 4,50; algarrobas, a 7; vino tinto, a 3 pesetas arropa; idem blanco, a 3 y 3,50; vinagre, a 2; aguardiente, a 12; alcohol, a 20; jabón de los Sres. Zalabardo, Rídono de Infantes, a 6, 7, 8, 9 y 10 pesetas arropa, según clase; aceite, a 10,50.

Infinidad de atillos para la mies, cerreras romanas y hoces de siega. Para compras al que suscribe.—M. Muñoz.

Sonsaca (Toledo) 1.º.—Desde mi última no ha habido variación en los precios de los artículos de consumo é industriales, pues solamente en las lanas, de que hay bastantes existencias, se ha iniciado un movimiento de alza, y de ahí el que se hayan retraído los compradores, pues como están muy acostumbrados a comprar poco menos que regalada, hoy se les hace muy penoso pagarla a un precio remunerador para el ganadero.

Los precios son: Trigo, a 17 pesetas fanega; cebada, a 4,50; algarrobas, a 6; vino blanco, a 3,50; idem tinto, a 3; aceite, a 10.

Ya decía a usted que la cosecha de cereales se presentaba muy deficiente; no así la de vino y aceite; pero la tormenta del miércoles 24 ha venido a destruir parte de una y otra, si bien tuvimos la suerte de que no alcanzase nada más que a parte del término.—Un Subscriptor.

Quintanilla de la Orden (Toledo) 2.—Precios corrientes en esta plaza: Anís, a 80 reales fanega; candéal y cominos, a 60; yerbas, a 34; centeno, a 24; cebada, a 20; vino, a 11; lanas, a 40 la arropa; queso, a 60; azafrán, a 246 reales la libra.

Para compras dirigirse a los que suscribe.—Hijos de Juan Justo.

Hereñcia (Ciudad Real) 2.—Buena la cosecha de cereales y superiores los viñedos y olivares.

Precios: Candéal, a 60 reales fanega; jeja, a 56; centeno, a 40; cebada, a 15; vino tinto, a 11 la arropa; aceite, a 42.

En baja los cereales y en alza los líquidos.—Un Subscriptor.

Puebla de Montalbán (Toledo) 2.—Las fuertes lluvias de mediados del pasado, perjudicaron notablemente a la flor del olivo, lavaron el pólen fecundante y ha cuajado muy poca aceituna; el fruto será escasísimo.

Algún tanto también han perjudicado a la vid, pero no tanto como el olivo.

Se está en plena recolección de cereales; la cebada sale algo mermado el grano, pero mediana cosecha; escasa de guisantes, habas y algarrobas.

El trigo se está empezando la siega, pero todas las mieses están pequeñas, lo cual hará escaso el rendimiento de paja y tampoco se espera mucho del grano. Los garbanzos han quedado pocos y pequeños en tamaño.

Los precios son: Aceite, a 40 reales arropa; vino, a 13; algarrobas, a 27 fanega;

cebada, a 20; trigo, a 68; lana, a 60 la arropa.—C. L. O.

Carrion de Calatrava (Ciudad Real) 4.—La cosecha de cebada es regular, sale a 20 fanegas por una de tierra; la de trigos escasa por la baja temperatura que tuvimos el 25 de Marzo; estuvimos a 5 grados bajo 0. Esto perjudicó bastante a los trigos; rendirán a 10 fanegas por una de tierra.

De vides tenemos buena cosecha; adelantaron bastante las seis ó siete calderas que hay para escaldar las viñas, y se amonó mucho la oruga, y los que la matan á mano y luego la entierran, adelantan más; hay menos bichos en estas últimas viñas que en las primeras. Habiendo vendido el año pasado la uva á peseta, y con la crisis de cereales, los propietarios, para hacer más llevadera la vida del jornalero, se gastaron muchos jornales en extinguir la oruga. De aceituna se presenta una cosecha regular, pero tememos que ha venido tarde, y los calores de Julio derribarán mucha de la muestra.

Los precios en esta plaza son: Candéal, a 64 reales; cebada, a 16 reales la vieja y 14 la nueva; aceite, a 40 reales la arropa; vino, a 12; aguardiente, a 50; patatas viejas, a 7.—A. R.

Arganda del Rey (Madrid) 5.—La cosecha de cebada no es lo que se esperaba; puede calificarse de mediana á regular en cantidad, y superior en calidad. Han comenzado las ventas á los precios de 17 á 18 reales fanega.

Los viñedos tienen muchos racimos, y aun cuando la cuaja ó ligación no ha sido muy satisfactoria en las vides negras, puede ser muy buena la cosecha.

La demanda de vino se va animando. Tenemos muchas y buenas existencias, cotizándose en general á 14 reales la arropa.

De aceite quedan pocas partidas, pagándose de 42 á 43 reales la arropa.—A. S. G.

De Castilla la Vieja

Tudela de Duero (Valladolid) 3.—Se siegan cebadas de poco fondo y altura, y buenas de granazón, lo mismo que ha de suceder con el trigo, viniendo á resultar en conjunto más cosecha entre mediana y regular, gracias á las muchas aguas de Junio, que aunque tardías, la sacaron de la nada.

Las viñas con mucha muestra, y en plena ligazón, abundando extraordinariamente la pira, que ocasiona mucho daño. De vino, salida animada, siendo cortas las existencias de tinto, y mayores las de blanco, que se paga éste á 3,50 pesetas, y el anterior á 4, con clases superiores.

Movimiento de cereales, ninguno; vendiéndose el pan al mismo precio que cuando el trigo se cotizaba á 74 reales, que ya va fecha.

Las patatas nuevas, a 1,50 reales arropa.—A. F. V.

Pañafiel (Valladolid) 1.º.—Se ha celebrado el mercado con regular animación, pues los sucesivos estarán menos concurridos por estar en la siega.

Tenemos ya dos días de verdadero verano, pues estos días atrás han sido frescos, favoreciendo para la grana.

Trigo, de 58 á 60 reales la fanega; centeno, de 28 á 30; cebada nueva, a 17; idem añeja, de 21 á 22; avena, a 21.—El Corresponsal.

Covico de la Torre (Palencia) 1.º.—La cosecha se cree que sea mediana.

Los precios firmes y el mercado desanimado, rigiendo las cotizaciones siguientes: Trigo al fletal, a 62 reales la fanega; centeno, a 34; cebada, a 23; garbanzos, a 140; patatas, a 5 reales la arropa; vino, a 15 reales el cántaro.—El Corresponsal.

Trigueros del Valle (Valladolid) 2.—Por fin va á resultar buena en esta comarca la cosecha de cereales y legumbres. Si bien es cierto que causaron muchos daños las tempestades últimas, verdad es también que reportó triples beneficios, porque regó abundantemente de agua el campo todo de este valle.

Los viñedos, aunque están atacados de royega, se encuentran relativamente buenos, esperando una cosecha satisfactoria, si Dios la libra de una mala nube.

Los precios de granos y vinos son los siguientes: Trigo en baja, cotizándose a 60 reales fanega, lo poco que se vende; cebada, a 23; y avena, a 18.

En vino rige el precio de 15 reales cántara de 16 litros; en Cubillas de Santa Marta, de 14,50 á 15; en Corcos, a 14,50; en Quintanilla de Trigueros, a 14.

En todos estos pueblos hay marcada tendencia al alza.

El ganado lanar tiene suficiente pasto hasta que entren en rastrojeras, por lo que tenemos haya algún caso de la enfermedad llamada bazo, que es frecuente en este campo de mucha grama.

La lana se ha vendido á 50 reales arropa de 11 kilos y medio.

El queso, de 50 á 52 reales arropa, esperando mejor precio, por ser muy solicitado, y por escasear la leche este año, ignorando la causa.—El Corresponsal.

Medina del Campo (Valladolid) 3.—Se han presentado en el mercado celebrado en el día de hoy 600 fanegas de trigo, que se pagaron de 60 á 60,50 reales las 94 libras; de cebada 100, de 22 á 23; de algarrobas nuevas 35, a 27; de garbanzos 10, de 95 á 140; de piñones crudos 15, a 25; harina de primera, a 25 la arropa; idem de segunda, a 23; idem de tercera, a 22; harinilla, a 21 la fanega; comidilla, a 11; salvadillo, a 6; patatas, de 7 á 8 la arropa; vino blanco, de 15 á 16 cántaro; idem tinto, de 16 á 17; vinagre, de 14 á 15; aguardiente anisado de 18º, de 45 á 46.

De ganado lanar también se presentaron de 8.000 á 9.000 cabezas.—El Corresponsal.

Santander 3.—Harinas.—En la plaza se hace muy poco y los precios no se alejan del de 25,50 reales arropa por las harinas austro-húngaras y 24,75 por las de piedra.

Se remitieron a la Península 902 sacos. Centeno.—Imposible anotar precio ni aun aproximado para este grano, que hace tiempo está en absoluto proscrito de nuestra plaza, por faltar existencias á la vez que no se nota demanda alguna.

Cebada.—Con flojedad se van detallan-

do las existencias de la vieja á 17,50 pesetas el saco de 80 kilos con envase.

Maíz.—Muy cortas son las existencias, que no es probable se refuercen, dadas las circunstancias y lo avanzado de la estación. Lo poco que se vende se cede á 24 pesetas el saco de 100 kilos con tela.—El Corresponsal.

La Seca (Valladolid) 3.—Vendidos en la última semana 1.700 cántaros de vino blanco de 15 á 15,50 reales, y 100 de tinto á 14.

Nula la cosecha de algarrobas y mediana la de cebada. Espérase granen bien los trigos.—C.

Valladolid 4.—Hoy han entrado en los Almacenes del Canal 100 fanegas de trigo, que se cotizaron de 60 á 61,50 reales las 94 libras (34,68 á 35,55 pesetas los 100 kilos ó 27,38 á 28,07 el hectolitro); y en los generales de Castilla 260, que se pagaron de 60 á 61,50 reales (34,68 á 35,55 pesetas los 100 kilos ó 27,38 á 28,07 pesetas el hectolitro); cebada, a 24 reales fanega; algarrobas nuevas, a 32; patatas nuevas, a 6 la arropa; harina extra de cilindros, a 26, con saco y sobre vagón en esta estación; de primera, a 25; de todo pan, a 23; del obrero, a 22,40; tercerilla, a 10; de cuarta, a 17 la fanega, sin saco; comidilla, a 12; salvados, a 8; abijas, a 24; triguillo, a 24.—El Corresponsal.

Flores de Avila 2.—Estamos en plena recolección, haciéndose en buenas condiciones de la algarrobas y cebada.

El tiempo, de fuertes calores. Los sembrados de trigo y legumbres se han puesto muy buenos con las últimas lluvias.

El mercado de hoy ha estado animado, pero con escasa variación en los precios, que han sido los siguientes: Trigo, de 56 á 57 reales la fanega; centeno, de 29 á 30; cebada, de 20 á 21; algarrobas, de 27 á 28; garbanzos, de 80 á 140; patatas, a 9 la arropa; vino tinto, a 18 cántaro; y blanco, a 17.—C.

Cigales (Valladolid) 3.—El vino ha subido, pues se han vendido en la última semana unos 3.000 cántaros, a 16 reales.

Buenos los sembrados, y mejor aún los viñedos. El trigo, a 21 reales fanega; cebada, a 24; centeno, a 32; avena, a 18; aguardiente, a 30 cántaro.—Un Subscriptor.

De Cataluña

Lérida 2.—Los nuevos trigos de monte presentados en este mercado son excelentes; de tal suerte, que pocos recuerdan haber visto clase tan buena por su calidad y peso, no siendo, por lo tanto, extraño que se paguen á buen precio, con gran satisfacción para los cosecheros, lo cual es muy de celebrar, ya que la agricultura, por regla general, sufre todas las desdichas.

En el mercado último descendieron los precios de los granos. Vea usted los que rigieron: Trigo monte, clase superior, de 21 á 21,50 pesetas la cuartera de 73,36 litros; idem corriente, de 20 á 20,50; idem floja y huerta, a 19,20; cebada, de 5,75 á 6,50; habones y habas, a 10; judías, de 24 á 30; aceite, de 11 á 11,50 pesetas la arropa.—C.

Olot (Gerona) 2.—Buena la cosecha de cereales y abundante la de heno. El trigo, a 26 pesetas la cuartera de 80 litros; mezcladizo, a 25; alforfón, a 14,50; maíz, a 14,50.—M.

Juneda (Lérida) 2.—Sigue la siega de cereales, obteniéndose regulares rendimientos. Tanto los viñedos, como los olivos, tienen mucho fruto.

Precios: Trigo, a 22 pesetas la cuartera de 73 litros; cebada, a 6; vino tinto, a 19 la carga de 121 litros; alcohol de 35º, a 14.—R.

Villafranca del Panadés (Barcelona) 2.—Firme el mercado, detallándose el vino blanco a 26 pesetas la carga, y el tinto a 21; alcohol de vino, a 116 duros la jerezana.—M.

Montblanch (Tarragona) 3.—Espiritus: De vino, a 110 duros los 516 litros de 35º, sin casco; de orujo, a 96 duros los 516 litros y 35º; refinados de vino, a 19 los 121,60 litros y 24,50; idem de orujo, a 16,50 y 24,50; holandas de vino, a 16 duros los 121,60 litros y 19,50.

Anisados.—A 16 duros los 121,60 litros y 19,50, y a 14,50 los de 17,50.

Vinos.—Tintos para embarque, de 20 á 22 pesetas carga; blancos, sin existencias; idem para la destilación, a 1,25 por grado y carga.—El Corresponsal.

Vendrell (Tarragona) 2.—Poco he de manifestar respecto del mercado celebrado el domingo último, cuyas transacciones no fueron de importancia, exceptuando la existencia de ajos que hubo en la plaza, la cual ascendió á unas 8.000 ristras, alcanzando los de clase superior á 13 pesetas la docena de ristras.

En la noche del martes desencadenóse una fuerte tormenta, cayendo pedriscos que causaron la consiguiente alarma entre los agricultores y no agricultores, con motivo de las suposiciones que se hacían de los daños que podían haber causado en los viñedos.

El siguiente día, miércoles, coincidiendo con ser día festivo, tuvimos junto con varios agricultores ocasión de visitar algunos viñedos de la parte del Sur de la población, ó sea desde esta villa hasta la playa de San Salvador, pudiendo convenarnos que los pedriscos habían dañado algunos granos de las uvas.

Consultados varios pareceres, todos han coincidido en idéntico sentido de que sean dañados una media docena de granos de un racimo no es nada; lo que debemos observar si se ha dañado el mango de la uva, que puede fácil suceder, que de volverse secos, produciría la caída de los mismos, causando la pérdida de más de un cincuenta por ciento de la cosecha.

Calculáse á unos veinte kilómetros cuadrados la extensión de los viñedos dañados por los pedriscos.

En mi próxima daré cuenta de cómo siguen los viñedos.—El Corresponsal.

Rens (Tarragona) 3.—Avellana: Cosechero, a 50 pesetas saco de 58,400 kilos; cribada, a 52,50; negreta escogida de primera, a 54; grano de primera, a 35; idem de segunda, a 80 pesetas quintal de 50,400 kilos.

Almendra.—Mollar en cáscara, á 60 pesetas saco de 50,400 kilos; esperanza en grano, a 125 quintal de 41,600 kilos; común en grano, a 120.

Mistelas.—Las negras, de 50 á 55 pesetas la carga; y las blancas, de 55 á 60.

Vinos tintos.—Priorato superior, de 38 á 40 pesetas carga; Bijo Priorato, de 30 á 35; comarca, de 28 á 30.

Vinos blancos.—A 10,50 reales el grado. Espiritus.—Se factura el selecto, de 39 á 40º sin casco, a 135 pesetas el hectolitro, según procedencia; extrafino, a 133; fino corriente, a 132; destilados de orujo, de 100 á 102 duros; idem de vino, de 112 á 114 los 68 cortés de 35º, sin casco.—El Corresponsal.

De León

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 1.º Poco grano se ha presentado á la venta en el mercado de ayer.

Tanto el trigo como el centeno se ha vendido al momento con gran animación y tendencia al alza en sus precios.

Los demás granos continúan cotizándose á los mismos precios.

Se ha dado ya principio, y continúan con fuerza, la recolección de algarrobas y cebada, haciendo un tiempo muy á propósito.

La cosecha de cebada se espera sea bastante buena, pues aunque se han quedado bajas, el rendimiento será bueno; la de algarrobas muy corta.

En el mercado celebrado ayer han entrado 100 fanegas de trigo, que se pagaron de 58 á 60 reales cada una; de centeno 50, de 30 á 32; de cebada 200, de 21 á 22; de algarrobas 100, de 28 á 30; avena, a 16; guisantes, de 28 á 30; garbanzos finos, de 45 á 46 en onza, a 165; de 49 á 50, a 150; de 53 á 54, a 130; de 60 á 65, a 110; harina de primera, a 24 la arropa; de segunda, a 22; de tercera, a 19; harinilla, a 10; cabezuela, a 7; salvadillo, a 6; patatas, a 7; vino tinto, a 22 el cántaro; blanco, a 22; buyes de labor, a 1.400 reales uno; novillos de tres años, a 1.300; vacas cotrales, a 800; añojos y añejas, a 500; cerdos de seis meses, a 80; de año, a 120; de año y medio, a 160.—El Corresponsal.

Mansilla de las Mulas (León) 1.º.—Se ha dado principio á la siega de cebada, la cual se hace con poco calor por no estar todavía bien seca; con los centenos ocurre lo propio.

Partidas de lana todavía no se vendió ninguna y los precios son nominales, pero se cree que no bajará de 60 á 62 reales arropa.

El campo regular, y se espera que el trigo grane bien por haberle favorecido mucho el tiempo fresco que ha reinado. Las legumbres muchas han empezado á secarse á corros.

Trigo, de 58 á 64 reales fanega; centeno, de 36 á 38; cebada, de 21 á 22; avena, de 17 á 18; garbanzos, de 90 á 110; habas, de 66 á 72; queso largo, de 34 á 36 la arropa; redondo, de 48 á 50; patatas viejas, de 3,50 á 4; nuevas, de 10 á 12; cerdos al destete, de 70 á 100 cada uno.—El Corresponsal.

De Murcia

Elche (Albacete) 1.º.—Se ha efectuado la siega de cebadas y centenos, obteniendo un mediano rendimiento. La siega de trigos en regadío toca á su término, calculándose en una mitad los daños causados por los hielos de la primavera; si bien la grana de dicho cereal ha sido muy buena, y por consiguiente, la poca mies obtenida dará buen rendimiento.

De aceituna tenemos una regular cosecha.

El mercado, sin transacciones por la época en que estamos y por las poquísimas existencias que hay.

El vino de 15 á 16 reales arropa; empezado á traerlo de fuera por estar casi agotado el que se produce en esta localidad.

Las patatas se venden á 5 reales arropa y pronto estarán bastante más baratas, pues se presenta buena cosecha.—El Corresponsal.

Munera (Albacete) 2.—La cosecha de cereales es poco más de la mitad de una buena por los daños de los hielos.

Precios: Trigo, de 59 á 60 reales fanega, con tendencia á la baja; cebada, a 20; avena, a 18; azafrán, a 65 pesetas la libra; lana negra sucia, a 50 reales la arropa; vino, a 12, con tendencia al alza.—Un Subscriptor.

De Navarra

San Martín de Unx 2.—Empezó la siega, obteniéndose regulares rendimientos en cantidad y de excelente clase.

Muy buenos los olivos y viñedos. La existencia de vinos es actualmente de unos 20.000 cántaros de 11,77 litros, pagándose á 10 reales. El aceite, á 63 arroba, y la lana blanca sucia, a 64.

El trigo, á 32 reales robo (23,13 litros); la cebada, a 11, y las habas, a 16.—R.

Falces 1.º.—Ha dado principio la recolección.

Si bien es cierto que costó mucho trabajo contener en los haberes la plaga del pulgón, en cambio hoy se ven recompensados todos los trabajos con una abundante cosecha.

Los trigos, cebadas, ajos y demás sembrados, en estado satisfactorio los de regadío; en secano, como siempre, por falta de agua muchas piezas sin poderse segar; al pobre labrador le costará el recogerlo más de lo que valga.

Las viñas que no están invadidas de la terrible plaga, han brotado con mucha pujanza y han echado mucha flor; pero sea debido á dos días que ha hecho fuerte calor, ó al viento huracanado del día 22 por la noche, lo cierto es que se ha corrido bastante, especialmente en secano, que es donde van todas las plagas; y nos podemos dar por satisfechos, si estos nubladnos que nos amenazan no descargan algún pedrisco con nos obligue á ir á buscar á Sampson con sus co... yanquis.

Del estado de existencias de esta plaza, puedo decirle está mejor que lo que se pensaba; hace como un mes, no se encontraba ni trigo ni harina, por lo que se presagiaban hambres. En tal situación convocó el Sr. Alcalde al Ayuntamiento y mayores contribuyentes, los que después de una larga deliberación, acordaron llamar á los panaderos y labradores, resul-

tando que entre todos no tenían existencias ni para quince días. En vista de esto, dispusieron buscar trigo de fuera á como se encontrase, para no vernos en los moines que ha habido en otros pueblos pidiendo pan; se compraron 2.000 robos de trigo; medida muy acertada, que se tomó para que el pan no subiera á las nubes; así es que ahora sobran trigo y harinas, aunque faltase más tiempo para la recolección.

De cereales no hay existencias para la venta; pero de vino hay muchas y buenas clases, y con deseos de vender.

Sólo los antiguos Corresponsales de su periódico, Sres. Alcalde é hijos, tienen cinco cubos, que contienen 22.000 cántaros, y en otros 18 cubos poseen 25.000, todo ello de buena clase, seco, fino y con 15º, sin llegar á 2 gramos de yeso, la mitad propio del terreno de producción; y así tienen, en menos cantidades, otros propietarios y comisionados.—El Corresponsal.

De las Riojas

Baños de Ebro (Álava) 2.—Soberbios los campos, especialmente los de vides, que tienen muchos y robustos racimos.

En La Puebla de la Barca y algún otro pueblo han hecho daños las nubes de piedra.

Muy adelantada en todos los pueblos la venta de vinos; aquí sólo quedan 5.000 cántaros, cotizándose á 17 reales con tendencia al alza.—P.

Laguardía (Álava) 2.—Los sembrados y viñedos han mejorado mucho con las lluvias.

La cosecha de cereales es buena y la de vino será superior si no hay contratiempos.

Activa demanda de vino; se han concertado bastantes partidas, fluctuando los precios entre 16 y 20 reales cántara con marcada tendencia al alza.—Un Subscriptor.

Genicero (Logroño) 2.—Ha terminado la floriscencia de la vid, sin que se haya hasta ahora corrido el fruto. Este abunda.

Firme el mercado de vinos.—Un Subscriptor.

De Valencia

Valencia 27.—Aceites: En los del país puede darse por terminada la campaña.

Los precios hoy en esta plaza son los siguientes: Superiores del país, a 58 reales; idem Tortosa, a 58; idem medianos idem, a 56; idem inferiores idem, a 50; andaluz, nuevo superior, a 44; idem para fábrica, a 42; mani del país, a 48; Mozambique, a 46; manchegos, de 44 á 48, según clases.

En cambio ofrece esta separación prematura la gran ventaja de evitar el desgranado, que supone una pérdida de consideración. Repetidas experiencias llevadas a cabo por agrónomos y entendidos agricultores, han dado el resultado siguiente: 1.º Los trigos recolectados cuando las hojas y tallos están verdes aún y las semillas tiernas, pesan cuatro kilogramos más por hectolitro que los recogidos en condiciones de completa madurez. 2.º Las harinas procedentes de los primeros producen el 12,50 por 100 más de pan que la de los segundos. Y 3.º La paja tiene mayor poder nutritivo. De todo lo cual se deduce que ofrece grandes ventajas la siega prematura. Sin embargo, la exageración en esto, como en todo, puede traer fatales consecuencias, pues pudiera ocurrir que recolectada la cosecha excesivamente verde, no tuviera tiempo de acabar de formarse el grano, ó bien que las frecuentes lluvias, después de segada la mies, impedirían la completa desecación de ésta; por eso conviene fijar el momento preciso, que es «cuando la planta empieza a tomar color amarillento y las semillas reciben la impresión de la uña sin producirse la rotura de sus tejidos. Las buenas prácticas agrícolas aconsejan, como antes hemos indicado, que la recolección de los granos para la siembra se haga aparte, de plantas completamente maduras.—J. G.

NOTICIAS

Se nos dice que es probable que la Sociedad Económica de Amigos del País de Alicante, se dirija á los principales Ayuntamientos de la región de la Marina, suplicando recurran al Gobierno en solicitud de que se conceda el libre cultivo del tabaco en la forma que se viene pidiendo desde hace años. A estas gestiones se asociarían indudablemente todos los labradores de dicha comarca. Varios acaudalados agricultores de la provincia de Sevilla, en vista de la concesión hecha por el Gobierno sobre la entrada libre del tabaco de Cuba, se proponen la unión de todos los labradores andaluces para gestionar el cultivo del tabaco. Se tomarán importantes acuerdos, comunicándolos á los de Málaga para que los gestionen también. Un importante político ha dicho que si se realizan activas gestiones, podría lograrse la concesión á Andalucía por vía de ensayo. En Argelia se están haciendo ya grandes compras sobre cepas, pagándose las uvas de 8 á 9 francos el quintal. La cosecha promete ser buena.

Se ha acordado aplazar hasta el 30 de Octubre la Exposición de carbón mineral iniciada por el Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona. La cebada nueva resulta en todas las comarcas de excelente calidad, habiendo comenzado á venderse desde 14 á 18 reales fanega en general. Continúa activa la exportación de vinos por Tarragona, Pasajes, Alicante y otros puertos. Por el de Tarragona se han expedido en Junio último 8.973 bocoyes, 1.664 pipas, 1.081 medias, 1.049 cuartos y 336 octavos. Dicho movimiento, comparado con el de igual mes de 1897, acusa un aumento de 4.967 bocoyes, 474 pipas, 299 medias, 220 cuartos y 122 octavos. Según los datos facilitados por el señor Administrador de la Aduana de Alicante, durante el mes de Mayo se han exportado por aquel puerto 13.323.507 litros de vino común, equivalente á 24.673 pipas. Comparados estos datos con los del mismo mes del año anterior, resulta una diferencia de más, para el mes de Mayo del año actual, de 6.147.697 litros, que corresponden á 11.385 pipas.

Desde hace unos días preocupa la atención, y es tema preferente en las conversaciones de los fabricantes de harinas, la resolución que tomará el Gobierno desde el día 15 del próximo Agosto respecto al régimen arancelario en lo que se refiere á los trigos y harinas. Todos coinciden en una misma opinión; todos los fabricantes reconocen la necesidad que hay de que el Gobierno abra á la molinería nuevos mercados ante la pérdida de los de Cuba y Filipinas, y para llegar á conseguir ese fin se considera muy conveniente para los intereses generales que desde la fecha citada se declare libre la exportación de las harinas, buscando para ello una fórmula para favorecer la industria harinera nacional. De lo contrario, bien pronto se cerrarían las dos terceras partes de las fábricas que en la actualidad trabajan, dejando en la miseria á miles de obreros.

Conviene meditar sobre este asunto de gran importancia y resolverlo con urgencia, pues el plazo se acerca. Es curiosa y muy notable la transformación que se va experimentando en el recrio de ganados en los altos valles del Pirineo central en la provincia de Huesca. Antes se recibían grandes muladas de ganado comprado de lechal en las Riberas francesas del Bearn, bien en las Riberas de Angais, bien en el país Gascón, por excelencia. Ahora, con motivo de la enorme alza de los cambios, que todo lo perturban, y también por los precios alzados del Arancel aduanero, el tráfico de mulas y muletos ha cedido en más de cuatro quintas partes. Las gentes recrían ahora ganado vacuno, y tenemos la seguridad de que no se arrepentirán, tanto por el más inmediato provecho que proporciona sobre el mular, como porque se adquiere fácilmente en España. La Asociación Gremial de criadores y exportadores de vino de Málaga, ha nombrado la siguiente Junta directiva: Presidente.—D. José Bueno Muñoz. Vicepresidente.—D. Adolfo Pries. Tesorero.—D. Antonio Barceló. Vocales.—D. Cristián Scholtz y D. Adolfo de Torres Rivera. Secretario.—D. Pedro Gómez Chaix.

Leemos en el Diario de Córdoba: «Parece que no pocos labradores de las provincias limítrofes tienen el propósito de dejar las labores, vendiendo sus tierras como puedan, en vista de que ha prevalecido el odioso é injusto privilegio de que no pague contribución la renta.»

Un corresponsal de Alhama comunica una noticia que, de resultar exacta, habría de ejercer provechosa influencia en la agricultura nacional. Se trata de un laborioso é ilustrado industrial de aquella población que desde hace tiempo viene trabajando en la invención de un procedimiento para la extinción de la filoxera, y que ha logrado por fin ver realizados sus deseos. Hace tres años hizo el referido industrial su primer ensayo en unas cincuenta cepas enfermas, logrando que para el año siguiente hubiesen recobrado las vides su lozanía, y apareciese extinguida en ellas la plaga. Repetido el ensayo en diferentes viñas filoxeradas, se ha obtenido en todas resultados satisfactorios. El inventor, cerciorado de la utilidad de su procedimiento, se ha dirigido al señor Ministro de Fomento.

Para que prácticamente puedan juzgar nuestros lectores de la depreciación que alcanza la plata, daremos á conocer una noticia que indica lo que el Monte de Piedad de París viene prestando sobre el valor de los objetos de plata que se depositan. Hace treinta años que se adelantaban 180 francos por cada kilogramo de peso; en 1876 sólo se prestaban 140 francos; en 1885, 110; en 1892, únicamente 100 francos; en 1895, tan sólo 90 francos, y en 1897, la suma adelantada por kilogramo se redujo á 60 francos.

Sobre el mercado de vinos en Inglaterra tenemos los siguientes informes: Indudablemente el mes de Junio ha sido para el negocio de vinos y espíritus, en general, algo más animado que los meses precedentes. Últimamente los espíritus han vuelto á encalmarse. Se advierte también que empiezan á normalizarse los precios en los vinos españoles, tendiendo á desaparecer el desequilibrio y desigualdad que en dichos precios introdujo la rápida y extraordinaria subida en los cambios. Aprovechando favorables condiciones de competencia se ha notado también un incremento bastante notable en los arribos de los vinos de California y Australia. Aparecen también en este mercado tintos de mesa procedentes de Rumeia, que aunque algo endeables de cuerpo y de escasa riqueza alcohólica, son bastante aceptables como vinos comunes ligeros, pero los bajísimos precios obtenidos no son á propósito para animar á los productores de aquel país á hacer nuevos envíos. En la última venta pública celebrada en Londres por los Sres. Molloy, Kelly, Graham y Compañía, las principales partidas presentadas obtuvieron los precios que á continuación se expresan: 12 barricas coñac español, cosecha de 1887, á 3 y 3,50 chelines por galón; 13 cuarterolas, ídem californiano, á 2 chelines con 7 peniques por id.; 4 bordelesas, ídem argelino, á 1 chelín con 4 peniques por id.; 11 cuarterolas, ídem francés, á 4,50 chelines por id.; 13 bordelesas, ídem ídem, á 1 chelín con 4 peniques por id.; 5 ídem, de id. id., á 1 chelín con 5 peniques por id.; 8 cuarterolas, de id. id., á 4 chelines por id.; 4 chelines Jerez seco, á 4 libras esterlinas por bota; 3 ídem Jerez duca viejo, cosechas de 1884, á 7,50 ídem ídem; 15 botas y 20 medias, Jerez fino palido, á 5,75 y 5,25 id. id.; 32 medias solera raya, á 6 y 6,75 id. id.; 10 id. solera uno cortado, á 6 y 7 id. id.; 10 id. solera oloroso, á 6; 6 id. moscatel, 9 y 10,50 id. id.; 10 botas y 20 medias Jerez oloroso, 7,25 y 7,75 id. id.; 2 botas y 6 medias solera uno cortado, á 6,50 id. id.; 2 botas y 6 medias id. dos cortados, á 6,50

idem id.; 2 botas y 6 medias id. cortados, á 6,50 id. id.; 2 botas y 6 medias id. tres cortados, á 7,50 y 8 id. id.; 2 botas y 6 medias, solera jerezano, á 5,50 id. id.; 2 botas y 6 medias solera oloroso, á 6 y 7,25 id. id.; 10 botas y 20 medias solera raya, á 4,75 y 5,75 id. id.; 4 botas y 12 medias moscatel, á 8,50 y 9,50 id. id.; 8 medias amontillado oloroso fino, á 7,75 y 8 id. id.; 6 id. oloroso, á 6,25 y 6,50 ídem ídem; 7 pipas Oporto legítimo, á 10,50 libras esterlinas por pipa; 3 id. id. blanco, á 12,50 id. id.

Dicen de Pasajes: «Ayer fué un día de prueba para este puerto. Salió el vapor Josepha Antoni, para Brest, con unas 320 pipas de vino. Hoy ha salido el vapor Cerine, para La Rochelle, con 300 próximamente; y el Emma, para Burdeos, con 1.600 pipas, 1.500 bordelesas y algo de carga general. Al tenerse noticia de que, á contar desde hoy, cuantas mercancías atracaran á los muelles, especialmente el vino, habría de pagar un aumento de 2,50 por 100 sobre el valor oficial de la mercancía á su exportación al extranjero, á pesar de los muchos que ya desgraciadamente pesan sobre esta mercancía, las casas exportadoras de este puerto no perdieron tiempo para redoblar su ya reconocida actividad, á fin de que, cuando menos cuantas mercancías estuvieran sobre muelles, fueran embarcadas, para evitar que les cogiera el día de hoy, y sin contar con unos cuantos días de orden oficial. Así, pues, la animación de ayer en los muelles del puerto fué mucha, deseando todos embarcar cuanto antes sus mercancías. Según el nuevo impuesto que ha empezado á cobrarse hoy, el hectolitro de vino que se exporte pagará 55 céntimos de peseta, ó sean, próximamente, 3 pesetas por pipa. Puede ser que dicho impuesto acarree algunos contratiempos á los consignatarios de los barcos que se dedican á dicho tráfico, contratiempo que redundaría en perjuicio del comercio en general, máxime si se retrasa la salida de alguno de ellos.»

En Sarrión (Teruel) cayó el viernes pasado un terrible pedrisco, que duró media hora. Se consideran perdidas por completo las cosechas de trigo y de vino. Se encuentra muy adelantada la siega del trigo en la huerta de Valencia, y según los labradores, la cosecha es de buena calidad, pues el grano es muy blanco; y, en cuanto á la cantidad, no deja tampoco nada que desear, pues la espiga pesa bastante. El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación ha dirigido el siguiente telegrama circular á los Gobernadores de provincia: «Sirvase V. S. dictar las órdenes oportunas é intrucciones á los Alcaldes de esa provincia, para que no dificulten el comercio de toda clase de cereales en el interior de la misma, haciendo cesar desde luego cualquier prohibición absurda que algunas de dichas Autoridades hubiesen tomado en el asunto de que se trata.»

Debido á los fuertes arribos, han descendido los precios de las frutas frescas y hortalizas en Londres, Liverpool y otras plazas de Inglaterra. Una casa francesa dedicada á la fabricación de barriles de haya comprimida, recorre las montañas de Navarra para ver si puede adquirir grandes cantidades de aquella especie arborea. En virtud de haberse repoblado por cuenta del Estado con algunos millares de crias de truchas de diferentes variedades los arroyos titulados Agramonte, San Salvador, Bardelera y demás afluyentes de la dehesa del Moncayo de Tarazona, el Gobernador interino de la provincia de Zaragoza ha declarado vedados los expresados arroyos, en los que la Guardia civil y los guardas de montes de la ciudad de Tarazona ejercerán la mayor vigilancia, denunciando á cuantos se encuentren pescando por cualquier sistema en las citadas corrientes.

La cosecha de trigo en la India, que se había dicho prometía un favorable rendimiento, no será tan abundante como se aseguró al principio, si se ha de dar crédito á las últimas evaluaciones oficiales, ya que según éstas, sólo la provincia de Punjab dará una producción realmente excepcional. Las evaluaciones oficiales estiman que la superficie sembrada ha sido sólo de 22,50 millones de acres, contra 18,50 en el año último, 26 millones en 1895, y 26,75 en 1894. Se puede calcular que en la India el rendimiento es por término medio de 10 bushels (76 celemines) por acre, lográndose 12 bushels cuando la cosecha es verdaderamente abundante. Calculando el rendimiento para este año de 11 bushels por acre, podemos estimar aproximadamente la actual cosecha en 90 millones de hectolitros; y si tal fuera el re-

sultado, sólo arrojaría un sobrante de 3.700.000 hectolitros sobre el término medio en los últimos ocho años, lo que hace esperar un sobrante para la exportación de 12 millones de hectolitros cuando menos. La lana exportada por el puerto de Barcelona durante el mes de Mayo último, fué en las cantidades que siguen: La sucia.—En bandera nacional: á Francia, 70.661 kilogramos; á Inglaterra, 7.830; á Italia, 6.184. Lavada: á Francia, 16.651. En bandera extranjera.—Lana sucia: á Alemania, 17.362 kilogramos; á Francia, 66.764.—Lavada: á Italia, 2.802; á Francia, 2.546.—Total, 190.748 kilogramos.

El corcho en taponos exportado durante el mismo espacio de tiempo, fué el siguiente: En bandera nacional: á Francia, 244.000 taponos; á Italia, 240.000. En bandera extranjera: á Italia, 115.040; á Alemania, 91.000; á la Argentina, 340.000; al Uruguay, 140.000; á Guatemala, 150.000; á Colombia, 169.000; á Trinidad, 5 000; á Santo Domingo, 25.000; á Méjico, 140.000.—Total, 1.650.000.

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS Día 5 París á la vista,..... 85 50 Londres á la vista, (lib. ester.) ptas. 46 00

MARCA CONCEDIDA VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA) DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL Exposición de Burdeos del 895.—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, BARRIL, IDEM, etc.

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndoles 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. 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.

CUBA A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS CONO. 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 tinós, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, á precios tan sumamente económicos, no conocidos.

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería dirijase á D. Victoriano Echavarri, de Olazagutia (Navarra).

IMPORTANTISIMO Los vinos flojos ó abocados corren peligro de picarse, ó acaso han empezado ya á convertirse en vinagre, bajo la influencia del calor propio de la estación (Junio). Se evita infaliblemente que sobrevenga tan grave perjuicio, y se corrige definitivamente, si ya se ha presentado, usando el ANTIFERMENTO CRISTALINO; producto único que se vende bajo garantía de análisis químico; absolutamente eficaz; inmensamente superior á todos los usados hasta ahora en España contra el agrio y la acidez ó avinagramiento; y que no añade al vino substancia alguna que lo modifique ni perjudique lo más mínimo. Dosis para 10 hectolitros (60 arrobas), 3 pesetas.—Pídanse prospectos y explicaciones al señor Director Gerente de la Empresa Española de Filtros, Quintana, núm. 38, Madrid.

Á LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS Corrección eficaz y económica de vinos tintos y blancos que turben ó oscurecen al aire, de vinos turbios, avinagrados, dulces ó abocados, etcétera, quedándoles en condiciones de venta. TANINO ENÁNTICO Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos. Facilita la clarificación, aumenta y afirma el color y conserva inalterables los vinos por tiempo indefinido. Dirijirse, con sello, á F. MONTERO en Mota del Marqués (Valladolid).

EL CONSUELO Sociedad de seguros mutuos y á cotización fija CONTRA EL PEDRISCO, autorizada por escritura pública y anotada en el registro mercantil. TARIFA.—Plantas forrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cáñamo, el 9; flores, el 10. Como garantía no se cobra nada hasta el mes siguiente al de la recolección del fruto asegurado, pues al hacer el seguro sólo se abonarán dos pesetas por la subscripción del Boletín ó periódico de la Sociedad. Para más detalles dirijirse al Director general de EL CONSUELO, calle de Calatrava, número 17, principal, Madrid.

OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID conocidas con los nombres de mildiu, antracnosis; erinosis, brown-rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septoporum, 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 Sr. Administrador de este periódico.

HIJOS DE JOSÉ EUSEBIO ROCHELT BILBAO Tránsito de mercancías para Cuba, Puerto Rico y á otros puertos nacionales y extranjeros. Adeudos, comisiones y consignaciones. Máquinas agrícolas, vinícolas y artículos para bodegas. Especialidad en botellas, duelas y corchos para toda clase de envases. Cementos de Portland legítimos. Seguros marítimos y terrestres. Abonos fosforados garantizados. Anti-sarnaoso El Fénix, cura la sarna y miseria del ganado. Compra y venta de minerales. Acido útrico, Sulfatos, Azufres y Mechas. Alcoholes y aguardientes de vino puro. Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

BODEGAS del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño) Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de Medoc. Pedidos y noticias á D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

REVOLUCION TONELERA PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 á 580 litros Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS LOGROÑO Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

## INTERESANTE

Filtros Gasquet, los más acreditados en Francia, Argelia, España, etc. Tamaños para filtrar desde 7 á 650 hectolitros; entre ellos los muy prácticos modelos Eureka. Mangas filtrantes sueltas y acopladas, de distintas formas y tejidos, desde 2,75 pts. las cuadradas de 80 por 80. Tela especial para confeccionarlas, á 6 reales metro.

El más antiguo y acreditado clarificante «Tierra-vino» de Lebrija legítima y seleccionada (casi nunca lo es la que circula en el comercio): kilogramo, 60 céntimos de peseta en terrón menudo, y 90 en polvo. Los 10 kilogramos 5 pesetas. Pruébese.

Diversidad de productos enológicos, clases extra, garantizadas. Gelatina G P, á 30 céntimos tableta.—Clara de huevo en polvo, á 13,50 pesetas kilogramo.—Tomino puro, á 18.—Polvo Julien decolorante, á 24.—Savins y aromas.—Carbonkohl, desde 3 pesetas kilogramo.—Enoaido del Doctor Martínez Anfibarro, etc., etc.

Empresa Española de Filtros.—Quintana, 33, Madrid

## LA ALBIÓN

### GRAN FÁBRICA Á VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)  
de The Spanish Wine Cask Company Limited  
MALAGA



Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etcétera, etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en bocoyes de todas clases.

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

## GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE  
ALBERTO AHLES

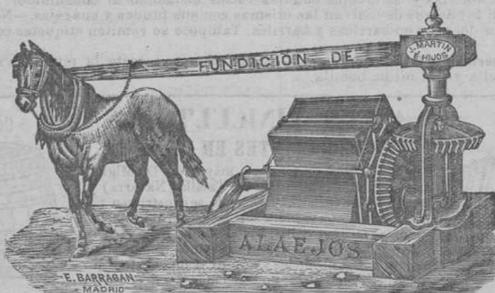
PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y beneficiar 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

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

## 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 ALAEJOS

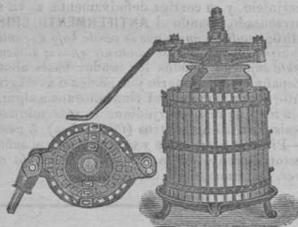
Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su inmejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce, en los platos que for-

man el tambor levantan y torneadas basas de asiento. Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

## FABRICA DE TODA CLASE DE MAQUINAS

DE  
JUAN MARRODAN  
LOGROÑO

Calle de la Duquesa de la Victoria,  
cerca de la Plaza de toros



### PRECIOS DE PRENSAS PARA UVAS

LAS DE MAYOR ACEPTACIÓN, SISTEMA MÁS MODERNO, MÁS SÓLIDO Y PRECIOS MAS ECONÓMICOS

Diámetro de la jaula, 70 centímetros; grueso del uso, 7 centímetros	200 pesetas.
Diámetro de la jaula, 80 centímetros; grueso del uso, 8 centímetros	275 —
Diámetro de la jaula, 90 centímetros; grueso del uso, 9 centímetros	400 —
Diámetro de la jaula, 100 centímetros; grueso del uso, 10 centímetros	500 —

Pedir el catálogo, que se remite gratis, con infinidad de grabados en prensas y pisadoras. Se remiten igualmente catálogos de prensas y molinos modernos para oliva, como asimismo para elevación de aguas y otras industrias.

El propietario de estos talleres fué premiado con medalla de oro en la última Exposición Regional Logroñesa.

Las excelentes prensas y molinos para oliva presentados en dicho Certamen llamaron poderosamente la atención de los concurrentes, y fueron adquiridas: la prensa de cubillo para uva, por el Excmo. Sr. Barón de Mahabey; la de dos usos, por D. Salustiano Bustamante, mayordomo de la Emperatriz Eugenia, que habita en las propiedades de Baños, de Rioja; el molino para oliva, por el Excmo. Sr. Marqués de Selva Nevada, que vive en Barcelona, y la prensa para olivas, por D. José María Agós, de los Arcos (Navarra).

## OBRAS DE UTILIDAD

El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar nuestros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia é Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en España, por D. Ramón de Manjarrés.—La obra forma un magnífico tomo de 392 páginas, ilustrado con 135 grabados; precio: 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

Tratado completo del cultivo de la huerta, por D. Buenaventura Aragón.—La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—Abonos.—Labores.—Instrumentos.—Riegos.—Distribución de la huerta.—Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado.—En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las plantas importantes y usuales que se cultivan en la huerta. Un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados, 6,50 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

La remolacha, su cultivo y empleo en la alimentación de los animales domésticos, por González Pizarro. Obra recién publicada, y muy interesante á los cultivadores y ganaderos. Un tomo, 3 pesetas en Madrid y 3,50 en provincias.

Las anteriores obras se hallan de venta en la librería de Hijos de D. J. Cuesta, calle de Carretas, núm. 9, en Madrid, de donde se remiten á provincias, francas de porte y certificadas, acompañando al pedido su importe en libranza del Tesoro.



## VICENTE MARTÍN

Premiado con medalla de primera clase en 1886

CONSTRUCTOR

DE

## CUBAS, CONOS Y PIPAS

DE TODAS CLASES

BOCOYES DISPUESTOS PARA ALCOHOL DESDE 35 Á 55 PESETAS  
Calle de San Blas, número 66, ZARAGOZA



## CLARIFICANTES LÍQUIDOS

PRODUCTOS ENOLÓGICOS

TRATAMIENTO DE LOS VINOS ENFERMOS

D. SÉRAFON & C.<sup>IE</sup>

EMILE CASTANET  
BORDEAUX

Depositario y representante en Pasajes (Guipúzcoa), Mr. Prosper

Giraud, jefe de los almacenes de vino de la casa JOSÉ HERRERO.

## CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

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 EXPORTACIÓN

Especialidades para la formación de jardines y parques

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen. Árboles maderables, de paseo y de adorno. Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

Magnífico surtido de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anémonas y demás bulbos y rizomas de flor.

Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío.

Plantas de Lathyrus sylvestris Wagner.

### Vides americanas

Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis, de garantizada autenticidad.—Injertos por encargo, en grandes cantidades.

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España

Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año, gratis por el correo, á quien los pida.

## Maquinaria para la molienda 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

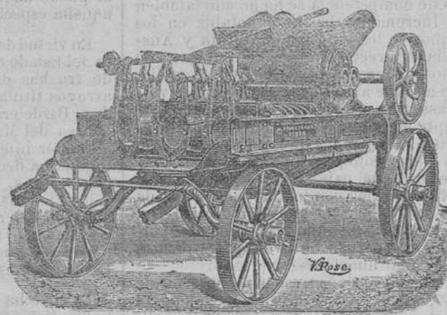
Taller de máquinas

Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

## LE CHARENTAIS (SISTEMA POINSTAUD)

Patente en España, núm. 20.116 y en el Extranjero.  
Cuatro medallas; plata, Soantes (1894) y Bordeaux (1895); oro, Gemozac (1895) y Burie (1896) en concursos especiales.

NUEVA PRESA CONTINUA, dando el mosto cinco minutos después de echar las uvas ó la brisa completamente seca en el aparato. Rinde mejor vino y en cantidad superior al de todos los sistemas conocidos hasta la fecha, no bajando el aumento de 10 por 100. Puede colocarse en cualquier sitio, quedando suprimidas pisadoras y mesas.



PRECIOS FRANCO PASAJES Y LIBRE DE DERECHOS DE ADUANA

Núm. 1, de un cilindro, prensa estrujadora, funcionando á brazo...	950 pesetas.
Núm. 1 bis, de un cilindro, trabajando con motor de 130 hectolitros en diez horas	1.450 —
Núm. 2, de dos cilindros, trabajando con motor y dando 250 hectolitros en diez horas	2.320 —
Núm. 3, de tres cilindros, para grandes explotaciones, trabajando con motor y rindiendo 430 hectolitros en diez horas	3.000 —
Sin ruedas	2.850 —

Todas las máquinas 1898 tienen filtros y pueden llevar desgranadora.

Para más informes dirigirse á los Sres. C. BOYER & C<sup>o</sup>, PASAJES (Guipúzcoa), concesionarios de la patente para España y sus colonias. También expenden dichos señores aparatos pasteurizadores y alambiques de Besnard, de París.

## PERMANENT NITRATE COMMITTEE

DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación Der Vereinigten Salpeter-Producenten.

El estiércol y los abonos minerales en horticultura. Experiencias verificadas en Inglaterra por el Dr. D. Bernardo Dyer.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos, en la vid y en los árboles frutales», por el Dr. Grandean, precedido de una reseña sobre la «nutrición de la planta según los modernos conocimientos». Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee de Londres, los reparte gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El «Permanent Nitrate Committee» no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, fletes y demás antecedentes requeridos para el comercio del NITRATO DE SOSA.

## SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantas exposiciones han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA



Especialidad, con los últimos adelantos, en fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos. Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó rasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras. Segadoras, Triadoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

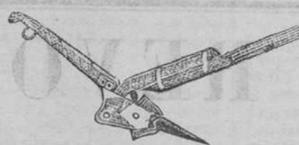
Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

## ARADO GIRATORIO

AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN» CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



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 regalán 200 pesetas.

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.

DESTILACION CONTINUA PERFECCIONADA  
NUEVOS APARATOS DEROY DESTILANDO Y RECTIFICANDO A TODOS GRADOS  
FUNCIONAMIENTO A VAPOR ó FUEGO DIRECTO  
INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO

**DEROY FILS AINÉ**  
CONSTRUCTOR  
PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS