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 XXII || **Miércoles 10 de Mayo de 1899** || **NÚM. 1897**

TRILLADO DE LAS MIESES

Todos los sistemas de trilla, más ó menos completa, se realizan en la actualidad por uno de los cuatro medios siguientes:

Apaleo ó azote, pisoteo de caballerías, trillos comunes ó máquinas trilladoras.

Estos procedimientos puede decirse que representan, en el orden que están indicados, la historia y perfeccionamiento de dicha operación.

El apaleo ó azote, y aun el pisoteo, sólo se usan ya en nuestro país en algunas comarcas montañosas y en el centro de Europa, por no poder verificar la trilla al aire libre.

Lo interminable de esta operación, los gastos que exige y las muchas horas que emplean los trabajadores, han obligado á los labradores á buscar máquinas capaces de separar el grano de la espiga en menos tiempo y con menos dispendio.

Los procedimientos más verdad y más prácticos, son en la actualidad los que se efectúan por medio de trillos mecánicos ó de máquinas trilladoras de vapor. De estas últimas, con ser la más acabada perfección en la labor citada, no vamos á ocuparnos hoy por ser únicamente adaptables al cultivo en grande escala, ya que á los agricultores en general es inútil aconsejarles que se asocien para adquirir una, dos ó más máquinas, con que podrían efectuar la operación de todos guardando riguroso turno, y utilizando después el motor para cualquiera otra industria susceptible de algún provecho.

Si se asociaran los agricultores de un pueblo para adquirir una máquina trilladora de vapor, esto sería lo más práctico y lo más económico; pero á falta de ello no queda más recurso á la inmensa mayoría de los agricultores que adoptar los trillos comunes más ó menos perfeccionados é ingeniosos.

Éstos obran siempre por el rozamiento y percusión que en la mies producen al marchar sobre la parva; los animales que los arrastran también contribuyen con sus pisadas al desgrane de la mies y quebrantamiento de la paja; pero en los trillos simplemente de pedernales y aun con algunas cuchillas y sierras, es más el daño que el provecho, porque se inutiliza mucho grano, tanto con las pisadas como con las piedras en su continuo roce, cuando la capa de mies es poco gruesa.

Los trillos de rotación ó cilindros giratorios de discos dentados, aunque menos generalizados que los anteriores, se consideran algo más perfectos por el menor esfuerzo que exigen para su movimiento; pero resultan carísimos, de 200 á 400 pesetas, y con ellos la paja no queda muy suavizada, y en cambio la recalientan cuando hay un poco de humedad en la mies.

Las máquinas trilladoras movidas con malacate no han dado tampono ningún resultado práctico; de modo que después de las trilladoras de vapor no hay en la actualidad otro procedimiento más práctico que el *trillo Veloz* sistema Rodrigo Martín, privilegiado.

Este trillo, premiado con medalla de plata en la Feria-Concurso agrícola de Barcelona, se compone de un tablero formado por listones de madera y sierras de acero, con algunas cuchillas y cuatro pequeñas ruedas en sus extremidades. Resulta de fácil arrastre por su poco peso y hace una labor perfecta de lo menos cuatro veces más que el trillo común de pedernales.

La duración del mismo es de cuatro á seis años, sin gasto de recomposiciones, y como todo el tablero va unido con pasadores y tuercas, al gastarse las sierras es facilísimo desarmarlo y colocar otras nuevas para que pueda trabajar otro tanto tiempo.

Informan favorablemente sobre el resultado de este utilísimo apero ilustrados Ingenieros agrónomos y conocidos agricultores de casi todas las provincias de España, cuyos nombres aparecen en el prospecto que enviará gratis el Administrador de *La Revista Vinícola y de Agricultura*, de Zaragoza. Nuestros lectores lo recibirán con este número.

La trilla debe hacerse con gran rapidez cuando las gavillas estén bien secas. Los agricultores saben perfectamente las ventajas que se obtienen de hacer pronto la trilla. Entre éstas figura en primer término el salvar al trigo de todos los perjuicios á que está expuesto permaneciendo por largo tiempo en grandes montones, especialmente cuando se han formado con gavillas no muy secas, y habrán de estar expuestas al aire húmedo, por muy defendidas que se encuentren de la lluvia.

También está comprobado que el cereal cuanto más pronto se trilla adquiere mejor aspecto, siendo su color más claro y la superficie menos arrugada que la del que se trilla tarde.

Por todo lo expuesto, llamamos la atención de los agricultores sobre la conveniencia de adoptar el sistema más rápido y más perfecto de trilla de las mieses para hacer menos costosas las labores de recolección del grano y obtener éste del mejor aspecto y calidad posibles.

H.

ESTACIÓN ENOTÉCNICA
de España en Cette

No obstante la tolerancia que actualmente tienen para nuestros vinos las Aduanas y Tribunales franceses, difícilmente se pasa una semana sin que sean detenidos por diversas causas una ó varias partidas de nuestros caldos, ocasionando con ello disgustos y gastos al exportador español.

A fin de evitar en lo posible tales contratiempos, y dejando á un lado los vinos que pueden venir con exceso de sal ó yeso, para los cuales parece que al fin se dictará jurisprudencia, juzgamos muy conveniente que no olvide nuestro comercio que así como con el anterior régimen nuestros vinos eran con frecuencia detenidos por considerarlos aguados, con las actuales leyes aduaneras lo son por creerlos alcoholizados.

Como juzgamos inútil hacer constar una vez más que nuestro sol, nuestros terrenos, nuestro clima y nuestras cepas difieren unos y otras esencialmente de las francesas, y no por eso hemos de conseguir modificar sus leyes, adaptándolas para ser justas á las condiciones de cada país, aconsejamos á los exportadores españoles que para ciertas clases de vinos, principalmente para los blancos y los rojos llamados claretes, procuren vengan los primeros con un gramo y medio de extracto seco por cada grado de alcohol y dos de extracto por uno de alcohol para los rojos; pero sin que en ningún caso pase su azúcar de dos gramos por litro.

Con estas simples reglas, y sin necesidad de largas descripciones de los métodos de análisis, para lo cual es preferible que se nos envíen directamente muestras antes de presentar los vinos á las Aduanas, pueden hacerse las expediciones, con seguridad de ahorrarse no pequeños quebrantos y sinsabores.

Otro asunto de importancia, y que ya ha producido serios disgustos, es el relativo al envío de vinos de Málaga á 12º. Acostumbrados los químicos de las Aduanas francesas, y sus empleados no peritos, á ver que la graduación para tales caldos era, hasta hace poco, casi siempre superior á 14 ó 15º, les cuesta mucho trabajo admitir como vinos los Málagas de 12º; y de ahí que algunas veces los clasifiquen como zumos de uva medio concentrados, y exijan dobles y triples derechos de los que satisfarían como vinos. Como esta cuestión, según ellos, es de apreciación, y á ello creen que les da motivo la circular de la Dirección general de Aduanas de primeros de Marzo último, de la que ya nos ocupamos á su debido tiempo, lo mejor que pueden hacer los exportadores de esa clase de vinos, mientras tratamos de esclarecer este asunto, es enviarlos á 14 ó 15º, pues así se ahorrarán contratiempos y gastos difíciles de evitar en caso contrario.

Los mercados franceses para nuestros vinos continúan, como decíamos la semana anterior, mejorando poco á poco en sus condiciones y en sus precios. En la mayoría de las plazas, y principalmente en Cette, Burdeos y Marsella, sin ser muy activas las ventas, se van colocando las partidas que llegan con facilidad, no obstante la resistencia de los compradores, que hacen todos los esfuerzos posibles para evitar el alza, á pesar de saber que las existencias de vinos indígenas en el Mediodía de Francia y en Argelia están casi agotadas.

El Director de la Estación,
ANTONIO BLAVIA.

Cette 6 de Mayo de 1899.

CULTIVO DEL ALGODÓN
en Andalucía

Uno de los vegetales de gran utilidad para la industria, la agricultura, las artes y el comercio es, sin duda, el algodonero, planta que á primera vista parece insignificante, y que á pesar de ser bastante conocida por el vulgo, sin saberse por qué causa, no inspira interés, en la ignorancia, por lo visto, del gran valor y mérito que tiene y de lo fácil que es hacer con ella grandes cultivos, y, por tanto, grandes cosechas de utilidad general.

Nunca mejor que ahora puede ser ocasión de preocuparse del fomento y progreso de nuestra patria, que aún puede remediar sus desdichas. Si cada individuo particularmente, con la ayuda de los Poderes públicos, piensa y trabaja, cabe la esperanza del florecimiento de nuestra nación, que sin duda es una de las tierras más lozanas de Europa, por su posición, por sus fértiles terrenos y por el clima tan favorable en algunas provincias, donde, por ejemplo, é insistiendo en la materia que tratamos, puede desarrollarse el cultivo del algodón, así como el de otras muchas plantas de gran utilidad y porvenir.

El *Gossypium arboreum*, algodonero arbóreo, y el *Gossypium herbaceum*, algodonero herbáceo, pertenecen á la importante familia de las malváceas, de la que también forman parte porción de otras especies vegetales, unas útiles á la industria, como la de que nos ocupamos, otras á la medicina y otras empleadas como plantas variadas ornamentales, por el bonito aspecto de su follaje, y por sus lindas flores, cuyas variedades sirven para adornar los parques y jardines.

De las dos especies de algodón, obtiene siempre preferencia el arbóreo, si bien es también muy útil el herbáceo.

Su cultivo en Andalucía es sumamente fácil en aquellos puntos más templados, si se tiene algún cuidado en la manera de hacer las siembras y preparación del terreno; pues el crecimiento es bastante rápido y el producto responde á los gastos que haya hecho el cultivador, comparativamente en los terrenos de secano y de regadío.

Puede cultivarse el algodón de sequero en los terrenos arcillosos y en clima un tanto frío, que sostienen mucha más humedad en el suelo, y dándole continuas labores se obtienen buenas cosechas, sin que sea menester abonar tanto estos terrenos, porque generalmente contienen, en mayor grado que otros, substancias alimenticias para las plantas que en ellos se cultivan; estas substancias son el humus y tierra vegetal.

Distinto es el caso de los terrenos silíceos y calcáreos, pues aunque fértiles, necesitan más abono, y que á ser todo lo posible sean de regadío para obtener mayor producto; pero como sucede con frecuencia que no ya en una misma provincia sino en el término de cualquier pueblo, hay diferentes terrenos, deben siempre preferirse los más húmedos y compactos si son de sequero, y respecto de los otros, los que son de regadío; pero siempre son casi iguales las preparaciones y labores para las siembras.

Debe darse al terreno dedicado al cultivo del algodón, dos buenas labores antes de practicar la siembra, las cuales han de hacerse desde Octubre á Enero, echándole el correspondiente abono á las tierras calíceas y calcáreas, cuando son de regadío, y en mucha menos proporción, á los terrenos arcillosos, que son de secano. Hechas estas labores generales, se allanarán y dispondrán convenientemente unas y otras tierras para después depositar las semillas.

La siembra del algodonero debe hacerse durante el mes de Febrero y hasta la primera quincena de Marzo, en aquellos parajes más templados y secos; y durante todo el mes de Marzo y aún en los primeros días de Abril, en los terrenos más húmedos y de regadío.

Las siembras de las semillas pueden practicarse de las maneras siguientes:

Primera. Haciendo almácigas en cajones, ó en el suelo en eras, con tierra bien abonada, suelta y substanciosa, y después transplantar de asiento en el suelo ya preparado, á unos 70 centímetros retiradas las nuevas plantas unas de otras.

Segunda. Depositando las semillas una á una en surcos bien preparados; y

Tercera. Depositando á golpes de tres á cinco semillas y á igual distancia que las trasplantadas.

De estos tres procedimientos de plantación, es preferible el último, porque ofrece menos gastos y es generalmente el más usual y seguro.

Cuando las nuevas plantas tienen de 15 á 20 centímetros ó un poco menos, debe dárseles una pequeña labor muy superficial con el fin de matar las hierbas inútiles y á la vez trasplantar, ó mejor dicho, reponer aquellos huecos que por diversas causas involuntarias se encuentran vacíos por falta de las semillas, por mala germinación, etc.

Una vez repuestas todas las marras que tengan los terrenos sembrados, después de haber pasado varios días y cuando estén bien prendidas, deben arrancarse todas las plantas sobrantes más endebles de cada golpe de los que se sembraron de asiento, dejando solamente una ó dos plantas y cuidando siempre de que sean éstas las más lozanas.

Como generalmente sobran plantas, las arrancadas se deben poner muy juntas en un pedazo de terreno pequeño y bien labrado, en plantera ó vivero, con el objeto de tener repuesto para el próximo año, pues tienen estas plantas las grandes ventajas de conservarse algunos años y de poderse hacer sus trasplantes fácilmente, pues viven perfectamente hasta ocho ó diez años.

Tanto las siembras de las semillas como la de trasplante, han de efectuarse en las estaciones antes indicadas, eligiendo para el trasplante, á ser posible, los días lluviosos, frescos y húmedos.

El primer año es cuando indudablemente hay que realizar mayores gastos; pero, en cambio, en los demás son muy reducidos, concretándose á las labores y binas, muy fáciles de hacerse á brazo con la azada, por no practicarse aquéllas muy profundas á fin de no destruir las pequeñas raíces superficiales de las nuevas plantaciones.

Se deben abonar anualmente en pequeñas cantidades aquellas tierras menos substanciosas y que son de regadío, así como binar con más frecuencia las más completas y que son de secano.

Generalmente puede cogerse, aunque en muy pequeña escala, la primer cosecha á los seis meses de practicadas las siembras de semillas, pues en su mayoría están ya desarrollados todos los receptáculos en Septiembre y Octubre, época de las primeras recolecciones; después de terminar de recoger los primeros productos se dejan sin tocarlas hasta los meses de Febrero y Marzo, estación propia para podar las ramillas secas é inútiles, dejando todas las demás ramas que son fructíferas, pues si se quitan disminuyen mucho las siguientes cosechas.

FRANCISCO GHERSI.

COMERCIO EN LAS COLONIAS

Para que se conozca lo que para España representaba nuestro comercio con las que fueron posesiones españolas, vamos á publicar las cifras de lo importado de las mismas y las valoraciones de nuestra exportación durante el período de 1893 al 97.

En el primero de los años que forman el mencionado quinquenio, importamos de Cuba 29,5 millones, de Puerto Rico 21,2 y 20,9 de Filipinas. Total pesetas, 71 604.000. En 1894 respectivamente, 37,6, 21,5 y 17,9; en junto, 77.217.000. En 1895, 37,1, 30,1 y 24,9, ó sea 92.330.000. En 1896, 83,7, 56,2 y 22,9, que forman 162.938.000, y por último, el 97, nuestra importación consistió en 161.985.000, correspondiendo á Cuba 118,4, á Puerto Rico 26,7 y 16,7 á Filipinas; el total de los cinco años se eleva á 566.074.000 pesetas.

Durante los cuatro años primeros se observa una progresión creciente, y si en 1897 aumenta en proporción análoga á la anterior la de Cuba, decrecen en cambio las relativas de Puerto Rico y Filipinas, debido sin duda alguna al estado excepcional en que se encontraban dichas posesiones, aunque en la misma ó peor se hallase la de la gran Antilla.

Con respecto á nuestras exportaciones á dichas colonias en el mismo lapso, se registran como totales los siguientes: 1893, 168.452.000; 1894, 172.553.000; 1895, 171.931.000; 1896, 210.480.000, y en 1897, 205.750.000, que forman un total general de 929.166.000 pesetas. En este concepto ha habido sus intermitencias. Cuba empezó por 121,7 millones, descendiendo al siguiente año á 115,4 y 119,1 en 1895, para ascender á 134,4 en el último; Puerto Rico señaló en los mismos períodos 24, 28,5, 27,2, 37,6 y 33,1 millones, marcando Filipinas 22,6, 28,5, 25,5, 38,3 y 49,1, siguiendo, con pequeñas variantes, la misma relación, ya que las causas que podían aumentar ó decrecer las exportaciones eran análogas en los últimos años.

Resulta de los anteriores datos que, tomando como tipo los cinco años, y aun suponiendo que ese movimiento se sostuviera sin avanzar ni decrecer, ha perdido anualmente nuestro comercio exterior 113.214.800 pesetas por importación y 185.833.200 por exportación, que hacen un total de 299.084.000, que faltarán en el incesante ir y venir de las actividades mercantiles.

Partiendo, pues, de que nuestra exportación en general se eleva á 766,9 millones tomando por tipo el promedio de los años 1894 á 97, y perdidas nuestras colonias, y con ellas el consumo que nos hacían, la exportación española resultará mermada en 24,22 por 100, que será preciso trabajar muy activamente para ver de recuperar tan importante pérdida.

Correo Agrícola y Mercantil
(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Dos Torres (Córdoba) 7.—En los últimos días ha llovido copiosamente, renaciendo las esperanzas de una buena cosecha de cereales. Los olivos muy buenos.

Precios: Aceite en la población, á 10 pesetas arroba; ídem en los molinos, á 8,75; vinagre, á 5; vino, de 6 á 8; aguardiente, de 16 á 24; trigo, de 14,50 á 15 la fanega; cebada, á 6; garbanzos, de 17,50 á 24; carnes de hebra de reses menores, á 1,25 kilo.—*El Corresponsal.*

*** **Lucena** (Córdoba) 7.—El mercado de aceites ha estado más desanimado durante la semana anterior, no habiéndose podido afirmar, como los tenedores de la especie deseaban, el precio de 34 reales que en la anterior semana se inició.

El de trigos parece como que tiende al alza, pero con las benéficas lluvias de estos días, que aseguran las cosechas, es de esperar cambie la tendencia.

Precios corrientes en nuestro mercado durante la semana anterior: Aceite, de 8,25 á 8,37 pesetas arroba; vino común, de 5 á 6; vinagres superiores, de 3,75 á 4; aguardientes anisados, de 12 á 15; trigo, de 13,50 á 14 la fanega; cebada, de 4,25 á 5; habas, de 7,50 á 8; garbanzos regulares, de 16,25 á 20; carne de vaca, á 1,78 el kilo; ídem de cabra, á 1,35.—*El Corresponsal.*

De Aragón

Alcampel (Huesca) 4.—Por causa de los últimos fríos, seguidos de la sequía, vemos perderse por momentos la gran cosecha de cereales que se nos presentaba á primeros del pasado Abril; de modo que, por este país de la Litera, puede darse por perdida completamente la cosecha, si pronto, pero muy pronto, no viene el agua tan suspirada. — *El Subscriptor, J. C.*

*** **Alhama** (Zaragoza) 5.—Estamos en la agonía, pues si pronto no llueve, morirán los sembrados del monte; no ha mucho estaban lozanos, y hoy se están secando prematuramente.

Las viñas con los brotes hermosos, y buena muestra de uvas, pero en muchos pueblos ha causado grandes daños el gusano papa duerme, y las heladas de Marzo y Abril.

Las ventas de vinos y cereales van animándose; el primero se vendía á 13 y 14 pesetas, y hoy en Bubierca, Carenas y

Godojos, y en éste, se mide á 18 los 120 litros, y son pocos los cosecheros que quieren vender en espera de precios más subidos.

El trigo se paga de 36 á 38 pesetas cahiz, y la cebada, de 17 á 18.

En la provincia de Soria se cotiza: Burgo de Osma, trigo castellano, á 10,50 reales fanega; y cebada, á 5,75; Almazán, trigo, á 11; y cebada, á 6,25; Gómara, trigo, á 10,25; y cebada, 5.

Toda clase de ganados con subidas de precios.

Yo sé de dos ventas de carneros, á 27 y 28 pesetas; las ovejas con corderos, de 21 á 22.

Mirando el nublado de tronada que presenta el cielo se despide—*A. E.*

De Baleares

Palma de Mallorca 4.—*Aceites:* Finos de mesa de primera, de 110 á 120 pesetas; superiores de segunda, de 95 á 105; ordinarios para fábrica, de 70 á 80; posos y orujos, de 55 á 60. Todo por 100 kilogramos y según bondad.

Alcoholes.—Rectificado superior de 95°, á 110 pesetas hectolitro; corriente de 88°, á 96; orujo de 88°, á 80; residuos de 88°, á 84.

Algarrobas.—A 5 pesetas el quintal.

Almendrón.—A 85 ídem íd.

Azafrán.—De 3,50 á 4 pesetas la onza de 33 gramos.

Patatas.—A 7 pesetas quintal.

Trigo.—A 18 pesetas cuartera; ídem xexa, á 19.

Vino.—Tintos de 9 á 10°, de 12 á 13 pesetas; de caldera el grado, por hectolitro, á 1,05.—*El Corresponsal.*

De Castilla la Nueva

Daimiel (Ciudad Real) 4.—La falta de lluvias en todo el mes de Abril y en lo que llevamos de Mayo, ha perjudicado notablemente á los sembrados, y ya el resultado de la cosecha no será más que mediano.

La helada de la noche del 18 al 19 de Abril ha causado algún daño en los plantíos; pero no reviste importancia y se presenta un gran fruto de uva, con la ventaja de que, como el brote se ha adelantado unos quince días, cuando nazca la oruga la pámpana estará dura y el racimo desarrollado, y no podrá hacer apenas daño. Ya verá cómo esta circunstancia favorece mucho en esta región vitícola de la Mancha, y compensa con creces el daño del hielo; y no habiendo otro contratiempo, la cosecha de uva, en lo general, será mayor que en el año anterior.

La de aceituna se espera también que sea buena, porque las olivas ostentan mucha muestra.

Los precios que rigen en este mercado son los siguientes: Candeal, á 13,50 pesetas fanega; trigo, á 13; jeja, á 12,50; centeno, á 8; cebada, á 5,25, con tendencia al alza; panizo, á 6,75; anís, á 21; vino tinto, á 9,25 arroba; blanco, á 2; flemas de 17°, á 5; alcohol, á 17; aceite, á 9,37; patatas, á 1,50, con pocas existencias; y habichuelas, á 4,75.—*El Corresponsal.*

*** **Ajofrín** (Toledo) 6.—Ayer ha caído aquí una hermosa tempestad de agua, que, aunque muy tarde, favorecerá mucho los campos, especialmente la grana del trigo, y el brote de la viña y de la oliva. Estamos, pues, de enhorabuena, y me apresuro á dar á usted tan buena noticia.

La oliva está verde y hermosa, ofreciendo á la simple vista cordón bastante abundante para una buena florescencia; pero dudo que cuaje mucho el fruto, á no ser que más adelante vengan tempestades de agua, muy temidas por nosotros, porque son muy frecuentes por aquí los pedriscos, corriendo la contingencia de vernos privados también de este ingreso no despreciable, por ser la oliva la riqueza principal del pueblo.

Por centros oficiales del departamento de Hacienda anda pausadamente un expediente pidiendo en términos de *estricta justicia* baja en el tipo de tributación de este pueblo, y no obstante contar *diez y siete años de existencia*, la resolución no llega. Es verdad que nosotros podemos dar pocos cientos de votos en una elección, y este pudiera ser poderoso talismán para resolver negocio de tamaño interés; pero si aquí pensaran todos como yo, hace tiempo se hubieran tomado resoluciones enérgicas para sacar al enfermo del estado de vergonzosa postración en que por desgracia vive.

Los precios de los frutos y productos de la agricultura son los siguientes: Trigo, 60 reales fanega; cebada, á 22; aceite, á 40 la arroba; vino tinto, á 10; blanco, á 8; aguardiente de 25°, á 50.—*J. de la C.*

*** **Alcázar de San Juan** (Ciudad Real) 4. Desde la última quincena de Marzo que cayeron algunas nieblecitas de agua, no ha vuelto á caer una gota (de agua); pero aires, calores y hielos no nos han faltado; así es que la redonda de esta población, en donde se coge en años normales mucha cebada, está frita; los candeales muy lánguidos; en los terrenos camperos, que son menos fuertes y más frescos, aunque han perdido mucho de la lozanía y hermosura que disfrutaban, aún podrían mejorar, si llueve pronto y mucho; pero si llegamos á San Isidro sin calarse la tierra bien de agua, poco y malo sería lo que se recogiera.

Las viñas, en la noche del 19 de Abril, perdieron algunas la mitad de su fruto, otras la tercera parte y otras la cuarta, quedando intactas las que apenas llevan uvas; por estas razones, los vinos blancos subieron á 7,50, 8 y 9 reales arroba, y los tintos á 9 y 10, con escasez de vendedores, por creer que aún mejorarán más los precios.

Hasta el mes de Marzo teníamos á la vista una siembra con muchas esperanzas; hoy son muy pocas las que nos quedan.—*S. de T.*

*** **Manzanares** (Ciudad Real) 5.—Gravemente enfermo mucho tiempo, no he podido comunicar á usted mis impresiones y noticias agrícolas y mercantiles de esta plaza.

Hoy le participo que el pasado Abril ha sido para nosotros fatal, porque nos heló las viñas, causando mucho daño, y no llovió ni llueve aún para los cereales, corriendo una larga y pertinaz sequía, que va agostando los campos.

La vid no helada ha brotado bien, pero todas las cepas tienen algún pulgar muerto por el hielo.

Los granos toman precio y el vino y el alcohol también, porque de cereales y uvas se espera mediana ó mala cosecha con motivo del hielo y no llover, unido á la guerra de tarifas y competencia italofrancesa.

Van quedando pocas existencias de vinos y granos, y como aún sigo enfermo, no puedo dar más detalles por hoy.—*J. L. C.*

*** **Pastrana** (Guadalajara) 6.—Se ha salvado la cosecha, seriamente amenazada por la sequía. Por fin, las nubes han arrojado sobre la tierra la benéfica agua tantos días anhelada.

Los labradores de toda esta región, pues hay noticias de que la lluvia ha alcanzado considerable extensión de terreno, están de enhorabuena y henchidos de contento.

Ayer, á las cinco de la tarde, densas y negras nubes que obscurecían el espacio, algún que otro trueno y fuertes corrientes de aire saturado de humedad, nos anunciaba que la lluvia estaba próxima á regar este hermoso campo, á evitar muchas lágrimas y á proteger de la horrible miseria á innumerables familias.

La noche pasada, que no ha cesado un momento de llover con abundancia, será de grato recuerdo para los agricultores de esta comarca. Hoy también continúa lloviendo á intervalos, pero muy copiosamente, y sigue el cielo tan encapotado, que bien puede decirse que no es lluvia de tiempo tormentoso, sino un verdadero temporal de agua que, no por ser mucha, ésta ha de perjudicar al campo, que tan necesitado se hallaba de ella.

La sequía estaba ya causando grandes daños. Algunas cebadas empezaban á secarse y las avenas se hallaban raquíticas y poco crecidas. Los trigos, en general, no habían aún desmerecido mucho de su vivo verdor.

Esta magnífica lluvia favorecerá mucho, no sólo á toda clase de siembras, que las hará cambiar de aspecto, si que también á la vid y al olivo para asegurar más su fruto.

La cosecha que se presenta de uva creo haber dicho ya en uno de los pasados números, que es buena en general, y en particular abundante por algunos parajes, salvo algunos viñedos que han sido un tanto castigados por las heladas de Abril.

La de aceituna no llegará á la del año pasado; pero, sin embargo, á juzgar por lo que dicen los labradores, se presenta regular florada, que ya empieza á abrir, y dentro de algunos días podrá observarse el fruto que ha cuajado.

Los efectos de la sequía se notaron ya en el mercado último del día 3, pues el trigo se vendió á 12 y 12,25 pesetas fanega; esto es, una peseta más que en el de hace quince días. En el próximo es de esperar se inicie en los cereales alguna baja.

En el mismo mercado último rigieron estos precios: Trigo centeno, á 9 pesetas fanega; cebada, á 4,75; avena, á 3,50; judías, á 5 pesetas arroba; patatas, á 1,25; garbanzos duros del país, á 6; aguardiente de 25°, á 12 pesetas arroba; vino común, á 2; aceite, á 9, con poca extracción; quesos de cuajo con muchas transacciones, de 12,50 á 13 pesetas arroba, y miel dura superior, *de la Alcarria*, á 12 pesetas arroba.—*G.*

*** **Puebla de Don Fadrique** (Toledo) 8.—Ha llovido copiosamente. ¡Gracias á Dios! Renace la esperanza en los labradores españoles y en el pueblo en general. Ya tendremos cosecha de trigo. Dios aprieta, pero no ahoga. Hagamos méritos para que no nos abandone.

Precios sobre vagón en la estación de Villacañas: Trigo, á 13,25 pesetas la fanega de 55 litros; cebada, á 5,75; lana, á 10,50 pesetas la arroba de 11,50 kilos; queso manchego, á 17; azafrán, á 140 pesetas el kilo; vino tinto y blanco, á 2,25 pesetas los 16 litros.

Para compras dirigirse al que subscribe.—*Pedro Villarrubia L. Bravo.*

*** **Pedroñeras** (Cuenca) 7.—No he escrito antes, porque dada la situación en que los sembrados todos se hallaban, sólo hubiera podido comunicar las peores impresiones, y unir una voz más al ya numeroso clamoreo que de toda España llegaba á la CRÓNICA. Los que antes eran magníficos sembrados con una lozanía y vigor extraordinarios, y prometían al sufrido labrador la recompensa de tantos afanes y desvelos, se convirtieron por efecto de los hielos últimos y la pertinaz sequía que hemos sufrido, en pobres y raquíticos, hasta el punto de hacer temer la pérdida total de cereales y con ello ver alzarse sobre este desdichado pueblo el fantasma del hambre. Hoy, por fortuna, la situactón ha variado, pues hemos sido favorecidos por las nubes de los últimos días con agua que, si bien no es toda la que necesitaba este término, supone ya un compás de espera en el prematuro agostamiento de toda la siembra, é hizo renacer la esperanza de que cuando menos se aspire ya á media cosecha. No habíamos nosotros de escaparnos de la casi general helada de las viñas, y así es que en unos sitios el 50 y en nosotros el 25 por 100 de la gran muestra que presentaban, nos fué arrebatado en un momento.

Como consecuencia natural de lo dicho, los tenedores se retraían, hasta el punto de ser difícil encontrar quien quisiera vender un carro de trigo; hoy ya parece que restablecida la calma, son más frecuentes las ventas, detallándose á los siguientes precios: Trigo, á 50 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 22; avena y escaña, á 15; azafrán, á 240 la libra; vino, á 10 la arroba; ajos (pocas existencias), á 4 la arroba.

Para compras dirigirse al Corresponsal *Sebastián Molina.*

De Castilla la Vieja

Burgos 6.—Tan pertinaz es la sequía y tanto va prolongándose, que tiene abatidos todos los ánimos; y si Dios no nos remedia pronto, veremos convertido en inmenso erial lo que todavía hoy son lozanos campos, pero que desgraciadamente empiezan á resentirse por falta de jugo necesario.

Empiezan á congregarse pueblos para celebrar rogativas impetrando del Todopoderoso las lluvias tan deseadas.

Los mercados menos concurridos y los labradores se retraen de vender en vista de este tiempo tan áspero y seco.

En el de hoy sábado han regido los precios siguientes: Trigos mocho, blanquillo y rojo para el comercio y fabricación, de 44,50 á 45 reales las 92 libras; álaga, á 49 las 94 libras; cebada, á 23 los 32 kilos; avena, á 15 los 26 kilos; harina, á 34 pesetas el saco de 8 arrobas.—*El Corresponsal.*

*** **Villalón** (Valladolid) 6.—Hay ofertas de 5.000 fanegas de trigo á 47 reales sobre vagón en Villada y pagan á 46, habiéndose vendido 2.300 á 46,50 en la referida estación.

Entraron 500 fanegas de trigo, quedando á depósito su mayoría. Tendencia sostenida y tiempo seco, que perjudica los sembrados, y de no venir pronto las lluvias en abundancia la cosecha será malísima.

Los precios á que cotizamos, fueron: Trigo, á 45 reales las 94 libras nominal; centeno, á 28 la fanega; cebada, de 22 á 23; ganado lanar se presentó regularmente y tanto de corderos, vendiéndose de 32 á 36 reales uno; queso, á 28 la arroba.—*El Corresponsal.*

*** **Briviesca** (Burgos) 6.—El campo en ésta se va resintiendo á causa de la sequía; si pronto no llueve se perderá la cosecha, y sería una lástima muy grande, toda vez que este año se presentaba abundantísima y como nunca.

Han entrado en el mercado de ayer 148 fanegas de trigo, que se pagaron á 46, 46,50 y 47 reales una, según clase; 11 de centeno, de 30 á 31; 32 de cebada, de 24 á 25; 26 de álaga, de 48 á 49; 7 de yeros, de 38 á 39; harina de primera, á 19 la arroba; de segunda, á 18; de tercera, á 17; harinilla, á 9; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7.—*El Corresponsal.*

*** **Nava del Rey** (Valladolid) 4.—A los campos, sedientos de mucho tiempo, se les hace insoportable el calor de estos días, y la cosecha de cereales se pierde. Para una gran parte de la de algarrobas ya el agua vendría tarde; las de trigo y cebada han sufrido considerable merma, y ni una nube empaña el cielo.

La mitad del viñedo ha brotado mal á causa del hielo, y tampoco tiene acopio de humedad para resistir los calores de un estío que se inicia riguroso y prematuro. La influencia de estos tristes preliminares se deja sentir en el mercado, llevando á él la nota de espectativa é inacción, que es su característica. Los precios todos tienden al alza.

Se cotizan: Trigo, á 46 reales fanega; cebada, de 23 á 24; algarrobas, á 26; guisantes, á 30; garbanzos, de 130 á 160; vino blanco nuevo, á 14 el cántaro; añejo, á 26; del 96, á 30; viejo, de 60 en adelante; tinto, á 12; vinagre blanco, de 12 á 14.

Las labores paralizadas por el estado de la tierra.—*J. A.*

*** **Medina del Campo** (Valladolid) 7.—Tendencia firme. Temporal variable.

Han entrado en este mercado 1.000 fanegas de trigo, que se cotizaron á 45,75 reales las 94 libras; 200 de centeno, á 28,50; 150 de cebada, de 21 á 22; 150 de algarrobas, de 28 á 28,50; vino tinto, á 14 el cántaro; blanco, á 15.—*El Corresponsal.*

*** **La Seca** (Valladolid) 7.—Ayer, aunque poco, á última hora de la tarde llovió. El campo va perdiendo muchísimo, siendo muy deseadas las aguas.

Las labores en los majuelos se hacen en malas condiciones por efecto de la gran sequía.

La extracción de vinos algo en calma.

La cotización en el mercado de hoy ha sido la siguiente: Trigo, á 46 reales fanega; han entrado 80 de cebada, vendiéndose á 21,50; de vino tinto han salido 100 cántaros á 14, y 1.700 de blanco á 13.—*El Corresponsal.*

*** **Valladolid** 8.—Hoy han entrado en los Almacenes generales de Castilla 400 fanegas de trigo, que se cotizaron de 46,50 á 47 reales las 94 libras (26,88 á 27,17 pesetas los 100 kilos, ó 21,22 á 21,45 pesetas hectolitro); 300 fanegas de centeno, de 28,50 á 30 reales una; y en los del Canal entraron 300 fanegas de trigo, que se pagaron de 45,50 á 46,50 reales las 94 libras (26,30 á 26,88 pesetas los 100 kilos, ó sea 20,76 á 21,22 pesetas hectolitro).

Los precios á que hemos cotizado hoy, en el mercado del Campillo, han sido los siguientes: Triguillo, á 37 reales fanega; cebada, á 24; avena, á 17; garbanzos, á 110; patatas, á 1,45 la arroba; harina extra, á 17, con saco y sobre vagón en esta estación; ídem de primera, á 16,50; ídem de todo pan, á 16; ídem de segunda, á 15,50; ídem de tercera, á 14; ídem tercerilla, á 10.—*El Corresponsal.*

*** **Santander** 7.—*Harinas:* En nuestra plaza se opera muy poco.

Los precios de las harinas se cotizan á 18 reales arroba, por las de cilindro, y 17 las de piedra; pero en espectativa de un movimiento pronunciado en uno ú otro sentido, según el estado atmosférico de las mesetas del interior.

Se embarcaron, durante la semana, 3.412 sacos.—*El Corresponsal.*

*** **Avila** 6.—Cotizamos en el día de hoy á los siguientes precios: Trigo, á 46,50 reales fanega; centeno, de 28 á 28,50; cebada, de 23 á 24; algarrobas, de 26 á 27; harina de primera extra, sistema cilíndrico, á 17,75 reales arroba; ídem primera S. de piedra, á 17; ídem primera P., á 16,50; ídem segunda P., á 14; salvados de todas clases, á 6,50—*El Corresponsal.*

*** **Amusco** (Palencia) 7.—Los precios del mercado celebrado en el día de hoy son los siguientes: Trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 30; cebada, á 24; avena, á 15; garbanzos, á 120; yeros, á 36; harina de primera, á 17 reales arroba; de segunda, á 16; de tercera, á 15; harinilla, á 20 fanega; cabezuela, á 16,50; salvadillo, á 15; patatas, á 5 arroba; vino tinto, á 12 cántaro.—*El Corresponsal.*

De Cataluña

Reus (Tarragona) 6.—*Vinos tintos.*—Se cotizan los de los distritos de Tarragona y Valls de 15 á 16 pesetas la carga de 121,60 litros, según clase; de nuestro término, de 18 á 20; los llamados de Pie de montaña, de 20 á 22; Conca de Barberá, de 14 á 16.

Vinos blancos.—Tarragona y Valls, vírgenes, de 18 á 22 pesetas carga de 121,60 litros; Montblanch, de 16 á 18.—*El Corresponsal.*

*** **Villafranca del Panadés** (Barcelona) 7.—*Vinos:* Blancos, de 21 á 22 pesetas carga de 121 litros; rosados, á 17 y 18, y tintos, á 16.

Alcohol.—Destilado de vino, á 94 duros los 516 litros y 35°.

Cebada.—Se ofrece la de la comarca á 8,75 pesetas por cuartera de 70 litros; la manchega, á 8,50, y la de Urgel, á 8, siendo animada la demanda.

Tártaros.—A 0,75 pesetas por grado de crémor, y á 0,35 por grado de tartrato de cal y quintal catalán.—*El Corresponsal.*

*** **Montblanch** (Tarragona) 6.—*Espíritus.*—De orujo, á 78 duros los 516 litros y 35°; refinados, á 13 los 121,60 y 24,50°, sin casco; de vino, á 90 los 516 litros y 35°; refinados, á 15 los 121,60 y 24,50°, sin casco.

Holandas.—De vino, á 13 duros los 121,60 litros y 19,50°.

Vinos.—Tintos, de 13 á 15 pesetas carga; blancos, de 19 á 20; para la destilación, á 1 peseta grado y carga.—*El Corresponsal.*

De Extremadura

Don Benito (Badajoz) 4.—Sigue el tiempo caluroso, con grandísima sequía, causando considerables perjuicios á la agricultura y ganadería.

Respecto á la plaga de langosta nada hay favorable para salvar la cosecha, antes bien, empeora cada día más la situación.

El mercado de cereales acusa firmeza, con tendencia al alza.

Precios corrientes sobre vagón en esta estación: Trigo rubio ó fuerte, de 56 á 58 reales fanega; blanco ó pintón, de 54 á 56; albar ó blanquillo, de 50 á 52; cebada, de 20 á 22; avena, de 14 á 16; habas, de 34 á 36; altramuces, de 24 á 26; garbanzos gordos, de 100 á 120; regulares, de 90 á 100; lana fina negra, de 70 á 80 reales arroba; blanca, de 60 á 80; blanca basta, de 50 á 60; hierba cuajo, de 50 á 60; aceite, de 34 á 36; vino, de 10 á 12.

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

*** **Jerte** (Badajoz) 4.—Desde mi última ninguna variación han sufrido los precios de los diferentes artículos que en ésta se cotizan; únicamente el trigo ha subido 2 reales en fanega, ante el temor que continúe la sequía.

Los campos están inmejorables, á excepción de las sierras ó agostaderos, que por falta de agua se va secando la poca hierba que en ellos había brotado; las vides muy adelantadas, muy frondosas y con mucho fruto, habiéndoselas dado ya una mano de sulfato y otra de azufre; las legumbres y cereales muy buenos, y si llega á llover pronto, y no se presentan las enfermedades criptogámicas de la vid, este año será beneficioso para estos agricultores.—*J. B.*

De León

Toro (Zamora) 6.—La falta de agua tiene muy alarmados á los labradores de toda la provincia.

Hace cuatro días empezó un novenario á la Patrona, la Virgen del Canto, en la que todos tenemos grandes esperanzas.

Muy mal año de frutas, por haberse helado.

El viñedo promete gran cosecha.

La extracción de vinos viene siendo muy activa, rigiendo los precios de 14 y 15 reales el cántaro de 15,60 litros.

El trigo, de 45 á 46 reales las 94 libras, con tendencia al alza; y la cebada, de 24 á 25 fanega.

En Morales de Toro quedan 32.000 cántaros de vino, y aun cuando las clases dejan que desear, pretenden por las regulares 15 y hasta 16 reales, tipos exagerados. En los demás pueblos de la comarca se cotiza de 11 á 12, excepto en Moraleja del Vino, El Perdigón y Entrala, que ceden á precios sumamente bajos, de 7 á 8, con muchas existencias y poca salida. En dichos términos ha sido declarada oficialmente la invasión filoxérica. En los restantes es inmejorable el estado del viñedo. *A. G. é H.*

*** **Salamanca** 6.—Hoy ha empezado á llover, y los sembrados volverán á recobrar lo perdido.

Mercado indeciso. Pocos vendedores.

De trigo de rentas se han vendido 400 fanegas, á 46 reales una en panera, y han entrado en estos días 800 fanegas de trigo al detall.

Se han vendido 10 vagones de centeno, á 30 reales las 90 libras, en esta estación.

El ganado de cerda ha sido muy solicitado.

Los precios del mercado celebrado en el día de hoy son los siguientes: Trigo de rentas, á 46 reales fanega; ídem al detall, á 45; barbilla, á 42 las 94 libras; rubión, á 46; centeno, á 30; cebada, á 22 nominal; algarrobas, á 26; avena, á 15.

Para el consumo local: Harina de primera, á 18 reales arroba; de segunda, á 17; de tercera, á 15; salvadillo, á 5. Las patatas á 5 arroba.

Bueyes de labor, de 1.000 á 2.000 reales uno; novillos de tres años, de 1.300 á 1.900; cerdos de seis meses, á 120; de año, á 230. *El Corresponsal.*

*** **Cantalapiedra** (Salamanca) 7.—Las compras animadas durante la semana, y el tiempo fresco.

El aspecto de los campos aceptable con la lluvia de ayer, la cual sin duda hará se debiliten los precios.

Han entrado en este mercado 4.500 fanegas de trigo, vendiendose de 45 á 45,50 reales las 94 libras; 720 de centeno, de 29 á 30 las 92; 300 de cebada, de 19 á 20 reales fanega; 1.000 de algarrobas, de 26 á 27; harina de primera, á 17 reales arroba; de segunda; á 16; de tercera, á 15.—*El Corresponsal.*

*** **Tejares** (Salamanca) 7.—Temporal de lluvias, y los campos buenos.

He aquí los precios que han regido en el mercado de hoy: Trigo, á 45 reales las 94 libras; rubión, á 45; barbilla, á 42; centeno, á 30 reales fanega; cebada, á 21; algarrobas, á 26; avena, á 16; guisantes, á 28; lentejas, á 40; garbanzos, de 80 á 160, según clase.—*El Corresponsal.*

De Murcia

Moratalla (Murcia) 8.—Reanudo mis antiguas revistas con la satisfacción de empezar comunicándole que ha llovido mucho, y que por lo tanto, se considera totalmente asegurada la cosecha de cereales, que se muestra superior.

Esta beneficiosa lluvia llena las ansiadas aspiraciones de las clases productoras.

Las viñas también se muestran de buen aspecto, á pesar de los fríos de esta primavera.

A continuación anoto la última cotización de este mercado: Trigo, á 12,25 pesetas fanega; cebada, á 5; centeno, á 6,50; aceite clase superior, á 10,50 arroba de 11,50 kilos; vino tinto, 15° c., á 3,50; ídem para destilar, á 1,75; aguardiente anisado de 50° c., á 10; ídem de 45, á 7,50.

Los líquidos se muestran con marcada tendencia al alza, y los cereales á la baja.

Para compras y cuantos detalles se deseen dirigirse al corresponsal.—*Donaciano G. Sánchez.*

*** **Villarrobledo** (Albacete) 8.—El estado de este campo es el siguiente: Con las lluvias que el día 6 del corriente han caído han renacido las esperanzas de estos labradores, pues consideraban, de haber seguido por algunos días más la pertinaz sequía, completamente perdida la cosecha; el tiempo sigue con tendencia á la lluvia.

Respecto de los precios de los cereales en esta plaza, son los siguientes: Candeal, de 48 á 49 reales fanega; jeja, de 46 á 47; centeno, á 30; cebada, á 22; harina de primera S, á 38,75 pesetas los 100 kilogramos; ídem de segunda P., á 35; moyuelo, á 2 pesetas la arroba; harineta á 2,75.—*J. M. R.*

De las Riojas

Autol (Logroño) 6.—Ha llovido, pero no lo suficiente para los campos, que han desmerecido mucho por la sequía y los extraordinarios calores.

Animado el mercado de vinos. El señor Urcudum, de Santander, y el Sr. Chapuy, de Logroño, han contratado importantes partidas. Los precios fluctúan entre 8 y 9 reales arroba, con tendencia marcada al alza.—*Un Subscriptor.*

*** **Cenicero** (Logroño) 7.—Los precios del vino han subido en una semana tres reales en cántara (16,04 litros). Con destino á las provincias de Galicia, Burgos y Santander se han contratado muchas cubas á 12 reales cántara.

El viñedo ha brotado con desigualdad por las heladas.

Los campos se resienten mucho de la sequía.

Precios de los granos: Trigo, á 47 reales fanega; cebada, á 74; avena, á 18; habas duras, á 34.—*C.*

*** **San Asensio** (Logroño) 6.—En este pueblo ha sido, por lo regular, insignificante el daño producido por las heladas; pero como al infeliz labrador jamás le falta un cuarto de hora de mal camino, ya que por los hielos no nos podemos quejar, tenemos que lamentar en cambio otro fenómeno meteorológico para mi modo de pensar mucho más terrible que todos, pues si bien es cierto que la piedra ó el hielo pueden destruir toda ó parte de una cosecha, queda el consuelo de que al año inmediato pueden resarcirse de los perjuicios irrogados por tales calamidades; pero si la tierra deja de producir por faltarle el principal elemento de fertilidad, que es el agua, entonces no se limita el daño á la pérdida de un fruto, sino á la total del que lo produce, que es la cepa.

Por esta razón, y atendiendo á que ya llevamos por aquí más de dos años sin ver el agua como quien dice, á pesar de que las viñas muestran más fruto que el que era de esperar de la situación por que atraviesan, no creo, por la razón antedicha, han de llegar á sazón muchos racimos, temiendo que la piral ó sapo ha de arrebatar gran parte, atendiendo á los grandes focos de infección que quedaron en el año anterior.

Respecto á los sembrados, tenían mejor vista en el mes de Febrero que ahora, y casi puede asegurarse que ha de ser casi nula la cosecha en muchos pagos de tierra seca, no creyendo haya remedio para muchos de ellos, pues tendría que caer una lluvia excepcional para que se repusiesen algo, y esta agua tenía que ser de temporal y no de nubada, para que se fuese filtrando paulatinamente, lo que no siendo por un milagro no es lógico esperar á la fecha que ya nos encontramos.

También los de regadío se resienten bastante, pues á causa del abandono en que se encuentra, apenas corre agua para poderlos sostener, siendo ésta una de las causas que más influyen á la miseria que este y otros muchos pueblos padecen, pues como tampoco rinden los campos, los labradores están esperando con ansia la cosecha para enajenarlos á precios poco remuneradores y cubrir con ellos sus más perentorias necesidades, labrando de esta manera donosamente su ruina, y cebando el bolsillo de algunos acaparadores.

La cosecha de habas muy mala á causa de lo mucho que las ataca el pulgón, de tal manera, que yo que desde hace tres años vengo despuntándolas con gran éxito para combatirlo, aste año han sido invadidos algunos corritos á pesar de ello.

La extracción de vinos en esta bodega se va animando mucho, habiéndose envasado en los dos últimos meses finados unas 30.000 cántaras, de 10 á 13 reales una, tendiendo á elevarse más su precio, tanto por las malas noticias de los viñedos, cuanto porque va quedando la clase más selecta.—*J. G. de H.*

*** **Cuzcurrita** (Logroño) 7.—Los brotes del viñedo han adquirido rápido desarrollo con los fuertes calores.

La situación vitícola es aquí inmejorable, á pesar de las pocas humedades que ha habido este año, y si no sufre contratiempos, será abundante la próxima cosecha de uvas.

En algunos pagos se presentó el insecto denominado concha, causando daños; pero se le ha combatido enérgicamente por cuenta de nuestro celoso Municipio, recogiéndose muchas arrobas del voraz animalito.

Animado el mercado de vinos y en alza los precios. Las últimas partidas se han

cotizado de 10 á 11,50 reales la cántara (16,04 litros).

Los sembrados se están perdiendo por la sequía; así es que se han celebrado rogativas para impetrar la benéfica lluvia.—*C.*

*** **Laguardia** (Alava) 7.—Sigue la sequía preocupándonos mucho, pues las aguas son de urgente necesidad para los sembrados y las labores del viñedo. Este está lozano y con bastante fruto.

Debido sin duda á los grandes daños que los hielos causaron en muchas provincias vitícolas, ha mejorado la cotización de los vinos. Ayer se han vendido 400 cántaras de clase superior á 20 reales una, ó sean los 16,04 litros.

Los granos se detallan como sigue: Trigos, de 47 á 50 reales fanega, según clase; cebada, á 27; centeno, á 28; maíz, á 38; alubias, á 72; patatas, á 3 la arroba.—*Un Subscriptor.*

De Valencia

Benifayó (Valencia) 4.—Los campos y el arbolado de secano bien, por lo que se espera una regular cosecha.

Los viñedos son una bendición de racimos; pero nos cuesta un sentido la cogida del *blavit* ó altica.

La uva de *galeta*, clase que es la primera para la exportación á otros mercados, bien y muy adelantada.

Las cosechas de las huertas siguen bastante regulares.

Los planteles del arroz muy adelantados para principiar la plantación dentro de unos días.

Los campos de marjal trabajándose á escape.

Los cacahuetes principiando su sementera.

En la industria siderúrgica los gusanos de la seda siguen bien y comiendo de «presa» (como dicen las mujeres cuando despiertan de la dormida de las cuatro); pero los incubadores de la simiente se hallan bastante retraídos: primero, por haberse arrancado casi todas las moreras, y segundo, por la falta de apoyo que debía prestar el Gobierno á un ramo de riqueza que antes fué de los principales y hoy ha quedado reducido casi á cero.

Hay bastante afición á la cría de los gusanos; pero, como he dicho, se teme incubar porque por la falta de hoja se pone ésta demasiado cara, y creen que á los precios que alcanzó el año pasado y algo que ya se dice de éste, no les dará bastante resultado para resarcirse de los gastos y trabajos que emplean.

Precios de este mercado: Arroces amonquiles, de 19 á 20 pesetas, en calma; blancos, con arreglo al mercado de Valencia, pero con ventaja para el comprador por tener menos gastos; habichuelas Pinet, á 39 pesetas los 100 kilos; ídem Monquilí, á 37; cacahuete colorado, á 4 pesetas la arroba de 12,78 kilos; ídem blanco, á 3,75; trigos, pocas existencias y en calma; panizo, á 2,50 pesetas la barchilla de 16,75 litros; aceites, á 15, 12,50 y 10 pesetas la arroba de 10 kilos; habas tiernas, á 0,50; cebollas, á 1,25; harinas, importadas para vender al detall, de 17 á 21 pesetas la arroba de 11 kilos; hojas de morera, de 15 á 20 pesetas la carga de 10 arrobas.—*M. V.*

NOTICIAS

Las tan deseadas lluvias empezaron el 5, y hasta anteayer habían alcanzado, según nuestros informes, á las siguientes provincias: Córdoba, Jaén, Sevilla, Murcia, Albabete, Badajoz, Madrid, Toledo, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Segovia, Avila, Salamanca, Barcelona, Santander y Soria.

En Burgos, Palencia, Valladolid, Logroño, Huesca y otras provincias, seguía la sequía.

Quiera Dios que el temporal de lluvias alcance á todas las comarcas de la Península.

Las cosechas de cereales se consideran salvadas en casi todas las provincias favorecidas por las aguas.

En los viñedos de Murillo de Río Leza (Logroño), está causando daños de relativa importancia una oruga nocturna denominada Malduerme. Se trabaja para combatir dicha plaga, aplicando los remedios aconsejados por el Sr. D. Víctor C. Manso de Zúñiga, celosísimo Director de la Estación Enológica de Haro.

La demanda de vinos sigue aumentando en casi todas las regiones productoras, y por esto, y los daños de los hielos, acentúase el movimiento de alza.

En las Riojas fluctúa el alza entre 2 y 3 reales en cántara (16,04 litros); en Aragón llega en algunos mercados hasta 4 y 5 pesetas en alquez (119 litros); en Castilla la Vieja oscila entre 3 y 6 reales cántaro; en la Mancha, la mejora de precios es de 1 á 3 reales en arroba de 16 litros.

En las comarcas no castigadas por los hielos primaverales es muy satisfactoria la situación vitícola. Las cepas están muy hermosas y ostentan numerosos racimos.

El temporal de lluvias ha contenido el alza de los cereales; y si aquéllas llegan en breve á las comarcas que todavía no han sido favorecidas por las aguas, es de creer descienda nuevamente la cotización de los granos.

La feria de ganados que acaba de celebrarse en Jerez de la Frontera ha sido para los ganaderos de excelentes resultados, pues los precios obtenidos han sido en general muy altos, vendiéndose casi todo el ganado que ha entrado.

Los cerdos se han pagado desde 37 á 50 reales la arroba.

En el último Consejo celebrado bajo la presidencia de S. M. la Reina, el Sr. Silvela consagró una buena parte de su discurso al asunto referente á la exportación de vinos, poniendo en conocimiento de la Reina que el Gobierno seguía altamente preocupado con las dificultades que para dicha exportación se ofrecen á causa de la elevación de los derechos sobre los caldos.

Aseguró el Presidente que tanto él como sus colegas, especialmente el de Hacienda, estudian sin descanso el medio de vencer toda clase de obstáculos en materia de tanta trascendencia para el país.

Tratóse igualmente en el Consejo de la construcción de canales de riego, cuestión que el Gobierno piensa solucionar en beneficio de los terrenos de España, conforme está reclamándolo la opinión unánime de los españoles.

Tratado del cultivo del olivo en España y modo de mejorarlo, por D. J. Hidalgo Tablada.—La casa editorial de Hijos de Cuesta, acaba de publicar la tercera edición de esta interesante obra: el hecho, bien raro en España, de haberse agotado ya dos ediciones, prueba la buena acogida que ha obtenido este libro entre los olivareros.

Este tratado se halla dividido en los siete capítulos siguientes: Clima general á propósito para el olivo.—Variedades.—Multiplicación.—Tala, poda ó escamujo y limpia.—Abonos.—Enfermedades.—Recolección.

El capítulo dedicado á las variedades del olivo es sumamente completo, y en él se describen, acompañados de grabados, todas las variedades españolas y extranjeras; el de abonos está con arreglo á los últimos adelantos, siendo de gran utilidad el capítulo referente á las enfermedades, asunto de vital interés.

Recomendamos á nuestros lectores la mencionada obra, que consta de un tomo de 272 páginas con 52 grabados; su precio en Madrid, 5 pesetas encuadernado en tela; á provincias se remite certificado por 5,50 pesetas, enviando libranza á los Hijos de J. Cuesta, Carretas, 9, Madrid.

El mercado de vinos de Inglaterra ha estado completamente paralizado en las dos últimas semanas.

Todos los comerciantes al por mayor se han abstenido hasta donde les ha sido posible, de sacar vinos de los depósitos colocados bajo la acción de la Aduana, hasta saber la solución definitiva de la cuestión de los nuevos recargos. Del mismo modo las órdenes de embarque se han suspendido en general, pendientes de la referida solución, pudiendo decirse que la única señal de vida del mercado la han dado las ventas públicas últimamente celebradas.

Ya se ha aprobado en segunda lectura en la Cámara de los Comunes los recargos de derechos para los vinos, tal como los ha propuesto el Ministro del Tesoro y sin hacer ninguna modificación en beneficio de las colonias; de suerte que ya se puede considerar como permanente el nuevo régimen arancelario, pues no es de creer, por desgracia, que Inglaterra atienda las justísimas reclamaciones de los países vinícolas. El Reino Unido apela á todos los medios para restringir el consumo del vino y proteger su industria cervecera. Francia, España é Italia, debían corresponder á la *librecambista* Inglaterra, recargando los derechos de los principales artículos que les manda dicha egoísta nación.

Dicen de Valladolid que de los reconocimientos practicados por el personal facultativo del servicio agronómico en los viñedos del término municipal de aquella ciudad, resulta comprobada la existencia de la filoxera.

Hay dos focos en los viñedos situados en la margen derecha del Pisuerga, y cinco en los de la izquierda.

Según los estudios hechos por la Comisión, resulta que dichos focos cuentan de dos á tres años de existencia.

Si á esto se añade el gran perjuicio que han ocasionado las heladas que cayeron en Abril, se comprenderá cuán triste es la situación de los viticultores.

Con el título de *Cultivo de la remolacha destinada á la producción de azúcar*, hemos recibido un folleto publicado en Burgos por D. Julián Ortigosa.

En pocas páginas explica el autor ordenada y claramente todas las operaciones concernientes á las labores preparatorias que deben hacerse en las tierras, elección de simientes, siembra, abonos, cuidados de cultivo, recolección y todo lo que, bajo el punto de vista práctico, tiene interés para los agricultores.

Trabajos como el del Sr. Ortigosa, donde se prescinde de estudios botánicos y disquisiciones patológicas demasiado científicas, muy importantes para los técnicos, pero de difícil comprensión para la población rural, son los que se necesitan en España, si hemos de llegar gradualmente al progreso agrícola que han alcanzado otras naciones más adelantadas.

Felicitamos muy sinceramente al autor y recomendamos su folleto con eficacia á los labradores que se propongan ensayar con éxito el cultivo de la remolacha para la azucarería.

El pulgón está haciendo estragos en los sembrados de habas de Logroño, Navarra, Zaragoza y otras muchas provincias. En algunos puntos se ha aplicado el lysol, pero no ha dado buenos resultados.

En cambio, nuestro ilustrado colaborador el Sr. Conde de Hervías, nos da cuenta de un procedimiento muy sencillo, por medio del cual consiguió la desaparición radical del parásito; acaso el único defecto que tenga es el no ser tan barato como fuera de desear.

Consiste en una infusión de tabaco en agua.

El Sr. Conde la empleó en la proporción de una cajetilla por litro de agua, hirviéndola, y aplicándola luego por medio de un irrigador de tocador, como los que usan en las peluquerías.

Cada día son más alarmantes las noticias que comunican de la Mancha y Extremadura, referentes á la plaga de langosta.

Nos extraña mucho que se piense en el envío de fuerzas del ejército, para combatir dicha plaga; pues lo que hace falta es personal que sepa emplear bien la gasolina, y buena cantidad de ésta.

Este servicio, organizado bien y con urgencia, no requiere mucho personal, como demostraremos otro día.

Leemos en *El Guadalete*, diario de Jerez:

«Siguen llegando vinos por el ferrocarril con las vasijas en estado lamentable, duelas rotas, y lo que causa mayor indignación, con espiches y robo de líquido.

Veremos si la Feudal pone coto á este estado de cosas, por propio interés, ya que no por amor á la justicia.»

Rogativa en Toledo.— A las siete de la mañana del día 2 del corriente mes salió de la iglesia de San Juan Bautista, de Toledo, una procesión que fué en peregrinación á un santuario, extramuros de la ciudad, titulado de la Virgen del Valls, para implorar la pronta lluvia, que tanta falta hace á aquella provincia.

Asistieron los canónigos de la Catedral, el clero parroquial, Seminario, Colegio de niños pobres y una muchedumbre inmensa.

Una música tocaba el Rosario.

La procesión tardó dos horas en llegar al santuario.

A lo largo de la carretera se habían colocado varias parejas de la Guardia civil.

En un altar portátil, colocado en uno de los cerros próximos al santuario, se dijo la Misa, pronunciando una elocuente oración sagrada el canónigo Sr. Manuel.

El Cardenal dió la Comunión á innumerables peregrinos.

Estos actos piadosos los presenciaron más de diez mil almas. Concurrieron las autoridades.

El Todopoderoso ha concedido las benéficas lluvias á Toledo, Guadalajara, Madrid, Cuenca, Ciudad Real, Segovia, Avila, Córdoba, Jaén, Sevilla, Badajoz, Barcelona, Salamanca y algunas otras provincias.

Para acelerar con la mayor perfección y economía los trabajos de la trilla, no hay nada más práctico que el empleo del *Trillo Veloz* sistema Rodrigo Martín, privilegiado. Medalla de plata en la Feria-Concurso agrícola de Barcelona.

Informan favorablemente sobre el resultado de este trillo ilustrados Ingenieros agrónomos y conocidos agricultores de casi todas las provincias de España, cuyos nombres aparecen en el prospecto que enviará gratis el Administrador de la *La Revista Vinícola y de Agricultura*, de Zaragoza.

Llamamos la atención de los agricultores sobre la conveniencia de adoptar este sistema de trillo para hacer menos costosas las labores de la próxima recolección de cereales.

Por la Dirección general de Agricultura se han enviado las órdenes oportunas á los Gobernadores de Cáceres y Ciudad Real, participándoles que se les libran 1.000 y 2.000 pesetas respectivamente, para que los Ingenieros agrónomos de los mismos pueblos adquieran gasolina para la extinción de la langosta en aquellas provincias.

También se ha presentado dicha plaga en algunos pueblos de la provincia de Cuenca.

En la de Badajoz resultan impotentes los trabajos que se vienen haciendo para extinguir la langosta. Los agricultores están alarmadísimos.

La Cámara francesa trata de ampliar el proyecto de admisiones temporales, creando en Francia algunos puertos francos para que puedan servir de depósito á algunas mercancías extranjeras destinadas á sufrir modificaciones para ser importadas en otros puertos.

Esta medida resultaría en perjuicio de otros puertos extranjeros, que no tienen esta franquicia.

La Sociedad industrial castellana *Santa Victoria*, fábrica de azúcar, ha dirigido al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros el siguiente telegrama, con motivo de la demanda elevada á los Poderes públicos por las Comisiones de los fabricantes de artículos azucarados de España:

«*Presidente Consejo Ministros.* — Madrid.

Ruego á V. E. y Ministro de Hacienda suspendan todo juicio sobre pretensiones importadores azúcar, contrarias intereses agrícolas é industriales de importantísima y naciente industria española. — *Alonso Pesquera*, Presidente Azucarera Castellana.»

Por la Dirección general de Agricultura se ha dado traslado al Gobernador civil de una Real orden, encargándole, para que á su vez lo haga á los Jefes de la Guardia civil, Alcaldes y demás auxiliares de su Autoridad, y muy especialmente á los obligados á prestar vigilancia en los trenes y estaciones de ferrocarriles, el mayor celo y rigor en la estricta observancia de la veda y en el cumplimiento de las disposiciones vigentes sobre licencias de caza y uso de armas para dedicarse á ella. A este efecto se le ordena que mensualmente remitan al Ministerio estados demostrativos del número de infracciones cometidas y armas recogidas.

El objeto de esta Real orden es evitar los abusos que se cometen cazando en tiempo de veda, y las importantes defraudaciones que al Erario público se hacen con las licencias de caza, debido únicamente á la falta de celo en los encargados de exigirlas.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 9

París á la vista	19 00
Londres á la vista, (lib. ester.) ptas.	29 93

MARCA CONCEDIDA

VINOS TINTOS
DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (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 ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU 2.° AÑO — Pesetas	3.er AÑO — Pesetas	4.° AÑO — Pesetas	PESO aproximado — Kilos
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350	300
Barril » 100 » íd.	110	130	160	140
Idem » 75 » íd.	85	100	120	112
Idem » 50 » íd.	60	70	85	80
Idem » 25 » íd.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas	»	»	50	50
Idem » 12 íd.	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas	»	»	32	30

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.

CUBA

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.

CONO

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, 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 Sr. Administrador de este periódico.

BODEGAS

del Marqués de Reinosa, 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.

FRANCISCO MOMPÓ

Comisiones en vinos, aceites y en particular en espíritus de vino puro.

Medalla de plata en la Exposición de Barcelona.

YECLA (PROVINCIA DE MURCIA)

COGNACS SUPERFINOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais

JIMENEZ ET LAMOTHE

Málaga — Manzanares

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 Peziña*, de Gurendez (Alava).

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

Cultivo de la remolacha

DESTINADA Á LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

Folleto de actualidad, donde se dan las reglas necesarias para organizar esta explotación agrícola en buenas condiciones y obtener la mayor riqueza sacarina de los tubérculos.

PRECIO: UNA PESETA

Dirigir los pedidos á los Hijos de D. J. Cuesta, Carretas, 9, y á la Librería Agrícola, Serrano, 14, Madrid.

Madrid. Sucs. de Cuesta, Cava-alta, 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

Interesa á la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

LOGROÑO

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 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

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 É 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 fosforoso, 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 QUIMICOS

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

REPRESENTANTES

Se desea encontrar en toda España para productos œnológicos y clarificantes de vinos y cervezas, Marca Rouillon.

Dirigirse á H. Savignon & Comp.ª—HARO.

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

LIBRERÍA DE CUESTA

Fabricación de vinagres de vinos, alcoholes, madera, *acetatos, conservas al vinagre, vinagres medicinales y de tocador*, por D. F. Balaguer.—Se ha publicado la segunda edición de esta utilísima obra, que comprende todos los últimos procedimientos para la fabricación de vinagres de alcoholes, de madera, de mesa, de estragón, de mostaza, aromáticos, medicinales; adulteraciones, clarificación, conservación; fabricación de los acetatos, conservas al vinagre, etc.—La obra se halla ilustrada con 21 grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Plantas pratenses. Las alfalfas y los tréboles, estudio agrícola-bromatológico, por González Pizarro. Un tomo, 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

Cria y multiplicación de las palomas, por Aragó.—Contiene cuanto se relaciona con la cría y multiplicación de tan productiva ave, su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades, así como la educación y aplicación de las palomas mensajeras; con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento y mejora; estudio sobre las vides americanas: su adaptación y establecimiento de la vid europea por injerto: enfermedades de la vid y su tratamiento, etc., por Hidalgo Tablada.—Tercera edición, siendo hoy la obra más moderna y completa: con 74 grabados y una lámina, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Ganado lanar y cabrío, por Aragó.—Obra la más completa que existe, en la que se estudian las principales razas de ovejas y cabras, y las mejores prácticas para criar, alimentar y cebar las reses á fin de obtener leche, carne y lana en condiciones ventajosas; las enfermedades y curación de las reses, y todo lo más útil á ganaderos y agricultores; con 71 grabados, 7,50 pesetas en Madrid 8,50 en provincias.

CALLE DE CARRETAS, NÚM. 9, MADRID

LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de.... 4.500 tons.	*Serra*, de..... 3.500 tons.	*Pedro*, de.... 5.500 tons.	*Guido*, de.... 5.500 tons.
Gracia, de.... 5.000 —	*Leonora*, de.. 4.500 —	*Ernesto*, de... 5.000 —	*Hugo*, de..... 4.500 —
Francisca, de. 4.500 —	*Carolina*, de. 3.600 —	*Enrique*, de.. 4.500 —	*Federico*, de.. 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarien. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para Habana, Matanzas, Caibarien, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Ernesto*, el 29 de Marzo.

El magnífico vapor *Gracia*, convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.ª clase á los precios siguientes: *Habana* 160 *pesetas*; *Matanzas* 170; *Santiago de Cuba*, 210; *Cienfuegos*, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio regular entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, BENITA, RITA, PAULINA y MARÍA.

El 17 de Mayo saldrá el vapor español *Cecilia*, admitiendo carga y pasajeros, sin *trasbordo*, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigir su mercancía al cuidado de la Agencia para su embarque, debiendo situarla en Santander el día anterior al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.—Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 18, SANTANDER

Se previene á los señores cargadores que se cubre el seguro contra riesgo de guerra, á prima muy económica.

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.

CONEJAR MODELO

San Gervasio (BARCELONA), calle de la Cuesta, núm. 51

PRIMERO Y ÚNICO EN ESPAÑA POR SU INMENSA Y SELECCIONADA VARIEDAD DE RAZAS

Veinticinco distintas razas de conejos premiadas con *Diploma de Honor* (la más alta recompensa en cunicultura); medallas de oro, plata y bronce.

Conejos gigantes de Flandes, talla enorme.

Liebres de la Patagonia.

Chalets los más propios é higiénicos para cunicultura.

Huevos de la raza de gallinas de combate desnudas de Madagascar, premiada con medallas de plata. Raza la más ponedora.

Perros del Monte de San Bernardo, premiados con varias medallas de primera. Raza extra pura obtenida de los criaderos de Mr. Baumann y del chenil del Mont-Blanc.

Microbicina Muzas: El mejor desinfectante inodoro é inofensivo. Irreemplazable para desinfectar conejares, gallineros, cuadras, retretes, etc., etc., é higiénico para todas las partes del cuerpo humano.—Cajón de 6 botellas, pesetas 12.—Cajón de 12 botellas, pesetas 24.

Alfombras de alta novedad confeccionadas con pieles de las razas Japonesa, China, Plateada, Saint Hubert, Angora, etc., etc., midiendo un metro de largo por 50 centímetros de ancho, á pesetas 25 una.

SE REMITEN CATÁLOGOS

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

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 gasolina, 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, Trilladoras, 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.

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 anejos 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

SEMILLAS SELECCIONADAS

para plantar en Enero y Febrero

Camelia doble, el grano ptas.....	0,50
Begonia híbrida erecta, el paquete.	3
Magnolia grandiflora, ídem.....	2
Plátano de Canarias, ídem.....	1,50
Bananero abisinio, ídem.....	2,50
Crisantema japónica, colores variados.....	2
Rosal multifloro; florece á los cuatro meses.....	1
Berengena blanca de China.....	1
Col-quintal de Auvernia.....	0,75
Fresal de gran rendimiento.....	1,50
Plancha en colores de las flores más notables, con precios.....	1,50
Plancha en colores de las legumbres más notables, con precios.....	1,50

Todo se envía por correo.—Los pedidos con sellos ó libranza al Sr. Director de las oficinas de Publicidad, calle Tallers, número 2, Barcelona.—Se desean corresponsales.

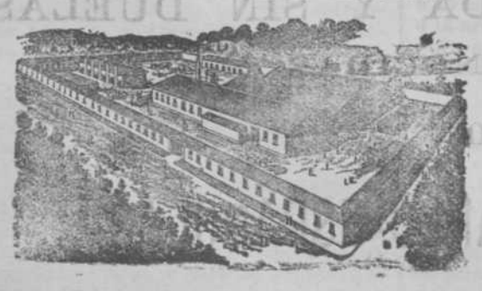
LA ALBIÓN

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, etcetera, etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en bocoyes de todas clases.

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

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 HUGOUNENQ, *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.°, el **FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO** aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.°, enriquece el vino con una 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.°, 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.°, da al vino un color de brillo intenso; 5.°, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfataje clarifica enérgicamente 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 descansan en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.°, el vino fosfatado no precipita más que el vino sin yeso, á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el **FOSFATO-BI-CALCICO 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 Emblano, 3, Valencia, Agente general en España.**

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.

Arboles 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 enviarán los catálogos especiales de precios corrientes de este año, gratis por el correo, á quien los pida.