

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 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos 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 XV

Miércoles 5 de Octubre de 1892

NÚM. 1540

El Gobierno y la viticultura

El desengaño más espantoso, el luto más negro que la imaginación puede soñar, se apodera de nuestro ánimo al considerar el ningún caso con que el Gobierno del Sr. Cánovas mira cuanto de útil y provechoso se proyecta en favor de nuestra riqueza vinícola. La nunca bien ponderada proposición de ley del Sr. Marqués de Cusano duerme el sueño de los justos, sin que el Gobierno, que por boca de un Ministro manifestó fuera tomada en consideración con el fin de estudiarla, se haya tomado trabajo tan pequeño, pues dicho proyecto necesita poca reforma para que la opinión pública le preste su apoyo, sabedora como está de que produciría los más óptimos resultados. Sin duda por estas circunstancias el Sr. Cánovas y compañeros de Gabinete no se han acordado de él. Si hubiera sido un proyecto de ley para conceder de un golpe el ascenso á un millar de oficiales ó para hacer una operación de crédito á fin de acabar con lo poco que nos queda, ó para favorecer las Empresas de ferrocarriles, hubiera hecho el Gobierno cuanto estuviera de su parte por haberlo visto aprobado.

De desacierto en desacierto, va conduciéndonos el Sr. Cánovas á una inevitable ruina, como sucede con el famoso *modus vivendi* concertado con nuestros no menos famosos vecinos de allende los Pirineos.

En el pasado mes de Junio la importación ha subido, comparada con igual mes del año anterior, de 62.649.998 pesetas á 76.083.594, y nuestras exportaciones han bajado de 60.666.350 á 49.312.799.

Con razón exclama el periódico de donde extractamos los anteriores datos: En otra nación cualquiera no estaría un día más en el poder Gobierno que de tal modo atendiera á los intereses del país.

Pero hay más; en el mes de Julio pasado, la importación ha subido de 65.127.205 á 88.177.255, mientras la exportación ha bajado de 60.067.499 á 45.868.621, habiendo por lo tanto habido en dicho mes de Julio un exceso de importación de 42.308.734; cantidad muy aproximada á toda la exportación española. No es extraño que al ver el Sr. Cánovas que los españoles aguantamos con fría y serena calma tal desbarajuste, distraiga sus ocios y desahogue sus malos humores escupiéndole frases de desprecio sobre su propio país; mas esto es poco, pues que mientras nuestros diplomáticos guardan la más absoluta reserva acerca del resultado de las conferencias celebradas en París, y sigue el estado ruinoso de nuestra viticultura, un telegrama de la capital de Francia anuncia que el Gobierno de la nación ha declarado que, en virtud de las leyes constitucionales tiene el derecho de reducir la tarifa mínima del Arancel, y así lo ha hecho al tratar con el Gobierno de la Confederación helvética, reduciendo la tarifa mínima en 50 partidas.

Y ahora se nos ocurre preguntar: ¿En qué consiste que el Gobierno español no ha podido conseguir se rebajen para nuestros vinos los altos derechos de la tarifa mínima, ni siquiera la elevación de la irracional escala alcohólica francesa?

Si el Gobierno conservador hubiera permanecido firme, no dejándose engañar por los franceses aplicando desde luego y para

siempre nuestra tarifa máxima á esa nación, en vez de establecer una reciprocidad que nos arruina, otra sería nuestra suerte hoy. No es de extrañar, por lo tanto, que el Sr. Sagasta manifieste públicamente la satisfacción que le causan tales desaciertos, y piense ser llamado al poder en corto plazo, desde donde podrá impunemente gastar otros 2.000 millones más de los que recaude en cinco años, con lo que quedará completada la ruina de esta desdichada nación.

L. M.

Saviñán 27 de Septiembre de 1892.

El ramio y la filoxera

El Sr. Faucón ha dado recientemente una explicación racional de la rapidez con que se propaga á veces la plaga, basándose para ello en experiencias y observaciones personales. Ha reconocido que en ciertas épocas del año las larvas no encuentran, en los puntos donde han sido depositadas, raíces propias para su alimento, y á favor de las grietas que presenta el suelo, van á buscar otras raíces más tiernas y succulentas.

Esta emigración es tal, que á veces se encuentran en la superficie de la tierra numerosísimas larvas que, bajo el influjo de un viento más ó menos fuerte, pueden ser transportadas á largas distancias. De ahí que, á pesar de los enérgicos tratamientos por el sulfuro de carbono, los sulfo-carbonatos y la sumersión, cuyos efectos son sólo locales, se propague la filoxera con tanta rapidez, pues queda demostrado que, no sólo es debido á la traslación de los insectos alados, sino á la mencionada causa de invasión, que es difícilísimo evitar.

Un eminente viticultor, el Sr. Grauguard, ha emitido una idea que parece se ha puesto en práctica con felices resultados en Alsacia, para contrarrestar los efectos de la funesta plaga, y que consiste en la plantación de ramio en medio de las cepas.

Esta planta textil se desarrolla vigorosamente en todos los terrenos propios para la viña, sin agotar el terreno, y tiene la propiedad, según parece, de hacer desaparecer del suelo todos los insectos del reino parásito inferior, por ser excesivamente rica en tanino, y ser el tanino un poderoso antipútrido.

Ya en 1878 se habló mucho de la acción favorable que el ramio podía ejercer, por haberse comprobado que al año de haberse plantado una extensión de esta ortiga al lado de una viña filoxerada, recobró esta última su vigor y se vió cargada de fruto.

En la plantación hecha en Alsacia, de que hablamos más arriba, el ramio ha adquirido una altura promedio de un metro ochenta centímetros, y el propietario del terreno se muestra muy satisfecho de sus resultados, puesto que no sólo ha desaparecido completamente de las cepas la filoxera, sino que los grupos de ramio, dispuestos de 25 en 25 metros, protegen su viñedo contra los vientos del Norte, los últimos fríos de invierno y las heladas de la primavera, con gran ventaja sobre las nubes artificiales.

Es tan sencillo el medio y tan poco costoso, que merece la pena de probarse.

Contra las inundaciones

Un proyecto francés

Mucho menos que España tiene que deplorar Francia la reproducción periódica de esas inundaciones que llenan de luto á una región entera. En nuestro país este fenómeno es frecuente, y lo que es peor, reviste caracteres de la más terrible intensidad. Pero, á diferencia de lo que sucede en Francia, donde la Administración se preocupa de la defensa de las comarcas amenazadas, entre nosotros la devastación del suelo nacional, que provoca las más bellas manifestaciones de la caridad, no logra arrancar de la indolencia gubernamental el destello más mínimo de ese celo previsor que es el primer atributo de los Gobiernos dignos de este nombre. Los medios de evitar las inundaciones son conocidos, y si algo se les puede reprochar, es que sus efectos son algo remotos y sólo se logran en fuerza de dispendios y trabajo; circunstancias por las cuales no deberán practicarse entre nosotros, en razón de no figurar la constancia y la previsión en el cuadro de las virtudes nacionales.

La repoblación forestal de las peladas laderas; la siembra prolija de hierba y césped, no sin razón se han considerado como recursos eficaces para detener las aguas que torrencialmente se precipitan desde el monte al llano, llevando consigo la desbordación y la ruina.

Pero esta labor, ya lo hemos dicho, es lenta, y contra ella, además, suelen pronunciarse con insidia deplorable la ignorancia y el egoísmo de los habitantes mismos de las comarcas amenazadas.

La idea, pues, de buscar por otros caminos la solución del problema, debía nacer lógicamente de los inconvenientes que la repoblación forestal presenta; y sin poderse afirmar que lo que se propone para sustituirla es más ventajoso, es lo cierto que el proyecto que un ayudante de Obras públicas, francés, acaba de dar á conocer, tiene en su abono todas las seducciones de la sencillez y todas las garantías de la baratura, cualidades ambas que en España principalmente pueden ser estímulos eficaces para ver acometida obra que el solo interés de humanidad impone.

Consiste el pensamiento dado á conocer por Mr. Pinchar, en utilizar los pedruscos que suelen abundar en las laderas de los montes, para formar con ellos tapial en seco á lo largo de las barrancadas, para regularizar las crecidas y hacerlas inofensivas por el propio efecto de su duración prolongada.

Esos tapices ó muretes, con arreglo á las condiciones del suelo y á las contingencias presumibles de la crecida, se colocarían escalonados por ambos lados del cauce, con separación variable entre sí desde 30 á 300 metros, y yendo sus alturas de mayor á menor á partir del barranco, la altura mínima debería ser de uno, y la máxima de 3 metros. Claro está que la obra daría paso abundante al agua por entre las piezas mal asentadas; circunstancia precisamente recomendable; mas para evitar que la crecida descomponga el tapial y le arrastre, se recomienda el dotarle del mayor talud y de la más ancha base posibles.

La disposición de estas barreras, su multiplicidad y dirección sólo puede determinarlas un ingeniero que, á los conoci-

mientos propios de su profesión, reúna la experiencia adquirida de las formas que inundaciones anteriores hayan presentado. Bajo su dirección cabe realizar, paulatina, pero perseverantemente, una obra que requiere gasto escasísimo, y de cuya muy relativa bondad puede juzgarse *a priori* de la breve exposición que del proyecto hacemos.

De cualquier modo, el gasto es chico, comparado con la magnitud de los bienes que, en más ó en menos, puede salvar, pudiendo bastar para acometerle la propia iniciativa de las localidades tan frecuentemente devastadas, previo asesoramiento y consejos del ingeniero de montes que quiera encargarse de realizar un ensayo del sistema.

Conservación de los vinos

(Conclusión) (1)

Una vez al año, por lo menos, debe cribarse el grano, sobre todo á la entrada del otoño, desembarazándolo así de los granos carcomidos, manchados, mohosos ó raquíticos que pueda contener.

No ha faltado quien recomiende, con sobrado fundamento, la conservación de los trigos, perfectamente secos y limpios, en sacos de tela fuerte, colocados de manera que la libre circulación de aire no se dificulte.

Vallery, que estudió detenidamente esta vital cuestión, afirma que el problema de la conservación de los varios granos quedará resuelto siempre que se den á los graneros las condiciones siguientes:

1.ª Poder encerrar en un espacio dado cuatro veces más de grano que por el método ordinario.

2.ª Remover el grano con facilidad y de un modo perfecto, sin necesidad de entrar en el granero, realizando el movimiento por un medio fácil, tal como el viento.

3.ª Hacer pasar una corriente de aire á través de la masa de granos mientras se hallen en movimiento, de modo que todos ellos reciban la influencia de esta corriente.

4.ª Preservar los granos de los ratones, pájaros y demás animales vertebrados, como asimismo despojarlos de los insectos que, en mayor ó menor desarrollo, puedan llevar consigo.

5.ª No dejar á los insectos del exterior que penetren en el granero.

6.ª Mantener el grano en estado perfecto de conservación y salubridad.

7.ª Conservar los granos procedentes de los años húmedos que están considerados como impropios para la conservación, y poder asimismo, sin aumento sensible de gastos, secar y conservar el trigo accidentalmente mojado.

8.ª Hacer que la corteza de los trigos viejos adquiera su pérdida elasticidad, tan conveniente á una buena molienda, merced á una corriente de aire mezclado con vapor de agua que atraviese la masa de granos.

9.ª Conseguir la conservación del grano, sea en grande ó pequeña escala, con economía relativa.

El aparato ó granero movable, adoptado en muchas partes, que al efecto inventó Vallery, se compone de un gran cilindro de madera y de telas metálicas poco espesas, que se hace girar por medio de un

(1) Véase el número 1.537.

manubrio ó de manivela puesta en comunicación con un motor de viento.

Su detallada explicación sería muy extensa; pero bueno será hacer constar que los excelentes resultados de este granero han sido unánimemente reconocidos por cuantos han tenido ocasión de apreciarlos.

Posteriores descubrimientos han dado luz sobre tan interesante materia, y se han presentado diferentes modelos de graneros perfeccionados, que pueden clasificarse en tres grupos:

1.º Graneros móviles, en que el grano puede estar sujeto á un movimiento no interrumpido.

2.º Graneros fijos, en cuyo interior se mueve el trigo por su propio peso, siendo elevado después por ciertos aparatos para determinar de nuevo el movimiento descendente.

3.º Graneros en que se puede inyectar una corriente de aire, haciéndole circular por entre toda la masa del grano.

No terminaremos estos apuntes sin hacer especial mención de los silos modernos, y principalmente del construido por Doyère, que se reduce simplemente á un silo de chapa de hierro en forma de extensos vasos, preservados exteriormente de la oxidación por un barniz especial y cubiertos de manpostería de argamasa particular, donde, herméticamente cerrados, se conserva el trigo por espacio de mucho tiempo. La excelencia de este método demuestra la utilidad, y, por tanto, la conveniente propagación de los silos.

La conservación de este producto exige, pues, condiciones especiales que cada agricultor debe procurar, cuidando asiduamente de su cumplimiento y vigilando á menudo su estado, para corregir á tiempo cualquiera alteración que pudiera iniciarse por causas imprevistas. No olvide nunca que toda enfermedad vale más prevenirla que evitarla, lo cual no siempre se consigue; pues aun cuando se precizan diferentes substancias para combatir esos terribles enemigos, la experiencia ha demostrado que en su mayor parte son completamente ineficaces.

No se nos oculta la imposibilidad en que se encuentran muchos de nuestros agricultores de emprender obras que redundarían en su provecho; pero aquellos cuyos recursos se lo permitan, mediten esta interesante cuestión y procuren rechazar la ciega rutina, que tan arraigada existe, por desgracia, en nuestra patria.

TERABLA.

Previsión del tiempo

La primera quincena de Octubre, dice el *Boletín Meteorológico*, tendrá dos períodos lluviosos: del 2 al 5 y del 8 al 12.

El día 4 habrá dos centros borrascosos, uno hacia el NO. de Francia y otro en Argelia, que ejercerán su influencia en nuestra Península.

Producirán vientos variables y lluvias que afectarán principalmente á las regiones Septentrional, Nordeste, Levante y Sureste.

El día 5 habrá tres centros de presión, y los tres con carácter anticiclónico para nuestras regiones: uno hacia el paso de Calais; otro en el golfo de León, derivado del anterior, y otro en la Argelia.

Producirán vientos de entre NE. y SE., y las lluvias se extenderán principalmente por las regiones del Nordeste y vecinas del Mediterráneo.

El segundo período lluvioso comprenderá los días 8 al 12, y será ocasionado por una importante borrasca ciclónica, que partirá de las costas orientales de la América septentrional.

Desde el día 8 se sentirán los efectos de la borrasca en nuestra Península, y empezarán las lluvias en la región del Mediodía y en la occidental, con vientos de entre S. y O.

El día 9 estará situado el centro de la borrasca á nuestro NO., y las lluvias serán generales, con vientos de entre SO. y NO., temporal en el Océano y en el golfo de Gascuña.

El día 10 será el más intenso de este período lluvioso en la Europa occidental: pero como el centro de la borrasca estará situado en Irlanda, su influencia en nuestra Península se extenderá principalmente por la región septentrional. Las lluvias se producirán del NO. al centro, con vientos de entre O. y NO. Fuerte temporal en el golfo de Gascuña.

Las débiles presiones oceánicas se modificarán sensiblemente el día 11, ocupando el centro bo-

rrascoso el Norte de Irlanda. Desde allí extenderá su influencia á Europa y á nuestras regiones. Las lluvias se desarrollarán principalmente en las regiones septentrional y del NE., con vientos de entre O. y N. Descenso importante de la temperatura.

Colocado el centro borrascoso al NE. de Escocia, el día 12 tendrá un carácter anticiclónico para nuestras regiones, sintiéndose su influencia en las del NE. Vientos del primer cuadrante y baja temperatura.

Del 13 al 15 hará un tiempo propio de la estación.

Correo Agrícola y mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Villa del Río (Córdoba) 2.—La cosecha de aceite va quedando muy mermada por la mucha aceituna que se desprende de los olivos. Dicho líquido se vende de 37 á 38 reales arroba.

Los granos están muy elevados; el trigo, de 55 á 57 reales fanega; cebada, de 25 á 28; escanda, de 26 á 28; habas, de 32 á 33; garbanzos, de 90 á 100.—*El Corresponsal*.

De Aragón

Calaceite (Teruel) 2.—Después de la notable merma que en la gran cosecha de cereales que esperábamos nos hizo sufrir la circunstancia de no haber visto la lluvia desde primeros de Abril, por lo que dicha cosecha resulta muy deficiente en grano, tocamos hoy las mismas consecuencias en la de vino, puesto que los racimos han quedado desmedrados y con el fruto muy claro, y dan poca cantidad de mosto, aunque de superior calidad, en lo que habrá alguna compensación.

Quedábanos, sin embargo, la fundada esperanza en el olivo, base principal de la vida agrícola en este país; esperanza en que todavía seguimos confiados los más optimistas. No obstante, es tal, y tan abundante y progresivo el desprendimiento del oleoso fruto, que verdaderamente impone y desconsuela el ver el suelo materialmente cubierto de olivas por todo el término municipal, y especialmente en las partidas que se regaron algún tanto por una tronada del verano, sin que sepamos á qué atribuir tan rara y contradictoria circunstancia.

Como á la vez empezamos ya á notar la escasez de aguas potables por el término y de pastos para la ganadería, se observa ya cierta impaciencia y malestar en el vecindario, ansiando que llueva para poder sembrar y conseguir que todas las plantas dejen el agostado aspecto que presentan.

Las producciones hortícolas resultan también bastante reducidas por regla general, especialmente en tubérculos y raíces, á la vez que nula la producción del almendro y demás frutales, efecto de los hielos.

Con inmejorable éxito ha tenido ya lugar el descimbramiento de los tres primeros arcos construidos en el grandioso puente sobre el Mata-raña, faltando los tres restantes, cuyas cimbras se están colocando actualmente, teniendo dichos seis arcos una total extensión de 166 metros, además de los notables muros de ambos extremos.

Se nota en las transacciones la siguiente cotización: Trigo, á 4 pesetas doble decalitro; cebada, á 1,75; avena, á 1,25; judías blancas finas, á 6; vino tinto, 15 á 16, á 1,75 pesetas decalitro; uva negra, á 3 reales arroba (12,50 kilos); aceite, á 9 pesetas decalitro, superior calidad; ganado lanar, á 17 pesetas corderos; al mismo precio y hasta 19 las ovejas, y de 24 á 26 los carneros; cabras, de 12 á 14.—*P. V. P.*

*. Ateca (Zaragoza) 2.—Los labradores van haciendo la recolección de frutas, habiendo muchos compradores que las pagan en los mismos árboles á 8, 9 y 10 reales arroba, según la clase. A este último precio se vende la tan renombrada pera de Roma, de Ateca, la cual es conocida en todos los mercados, siendo considerada la de aquí como la más selecta. Este año es dicha pera de gran tamaño; he visto una de 33 onzas. Pronto empezará la exportación para las primeras plazas de España, Francia y América.

Se aproxima la vendimia, y nadie se acuerda de ella. Pasaron aquellos tiempos de la antigüedad en que las vísperas de dicha recolección se anunciaba con músicas y otros festejos. Pero ¡qué alegrías ha de despertar hoy, cuando se dice que pagarán la arroba de uva á 2 reales! Y aun á este precio parece cara, puesto que los últimos 300 alqueces de vino contratados en este pueblo se han cedido á 7 pesetas los 120 litros. Además, un fabricante de alcohol ha adquirido en un pueblo inmediato una partida de vino, á 11,10 reales los 120 litros!!!

¡Cabe ya mayor ruina para el propietario!—*B. B.*

*. Saviñán (Zaragoza) 1.º—Con fecha 14 de Agosto último le dirigí una carta, que supongo se habrá extraviado, pues no la he visto

publicada en su ilustrado periódico (1). En ella le manifestaba la mala cosecha de uvas que tenemos en este pueblo y el bajo precio que se anuncia, pues creo no pasarán de 3 reales la arroba; esto, unido á la poca cosecha de olivas de la vega y á lo nula que será en el monte por causa de la sequía, completa el lastimoso cuadro que presentará este hermoso pueblo en no muy lejanos días. Algo pudiera remediarse si en el trozo de carretera en construcción que desde Morés ha de venir á pasar por este pueblo, fuesen admitidos á los trabajos cuantos jornaleros careciesen de él; pero como, según se dice, en la contrata del referido trozo de carretera se conceden al arrendatario nada menos que tres años para terminarlo, puede muy bien dicho señor cumplir su contrata, aun cuando no trabajen más que 40 hombres diarios; de modo que la carretera en poco ó nada remediará nuestras necesidades.—*J. M.*

De Baleares

Inca 1.º—El almendrón se ha pagado en el último mercado de 65,50 á 66,64 pesetas el quintal, y los higos pasos de 6,50 á 12, según la clase. Los cereales se han cotizado como sigue: Trigo, de 17,50 á 18,50 pesetas la cuartera; cebada, de 9,50 á 10 la del país, y 9 á 9,50 la forastera; avena, de 8 á 8,50 y de 7,50 á 8 respectivamente; garbanzos, de 19 á 20; maíz, de 14 á 15; habichuelas blancas, de 25 á 26; idem negras, de 24 á 25; habas, de 18 á 19 las blandas, 17,50 á 18 las ordinarias y 16,50 á 17 las duras para los ganados; frijoles, de 26 á 27.

Los cerdos cebados, de 9,50 á 11 pesetas la arroba.—*El Corresponsal*.

De Castilla la Nueva

Jadraque (Guadalajara) 3.—En el mercado de hoy han regido los siguientes precios: Trigo, á 9,75 y 10 pesetas fanega; cebada, 5,25 y 5,50; centeno, 6 y 6,25; avena, 3; garbanzos del país, 6,50 de pesetas arroba; judías, 4,25; vino, 2,50; aguardiente 25º en almacén, 10,50 arroba; idem de 17º, 7.

No ha habido apenas concurrencia en el mercado, por haberse empezado la vendimia en la mayor parte de los pueblos vecinos y por haber tendencia á la baja en el precio de los trigos, que influye mucho para que los labradores se abstengan de vender, esperando para ellos mejor tiempo.

La cosecha de uvas es más que regular, y buen fruto. No así la de judías, que se han cogido pocas; en cambio en garbanzos ha habido buen contingente.

Algunos labradores, aprovechando la lluvia de estos días pasados, han empezado á sembrar, preparando antes el trigo con el sulfato de cobre, que tan buenos resultados está dando de unos años á esta parte que lo empezaron á usar, consiguiendo la especie sin tizón.—*J. A.*

De Castilla la Vieja

Castrogeriz (Burgos) 3.—No tenemos vendimia porque la horrorosa nube de piedra que nos destruyó los sembrados dejó las viñas como en invierno. El año será aflictivo, de grandes miserias en este pueblo.

Precios: Trigo, á 39 reales fanega; cebada, á 25; vino, á 8 el cántaro.—*Un Subscriber*.

*. Cepeda (Salamanca) 1.º—Se está dando comienzo á la vendimia en esta villa, si bien el día señalado lo es el 3 y con poca diferencia de tiempo lo será en toda esta sierra de Francia, donde se recolectarán los más sazonados frutos que se pueden apetecer; pero son bastante desconocidos é ignorados por el grande abandono en que los poderes públicos nos tienen, pues carece de toda clase de vias, á pesar de contribuir honrosamente con el contingente correspondiente que le señalan. Aquella es la protección que aquí se pide, la que se otorga con largueza á otras zonas donde no son tan necesarias como en ésta, en la que, á lo accidentado del suelo, se une lo ameno y deleitoso, rico en abundantes y cristalinas aguas, buenas frutas y hortalizas, filones mineros que, vírgenes de explotación, duermen en el seno de la tierra, hasta que llena y completa toda la nación de carreteras y ferrocarriles, la necesidad se imponga, y se nos dote de ello para ir... al valle de Josafat.

La cosecha próxima á recogerse es menos que regular, de excelente calidad, exenta del oidium que tanto daño lleva hecho hace más de cuarenta años. Las existencias actuales son bastante pocas, pues hay demanda activa para Ciudad Rodrigo y su campo, al precio de 2,25 pesetas el cántaro de 16,50 litros. No quedan apenas 2.000 cántaros, debido á lo corta que fué la cosecha última.

El aceite á 16 pesetas el cántaro de 32 libras; aguardiente anisado, á 10; idem común, á 4; patatas, á 0,50 céntimos de peseta la arroba; trigo, á 12 la fanega; centeno, á 8, y á 7,50 la cebada. El tiempo está siendo excelente para la vendimia.

(1) No se ha recibido en estas oficinas.—*(Nota de la Redacción.)*

En las ferias de Salamanca tenidas del 8 al 22 obtuvieron buenos precios los ganados vacunos, mular, caballar y de cerda presentados. En la de Béjar, que tuvo lugar en los días 26 y 27, han guardado igual estimación vendiéndose los años hasta 175 pesetas; de éstos á dos años, hasta 260; cotrales á 500, esto en vacuno; en lo mular, los lechales fluctuaban entre 125 hasta 300; los cerdos al destete, de 10 á 15, y los destinados á la próxima matanza sin engordar, de 75 á 85, según clase.—*El Corresponsal*.

*. Cacabelos del Vierzo (León) 2.—La vendimia, que duraba en esta comarca de 20 á 25 días, quedó reducida á seis, gracias á la filoxera y con esperanza de que el que viene será nula; muchos cosecheros no mancharon sus lagares, y los cosecheros de 4.000 cántaros se dan por satisfechos con haber cogido 800. Debido á esto y á la mediana cosecha de granos, así como también las fiestas de la capital, han hecho que la feria de San Miguel no mereciese el nombre de tal, pues fué escasísimo el número de cabezas de ganado, debido, á no dudar, á las fiestas de la capital, concurriendo sólo los de los pueblos limítrofes con sus ganados, y éstos pocos. Ganado mular lechal hubo que valió 200 reales; éste poco en lo general, osciló entre 1.100 y 700 reales, según clase; la recría de yeguas para vientre se anima, vista la carencia del vino, vendiéndose las potras de año y treintenas, de 800 á 1.000 reales; pero donde se hizo más venta fué en el ganado asnal, siendo el precio de éste caro.

La afluencia de forasteros poca, resintiéndose el comercio.

El tiempo seco y de calor, esperando el agua para hacer la sementera. Los cereales tuvieron los precios que anto: Trigo barbilla, de 30 á 40 reales fanega; centeno, á 28,50; cebada, á 24; garbanzos, á 160.

El vino tinto del país, á 16 reales el cántaro.—*El Corresponsal*.

*. Rueda (Valladolid) 4.—Estamos en plena vendimia y con un tiempo espléndido; circunstancia que mejorará la buenisima clase de mosto que se está recolectando, y cuya cantidad, sin hipérbolo ninguna, es la mitad justa que en el pasado año.

No son grandes los clamores de la falta que existe, porque tenemos arraigada la idea de que así será el precio más subido, y porque hay muchas existencias del año pasado, las cuales contribuyen á que el precio se haya estacionado hasta la fecha (en que hay más demanda) en la cantidad de 8 reales cántaro.—*A. R. C.*

*. Peñafiel (Valladolid) 1.º—Las lluvias que caen desde hace unos días ponen á la tierra en excelente sazón para hacer la sementera, que los labradores están ejecutando á toda prisa para terminarla antes de la vendimia, que será muy pronto, pues la madurez de las uvas está terminando. La cosecha de éstas será bastante mediana, pues los hielos y pedriscos la hicieron mucho daño.

Los precios corrientes en esta localidad son: Trigo, á 10 pesetas fanega; cebada, á 6; yeros, 6,25; algarrobas, 6,50; centeno, 6,25; avena, 4; titos, 6,50; vino tinto de 10º aproximadamente, á 1,75 cántaro de 16 litros, habiendo una existencia de 20.000.

La tendencia en los precios es; en los cereales, firmeza; en el vino, calma. Con destino á Francia se han vendido 4.000 cántaros estos días.

Cuesta llevar los productos á la estación de Valladolid (56 kilómetros), 50 céntimos la fanega de trigo y 25 céntimos el cántaro de vino.

El tiempo es cálido y lluvioso, y las cosechas presentan un aspecto bueno.—*P. de la V.*

*. Róseco (Valladolid) 3.—Al detall se han vendido hoy 800 fanegas de trigo á 43,50 reales las 94 libras; por partidas se ofrece á 44 y pagan á 43,50.

Firme el mercado.—*El Corresponsal*.

*. Medina del Campo (Valladolid) 2.—Precios corrientes en el mercado de esta fecha: Trigo, de 44,75 á 45,25 reales fanega; centeno y cebada, de 25 á 26; algarrobas, de 24 á 24,50; garbanzos, á 160, 130 y 100, según la clase.

Muy concurrido el mercado de ganado lanar, habiéndose expedido en la semana unas 12.000 cabezas.

La demanda de trigos ha vuelto á ser grande; se reciben muchos pedidos, por lo que subirán los precios que he anotado.

Pasado mañana comienza la vendimia. El vino tinto de 9 á 11 reales cántaro, y el blanco á 8.

La cosecha de vino es corta en toda la provincia.—*El Corresponsal*.

*. Santander 2.—La fabricación de harinas se reanuda muy lentamente, y sólo una pequeña parte de los artefactos situados en Castilla han podido ponerse en movimiento. Por esta razón las existencias de harinas en nuestra plaza continúan siendo muy reducidas, y las ventas sólo alcanzan á las necesidades del momento. Para entrega inmediata se ceden alrededor de 18,37 reales arroba las harinas de

cilindro, y también las de piedra de marcas acreditadas, y á 18 las de artefactos menos apreciados.

Para América no se ha hecho envío alguno, y para la Península se embarcaron 3.344 sacos.—*El Corresponsal.*

De Cataluña

Lérida 2.—Se acentúa la baja en los precios de los trigos, debido á los fuertes cargamentos de este cereal que se han recibido en Barcelona y Tarragona procedentes del extranjero.

Vea V. la cotización del último mercado: Trigo de monte, de 15,50 á 16,50, 14,75 á 15,25 y 14,50 la cuartera de 73,36 litros, según la clase; ídem de huerta para simiente, de 15,75 á 16,50; cebada, de 5,75 á 6,50; maíz, de 9,75 á 10,25; habones, de 10,25 á 10,50.

El aceite, de 10 á 10,50 reales la arroba, con firmeza.—*El Corresponsal.*

*. Tortosa (Tarragona) 3.—Ha terminado la vendimia, quedando contentos los agricultores de la cantidad y las clases que han elaborado; lo contrario de lo que ocurre con los precios y el movimiento de compras de uvas y mostos. Aquéllas se han cedido, las pocas partidas negociadas, desde 7 á 10 reales el quintal catalán, ó sean los 41 kilos y pico. Con semejante estimación, no es posible seguir cultivando las viñas. ¿Por qué no se suprime el impuesto de consumos sobre el vino, por cuya medida tanto vienen abogando la CRÓNICA y los pueblos agrícolas? Si el Gobierno no accede á esa súplica, que se impone, quedarán arruinados miles de pueblos y no se recaudarán la mitad de las contribuciones, por faltar la principal riqueza agrícola.

Precios: Aceite, de 14 á 15 pesetas el cántaro (15 litros) en las fábricas; trigo de Aragón, á 16 pesetas la cuartera; cebada, de 6 á 7,50; maíz, de 10 á 10,50; garbanzos, de 30 á 32; habichuelas, de 28 á 29.

Las harinas, á 18,50, 18 y 17,50 pesetas el quintal, según la clase, y las algarrobas de 5 á 5,25 las nuevas, y de 7 á 8 las de la cosecha de 1891.—*El Corresponsal.*

De Extremadura

Herrera del Duque (Badajoz) 3.—Se está terminando la vendimia con resultados satisfactorios, no tanto por la cantidad, sino por la calidad. Las condiciones del fruto son excelentes.

El trigo se cotiza á 42 reales fanega; cebada, á 22; avena, á 16; aceite, á 40 la arroba.—*P. R.*

De Navarra

Aberín 3.—El viernes 23 del pasado mes de Septiembre cayó sobre este país una horrible tormenta de piedra, que causó daños de bastante consideración en las viñas, pero mucho mayores en los olivares.

Aún son más de lamentar los estragos producidos en los campos de Allo, Arellano, Dicastillo y Oteiza.

Sigue la venta de vinos, aunque floja, y á precios ínfimos.

Las existencias están á punto de terminar. Estamos en plena vendimia, cuya labor hemos anticipado ocho días lo menos para hacer menos sensibles las consecuencias del pedrisco. Los rendimientos de uva son este año superiores á los que obtuvimos los años anteriores.

Estamos hondamente impresionados con el porvenir del vino. Si no mejora la venta de este producto, vamos á volver á los tiempos aquellos de extrema penuria que conocieron nuestros padres en la primera mitad de este siglo.

La arroba de uva navarra ha principiado á pagarse á razón de 3 reales, con tendencia á bajar más por la falta de demanda.—*El Corresponsal.*

NOTICIAS

El domingo último comenzó la vendimia en Medina del Campo y otros muchos pueblos de Castilla la Vieja.

Los rendimientos son cortos por regla general, excepto en los partidos de Roa y Aranda de Duero. Villalón y Rueda recolectan la mitad que el año pasado. La Nava del Rey un tercio menos y Peñafiel no llegará á la mitad; en Cabanelos del Vierzo, Villafranca, Villamañán y otros términos de la provincia de León es tan pobre la cosecha, debido principalmente á la filoxera, que en conjunto no excede de la cuarta parte de una ordinaria, habiendo propietarios que soliendo elaborar 4.000 cántaros de vino, únicamente recogen 800.

También de Huesca nos dicen que la producción es corta en dicha provincia, pero de excelente clase, cuya condición es por fortuna general este año en España, así como en Francia.

Mañana principiará la vendimia en Briones y San Asensio, y el viernes próximo en Tirgo, Sajazarra y otros pueblos de la parte alta del distrito de Haro, en el que se recolectará, según tenemos anunciado, bastante menos que en 1891, en cuyo año la producción fué abundantísima.

La cosecha ha sido sumamente escasa en toda Galicia y Andalucía, en particular en las provincias de Huelva, Sevilla y Almería.

La región valenciana ha rendido poco más de la mitad que el año anterior, y tan malos resultados va dando la vendimia en Castilla la Nueva.

En Extremadura no ha llegado á regular.

En cambio, Cataluña, casi toda la provincia de Zaragoza, gran parte de Navarra y algunas comarcas de Castilla la Vieja y de la región murciana, cuentan con muy satisfactorios rendimientos.

En suma: los informes últimos siguen confirmando nuestra apreciación de que España cosechará este año un tercio menos que en 1891.

Por más que la vendimia está ahora en su apogeo en muchas regiones de España, no adquieran los negocios sobre cepas la importancia que otros años, mostrándose por regla general retraídos los compradores, á pesar de ofrecerse ricas uvas á precios tan bajos, que resultan ruinosos para los propietarios.

También están encalmadas las ventas de mostos.

En Navarrete se ha contratado la cosecha del señor Conde de Rodezno, al precio de 3 reales la arroba de uvas. A este mismo precio dícese se han ajustado partidas en Cenicero.

En Alava y Navarra se han cedido para las bodegas franco-españolas de Logroño más de 10.000 kilos, á 4 reales la arroba.

En Tortosa han regido los precios de 7 á 10 reales el quintal.

Los mostos se pagan en Reus á peseta por grado y carga.

La situación, como desde luego se observa, es aflictiva en sumo grado, no obstante las excepcionales clases que se consiguen este año, y recolectarse un tercio menos que en 1891. Por estos motivos, y ser también corta la producción en Francia y Argelia, es de esperar mejoré bien presto el estado de nuestro mercado.

Las noticias propaladas sobre la salud del ganado vacuno de Asturias se han exagerado mucho; los casos de gripe presentados en varios concejos no han tenido la gravedad suficiente para que pueda influir en el retraimiento de los compradores. El ganado presentado en el mercado es de gran alza, de buenas formas y metido en carnes.

En Avilés ha estado regularmente concurrida la feria de San Agustín, vendiéndose las siguientes cabezas: caballar, 112; mular, 3; asnal, 54; vacuno, 217.

Las especies caballar y vacuna han estado muy bien representadas por hermosos ejemplares de las razas del país, que han adquirido los precios máximos respectivos de 300 y 350 pesetas. El ganado mular presentado fué muy reducido y de escaso mérito; el asnal muy abundante y de regulares condiciones, teniendo en cuenta la marcha rápida de decadencia que va experimentando la cría de este ganado.

El mercado de cerda muy concurrido, haciéndose en él muchas transacciones y á buenos precios en el ganado de cebo ó engorde. Las cerdas presentadas fueron en su mayoría sobresalientes, vendiéndose desde 160 á 210 pesetas.

Ha sido remitida al Gobierno civil de la provincia de Huesca, para que á su vez la curse al Ministerio de Fomento, el acta notarial de la constitución en Barbastro de la Cámara Agrícola.

La prensa de Zaragoza se lamenta de la lentitud con que se descargan las mercancías en la estación del ferrocarril del Norte, lo que es debido al escaso personal dedicado á dicha operación.

El otro día había setenta y tantos vagones sin descargar, la mayor parte de ellos de fecha retrasada.

La vendimia va dando en la provincia de Orense los fatales resultados que se esperaban y que ya nos habían anunciado nuestros Corresponsales. La producción es tan miserable que propietarios que en años ordinarios recolectan de 70 á 80 moys de vino, sólo recogen en el actual de 4 á 6.

Se ha recibido en Madrid la siguiente noticia:

«Varios Alcaldes del partido de Riaza (Segovia) participan al ingeniero agrónomo de esta provincia la aparición de la filoxera en los viñedos.»

La Junta de Agricultura se reunirá para acordar los medios de atajar los progresos de la plaga, que aquí jamás se ha presentado.»

Suponemos que el Ingeniero agrónomo habrá salido inmediatamente á examinar los viñedos atacados, y posible es que la enfermedad no sea la filoxera.

Si efectivamente esta plaga hubiese invadido la provincia de Segovia, sería indispensable proceder con la mayor prontitud y energía á la extinción del terrible parásito.

En la última semana se han recibido en Barcelona los vapores *Ostlo*, *Bratsberg*, *Thrace* y *Giveland*, procedentes de Sebastopol y otros puntos de Rusia, con fuertes cargamentos de trigos. Por la importación ha bajado en aquella capital y otros mercados de Cataluña, la cotización de dicho cereal.

El Parlamento francés reanudará sus sesiones el 20 de Octubre, y entonces habrá que discutirse con toda amplitud el impuesto interior sobre las bebidas. Terminada esta discusión, empezará la del tratado con Suiza, y hasta su terminación no hará el Gobierno francés nada, pues del criterio de la mayoría de las Cámaras en dicha discusión dependerá la actitud del gabinete de la vecina República en la negociación con el nuestro.

De modo que aunque estos proyectos vayan uno inmediatamente detrás de otro, y luego se aproveche el tiempo perdido para convenir y representar á las respectivas Cortes, el tratado franco-español no podrá regir en este año.

La acreditada casa de Barcelona de D. Alberto Ahles, acaba de publicar un catálogo de las máquinas agrícolas que tiene para su venta. El citado catálogo, lujosamente impreso, contiene más de 400 grabados representando toda clase de máquinas y utensilios agrícolas, y muy especialmente todo lo referente á bodegas, molinos de aceite, lecherías, destilerías, riegos, etc., pudiendo asegurarse que la casa del Sr. Ahles posee hoy el más completo surtido de maquinaria agrícola.

Todos, ó la mayor parte de los cosecheros de Tortosa, presentarán muy en breve una instancia al Ayuntamiento, exponiéndole la crítica situación porque atraviesa el negocio de los vinos, é interesándole para que se rebajen los derechos de consumo por lo que á éste caldo se refiere, tomando como á modelo lo que ha hecho ya el Ayuntamiento de Barcelona, que ha rebajado á 6 pesetas por carga aquel impuesto.

Unimos completamente nuestro ruego á una petición tan justa y razonada, y creemos que el Ayuntamiento está en el caso de hacer cuanto humanamente sea posible en favor de la mencionada clase.

En la feria de Valladolid se han vendido las siguientes cabezas de ganado mayor:

Caballos, 182; mulas, 688; asnos, 215.

El ganado mular se ha cotizado de 800 á 1.500 pesetas cabeza.

La feria de Sevilla empezó el miércoles con escasa animación. El ganado que más abundó fué el de cerda, vendiéndose á 220 y 240 reales por cabeza los primales, y á 43 y 45 por arroba. Los lechones se compraron á 100, 120 y 140 por cabeza. Este ganado fué objeto de más transacciones que el de las otras clases. Unos cuantos ganaderos portugueses han ido á la feria con el objeto de comprar 3 ó 4.000 cerdos. Tanto el ganado de cerda como el lanar se halla en buen estado de carnes. No sucede lo mismo con el vacuno, caballar y mular que fueron objeto de muy pocas transacciones. En las primeras horas de la mañana el mercado estuvo poco concurrido.

Dicen de Murcia que la cosecha de pimiento molido no es muy abundante en el año actual, efecto de haberse perdido bastante fruto en las plantas.

Es de esperar, por tanto, que se cotice á buen precio.

El Instituto Agrícola catalán de San Isidro, con el propósito de dar á conocer á los vinicultores de nuestro suelo los tipos de vinos que tienen mayor consumo y estima en los mercados extranjeros, y con la idea de que puedan apreciar sus especiales cualidades y servir de estudio para la elaboración más apropiada al objeto de obtener productos afines, ha dispuesto celebrar una Exposición en la que se encuentren reunidas todas las muestras de vinos que alcanzan mayor favor en el extranjero.

Al propio tiempo formarán parte de la Exposición, la pipería y demás envases en que aquéllos se exportan, así como las botellas, etiquetas, cápsulas, etc., que se usan para entregarlas al consumo.

Las Estaciones enotécnicas de España en el extranjero se han complacido en prestar su eficaz cooperación, remitiendo completas colecciones de muestras de vinos selectos, finos y de mayor aceptación.

La Exposición se inaugurará en el local del Instituto el día 15 del corriente mes. Y para mayor ilustración de los vinicultores, respecto al éxito que puedan prometerse en las mejores prácticas vinícolas, se procederá á la degustación de los vinos y á la celebración de varias conferencias, que se anunciarán oportunamente.

Llamamos la atención á nuestros suscriptores sobre el anuncio que insertamos en la plana correspondiente á los vinicultores, para hacerles conocer el Desacidificador por excelencia que da tan seguros resultados contra el *agrio* y *ácido* de los vinos.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 3

París á la vista..... 14 60
Ídem 8 d[is]; Beneficio por 100.....
Londres, á la vista (lib. ester.) p[er]tas.. 28 80
Ídem 90 d[is] (ídem) id.....

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

ESTUDIANTES DE PROVINCIAS

En el COLEGIO DE LA CRUZ de primera y segunda enseñanza (*Esparteros*, 9, *segundos*), el más céntrico, el más amplio y de mejores condiciones higiénicas de Madrid, existe hace once años un internado para alumnos de Facultad y de Carreras especiales, que llena las condiciones de los padres más exigente. en cuanto á asistencia, inspección y moralidad. Se remite gratis el Reglamento á vuelta de correo. Varios párrocos de Madrid y muchos catedráticos del Instituto y Universidad garantizan al Director D. José María Fernández de Valderrama, Licenciado en Filosofía y Letras, primer Organista de San Ginés y Profesor del Conservatorio. El director espiritual docto y virtuoso sacerdote, habita en el Colegio.

VINOS SUPERIORES DE MESA de EUSTASIO SIERRA, propietario de grandes viñedos en Alcañal (Rioja) y de la bodega «La Salud».

Sucursal y depósito en Santander, á donde deben hacerse los pedidos.

VINO TINTO FINO

MONTECILLO CLARET, del cosechero Sr. D. Rafael Barrio, Haro (Rioja). Depósito en Madrid, calle de Olózaga, número 6 (Paseo de Recoletos).

TONELERÍA BORDELESA

DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ en Labastida (Rioja)

Los vinicultores que deseen mejorar vinos y que adquieran un *bonquet*, que imite al que tanta fama da á los de Burdeos, deben usar barricas construidas en este taller con roble de Croacia (Austria).

Se construyen, además de barricas bordelesas de 225 litros, medias barricas, cuarterolas, pipas ovaladas y toda clase de encargos en tonelería.

A. BELBEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lías, secas y verdes.

LABRADORES

El TRILLO RÁPIDO es el más perfecto y económico de cuantos se conocen. No arrolla la mies nunca, trilla doble que el de pedernales, y no necesita en seis años ninguna reparación.

Pídanse más antecedentes en La Reforma Agrícola, Ayala, 11, Madrid.

A LOS VINICULTORES

A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vino.

En vista de los informes que hemos recibido, con especialidad de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la fábrica de cubas y tinos ó conos de D. Miguel Iriarte é Hijos, establecida en Tafalla (Navarra).

Allí se construyen vasijas desde 20 hectolitros en adelante, de todas dimensiones, así para elaborar como para conservar los vinos, confeccionadas con madera de roble de lo más superior que produce el país, sometidas á la purificación á vapor, donde se le extraen las materias nocivas al vino; y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco purificado.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos los efectúan á la moderna, con máquinas movidas por vapor, la solidez y gran economía en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España, sin disputa.

TONELERÍA FRANCESA

MARCEL MALLET

CALLE MIRACRUZ, SAN SEBASTIAN

DEPÓSITO EN PASAJES

Venta de pipas y bocoyes usados y nuevos. Se hacen cubas y barriles de todas clases.

A LOS AGRICULTORES

Las segadoras y guadañadoras más perfectas, económicas, de mejor aplicación en España, á la par que más extendidas en el mundo, y toda clase de maquinaria agrícola, pídate á C. Arce (Gran Vía, num. 26) Bilbao. Se remiten cartillas explicativas gratis, á quien lo solicite.

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta. 5

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

— FUNDADO EN 1880 —

Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

CONSERVADOR DE LOS VINOS—ENOTANIN—PULVERINA ARNALDO Ó ACLARO SIN RIVAL—ANTI-AGRIO
Y OTROS PRODUCTOS ENOLÓGICOS

INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERÍAS

POR LOS PROCEDIMIENTOS PRIVILEGIADOS DE SACARIFICACION POR LOS ÁCIDOS, CON EMPLEO DE LOS RESIDUOS UTILIZABLES PARA EL GANADO

EL AUTÓMATA

Aparato de destilación continua, que suprime la rectificación de los alcoholes producidos. Último perfeccionamiento aportado á los aparatos de destilación continua. Alcoholes á 40° Cartier, finos, sin necesidad de rectificación. EL AUTÓMATA es el aparato de destilación continua más apropiado para la destilación de los vinos, puesto que destila y rectifica el alcohol producido.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación, al Director del Laboratorio: Calle de Valencia, núm. 213, BARCELONA.

EL INDISPENSABLE PARA LA AGRICULTURA

(FÁBRICA MOVIDA Á VAPOR)

CON PRIVILEGIO DE INVENCIÓN
PREMIADO
POR EL COLEGIO DE FARMACÉUTICOS
DE MADRID

INSECTICIDA Y PARASITICIDA
ESPLUGUES

Nuevo tratamiento preservativo y curativo de las enfermedades producidas por los insectos y parásitos en los vegetales y sus frutos.

GRAN MEDALLA DE ORO

DE LA ACADEMIA DE INGENIEROS DE
PARIS.—PREMIADO POR VARIAS COR-
PORACIONES CIENTÍFICAS

De resultados ciertos contra los gusanos de los manzanos y almendros, la oruga de la alfalfa, negrilla de los naranjos, limoneros, perales, olivos y otros; piojillo de los melonares, blanqueta de los cebollares, del maní y demás hortalizas y legumbres.

A base de carburos puros y sulfocarbonatos alcalinos.—Único preservativo de la vid contra la filoxera.—Superior en efectos, garantía y economía á los azufres, para los viñedos plagados de negrilla (oidium), oruga, piral, arañuelo, altica (blaveta), caracolillo, babosa, blanqueta (erinosis), mildiu, black rot, antracnosis, etc.

Dirigir los pedidos y la correspondencia al Laboratorio Químico-Farmacéutico de D. Vicente Esplugues, plaza del Mercado, 2, Valencia. Pídanse prospectos para su uso. Los envases contienen 12 1/2, 25 y 50 kilos. Precio de un kilogramo, dos reales.

GENERADORES DE VAPOR

En la GRAN FÁBRICA DE ÁCIDO TÁRTRICO Y ALCOHOLES DE VINO de los Sres. Díez, Salazar y Comp.^ª, establecida en la ciudad de Haro, se hallan de venta DOS GENERADORES DE VAPOR, por no ser de fuerza suficiente para las necesidades de su fabricación y haber instalado con tal motivo otro nuevo, de mayor potencia.

El uno de estos generadores es de hogar ó calefacción interior, de canal simple y retorno de llama, de presión media y fuerza de 12 caballos. Su construcción inglesa.

El otro, de hogar exterior y calefacción exterior é interior, tubular y de retorno de llama, con dos hermosos hervidores, de alta presión y fuerza de 35 caballos. Construcción francesa.

Ambos se hallan con todos sus accesorios para funcionar.

El que quiera interesarse en la compra de uno ó de los dos generadores indicados, puede tratar con dichos señores.

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO XV

La CRÓNICA cuenta QUINCE años de existencia y aparece los miércoles y sábados; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 400 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc.

Los anuncios se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES 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. Se manda un número á los que lo pidan.

Precio de subscripción, SEIS PESETAS SEMESTRE. Dirigirse al Administrador, Plaza de Oriente, núm. 7, segundo, Madrid.

PAGO ADELANTADO

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION
Fundados en 1854
19, Calle de Campo Sagrado
(ENSANCHO, RONDA DE SAN PABLO)
BARCELONA
Premiados con 23 medallas de Oro,
Plata, 1 Gran Diploma de honor
y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para
Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas,
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, norrias, malacates, etc., guillotinas.
Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., etc.
Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados.

Dirección para telegramas:
VALLS.—Campo Sagrado,
BARCELONA
Teléfono núm. 595

A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 15 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrabas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.

OPÚSCULO

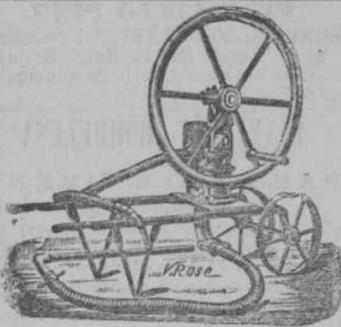
SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

D. J. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.

Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.



GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras.—Guadañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Cortapeñas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Basculas.—Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NORL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
— RELÁMPAGO núm. 1.	45 >	Aparatos de tracción.....	100 >
— — núm. 2.	35 >	Fuelles para azufrear.....	De 5 á 12 >

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París



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... 5.000 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 Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Carolina, el 5 de Octubre.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, el 12 de id.—Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Guido, el 19 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, Francisca, el 26 de id.

El magnífico vapor Guido convenientemente habilitado, admite pasajeros de 3.^ª clase á los siguientes precios: Habana, 160 pesetas; Matanzas, 160; Santiago de Cuba, 185 y 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 quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados IDA, TERESA, RITA, PAULINA y MARIA.

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, 5, SANTANDER

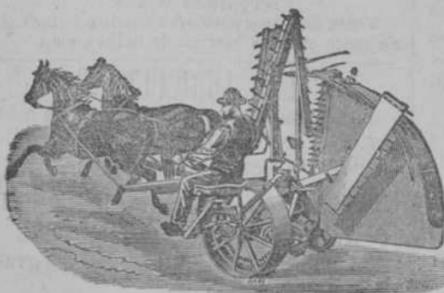
LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

ADRIÁN EYRIES

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID

(Al lado del Teatro de Lope)



Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SI-LENCIOSA. Abañadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídase el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

UTENSILIOS

VINÍCOLAS Y AGRÍCOLAS

HAUPOLD

PASILLO SANTO DOMINGO, 16

MÁLAGA

INCUBADORAS

Las más prácticas y más baratas empleadas hasta el día en los criaderos de la región de Houdan, centro de cría el más importante de Europa.—Huevos á empollar.—Polluelos.—Primeros premios en los concursos.—Diplomas y premios de honor.—Medallas de oro y plata, etcétera, etc. Envío franco del catálogo general.—J. PHILIPPE, élèveur á Houdan (Seine et Oise) FRANCIA.