CRONICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

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 XIII. Miércoles 5 de Marzo de 1890 NUM. 1.270

HEMEROTECA MUNICIPAL MADRID

ESTACIONES PECUARIAS

BASES PARA SU ESTABLECIMIENTO EN ESPAÑA

1.ª Se crean en España Estaciones pecuarias en las provincias que oportunamente designará el Ministerio de Fomento, después de oir el dictamen del Consejo superior de Agricultura, Industria y Comercio.

2.ª Será objeto de estos centros la enseñanza práctica de los procedimientos que conviene adoptar para el desarrollo, mejora y producción económica de la ganadería é industrias que de ella se derivan.

3.ª Constarán los establecimientos referidos de las construcciones modelo que sean necesarias para el alojamiento de las diferentes especies de ganados; de los gabinetes, laboratorios, museos y demás dependencias que reclamen los trabajos que habrán de practicarse; de las viviendas necesarias para el personal de la Estación; de la extensión de terreno suficiente para el mantenimiento del ganado; de un campo de experiencias y del material que se designará oportunamente.

4.ª El personal de la Estación se compondrá:

1.° De un Ingeniero agrónomo, Director.

2.° De un Profesor veterinario.

3.° De dos Peritos agrícolas, Ayudantes.

4.° Del personal subalterno que sea necesario, dada la importancia del establecimiento.

5.ª El alcance de las atribuciones de cada uno de estos funcionarios se determinará en reglamentos especiales.

6.ª Las Estaciones pecuarias procederán desde luego al estudio descriptivo y estadístico de las diferentes razas, en las provincias en que se hallen establecidas.

7.ª Siendo decisiva la influencia de la alimentación en las mejoras de las razas y en la producción económica de los ganados, en armonía con sus aptitudes especiales, las Estaciones practicarán las experiencias necesarias para determinar el valor nutritivo de los diferentes alimentos propios de la localidad, y fijar en cada caso, y con arreglo á las funciones económicas que se traten de utilizar, la composición de las raciones que correspondan al máximo de beneficio de cada una de las especulaciones animales.

8.ª Estos centros se ocuparán, como complemento necesario á lo prescrito en el artículo anterior, en estudiar la preparación más conveniente en cada caso de los alimentos que lo exijan.

9.ª Practicarán asimismo los análisis químicos necesarios para conocer la compsición de los diferentes alimentos que en la localidad puedan utilizarse para el ganado.

10. En las Estaciones pecuarias se emprenderán las oportunas experiencias con objeto de conocer los procedimientos más económicos para la producción de plantas forrajeras, raices, tubérculos y demás sustancias propias para la alimentación del ganado, como también los que tiendan á su conservación.

11. También se procederá al estudio de la influencia que ejercen los cuidados propios de la higiene para preservar á los ganados de determinadas enfermedades.

12. Será objeto de muy preferentes estudios en las Estaciones pecuarias las observaciones micrográficas para determinar la naturaleza de los gérmenes que ocasionan el desarrollo de epizootias, así como la aplicación de los medios preventivos que aconseja la ciencia para preservarlas.

13. Deberán ocuparse también en el estudio experimental de los diferentes medios terapéuticos para combatir todo género de enfermedades en los ganados.

14. Dada la importancia de las razas de trabajo, consideradas como motores, se harán las experiencias dinanométricas necesarias para determinar el trabajo útil de cada una de aquéllas en las diferentes operaciones agrícolas en que deben emplearse.

15. Las Estaciones pecuarias, en vista de las exigencias de la localidad en que radiquen, emprenderán una serie metódica de experiencias acerca de los procedimientos zootécnicos de mejora de las razas actuales.

16. Será objeto de las experiencias mencionadas en el artículo anterior, el estudio de los resultados obtenidos por medio de la gimnástica funcional, selección, cruzamiento y mestizaje, sin perder de vista el fin económico que debe presidir en este género de problemas.

17. Las razas existentes en la localidad, cuyas especiales aptitudes no estuviesen suficientemente definidas, serán objeto de estudios experimentales, cuyo resultado será determinar las ventajas relativas de las diferentes funciones económicas que de ellas puedan con mejor éxito utilizarse.

18. El aprovechamiento económico de los diferentes productos obtenidos en la Estación, será también objeto de estudios detenidos, debiendo establecerse en ella cuando las circunstancias locales lo aconsejen, aquellas industrias derivadas de la ganadería que resulten beneficiosas.

19. Siendo la principal misión de las Estaciones pecuarias la enseñanza práctica, los ganaderos y agricultores tienen el derecho de consultar con éstos centros cuantas dudas se les ocurran referentes al objeto que se proponen dichos establecimientos. Podrán por lo tanto llevar ganados para su reconocimiento, presenciar las experiencias, ensayos, análisis y demás operaciones técnicas que se practiquen y tomar en fin cuantos datos crean oportunos y la Estación pueda proporcionarles.

20. Para satisfacer las exigencias de la ganadería en cada una de las regiones á que la Estación haga extensivos sus trabajos, y teniendo en cuenta la importancia relativa de cada una de las especies, se adquirirá de cada uno de ellos el número de sementales que oportunamente designe el Ministerio de Fomento.

21. El régimen á que haya de someterse la cubrición será objeto de disposiciones especiales propuestas por el Director de la Estación y aprobadas por la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio.

22. Los registros de reseñas, genealogías y caracteres típicos obtenidos, se llevarán conforme á los modelos aprobados por la Dirección general de Agricultura á propuesta del Consejo superior del ramo y la Asociación general de ganaderos del reino.

23. En las Estaciones pecuarias se celebrarán periódicamente concursos de ganados, bajo las condiciones que determinará al efecto el Ministerio de Fomento. A estos certámenes podrán enviar sus productos todos los ganaderos que lo soliciten siempre que llenen todos los requisitos que se exijan.

24. Los premios, tanto en metálico como honoríficos, serán adjudicados á los ganaderos que se hubieran hecho acreedores á ellos por el Ministerio de Fomento.

25. Anualmente se dará una conferencia pública en el local de la Estación acerca de los resultados obtenidos con los trabajos que hasta entonces se hubieran realizado. Esta conferencia tendrá un caracter esencialmente práctico.

26. El Director de la Estación remitirá trimestralmente una relación detallada de los trabajos que se hubiesen verificado en el establecimiento, y anualmente una Memoria que habrá de comprender el resultado de los estudios hechos y el estado de la ganadería en la provincia que se halle establecida la Estación.

El programa de los trabajos que hayan de emprenderse en el siguiente año, lo remitirá con la oportuna anticipación para conocimiento de la Dirección general del ramo.

27. En caso de epizootia, el personal y material de la Estación prestará su concurso á las autoridades locales en la forma que designe el Ministerio de Fomento de acuerdo con el de Gobernación.

28. Con el fin de reunir de una manera completa los datos necesarios para la resolución de los problemas económicos de la producción animal encomendados á las Estaciones pecuarias se llevará una exacta contabilidad, con la separación y pormenores que exijan las diferentes especulaciones que simultáneamente se emprendan.

La forma especial en que dicha contabilidad debe llevarse, así como los libros que en cada caso sean necesarios, se fijará oportunamente por el Ministerio de Fomento á propuesta del Ingeniero Director de la Estación.

B. G.

IMPORTACION DE VINOS

EN FRANCIA

Por más que la cosecha de vino en Francia ha sido, como saben nuestros lectores, muy corta, la más pobre de los últimos treinta años, es lo cierto que la importación de dicho caldo acusa baja en el primer mes del corriente año.

Hé aquí el número de hectólitros de vinos ordinarios que han entrado en la vecina república durante Enero último:

	1890	1889
De España.....	659.209	724.607
» Italia.....	9.683	17.748
» Portugal.....	29.459	73.397
» Argelia.....	93.222	138.392
Otros países.....	70.240	108.637
Totales.....	861.813	1.062.781

La baja se eleva, pues, á 140.968 hectólitros, habiéndose resentido todas las procedencias, si bien el descenso de España es mucho menor con relación al que se advierte en los demás países; nuestra pérdida no llega á la undécima parte, y en cambio la de Portugal y Argelia exceden de la mitad y un tercio respectivamente, acercándose también á la mitad la de Italia y al tercio la de Hungría, Grecia y demás naciones exportadoras.

LA SAL EN LOS VINOS

La determinación del gobierno francés de no permitir que la adición de sal en los vinos pase de un gramo por litro, ha excitado vivas protestas, no sólo en España, sino también en Francia, donde las Cámaras sindicales y de Comercio se han pronunciado contra la actual severidad de la aduana francesa.

La adición del cloruro de sodio es practicada tanto en España como en el Mediodía de Francia y en Italia; acostúmbrase á suspender un saquito lleno de sal en el mosto en fermentación, ó mezclando la sal con la clara de huevo en el momento de la clarificación.

El efecto de esta adición produce una disminución de la solubilidad de las substancias albuminóides y extractivas, de modo que la clarificación se hace mejor, y el vino queda menos dispuesto á echarse á perder.

Tal severidad sobre una práctica que está en uso desde mucho tiempo, y hasta ahora era considerada inocente á la salud de los consumidores, ha inducido á los comerciantes de vinos franceses residentes en Valencia, á dirigir una protesta, apoyada por la Cámara de Comercio de Cette, contra la oportunidad de la circular del director de las aduanas, la cual, á consecuencia de la opinión del Comité de Higiene Pública, en Francia, ha prescrito la tolerancia de un gramo de sal por litro.

Se basa además la protesta en que, habiéndose terminado la vendimia, la mayor parte de los vinos, con una cantidad más ó menos grande de cloruro de sodio, están ya en manos de los comerciantes, que antes de la compra ignoraban tales disposiciones, y en que en el momento actual el acuerdo sólo podría tener consecuencias muy perjudiciales al comercio.

Después de las observaciones del Sr. Salis, parece que la administración francesa concederá alguna más tolerancia, y que se podrá llegar hasta 2 ó 3 décimas de gramo sobre el límite consentido de un gramo por litro.

CONTRA LA LANGOSTA

La Junta central de defensa contra la langosta celebró anteayer sesión en el despacho del Director general de Agricultura, con objeto de oir la lectura de la ponencia, que se había encargado al Sr. Rivas Moreno y que comprende los siguientes puntos:

1.° Organización de la próxima campaña de primavera contra el mosquito de langosta, y

2.° Condiciones con que debe entregarse la gasolina á las juntas locales.

El trabajo del Sr. Rivas Moreno mereció unánimes elogios, y los señores conde de San Bernardo y duque de San Fernando pidieron que así constase en el acta.

El Sr. Rivas Moreno propone que se gire una visita á los términos municipales de Vilches, Villarrobledo y Usagre, donde la plaga de la langosta se denuncia por las juntas locales en proporciones que hacen presumir alguna equivocación. Para dicho trabajo de inspección, la Junta ha nombrado al ingeniero agrónomo y catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII, Sr. Azcárate.

La gasolina se les facilitará á los labradores, teniendo en cuenta la precaria situación de éstos, por la tercera parte de su coste en fábrica. Para evitar cualquier abuso se han acordado oportunas medidas. Como la subasta de gasolina quedó el sábada desierta, se ha acordado celebrar otra antes del día 20.

Las provincias donde este año existe la plaga son las de Toledo, Madrid, Albacete, Ciudad Real y Jaén. La más castigada es la de Ciudad Real.

LOS ARBOLES FRUTALES

El origen de los frutales es tan vario como las condiciones de su producción, y, aunque ligeramente, nos ocuparemos de algunos de los más importantes, según la opinión de varios autores.

El *olivo* se considera originario del Asia y crece espontáneamente en el Norte del Africa. Se atribuye á los focios su importación.

El *naranjo* tiene por patria primera á la China y á la India. Su importación la atribuyen unos al misionero Carpin en 1247; otros á Rubruquis, enviado del rey San Luis, y otros á Marco Polo, el viajero veneciano. Algunos pretenden que fué llevado de la India á Siria después del año 300 de la Egira; otros sostienen que se cultivaba en Sevilla en el siglo XII, y los portugueses enseñan aún en el jardín del conde de San Lorenzo el primer naranjo, que dicen haber sido traído por ellos y que es el padre de todos los de Europa.

La *vid* procede del Asia, y según la leyenda bíblica, se cree que Noé fué el que enseñó á los hombres el modo de cultivarla, atribuyéndose esto mismo á Osiris y á Baco.

El *granado* fué llevado á Italia por los romanos después de la conquista de Cartago. Este frutal sólo se aclimata en los países meridionales.

La *higuera* se dice que vino del Asia y del Norte de Africa. Los hebreos la conocieron ya, y fué el árbol cultivado con más esmero por los griegos.

El *membrillo* fué llamado en la antigüedad *cycloaia*, porque se cultivaba en la ciudad del mismo nombre, en Creta, y dedicaban su fruto á la diosa Venus.

El *almendro* es originario del Asia ó del Norte de Africa. No vive más que en las regiones meridionales; en las del Norte muere por efecto de las heladas primaverales. Su madera se parece al palo de rosa, y es muy dura y susceptible del más bello pulimento.

El *albaricoque* es originario de la Armenia, y fué llevado á Roma en tiempo de Augusto, llamándole manzana precoz de la Armenia.

Este es el origen que se le atribuye; pero algunos botánicos le han encontrado en el Piamonte en estado silvestre.

El *cerezo* se encontró en la pequeña ciudad de Cerazonte, después de la conquista del Ponto, y se llevó á Roma.

El *frambueso* procede, según los botánicos, del monte de Ida; pero se encuentran en muchos de nuestros bosques en estado silvestre.

El *ciruelo* nace y crece sin cultivo en las inmediaciones de Damasco, en Siria, y de allí le trajeron los primeros cruzados.

El *nogal* vino de la Persia, según Teofrastes. Los griegos le habían consagrado á Júpiter, y de ahí su nombre en botánica, *juglans*.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Aragón

Fuentesclaras (Teruel) 1.º—Tenemos en lo que va de año un tiempo bastante bueno; llovió lo necesario y los fríos no fueron persistentes; en cambio el dengue nos tiene fastidiados, pues ya hace un mes que casi todos estuvieron y están enfermos y convalecientes, causando bajas en este pueblo el 5 por 1.000.

Para el día 16 del próximo mes de Marzo será la elección de un diputado á Cortes por renuncia de D. Amós Salvador, persona á quien debemos estar agradecidos todos y en particular los que le dimos los sufragios; ya *se le vió* por tanto *defender* los intereses del distrito de Albarracín... en el ferrocarril de Calatayud, Teruel, á Sagunto, ya licitado... en las multas impuestas á los morosos del 10 por 100 de aprovechamientos forestales... en fin... en tantas cosas y tan importantes, que el gobierno no pudo menos de darle un empleo de 6.000 duros y ya se ve cómo los electores que lo votamos del distrito de Albarracín parece que no valemos 30.000 pesetas, el buen señor ¿qué había de hacer si no renunciarnos?

De la Rioja viniste
al rio Giloca,
y de aquí á Madrid
por una bicoca.
Tapa tin, tapa tan,
Cuándo los agricultores
aprenderán.

En cereales poca demanda y ofertas bajas, á excepción de las cebadas, que son solicitadas al precio de 15 pesetas cahíz (179 litros.)

De ganado lanar se han hecho muchas ventas y á buenos precios con tendencia al alza.

El azafrán se paga á 28 duros kilo en todos los pueblos de este Río.—*El corresponsal.*

*** **Magallón** (Zaragoza) 3.—Ha terminado la recolección y moltura de la cosecha de aceituna que ha sido en extremo deficiente á consecuencia de lo mal parados que quedaron los olivos después de los fuertes hielos de hace dos años.

El aceite había empezado á venderse con bastante animación, llegando á pagarse á 14 pesetas arroba; pero que de pocos días á esta parte se nota menos demanda y alguna tendencia á la baja, que supongo no ha de ser duradera, y si por el contrario, creo que los precios se repondrán y aún que obtendrán mejora en vista de la escasez de existencias. —*V. B.*

De Castilla la Nueva

Valoria la Buena (Valladolid) 2.—Terminó el mes de Febrero con un malísimo temporal de hielos y vientos fuertes que disipan la humedad que las lluvias de la tercera semana del mismo mes proporcionó á los raquíticos sembrados; así que tan pronto como el pobre labrador vislumbra un rayo de esperanza, la negra nube del mal tiempo se le oscurece.

Las ventas de vinos han continuado durante el mes anterior regularmente animadas con firmeza y aun alza en los precios, habiéndose vendido ya la mitad ó más de la buena cosecha que se hizo en Octubre último y además casi todo lo viejo que había; sin embargo, no faltan ofertas á los precios de 9,50 y 10 reales cántara de vinos nuevos de buenas clases.

También ha habido algunas ventas de trigo y cebada, con alza en los precios, que son de 36 á 37 rs. el primero y á 20 la segunda. —*J. C. P.*

*** **Tendilla** (Guadalajara) 2.—A lo dicho en mi correspondencia nada tengo que agregar por continuar sin variación los precios de los principales productos del país. Siguen cotizándose á 39 y 40 rs. fanega de trigo, á 24 la de cebada y a 16 la de avena. Los aceites á 40 rs. arroba de 11 kilos y á 10 la de vino de 16 litros. Pero de todos estos artículos apenas hay demanda y las ventas verificadas, ó lo son al detall ó en pequeñas partidas, destinadas al consumo del país.

Hubiera podido por tales motivos evitarme mi periódica epístola, pero el deber de corresponsal por una parte y el de dar conocimiento de la anual feria de este pueblo por otra, me obligan á tomar la pluma.

Nadie que conozca el estado de penuria del país se extrañará de que la feria, cuyo principal objeto es el de facilitar las transacciones del ganado de labor, haya estado por todo extremo desanimada, consecuencia necesaria del atraso y abatimiento en que ha caído la clase agrícola. Así que las ventas han sido escasas, los precios ruinosos y el labrador, que se ha visto obligado á proveerse de ganado, lo ha hecho al fiado y, por consiguiente, pagando los réditos devengados en cada plazo.

A la desanimación ha contribuído también en gran parte lo desapacible del tiempo, tan crudo y revuelto como el de los más rigorosos inviernos.

Baste, para probarlo, decir á Ud. que en estos últimos días descendió la temperatura á 4º bajo 0; de modo que con fríos tan intensos pocas personas tuvieron el valor de salir de sus casas, y por demás es decirle que en los campos están ocasionando estas pertinaces heladas perjuicios incalculables.—*P. L. C.*

*** **Madridejos** (Toledo) 2.—El 18 del mes último nos amaneció ofreciendo alegría á todos los agricultores, pues una lluvia, aunque no abundante, regaba nuestros campos, continuando todo el día y parte del siguiente. Después los días 25 y 26 nuevamente llovió y nevó, pero no con viento favorable sino con Norte, y el segundo de dichos días heló por la noche y aún no han cesado los hielos; desapareciendo con el tiempo tan contrario que ha seguido todas las esperanzas alimentadas con las lluvias.

Quedan, pues, nuestros campos en tan mala ó peor situación que antes de la lluvia, y sin poderse hacer la operación del rejaco de tan buenos resultados para los sembrados.

Si el tiempo no mejora y pronto, todas las siembras tardías desaparecerán por completo y la situación de los agricultores será gravísima.

Tenemos hoy pocas esperanzas de una recolección buena, y sin embargo, no solamente no tienen subida nuestros granos, sino que hace dos meses que apenas han medido una fanega los corredores, á pesar de ser inmejorable la clase de cereales en esta villa.

Los precios que anoto á continuación son puramente nominales, y únicamente rigen en las transacciones que se hacen dentro de la población.

Trigo, á 39 rs. fanega; geja, de 36 á 37; cebada, á 27; centeno, á 30; titos, de 34 á 35; avena, de 22 á 23; vino, de 7 á 8 rs. arroba; aceite, á 44; aguardiente de 27º, á 44; patatas, á 3, y azafrán, á 240 rs. libra.—*El corresponsal.*

*** **Villanueva de la Jara** (Cuenca) 4. —También por toda esta comarca nos ha favorecido el benéfico temporal de lluvias y nieves que ha reinado en el pasado mes, y como consecuencia inmediata, la siembra empezó á hacer una buena movida ayudada de una temperatura blanda y suave; pero desde el 1.º del corriente llevamos tres días de hielos tan fuertes, como no se han sentido otros en el presente invierno, y esto ha venido á paralizar la movida del campo y los trabajos de cultivo, y nos daremos por satisfechos si no es más que esto, pues aunque toda la vegetación va muy atrasada, tal es la intensidad del hielo que se teme puedan haberse resentido algo algunos sembrados y las viñas que ha cogido recién podadas y cavadas, especialmente en los hondos que es lo más peligroso.

Los precios del mercado en ésta son nominales, porque no se vende de nada.

Candeal, á 40 rs. fanega; cebada y avena, falta por no haberse recolectado bastante para el consumo, lo mismo que de habas y guisantes.

De aceite, nula cosecha.

Las patatas, de 3 1[2 á 4 rs. los 11,50 kilos; vino, á 14 quedando unas 4.000 arrobas por vender de tinto y 5 ó 6.000 de tinto fino ó sea como aquí se llama de tinaja, de esta clase lo poco que se ha vendido ha sido á 11 reales arroba, pretendiendo los cosecheros 12 reales. —*R. S.*

*** **Brihuega** (Guadalajara) 3.—Con motivo de las lluvias y nieves, no han tenido importancia los anteriores mercados; así es, que no le he dado noticias de ellos.

En el mercado de ayer ha sido grande la entrada de granos, cotizándose: trigo superior, de 33 á 34 rs. fanega; cebada, á 23; avena, á 14; judías blancas, á 18 rs. la arroba; patatas, á 3; vino tinto, á 8; aceite de la tierra, de 41 á 42 en los molinos.—*P. R. R.*

De Castilla la Vieja.

Medina del Campo (Valladolid) 2.—Al mercado de hoy han entrado 1.000 fanegas de trigo, 600 de cebada y 500 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 38 1[4 á 38 1[2 las 94 libras, y de 24 á 24 1[2 y 15 á 16 rs. la fanega.

El centeno se ha detallado de 22 1[2 á 23.

Por partidas se ofrece el trigo á 39 1[2 y 40 reales las 94 libras sobre wagón, habiéndose hecho las últimas ventas á 39.

Animadas las compras, frío el tiempo y bueno el aspecto de los compos.—*M. B.*

*** **Salamanca** 1.º—El negocio de trigos animado, ascendiendo á 14.000 las fanegas de trigo vendidas en la última semana con gran firmeza de precios.

También el centeno y la cebada han dado bastante juego, pagándose algo más que antes.

Hé aquí la cotización: trigo, de 38 á 38 1[2 reales los 43 1[2 kilos en la estación; en el almacén, se detalla á 37; centeno, á 24; cebada, á 27; algarrobas, á 16; garbanzos, de 80 á 200.

Muy frío el tiempo, los sembrados retrasados y las dehesas sin pastos.—*El corresponsal.*

*** **Fuentesauco** (Zamora) 1.º—El tiempo húmedo que hemos tenido ha mejorado algo los campos, pero hace hace falta llueva más y que temple la temperatura.

Precios corrientes: trigo, de 35 á 36 rs. fanega; centeno, á 22; cebada, á 26; algarrobas, á 16; avena, á 17; garbanzos, de 160 á 200; titos, á 24; vino, de 8 á 9 rs. cántaro; aguardiente, de 22 á 24.—*El corresponsal.*

*** **Briviesca** (Búrgos) 1.º—El mercado de ayer se mantuvo firme.

Hé aquí los precios: trigo, de 36 á 38 rs. la fanega; centeno, de 22 á 23; cebada, de 21 á 22; avena, de 12 á 13; yeros, de 22 á 23; harinas, á 13, 12 y 11 rs. arroba.

Bueno el estado de los sembrados y malo el tiempo, de hielos intensos.—*El corresponsal.*

*** **Rioseco** (Valladolid) 4.—Al detall se cotizó ayer el trigo á 36 rs. las 94 libras, y por partidas se han contratado 1.600 fanegas á 36,50.

Firme el mercado.

Después de fuertes hielos, impera desde ayer temporal de nieves.—*El corresponsal.*

*** **Villalón** (Valladolid) 2 —Hace un frío horrible, por lo cual muchos obreros han tenido que suspender el trabajo. Por dicho motivo se vió ayer poco concurrido el mercado.

El trigo se ha pagado á 35,50 rs. las 94 libras, y la cebada á 20 íd. la fanega; el queso, á 46 íd. la arroba.—*El corresponsal.*

*** **Pozáldez** (Valladolid) 3.—En la última semana se han exportado 3.500 cántaros de vino de estas clases: 1.000 de tinto á 12,50 reales, 2.000 de blanco añejo á este mismo precio, y los otros 500 de blanco nuevo á 9,50.—*El corresponsal.*

*** **Toro** (Zamora) 2.—Se han vendido 6.000 cántaros de vino, muy buena clase, á los precios de 17 á 18 rs.

El trigo se cotiza al detall á 36 rs. la fanega, y por partidas á 37.

Llevamos cuatro días de hielos muy intensos, y hoy parece que va á nevar, lo que vendría bien para que temple.—*Un suscriptor.*

De Cataluña.

San Saturnino de Noya (Barcelona) 1.º—Las abundantes y tan deseadas lluvias con que nos favoreció el cielo á primeros de año, con gran contentamiento de los labradores, ejecieron una benéfica influencia en los sembrados, adquiriendo aquel color verde oscuro que toman las plantas cuando están bien sazonadas, permitiendo además que las faenas agrícolas se practicaran con toda regularidad, dándose comienzo á la de cavar, que es la preferente en esta época del año.

El día 15 del mes último se iniciaron otra vez las lluvias, impulsadas por el viento Levante, que duraron casi toda la anterior semana, presentando la cosecha un excelente aspecto, y haciéndonos concebir la grata esperanza de realizarla copiosamente, si algún accidente desgraciado no la malogra.

Próxima la época de la brotación de la vid estamos aguardando con viva ansiedad la primera evolución de tan valiosa planta, para reconocer su estado de vigor y robustez, recelando que los estragos producidos por el mildiu durante el verano último, ó la filoxera que continúa ejerciendo su destructora marcha, hayan debilitado la cepa hasta el punto de que su brotación sea escasa.

Sigue encalmado el mercado de vinos con algún descenso en sus precios: negro, á 23 pesetas hectólitro; blanco, á 19; cereza, á 18; para la destilación, á 8; trigo superior, á 22; mezcladizo, á 19; cebada, á 10; maíz, á 14; garbanzos, a 23; judías, á 25; arbejas, á 18. —*J. F.*

*** **Sampedor** (Barcelona) 2.—A continuación los precios corrientes para los artículos que se expresan: trigo, á 14 pesetas cuartera de 70 litros; cebada, á 7; maíz, á 8 y 9; habas, á 10; judías, á 13,50; vino tinto, á 28 pesetas carga de 121 litros.

Habrá una existencia de 900 cargas de vino para el consumo local. Calma en todos los negocios, y los precios tienden al alza.

El tiempo húmedo y favorable á la vegetación, pero las cosechas presentan un aspecto no muy halagüeño.—*J. A.*

De Extremadura

Valencia de Alcántara (Cáceres) 2.—Precios corrientes: trigo, á 10 pesetas fanega de 56 litros; centeno, á 7; cebada, á 6; avena, á 3,50; vino tinto, de 13 á 14º, á 35 pesetas hectólitro; blanco, íd. íd.; vinagre, á 20 y aceite, á peseta el litro.

Habrá una existencia de 200 hectólitros de vino y 6.000 fanegas de trigo. Calma en las transacciones, pero los precios tienden al alza.

Los artículos de más exportación son cereales, aceite y vino, y cuesta ponerlos en la estación 50 céntimos de peseta cada 100 litros.

Tiempo húmedo y las cosechas sólo regulares.—*El corresponsal.*

De Murcia.

Casas de Ves (Albacete) 2.—El mercado de nuestros productos ofrece interés, pues no faltan pedidos, y los precios ó están firmes ó tienden al alza.

La venta de vinos está adelantada, estimándose las existencias en poco más de 3.000 arrobas; se cotiza el tinto á 12 rs. la arroba (16 litros); y el blanco, á 10.

Los granos se detallan: trigos, á 42 reales fanega; cebada, á 30; avena, á 20.

A pesar de las últimas lluvias, siguen presentando mediano aspecto los campos, y si persisten los fríos y hielos que hemos vuelto á sentir desde hace tres días se malogrará la cosecha.—*Un suscriptor.*

De Navarra

Dicastillo 1.º—Pocas noticias puedo darle. Los precios de los granos no han tenido alteración; rigen, pues, los que anoté en mi anterior correspondencia.

El aceite en alza.

Encalmados los negocios de vinos; lo poco que se vende para el consumo local se cede á 10 reales el cántaro (11,77 litros).—*R. O.*

*** **Olza** 2.—El deseo de cumplir con mi obligación de corresponsal, algo descuidada por la carencia de noticias que comunicarle, y el de manifestar una vez más mi entusiasmo por la brillante campaña de la CRÓNICA en favor de los intereses agrícolas, me obligan á tomar la pluma.

No perdiendo de vista el *Unico remedio*, creo que sería muy conveniente el conocer los nombres de los representantes en Cortes que merecen la confianza de la Liga, para trabajar por ellos sin descanso tomando á tiempo el asunto; y dar una lección, que bien se merecen, á los cuneros y vividores sustituyéndoles con otros; pues todo procedimiento sería ya tonto y necio.

En esta provincia estamos de expectación, no del parto de los montes, pues no es un ratón lo que esperamos que venga á luz; sino un nuevo polifemo que nos devore, tal es el presupuesto provincial, cuya laboriosa gestación lo hace todavía más terrible; pero no crea Ud. que esto asuste á todos, pues los proyectos de ferrocarriles pupulan como siempre; por supuesto que cada cual quiere arrimar el ascua á su sardina, es decir, que quiere llevarlo para su casa, y al efecto, ¡si viera Ud. qué miles de toneladas de mercancías de primera y segunda clase producen en el papel!

Pues de fábricas, no digo nada; cada villorrio es un Manchester. ¡Lástima que la Junta de catastro no se apodere de estos datos y aplique á los interesados el capital que representan; á esos mismos que cuando se trata de riqueza para la imposición de contribuciones, se trasladan á la Arabia Petrea.

Tiempo muy seco y á veces frío; las labores del campo adelantadas; el precio del trigo, á 19,50 rs. robo.—*El corresponsal.*

*** **Estella** 4.—Tenemos un tiempo de fuertes hielos, llegando al extremo de tenerse que volver los peones del campo por no poder trabajar.

Está dando fin la molienda de oliva, habiendo sido de poquísimo rendimiento.

Los precios que los granos llevan en el mercado, son los siguientes: trigo, de 17,50 á 18 reales el robo; cebada, á 10; avena, á 8; maíz, á 14; vino, á 10 y 11 rs. el cántaro, y el aceite, á 72 y 74 rs. arroba.—*J. S. de T.*

De las Riojas.

Torre Montalvo (Logroño) 1.º—El año pasado salvé, según ya sabe Ud., la cosecha de estos viñedos, gracias al tratamiento cuprocálcico, dado preventivamente; y como la clase del vino elaborado es buena, voy vendiendo mi cosecha al precio de 17 1[2 rs. la cántara (16,04 litros).

Teníamos un tiempo tan templado, que ya se veía algún sarmiento de garnacho con los ojos del tamaño de guisantes; pero de pronto ha descendido la temperatura, lo que conceptúo favorable para que no se adelante la vegetación.

La diputación de esta provincia parece que nada hace para traer sulfato de cobre y darlo en las más ventajosas condiciones posibles; la de Alava y otras, son más previsoras y han hecho buenos pedidos de tan necesaria substancia para auxiliar la campaña contra el mildiu y los rots.

En vista de las observaciones hechas en el último año me propongo aplicar el sulfato de muy distinta manera que hasta aquí.

Siendo la primera la más esencial, la daré al 1 por 100 tan pronto como empiecen á verse algunas uvas; la segunda, al 1 por 100 en el garnacho y al 3 en el tempranillo (1), seguida de la primera, así que estén á la vista todas las uvas; y la tercera al 1 por 100, una vez que haya terminado la florescencia.

La cuarta mano la considero, y aún la tercera, innecesaria en este clima, y creo que con el tiempo han de aceptar los científicos esta marcha, aconsejada por la práctica.—*El C. de H.*

Valencia

Catral (Alicante) 2.—No decae la demanda de vinos, lo mismo en este pueblo que en otros de la provincia; así es que los precios mejoran y las existencias se han reducido mucho, habiendo bastantes puntos de esta región en los que ya no queda ni un solo hectólitro disponible.

Como precio más corriente puedo fijar hoy el de 11 rs. el cántaro (11,75 litros.)

También el aceite ha subido, pagándose á 50 rs. la arroba.

El trigo está á 15 rs. la barchilla (17 litros), y la cebada, á 8 id. íd.—*El corresponsal.*

*** **Cheste** (Valencia) 4.—Desde mi última, 6 del pasado, no ha habido en esta cambia alguno que comunicarle en los precios de las cosechas de esta población; de consiguiente siguen los vinos realizándose de 10 á 11 1|2 rs. decálitro, aunque con poca demanda; pero las existencias de dicho líquido son también pocas, pues son muy contadas las bodegas que quedan, y éstas están por pretender más elevados precios sus dueños.

Las algarrobas siguen pagándose a 5 1|2 reales.

Hemos tenido un temporal de agua de ocho días, y después de cesar la lluvia, llevamos tres días consecutivos de hielos tan fuertes, cual no se han visto por aquí en lo que llevamos de invierno.—*J. F.*

De Vascongadas.

Vitoria 1.º—En el mercado de anteayer 27 de Febrero, han regido los siguientes precios: trigos, de 35 á 38 rs. la fanega; maiz, á 30; cebada, á 24; yeros, á 28; alubias, á 60; avena, á 12; habas, á 34; muelas, á 28; harinas, á 14 rs. arroba las primeras clases, á 13 las segundas y á 11 las terceras.

El mercado con tendencia al alza.

Los bueces cebados, de 22 á 24 rs. el rolde, ó sean las 10 libras, precios que acusan mejora, y los cerdos, de 42 á 46 rs. la arroba, en vivo.

Los campos se encuentran buenos en esta comarca.

Tuvimos tiempo templado hasta el 26 de Febrero, en que volvieron los hielos.—*El corresponsal.*

NOTICIAS

Escribe un diario de Málaga:

«Lo que sucede en la provincia de Málaga es general en todas partes. El país se encuentra cada día más abatido, más pobre, más arruinado.

A tal extremo llegan ya las cosas, que muchas personas prescinden en sus lamentaciones de los principios políticos que profesan, y sin fijarse en monárquicos ó republicanos, en liberales ó conservadores, se limitan á decir:

—Antes que nada, necesita el país moralidad política y administrativa; que acaben los abusos y los caciques; que las contribuciones y los impuestos se repartan con más equidad, con mayor justicia, y que los políticos muestren más patriotismo, porque no lo es enriquecerse escandalosamente á costa del país, mirar por su exclusivo medro personal y desatender los intereses públicos, siempre desatendidos, cuando no olvidados.

Un país donde vegetan en la miseria los maestros de escuela, los sacerdotes de la enseñanza, y llegan á la opulencia los irregularizadores; un país donde todo se concede al favoritismo y al compadrazgo, nada al verdadero mérito; donde el trabajo encuentra mezquina recompensa, y la usura se extiende y lo puede todo, ¿qué porvenir le está reservado?

Siguiendo así, el más triste, y sombrío y miserable.»

(1) Aumento la dosis para preservar la planta del black rot.

La Diputación de Navarra ha acordado subvencionar el proyecto de ferrocarriles de Jaca á Pasajes con 15.000 pesetas por kilómetro en la sección comprendida en Navarra, de Pamplona á Pasajes, y con 10.000 en la parte desde Pamplona á la línea divisoria entre esta provincia y Aragón.

Respecto del ferrocarril de Soria á Sangüesa, la Diputación subvencionará con 10.000 pesetas por kilómetro la sección desde el límite de la provincia con Castilla hasta Sangüesa, y con 15.000 la sección de Sangüesa á la frontera francesa. Esta sección no se trata de realizar por ahora, hasta que haya el acuerdo internacional necesario.

Ninguna de estas subvenciones se hará efectiva hasta que las dos líneas estén en explotación.

Circulan en Marsella noticias alarmantes sobre el estado de los campos en los Estados Unidos, según las cuales, las cosechas de California y Oregón especialmente, y algunos otros departamentos, despierten inquietud, y no es difícil que los precios de los cereales alcancen alguna mejora.

Según un colega de Torrelavega, tan animada estuvo la feria que se celebró el domingo en aquella villa, que á pesar de los altos precios que reinaban, se vendieron nada menos que 675 cabezas de ganado vacuno.

La de Miranda de Ebro se presenta muy desanimada, á juzgar por las noticias que nos dan con fecha de anteayer.

Se ha prorrogado hasta el 25 de Marzo el plazo para que las Camaras de Comercio remitan al gobierno la información acerca de los tratados de comercio.

De *El Diario*, de Huesca:

«La situación aflictiva de la clase agricultora de nuestra provincia que desde hace algunos años atraviesa una época de lamentable decadencia, se acentúa cada día con mayor y más grave intensidad.

Esta decadencia manifiéstase, sobre todo, en el cobro de las contribuciones directas; pues según referencias que tenemos de algunos recaudadores de la acción voluntaria, la cobranza del tercer trimestre del año corriente se verifica con dificultad y languidez tales que patentizan el estado excepcional y angustiosísimo de las clases contribuyentes.»

En la última quincena de Febrero se han exportado por la estación de Calatayud 730 alqueces de vino.

Dicen de Lérida que en el mercado de aceite se nota la desanimación natural después de una baja rápida é impensada, y que los tenedores no quieren aflojar porque las existencias son muy pocas.

Los tratados de comercio.—Según nos comunica el telégrafo, la Cámara alta de Stockolmo aprobó anteayer una proposición que interesa especialmente á los comerciantes españoles.

Por 83 votos contra 46 invitó al gobierno á denunciar los tratados de Suiza con España y Francia á partir del 1.º de Febrero de 1892.

La segunda Cámara había ya aprobado análoga resolución por 148 votos contra 98.

Parece que se abre camino la idea de celebrar un Congreso regional andaluz para ocuparse de varias cuestiones de sumo interés para la agricultura, entre ellas el cultivo del tabaco, que podría reportar grandes beneficios á aquella comarca, donde está probado que se produce en muy buenas condiciones.

En la última semana se han exportado por la estación de Valladolid 48.000 arrobas de harina, á los precios de 13,75, 12,75 y 11,25 reales por primeras, segundas y terceras clases respectivamente.

Las entradas de aceites han decrecido en Málaga, cotizándose como sigue: en puertas, á 42 rs. la arroba; en bodega, para entrega inmediata, á 43.

Desde ayer reina en esta corte fuerte temporal de nieves.

En el último mercado de Haro se cotizó el trigo de 34 á 36 rs. la fanega; y la cebada, de 18 á 24.

En la última semana ha subido el precio del trigo en el mercado de Zaragoza. En el almudí público se cotizaba el trigo de monte á 31 pesetas cahíz y hoy se vende á 34; el de huerta fluctúa entre 29 y 30 pesetas. Hay algún movimiento en las transacciones.

El comercio de cebadas y de las restantes especies de granos está paralizado en el almudí; en los almacenes se venden á 15 y 16 pesetas.

Nos participan de Tortosa que es grande el número de propietarios que solicitan actualmente de la alcaldía el oportuno permiso para hacer plantaciones de vides en sus fincas.

Dicho cultivo aumenta notablemente en aquella comarca.

La Cochylis ou ver de la vigne (la Cochilis ó gusano de la vid) es el título de un folleto de M. Enrique Kehrig, director de la *Feuille vinicole de la Gironde*, donde se trata de un insecto que desde hace dos años, pero sobre todo desde el último, ha causado grandes destrozos en los viñedos franceses.

Aconsejar los medios de extirpar el mal, tal es el objeto del autor. Pero antes de llegar á su estudio, cree necesario hacer la historia del parásito que lleva el nombre de *Cochylis*, y cuyo origen se pierde en la noche de los tiempos.

En cuanto á los remedios, la obra indica muchos, recomendando de preferencia los que obran preventivamente. Estos últimos pueden ser aplicables dentro de poco, antes de la vuelta de la vegetación.

El autor nos promete la continuación del estudio de este asunto, de que no se quejarán seguramente los viticultores.

La Cochylis ou ver de la vigne va acompañada de un bonito grabado en cromo-litografía, y se vende á 75 céntimos ú 85 franco de porte. Feret et fils, editores, 15, Cours de l'Intendance, Bourdeaux; Maison, 120, boulevard Saint-Germain, Paris.

El Papa-Moscas, de Burgos, en un bien pensado artículo, excita al Ayuntamiento de aquella ciudad a que rebaje en la proporción de un 60 ó 70 por 100 los derechos de consumos que pesan sobre la carne, el pan, el vino y el aceite.

Mientras los hombres públicos se entretienen en Madrid jugando á la política, pretendiendo unos crear nuevos partidos y buscando otras fórmulas que satisfagan su amor propio ó su inaudita soberbia, el país desfallece y el contribuyente agoniza.

Véase como:

A los anuncios de ventas de fincas embargadas por débitos de contribución, que llenan todos los días las columnas de los periódicos, hemos de añadir la que se verificará en Zaragoza el día 15 del corriente, á las once de la mañana, ante la agencia ejecutiva, situada en la planta baja de la Delegación de Hacienda de la provincia.

Nada menos que 61 propietarios verán vendidas sus fincas, por no haber podido pagar la contribución.

¡Bonita situación la de los agricultores españoles!

En la discusión de los presupuestos que se está verificando en el Congreso de los Diputados, el Sr. Gamazo se halla encargado de combatir la totalidad de los ingresos; el señor Avilés, la de gastos de Gracia y Justicia; el Sr. Monares, el de la Guerra; el Sr. Grande de Vargas, el de Fomento; el Sr. Torres Almunia, el de la Gobernación; el Sr. Sanchez Guerra, el de Hacienda; y el Sr. Maura, el de Marina.

El Sr. Muro combatirá el presupuesto de Gracia y Justicia, y el Sr. Becerro de Bengoa pedirá la creación del ministerio de Agricultura.

Botella luminosa.—Leemos en *El Orden*, de Sevilla:

«Formada con preciosas luces de diversos colores, y alumbrada con brillantes bengalas, apareció anteanoche en la plaza Nueva, á mediados de los fuegos artificiales, una enorme botella con la marca *Ruiz Pomar Hermanos*, acreditados cosecheros de vinos de Jerez.

»La inmensa concurrencia que presenciaba los fuegos aplaudió la idea del pirotécnico, quien en vistosa combinación de luces, hizo una brillante apoteosis del mejor vino que produce esta tierra.»

En Allo, Mañeru y Los Arcos (Navarra), han estado animadas las ventas de vino durante la última semana, cotizándose en el primero de dichos pueblos á 10 reales el cántaro (11,77 litros).

De *La Rioja*:

«Según datos que nos proporcionan de la villa de San Asensio, el estado de las clases menos acomodadas en la misma es bastante angustioso, sin trabajo, sin jornales y en algunas ocasiones trabajan y no hay un pago puntual, porque la escasez de fondos alcanza á todos. De aquí que la emigración continúa á las Américas.»

Consultado por varios viticultores acerca del momento más favorable para practicar el primer tratamiento contra el mildiu, Mr. Vermorel de Villefranche (Rhone), inventor del famoso pulverizador «l'Eclair» (El Relámpago), ha contestado: «Aconsejo á ustedes lo usen cuando sus cepas tengan retoños de 10 á 15 centímetros, empleándolo con moderación para economizar el líquido.»

Deseando averiguar un horticultor si el trasplante de árboles por la noche daba los mismos resultados que efectuado de día, hizo una serie de experimentos dignos de ser conocidos por su utilidad.

Ante todo cogió diez cerezos en plena florescencia que trasplantó sucesivamente, empezando á las cuatro de la tarde. Todos los que fueron tasladados durante las horas del día, perdieron las flores y arraigaron con gran dificultad, no produciendo apenas fruto.

Por el contrario, los que se trasplantaron después de la puesta del sol conservaron la flor y no no dieron señal alguna de haber sufrido á consecuencia de la operación.

Repitió el mismo ensayo con otros diez cerezos enanos cuando los frutos se encontraban en el tercio de su desarrollo, resultando también que los que fueron trasplantados por la noche los conservaron sin sufrir lo más mínimo.

En ambos casos se conservó, como es natural, alguna tierra alrededor de las raices al efectuar el trasplante.

Las bases de mayor novedad é importancia del proyecto de ferrocarriles secundarios, leído anteayer por el señor ministro de Fomento en el Congreso, son estas:

Subvención del Estado, representada por una garantía del interés de los capitales que se apliquen á dicho plan.

Obligación de que preceda la aprobación del proyecto técnico á la construcción.

Subvención subordinada al previo conocimiento de la longitud de la línea, de las obras de importancia, del presupuesto de estas obras y del calculo de rendimiento de las tarifas.

Garantía del pago del proyecto á cargo del concesionario mediante tasación previa, y obligación de su autor al presentar el proyecto de constituir una fianza, equivalente á 0,50 por 100 del importe del presupuesto, añadiendo el derecho de tanteo, tal y como lo define la ley de ferrocarriles de 23 de Noviembre de 1877.

Plazo en que ha de llevarse á cabo la construcción, con determinación del progreso parcial de las obras, y caducidad de la concesión, si no se ejecuta cada una de ellas en el término que se fije.

Fijación en 3 por 100 del presupuesto de las obras, del importe de la fianza definitiva, y devolución de la fianza, cuando se hayan verificado obras por el valor de la misma, quedando dichas obras subrogadas en todo ó parte á la garantía.

Los ferrocarriles secundarios, sin subvención directa del Estado, quedan exentos de impuestos, por adquisición de inmuebles, con destino á su construcción, así como por razón de beneficios repartidos á sus accionistas ó empresarios; exención que durará quince años.

También quedan estos caminos exentos del servicio de correos, conducción de presos, etcétera. Prestarán, sin embargo, estos servicios con arreglo á una tarifa especial.

CAMBIOS
sobre plazas extranjeras

DÍA 3

Paris á la vista	5-65
Paris 8 d|v	5-55
Lóndres, á la vista (lib. ester.) ptas.	26-70
Idem 8 d|v (idem) id	26 66
Idem á 60 d|v. (idem). id	26-48
dem á 90 d|f. (idem)	26-37

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

GRAN ESTABLECIMIENTO
DE
Arboricultura, y Floricultura
simientes de
L. RACAUD, horticultor.
Zaragoza.

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y carreteras.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remite su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

SALABERT Y COMPAÑIA

CONSTRUCTORES.=BARCELONA

Pulverizadores contra el mildiu

Salabert (de aire comprimido). . . . . **50 Ptas.**

El Rayo (con palanca, cabida 15 litros). . **35** »

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.

Ventas al por mayor.

Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.

GRAN DEPÓSITO
DE
MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras. — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas. — 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. — Básculas.— TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el *Pulverizador* Nöel modificado á *tres pulverizaciones distintas*. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el *mildiu* y el único premiado con «Objeto de Arte» ofrecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889.

Ha vencido á 26 competidores. **Catálogos gratis y franco.**

Pulverizador EL RELAMPAGO. . . .	Pesetas.	45
» EXCELSIOR.	»	45
» ECONOMICO.	»	35

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, *Barcelona*. Antigua Sucursal Nöel de Paris.

MILDEW.--PULVERIZADOR DURU

Para prolongar la duración de un Pulverizador es indispensable examinar y limpiar de tiempo en tiempo las bolitas (ó clapetetas). En dos minutos el más inesperto obrero puede desmoniar, limpiar las chapatelas y volver á montar este Pulverizador (el más simple, el más sólido y el más barato) que se pone en presión con dos golpes de bomba.

Para la venta al por mayor dirigirse a la casa H. MONSERVIEZ, Burdeos, Agencia en los principales pueblos de España.

PATATAS EXTRANJERAS

DE GRAN RENDIMIENTO

ENSAYADAS DURANTE CUATRO AÑOS

EN LA GRANJA EXPERIMENTAL DE LA REFORMA AGRÍCOLA

SUPERIORES Á LAS DEL PAÍS

EN FINURA, SUBSTANCIA Y BLANCURA

Resisten victoriosamente las enfermedades criptogámicas (**roña, gangrena, atabacadura** ó *peronóspora infestans*).—Vegetan bien, tanto con riego como de secano, produciendo cuando menos **doble que la variedad más productiva del país**.

Pídanse informes á *D. Jaime Lois, Claudio Coello*, 50, *Madrid*.

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

DE

Adrian Eyries

CALLE 20 DE FEBRERO, 7 y 9.—VALLADOLID

PRENSAS

Y

Pisadoras de uva

MABILLE

Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donde se han presentado.

Un nuevo descubrimiento al aumento de presión y prontitud en la operación hace que queden sin efecto las imitaciones que varios fabricantes han hecho de nuestro sistema anterior.

Desconfiad por lo tanto. Unicamente en este almacén se vende la verdadera PRENSA MABILLE. Pídanse catálogos.

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 loprueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es **10 pesetas 45 kilos**, con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 640 litros. Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro, Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

Julius G. Neville y C.ia

LIVERPOOL

1, Puerta del Sol, *Madrid*.
11, Plaza Palacio, *Barcelona*

JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases

Número	1	2	3	4	5
Litros por hora.	1.800	2.700	3.300	4.800	5.000
Precio: Pesetas.	24	29	36	42	60

ALETORIA
Legítima.
—
ALETAS
de
BRONCE

BOMBA de doble efecto con volante montada.

—

La mejor *Bomba* para elevar agua á los pisos.

—

Cilindros y Válvulas de bronce.

Tamaño Número	Litros por hora	Precio Pesetas
1	2.000	100
2	3.250	125
3	5.250	175

Franco Barcelona.

Crónica de Vinos y Cereales

AÑO XII

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es entre los de su clase, el periódico de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de maquinas, abonos, insecticidas, etcétera, pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Suscripción. En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de facil cobro al Sr. Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el exrranjero y Ultramar.

Oficinas: *Plaza de Oriente, núm. 7, segundo.*

Práctica Vinícola

ó sea, procedimientos ciertos y seguros para la elaboración, conservación y mejora de los vinos y curación de sus defectos y enfermedades por don Isidoro García Flores, Abogado y cosechero de vinos.

Se vende en Madrid, librerías de Donato Guio, calle del Arenal, número 14, y C. de la Parra, Latoneros, 3, tienda. Precio de la obra: 4 pesetas, remitiéndose á provincias franco de porte.

Servicios de la Compañia Trasatlántica

DE BARCELONA

LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK y VERACRUZ.—Combinación á puertos del Atlántico y puertos N. S. del Pacífico.
Tres salidas mensuales, el 10 y 30 de Cádiz y el 20 de Santander.

LINEA DE COLON —Combinación para el Pacífico, al N. y S. de Panamá y servicio á Méjico con trasbordo en Habana.
Un viaje mensual saliendo de Vigo el 25, via Puerto Rico, Habana Santiago de Cuba.

LINEA DE FILIPINAS.—Extensión á Ilo-Ilo y Cebú y combinaciones al Golfo Pérsico, Costa oriental de Africa, India, China, Conchinchina y Japón.
Trece viajes anuales saliendo de Barcelona cada 4 viernes á partir desde el 11 de Enero, y de Manila cada 4 sábados á partir del 5 Enero.

LINEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada dos meses para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Septiembre.

LINEA DE FERNANDO POO.—Con escalas en las Palmas, Rio de Oro, Dakar y Monrovia.
Un viaje cada tres meses, saliendo de Cádiz.

SERVICIOS DE AFRICA.—LÍNEA DE MARRUECOS.—Un viaje mensual de Barcelona á Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mazagán.
SERVICIO DE TANGER.—Tres salidas á la semana; de Cádiz para Tanger los domingos, miércoles y viernes; y de Tánger para Cádiz los lunes, jueves y sábados.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera con facultad de regresar gratis dentro de un año si no encuentran trabajo.

La Empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.

AVISO IMPORTANTE.- La Compañía previene á los señores comerciantes, agricultores é industriales que recibirá y encaminará á los destinos que los mismos designen las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen.

Esta Compañía expide pasajes y admite carga para todos los puertos del mundo servidos por líneas regulares.

Para más informes.—En Barcelona: *La Compañía Trasatlántica* y los señores Ripoll y Compañía, Plaza de Palacio.—Cádiz; la Delegación de la *Compañía Trasatlántica*.—Madrid: Agencia de la *Compañía Trasatlántica*, Puerta del Sol, 10.—Santander: Sres. Angel B. Pérez y Compañía.—Coruña: D. E. da Guarda.—Vigo: D. Antonio López de Neira.—Cartagena: Sres. Bosch Hermanos.—Valencia: Sres. Dart y Compañía.—Málaga, don Luis Duarte.

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO

GABINETE CIENTÍFICO

SERRANO, 4, MADRID

Fábricas - Máquinas - Asunto industriales.
Direccion facultativa de bodegas.

Díaz G. Rovina y C.ª

CEBREROS (Avila)

SOCIEDAD DE EXPORTACION DE FRUTAS

2.º *Premio en la Exposición de* 1889

COMISIONISTAS EN VINOS

CEBREROS

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854.

19, Calle de Campo Sagrado

ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO

BARCELONA

Premiados con 14 medallas de Oro, Plata y Bronce, por sus especialidades.

—

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para

Fábricas de Fideos y pastas para sopa.
Fábricas de Chocolates.
Fábricas de Harinas.
Fábricas y molinos de aceites.
Prensas para vinos.
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.

Enofila

Este inofensivo producto evita que oscurezcan y se enturbien los vinos expuestos al aire libre en vasos destapados, mejorando sus cualidades y conservandoles indefiniblemente. Merced á él se venden vinos que de otro modo tendrian difícil salida: 10,50 pesetas paquete para 100 á 110 cántaros con buenos descuentos.

Arreglo de vinos alterados y defectuosos, consultas y análisis. Comisión para la compra de vinos del país (Toro y su tierra), previo reconocimiento y análisis. Dirigirse á F. Montero, Casasola de Arión (Valadolid).

A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el ágrio y ácido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectólitros, 5 pesetas.—*Clarificante para vinos* enérgico é inofensivo, Bote de medio kilo, para 25 ó 30 hectólitros, 7,50 pesetas.—*Conservador enántico* para preservar los vinos de todas las enfermedades. Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legítimos VERNETTE *especiales para* **VIÑAS** y demás cultivos que economizan mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de *La Revista Vinícola y de Agricultura* Danzas, 5 - 7 Zaragoza.

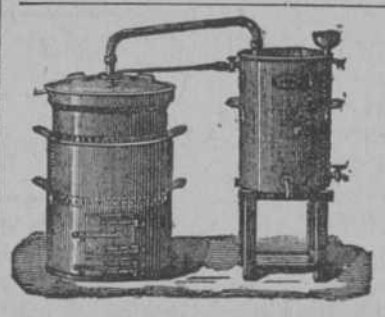
La Eldanense

Asociación de cosecheros de vino **domiciliada en DUEÑAS (Palencia)** bajo la representación de

Pablo Salas y Compañía

Esta asociación, que siempre cuenta con grandes existencias en sus bodegas, remitesus vinos tintos naturales á cualquiera punto de España y del extrangero.

Se remiten muestras y precios.



PARSONS

GRAEPEL Y STURGESS

(antes Parsons y Graepel)

Despacho: Montera, 16. Depósito: Claudio Coello, 43, MADRID. Sucursal en Valladolid, Acera de Recoletos, 6.

Alambiques y demás máquinas.

Catálogos gratis y francos á quien los pida