

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA.

Pago adelantado.

Año XXII

Miércoles 29 de Marzo de 1899

NÚM. 1890

EL TRIGO y los Aranceles

El ilustrado Catedrático de la Universidad de Zaragoza, Sr. D. Eduardo Ibarra, ha presentado á la Cámara Agrícola oficial de dicha provincia la siguiente proposición, por demás oportuna, pues ha llegado el momento de que se restablezcan los derechos sobre los trigos que fijan los Aranceles:

«El que suscribe, socio de la Cámara Agrícola de la provincia de Zaragoza, somete al estudio de su Junta directiva la siguiente proposición, encaminada á salvar la producción triguera de los graves peligros de que está amenazada, por la depreciación creciente que el trigo experimenta.

Aun cuando no es fácil, ni á veces posible, luchar contra efectos económicos de carácter general, que obedecen á circunstancias múltiples de índole distinta, debe sin embargo procurarse, por los medios oportunos, aminorar los efectos de la baja iniciada, pues sólo así se evitará que, al recolectarse la próxima cosecha, alcancen los trigos precios tan bajos que no remuneren los gastos de producción y traigan, por tanto, la ruina de la clase agricultora.

Á consecuencia de la baja de los cambios, de la baratura de los transportes internacionales, comparados con los interiores de nuestra Península, de la excelente cosecha pasada en casi todas las regiones productoras del mundo, y á las existencias de trigo que permanecen sin vender, debidas, entre otras causas, al relativo alivio económico que los precios de estos dos últimos años han producido á los labradores, la oferta excede á la demanda; los trigos extranjeros compiten con los nuestros, y no es lógico pensar que en lo futuro tales circunstancias se modifiquen; la próxima cosecha promete ser abundante; los cambios no es de presumir que suban, de no ocurrir sucesos que racionalmente no pueden verse, ni es fácil que los transportes nacionales se abaraten, al par que se encarezcan los internacionales.

El arancel que podía y debía proteger la producción nacional, hoy no lo hace, debido á especiales circunstancias; á consecuencia de los altos precios alcanzados por el trigo el año pasado, en 3 de Marzo se dictó un real decreto rebajando los derechos arancelarios; en su art. 1.º se decreta suspender la exacción de los recargos arancelarios creados por la ley de 9 de Febrero de 1895, estos derechos eran de 2,50 pesetas por cada 100 kilos de trigo extranjero que se presentase en nuestras Aduanas; en su art. 2.º se dispone que se reduzcan á 6 pesetas por 100 kilos los derechos arancelarios existentes: estos derechos eran de 8 pesetas por cada 100 kilos; en resumen, sumadas arrojan 4,50 pesetas; de suerte que 100 kilos de trigo extranjero al penetrar en España pagan hoy 6 pesetas en vez de 10,50 que pagaban antes del 9 de Febrero de 1895, es decir, que casi se ha rebajado el arancel á la mitad.

Esta rebaja, legitimada por circunstancias transitorias que han desaparecido ó desaparecerán pronto, no debe subsistir; el mismo Real decreto así lo reconoce implícitamente, pues en el párrafo segundo del citado art. 2.º se dice: «Estos derechos regirán interin el precio medio del trigo en los mercados de Castilla no sea menos de 27 pesetas los 100 kilos; si excediese de ese tipo el Gobierno restablecerá los derechos fijados en el actual arancel; en tal caso no se entenderán restablecidos los derechos transitorios á que se refiere el artículo anterior.»

La condición fijada por el Gobierno se ha cumplido; el mercado de Castilla acusa ya los precios inferiores á las 27 pesetas los 100 kilos; se está, pues, en el caso de recordar al Gobierno su promesa.

En vista del estado actual de esta cuestión, el que suscribe propone á la Cámara:

1.º Que se solicite de los Poderes públicos la derogación del Real decreto de 3 de Marzo de 1898, y se restablezca el tipo actual del Arancel, ó sean 8 pesetas por cada 100 kilos, y

2.º Que si á pesar de esta medida no llega el precio del trigo á 27 pesetas los 100 kilos, se pida el restablecimiento del de-

recho transitorio de 2,50 pesetas, creado por la ley de 9 de Febrero de 1895.

Á fin de recabar para la consecución de estos fines el mayor número de adhesiones, propone:

1.º Que la Cámara Agrícola de Zaragoza solicite la adhesión de las Cámaras y Asociaciones Agrícolas aragonesas.

2.º Que se solicite el apoyo de las demás Cámaras y entidades agrícolas de España.

3.º Que si lo estima oportuno y á fin de formar opinión favorable al proyecto, se organicen *meetings* por la Cámara en los principales pueblos de las zonas trigueras, y

4.º Que en el periódico órgano de la Cámara se procure defender estas ideas. Zaragoza 23 de Marzo de 1899.»

Encontramos sumamente conveniente esta proposición, y suponemos ha de ser sancionada por la Cámara Agrícola oficial de la provincia.

EL CONCURSO GENERAL DE AGRICULTURA DE PARÍS

El *Concurso general de agricultura*, que celebra todos los años la capital de Francia, es una de las mayores solemnidades que reúne por unos días, en pública Asamblea, las más notables personalidades del mundo agrícola, donde se discuten las grandes cuestiones económicas, científicas y prácticas relacionadas con los vegetales, las tierras y los instrumentos de labor.

Las vendimias; la vinificación; los cuidados de que deben ser objeto los vinos, han sido estudiados detenidamente este año, y los vinicultores presentes á dichas reuniones han podido hacerse cargo del por qué de los métodos propuestos actualmente para la buena elaboración y crianza de los vinos.

De ahí la gran importancia que se ha concedido á la discusión sobre los fermentos vinícolas, tales como el de la levadura alcohólica, el *mycoderma vini*, el *mycoderma aceti*, el fermento del amargo, el de los vinos que se enturbian, el fermento manítico y el fermento de la grasa.

La levadura alcohólica está formada por glóbulos ovoides muy pequeños, que se reproducen á la manera de brotes ó yemas, y quedan adornados y precipitados una vez hecho el vino. Su aspecto puede variar, según la calidad del mosto y la temperatura de la fermentación.

El *mycoderma vini* se desarrolla por placas blanquecinas en la superficie del vino y se conoce con el nombre de flores del vino. Está constituido por células, que se parecen á las de la levadura alcohólica, pero son más largas y estrechas. Agente enérgico de oxidación, vuelve al vino desgustado y acuoso, pudiéndose evitar sus accidentes manteniendo los vasos vinarios constantemente llenos.

El *mycoderma aceti* se forma también en la superficie del vino, no en masas lenticulares y espesas como las de la flor, sino en capas mucho más delgadas y como un ligero velo apenas visible al principio. Es el microbio que produce el agrio por transformación del alcohol en ácido acético, y su acción sólo puede impedirse evitando el contacto del aire, manteniendo llenos los envases y usando tapones bien limpios.

El fermento del amargo se produce sobre todo en los vinos embotellados, á los cuales comunica un sabor amargo especial. Cuando esto sucede la glicerina se descompone en ácido butírico, acético y otros productos.

El fermento de los vinos que se enturbian y cambian de color se presenta en forma de largos bastoncillos flexibles y sin movimiento propio. Dichos organismos aparecen con frecuencia después de la fermentación tumultuosa y se encuentran mezclados con otros fermentos. Su número es tanto más considerable cuanto menos ácido es el mosto, la temperatura más elevada y más prolongado el contacto de la raspera con el mosto.

Por eso si la vendimia se ha hecho con tiempo caluroso es necesario refrescar el mosto y añadirle un poco de ácido tártrico, y en todo caso, evitar que la cubación

sea larga. Tales microbios alteran el color, destruyen la crema de tártrato y producen ácido proptónico y acético. Es una de las más frecuentes y peligrosas plagas de los vinos. La enfermedad se agrava al ponerse el vino en contacto del aire.

El fermento manítico es el que transforma parte del azúcar en manita y en ácido acético; se desarrolla en el momento en que, por exceso de calor, se paraliza ó deja de funcionar la levadura alcohólica. Esos vinos abundan algunos años, y son los que tienen sabor *agrio-dulce*. Es el microbio más pequeño de los que atacan el vino, y para evitar sus efectos es preciso rebajar la temperatura del mosto refrescándolo.

El fermento de la grasa es exclusivo de los vinos blancos, así como los enumerados antes son más bien propios de los vinos rojos. Es el microbio que produce los vinos filantes, y para impedir su reproducción debe adicionarse tanino al vino y airearlo bien.

Mejor, sin embargo, que todos los remedios propuestos para combatir tales plagas, el vinicultor debe procurar evitarlas por medio de buenas vendimias, fermentaciones apropiadas y trasiegos convenientes, sin olvidar empero la parte esencialísima que tienen, en la elaboración y conservación de los vinos, los buenos útiles y la esmerada limpieza.

ANTONIO BLAVIA.

Cette 25 de Marzo de 1899.

EL RASPADO DEL TRONCO del olivo

En obsequio á nuestros olivicultores vamos á ocuparnos de una operación que conocen perfectamente, pero de la que muchos ignoran la importancia y el objeto que desempeña en el desarrollo y vida de la planta.

Seguramente, teniendo esto en cuenta, el oliverero ha fijado muy poco su atención en el raspado del tronco del olivo, y bien porque no le conceda un resultado positivo, ó porque la operación resulte algo laboriosa por la falta de un instrumento adecuado que facilite y economice el trabajo, ó bien por otras razones, en fin, que desconocemos, lo cierto es que esta importante operación está relegada al mayor olvido, sin causa manifiesta que lo justifique.

Tiempo es ya de que atentemos á los problemas que más se relacionan con la olivicultura, casi la única riqueza de nuestra región, se medite seriamente sobre su situación, si no queremos ser testigos de la ruina que por todos los lados la amenaza.

Claro es que si después de realizados estos trabajos y otros que hasta ahora hemos llevado á cabo en su obsequio, hemos de carecer de la fuerza necesaria para descargar el brazo ó ejecutarlos, por falta de medios ó apatía congénita de raza, habremos de declarar sencillamente que tenemos un buen fusil, pero en malísimas manos.

Dejando esta ligera digresión á la consideración de nuestros lectores, vamos á exponer el objeto é importancia del raspado del tronco del olivo, no como se ha ejecutado hasta aquí, sino con un aparato especial dispuesto para el objeto, y que llena perfectamente las aspiraciones del propietario y del trabajador, condensadas en esta sencilla fórmula: economía, perfección y facilidad en el trabajo. Después nos ocuparemos de su descripción.

Sabido es por demás que la corteza ó sistema cortical del tronco del olivo, como la de todos los vegetales que pertenecen á su orden, se halla constituida por tres partes principales, que se denominan, empezando por la parte exterior: *cubierta corchosa*, *capa herbácea* y *liber*, cuyas tres partes tienen una envoltura todavía más exterior, ó sea la que está en contacto con la atmósfera, que es la epidermis.

¿Cuál de estas capas es la que tiene para nosotros interés y ha de ser objeto del raspado?

La epidermis interesante parte de la *cubierta corchosa*.

Sabida es también la importancia de las funciones que desempeñan estas partes vegetales con referencia á la *capa her-*

bícea y *liber*, y por consiguiente, nos limitaremos á decir, para no cansar demasiado á nuestros lectores, que llenan un papel interesante en la influencia que la atmósfera ejerce sobre el vegetal, pues por ellas se realizan también la respiración y exhalación de la planta, base de la asimilación que los vegetales obtienen del aire.

Teniendo esto en cuenta, fácil será comprender lo útil y beneficioso de esta operación, pues haciendo desaparecer con ella la epidermis y parte de la *cubierta corchosa* endurecidas, se aumenta el poder ó fuerza de asimilación del vegetal por la mayor facilidad con que se realizan aquellas dos funciones.

Pero no es sólo este beneficio el que prestamos á la planta, que consiste en rejuvenecerla, sino que también, en razón á las condiciones de nuestro clima, generalmente cálido y seco, y por tanto, muy expuesto también á la influencia de la luz, los vegetales tienen por necesidad un gran crecimiento en grueso, porque estimulados por estos agentes y con especialidad la luz, la elaboración de la savia descendente se verifica con mayor rapidez y en gran cantidad, siendo por tanto más considerable la porción de materias depositadas en los órganos.

Mas cuando el crecimiento en grueso no se verifica con regularidad, porque la *cubierta corchosa* y la epidermis endurecidas se oponen á ello, ocurren accidentes y transformaciones en la organización de la planta que trastornan su funcionamiento. Entonces la savia descendente, acumulándose sobre el punto más vulnerable de la envoltura que la retiene, en perjuicio de los demás órganos del vegetal, rompe la cubierta y produce esas dilataciones ó nudos que se notan en el tronco del olivo, fenómeno que muy pocas veces se observa en las ramas, en razón á la menor consistencia de su sistema cortical, y por lo mismo ser más regular el movimiento de la expresada savia.

Esto es tan sabido, que podríamos evitar á nuestros lectores la molestia de probarlo prácticamente; pero para que no les quede la menor duda, vamos á citar una experiencia muy sencilla que así lo demuestra. Tómese un círculo ó aro de acero resistente abierto en lo que con alguna impropiedad podríamos llamar su perímetro, y aplíquese á una rama nueva de modo que se adapte bien y con fuerza á su circunferencia, procurando que entre los dos extremos del círculo quede un espacio de la misma de algunos centímetros sin comprimir y dejémoslo estar así durante el período del movimiento activo de la savia, pasado el cual, observaremos que en el sitio correspondiente al círculo se ha formado una cintura y en la parte de la rama que quedó sin cubrir por el mismo, hay una prolongación de la misma corteza, que no es ni más ni menos que un tumor por acumulación de la savia sobre aquel punto libre de la presión del círculo y que concluiría, si se mantuviera la presión, por arrojar una ó varias yemas, probando así que la savia retenida puede dar lugar á extravasaciones inútiles cuando no peligrosas para la planta.

En su consecuencia, si desprendemos del olivo esa envoltura endurecida que se opone á sus funciones vitales, habremos conseguido también que se regularice su crecimiento en grueso, por la mayor normalidad en la circulación de la savia.

Otra de las ventajas que reporta esta operación, que no es despreciable, es la cantidad de abono que presta á la planta, cuya riqueza en principios asimilables no hay para qué hacer constar, teniendo en cuenta que son residuos de su organización.

Con ella también se destruyen un sin número de guaridas donde anidan muchos insectos, pues en las oquedades y resquebrajaduras de la corteza tienen un asilo seguro á su existencia.

Esta operación puede practicarse en cualquier época del año, porque nunca es perjudicial; pero teniendo en cuenta ciertas consideraciones y el mejor aprovechamiento de los residuos de la corteza, debe aplicarse en el otoño, en los tercios de abertura para después cubrirlos con la tierra.

Debe repetirse esta operación lo más pronto cada tres años, suponiendo que se quede bien hecha, para dar lugar al cre-

cimiento de la *cubierta corchosa* y no lastimar las demás partes de la corteza.

Mientras más homogéneo sea el color de un tronco raspado, mejor hecha estará la operación, siempre que no interese la capa herbácea, que es verde y está precisamente debajo de la *cubierta corchosa*.

Pueden ser también objeto del raspado aquellas ramas envejecidas prematuramente, cuya corteza se asemeja á la del tronco, y el nacimiento ó inserción de los brotes en el corte.

Ningún operario debe raspar como máximo más de cincuenta olivos al día, porque aun cuando la operación resulta fácil con el instrumento que describiremos después, es conveniente hacerla con algún esmero.

Tampoco debe hacerse con el olivo mojado por la lluvia, porque ablandándose la corteza, es fácil si no es una mano perita, herir con el instrumento las demás cubiertas del vegetal; por el contrario, con el tronco seco es ésta más sencilla, con la ventaja además de que la corteza queda reducida á fragmentos muy pequeños.

En resumen, el raspado del tronco del olivo es de suma importancia para la vida de la planta: primero, porque aumentando su transpiración la rejuvenece; segundo, porque normaliza la circulación de la savia descendente, facilitando su crecimiento en grueso; tercero, porque le presta abono; y cuarto, porque destruyendo las guaridas de los insectos los ahuyenta de la planta.

El instrumento que ha de emplearse para realizar esta operación es completamente nuevo, en extremo sencillo y fácil de manejar.

Consiste en un pequeño rastró de hierro de veintifréis centímetros de longitud total por diez de superficie de acción, con mango de madera torneada.

En la superficie de acción lleva siete dientes al cuadrado de acero fundido, de un centímetro de ancho cada uno por dos y medio de lago y algo inclinados hacia dentro, con espacios intermedios de medio centímetro. Estos dientes llevan en su terminación un chafán ó diagonal lo mismo que un formón, en dirección á la parte interna del aparato y afilados de manera que puedan cortar.

De este modo tenemos un instrumento de un gran poder ofensivo sin embargo de su pequeñez, representado por el corte del diente y los gavilanes ó aristas de sus extremos, que producen un efecto sorprendente para el objeto á que se destina.

Los espacios intermedios tienen por objeto aumentar su acción, porque se adaptan mejor á las rugosidades de la corteza, y al mismo tiempo sirven para descargar al instrumento de la broza que va separando. Se maneja perfectamente con una mano, y está calculado de modo que no necesita ni más longitud ni más superficie de acción.

La mayor longitud le haría pesado para el brazo del trabajador, porque desequilibraría su potencia y resistencia y la mayor superficie de acción sería completamente inútil, porque por plano que sea un tronco ó pie de olivo, no presenta más superficie de acción que la del instrumento.

Se necesita afilarlo cada tres ó cuatro días por el gasto que sufre con el continuo rozamiento.

Teniendo en cuenta la función que desempeña este aparato, le hemos designado con el nombre de *descortezador rápido* del olivo, el cual recomendamos á nuestros olivereros.

M. PRIEGO.

EFFECTOS DE LA SOMBRA sobre la vegetación

Son muy interesantes las experiencias realizadas por *Byrón Halsted* para comprobar los efectos que ejerce la sombra sobre la vegetación. Las plantas sometidas á las experiencias fueron sombreadas por medio de abrigos formados de filas paralelas de árboles separados los unos de los otros por espacios iguales al diámetro de los mismos. De este modo se suprimieron la mitad de los rayos directos del sol. La temperatura media obtenida mensualmente con este abrigo ha sido inferior á la que se logra estando las

plantas influidas por todo el calor solar, fué de 4° en Mayo, de 4,2 en Junio, de 6,5 en Julio, de 7,7 en Agosto, y de 6,6 en Septiembre.

De una manera general la sombra retardada la germinación para los primeros semilleros en primavera, y por el contrario, la acelera para los semilleros en pleno estío.

Todas las plantas cultivadas por la raíz, como el nabo, la zanahoria y la patata, se muestran a la sombra más ricas en hoja, pero más pobres en raíz. Siendo esto así, parece indicado dar sombra a las leguminosas que son cultivadas por la hoja, y efectivamente, las cosechas de ensalada, de lechuga, de espinaca, acelga, han sido aumentadas por la sombra. El apio, sobre todo, es muy beneficiado al ser substraído a la acción plena de la luz.

Por otra parte, la acción de la sombra se ha comprobado es nociva en lo que concierne a las plantas cultivadas por el grano ó el fruto, como la habichuela, el guisante, la berengena, el tomate y cohombro; retardada la floración y hace también más lenta la maduración.

Al mismo tiempo las hojas adquieren más desenvolvimiento y toman un color más subido. En la habichuela, en la que en pleno sol, como todos han podido observar, las hojas cambian de posición con la orientación del origen luminoso, tendiendo a reducir todo lo posible la superficie expuesta a la acción directa de los rayos, se observa, por el contrario, cuando esta planta se coloca en media sombra, que el heliotropismo no existe de una manera apreciable: las superficies foliares no huyen de los rayos ni se colocan en posición paralela a ellos.

Las hojas más anchas son también más delgadas, hecho muy evidente. El porte de la planta es frecuentemente alterado por la sombra; a la sombra, las hojas se muestran suavemente inclinadas, y al sol casi siempre derechas y de un aspecto poco agradable a la vista.

INGRESOS Y GASTOS DE LA HACIENDA de España, en el periodo comprendido desde el ejercicio de 1875-76 al de 1894-95, ambos inclusive.

Años	MILLONES DE PESETAS		
	Ingresos	Gastos	Diferencia
1875-76.....	658.976	797.275	-138.299
1876-77.....	720.079	793.904	-73.825
1877-78.....	748.313	783.741	-35.427
1878-79.....	749.322	807.832	-58.510
1879-80.....	736.353	823.279	-86.926
1880-81.....	760.174	861.634	-101.459
1881-82.....	802.654	906.524	-103.870
1882-83.....	873.699	876.816	-3.117
1883-84.....	832.300	889.251	-56.950
1884-85.....	792.403	893.617	-101.213
Total del periodo.....	7.654.270	8.343.870	-689.600
Promedio del periodo.....	765.427	834.387	-68.960
1885-86.....	795.206	895.618	-100.411
1886-87.....	814.003	940.133	-126.130
1887-88.....	760.690	843.209	-82.519
1888-89.....	713.123	854.544	-141.420
1889-90.....	752.905	835.167	-82.262
1890-91.....	753.911	831.165	-77.253
1891-92.....	748.825	823.520	-74.695
1892-93.....	719.498	767.855	-48.356
1893-94.....	713.173	772.192	-59.019
1894-95.....	754.320	779.569	-25.249
Totales del periodo.....	7.631.260	8.342.970	-711.710
Promedio del periodo.....	753.126	834.297	-81.171
Idem de 20 ejercicios.....	759.276	834.342	-75.066

Correo Agrícola y Mercantil (NUESTROS CARTAS)

De Andalucía

Huésca (Granada) 25.—Precio en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, a 12 la fanega; idem candeal, a 11; centeno, a 7,50; cebada, a 5; panizo, a 7; cañamón, a 15; harina fuerte, de primera, a 4,50 la arroba de 11,50 kilos; de segunda, a 4,25; candeal de primera, a 4,50; idem de segunda, a 4,25; cañamo, a 12,50; idem coque, a 5; esparto largo, a 1,25; idem de embarque, a 0,63; alquitrán vegetal, a 2; vino tinto, 11, a 3 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 a 35; idem secos, de 18 a 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—*Isidoro Monzón.*

Benamaurel (Granada) 24.—Los sembrados de la vega están inmejorables, lo contrario que ocurre con los de secano. Precios: Trigo, de 54 a 55 reales fanega los fuertes y a 46 los candeales; maíz, a 32; vino tinto de 13, a 16 reales la arroba; aceite, a 40.—*El Corresponsal.*

Aracena (Huelva) 25.—Muy buenos los sembrados, lo que no impide que aquí sea elevada la cotización de los trigos; últimamente se han pagado de 68 a 70 reales fanega. La cebada está a 32; garbanzos, a 120; aceite, a 36 reales arroba el nuevo, y 38 el viejo; carne de cerdo, de 41 a 43.—*El Corresponsal.*

Periana (Málaga) 24.—En alza el aceite, cotizándose a 44 reales arroba. El trigo, a 64 reales fanega; cebada, a 22; habas, a 40.

Hermosos los sembrados.—*El Corresponsal.*

Condado de Niebla (Huelva) 25.—Los labradores nada esperan de nuestros gobernantes, y sólo esperan de Dios, pero también Dios aprueba. Hermosa sementera tenemos de toda clase de cereales. ¡Teníamos que ya no la tenemos. Las conti-

nuas lluvias han matado los haberes, destruyéndolos. Los trigos enfermos con lo que llaman tabaco ó gema, y las cebadas y avenas muy afligidas.

Las sementeras con muchas hierbas no han podido escardarse por las continuas lluvias, ni se han podido hacer otras labores del campo, como la cava de viñas y arados de olivares y tierras; están atrasadas todas las faenas del campo.

Las viñas van principiando a arrojarse; los olivos presentan mucho esquilmo; los naranjos mucha flor y muchas crias.... todo bueno y esperando una helada tardía que mate estas esperanzas.

¡Felices los labradores!!! Aunque pierdan sus cosechas de cereales, de uvas, de aceitunas y demás arboledas, tienen que pagar sus contribuciones, so pena de embargos y ventas de sus fincas.

El mercado de cereales limitado al consumo. Trigos, de 54 a 60 reales fanega, y habas, cebadas, escañas y avenas, en baja por efecto de abundantes hierbas y forrajes.

El mercado de vinos encalmado, aunque no dejan de venderse algunas partidas para Francia y Jerez. Los precios, 8,50 y 9 reales arroba de 18 litros. Se han vendido algunas partidas a 9,50 y 10 reales de 12º cubiertos.

El pueblo de Almonte ha vendido partidas importantes de vinos color, hechos con arropes negros. Los precios fluctúan desde 20 a 40 reales la arroba de 18 litros.

Estos vinos son para los extractores de Jerez, Puerto de Santa María y Cádiz.—*X.*

De Castilla la Nueva

Almodóvar del Campo (Ciudad Real) 27.—Los últimos hielos han hecho graves daños en los árboles frutales y los haberes. En los sembrados no hay que lamentar perjuicios, pero si siguieran los días fríos, se resentirían mucho. Hoy prometen abundante cosecha.

Precios: Vino tinto, a 11 reales arroba; idem blanco, a 10; candeal, a 52, con tendencia a nueva baja; centeno, a 32; cebada, a 22; aceite, a 40 reales arroba, con tendencia al alza.—*Un Subscriptor.*

Camuñas (Toledo) 27.—En la capital y en otros puntos se ha perdido la cosecha de albaricoques y otras frutas, por las intensas heladas. Las habas y guisantes han padecido mucho.

Buenos los sembrados de cereales y muy adelantados.

Cotizamos: Vinos, a 9 reales arroba los tintos y a 8 los blancos; aceite, a 36; azafrán, a 220 reales la libra (460 gramos); candeal y jeja, de 52 a 53 fanega; cebada, a 21; avena, a 18.—*El Corresponsal.*

Madrideros (Toledo) 21.—Se está en plena recolección del aceite, dando excelente resultado en cantidad y calidad. El año de cereales, inmejorable, siendo de esperar sea abundante la próxima cosecha.

De vino, casi completa calma en las operaciones, si bien se espera dar salida a los buenos caldos, en atención a que hay mucho inferior, que seguramente no resistirá los próximos calores.

De precios, rigen en la actualidad los siguientes: Candeal, a 50 reales fanega; jeja, a 48; cebada, a 19; centeno, a 26; avena, a 16; aceite, a 38 la arroba; vino, a 7; patatas, a 6; azafrán, a 240 libra.—*J. S. L.*

Valmajoado (Toledo) 28.—El estado de los campos es superiorísimo, nunca los hemos visto mejores. Si no hay contra tiempo será grande la cosecha. Sin embargo de esto, los tenedores de trigo no quieren vender a menos de 58 reales fanega.

Las viñas no han empezado a brotar, lo que es un bien.

Regular extracción de vino al precio de 8 reales arroba.—*M. M.*

De Castilla la Vieja

Tordesillas (Valladolid) 26.—Precios: Trigo, a 44 reales fanega; centeno, a 26; cebada, a 21; algarrobas, a 26; avena, a 16; piñones, a 32; bueyes de labor, de 1.200 a 2.000 reales uno; para carne, de 45 a 50 la arroba, según clase; vino tinto, a 13 el cántaro; blanco, de 13 a 14.—*E. F.*

Tudela de Duero (Valladolid) 22.—Así como es de lenta la salida del vino, a pesar de haber descendido el precio, de la misma manera se hace la operación de la cava en los viñedos, demostrando esa poca actividad la falta de recursos, lo que quizá dé lugar a nueva depreciación si esto no se anima, pues hay grandes deseos de vender.

Por su adelanto y hermosura, los cereales reflejan la bondad del tiempo, siendo muy posible se resentían si no continúa en estos meses que mayores beneficios necesitan para su completo desarrollo.

Hay anunciadas a la venta grandes cantidades de vino en clases finas a 2,50 pesetas los 16 litros de una y otra clase; vinagre, de 3 a 3,75; aguardiente seco de vino, a 0,50 grado, anisado de 25º, a 17; de 20º, a 12; anís de orujo de 20º, a 9; seco, a 7,50; trigo, con pocas ventosas, a 11 las 94 libras; harina extra, a 4,50 la arroba; de primera, a 4,25; de segunda, a 4; de tercera, a 3,50; patatas del Canadá, a 2 y 2,50 para simiente; del país, de 1,25 a 1,50.—*A. F. de V.*

Villalón (Valladolid) 25.—Hay ofertas de 2.000 fanegas de trigo a 45 reales sobre vagón en Villada, y pagan a 44.

Se han vendido 2.000 fanegas a precio desconocido.

La entrada corta y las compras sostenidas.

El tiempo bueno y los campos superiores. Los precios del mercado celebrado en el día de hoy son los siguientes: Trigo, a 42,50 reales las 94 libras; centeno, a 27 la fanega; cebada, a 20; queso, a 32 la arroba.—*El Corresponsal.*

Valladolid 27.—Hoy han entrado en los Almacenes Generales de Castilla 200 fanegas de trigo, que se cotizaron de 44,75 a 45 reales las 94 libras (25,87 a 26,01 pesetas los 100 kilos) 20,42 a 20,54 pesetas hectolitro; y en los del Canal entraron 1.300 fanegas de trigo, que se pagaron de 44,50 a 45 reales las 94 libras (25,72 a 26,01 pesetas los 100 kilos) 20,28 a 20,54 pesetas hectolitro.

Los precios a que hemos cotizado hoy en el mercado del Campillo, han sido los siguientes: cebada, a 24 reales fanega;

algarrobas, a 29; garbanzos, de 110 a 130; patatas, a 1,45 pesetas la arroba; harina extra, a 17 reales la arroba, con saco y sobre vagón en esta estación; idem de todo pan, a 16,50; idem de segunda, a 15,50; idem de tercera, a 14; idem terciñilla, a 9, harina de cuarta, a 17 reales fanega, sin saco; comilla, a 12; salvados, a 8.—*El Corresponsal.*

Medina del Campo (Valladolid) 26.—Temporal frío, que perjudica a las frutas y beneficia a los sembrados de trigo y cebada.

Han entrado en este mercado 1.400 fanegas de trigo, que se cotizaron de 44 a 44,50 reales las 94 libras; 100 de centeno, de 25 a 25,50; 200 de cebada, a 20; 150 de algarrobas, de 24 a 25; patatas, a 5,50 reales arroba; vino tinto, a 16 reales cántaro; idem blanco, a 16.—*El Corresponsal.*

La Seca (Valladolid) 26.—El tiempo frío.

La extracción de vino en la presente semana ha disminuído algo.

Han salido 50 fanegas de trigo a 44 reales una, y han entrado 100 de cebada, a 21; algarrobas, a 25; 60 de garbanzos, a 100.

De vino tinto han salido 100 cántaros, a 14 reales uno, y 1.500 de blanco, a 14.—*El Corresponsal.*

Santander 26.—*Harinas.*—En nuestra plaza, los tenedores procuran sostener los precios de 17,50 reales arroba por las harinas del sistema antiguo y 18 por las austro-húngaras.

Se embarcaron durante la semana 2.494 sacos.

Centeno.—Faltan hace tiempo existencias y los negocios son nulos.

Cebada.—La industria recibe con frecuencia algunos lotes de grano extranjero, apropiados a los usos a que se destina. Registramos hoy con tal destino el arribo de 125 sacos.

Para alimento del ganado llegan algunos vagones de Castilla destinados directamente a los almacenistas, que lo detallan a 18,50 pesetas el saco de 80 kilos con tela.

Maíz.—Sin arribos durante la semana, continuando bastante activa la venta por carretadas al precio de 23 pesetas el saco de 100 kilos, incluyendo el envase.—*El Corresponsal.*

Astudillo (Palencia) 26.—El tiempo ha mejorado algo, pero las heladas que han caído en los días pasados han causado bastante daño en los sembrados, sobre todo en las cebadas y trigos tempranos.

Las entradas de trigos han sido cortas y nulas las de centeno.—*El Corresponsal.*

De Cataluña

Barcelona 25.—La demanda sigue mejorando en nuestro mercado para el artículo de vinos y a su vez los precios, los cuales en algunas clases han ganado últimamente un verdadero aumento en su cotización.

En las ventas realizadas se practicaron los siguientes precios: Tintos corrientes alicantinos, 14º, de 21 a 23 pesetas; clases buenas, 15 a 16º, de 24 a 26; cerezas alicantinas, 14 a 15º, de 22 a 24; clases superiores, de 24 a 25; rosados blancos (claretes), de 13 a 14º, de 25 a 26; 15 a 16º, de 26 a 28; tintos aragoneses y navarros, de 24 a 27, según clases; tintos prioratos, 14 a 15º, de 26 a 28; de 15 a 16º, de 28 a 30; vinos blancos, de 13º, de 25 a 26.

En mistelas blancas, de 15 a 16º de fuera alcoholica por 9º de licor, se ha pagado el precio de 55 pesetas, y por las tintas, de 15 a 16º de alcohol por 10 a 12º de licor, de 55 a 65. Todo precio por pesetas la carga de 121 litros, sobre muelle Barcelona.

Los tenedores de alcoholes de caña siguen exigentes para la venta, cotizando: la de 20º, a 95 duros pipa; de 28º, a 125; la de Matanzas y Cienfuegos, de 102 a 104, según clase.

En el mercado de alcoholes los precios señalan nueva alza por las causas dichas en la reseña anterior, ó sea por ser cada día más escasos los arribos.

Cotizanse: Residuos, de 70 a 71 duros; orujos, de 70 a 71; destilados, de 35º, de 86 a 87; rectificadas, de 40º, clase selecta, de 100 a 102; extrafinos, de 98 a 100, todo los 500 litros sin casco.—*El Corresponsal.*

Villafranca del Panadés (Barcelona) 26.—Precios: Vinos blancos, de 22 a 23 pesetas carga (121 litros); tintos, a 16; rosados, de 17 a 18; alcohol de vino, 35º, a 86 duros los 516 litros; tártaros, a 0,74 pesetas por grado de crémor y 0,40 por grado de tartrato de cal y quintal catalán; cebada, a 8,75 la cuartera de la comarca, 8,50 la manchega y 8 la de Urgel.—*C.*

Reus (Tarragona) 24.—El movimiento de vinos para la exportación continúa en el mismo estado. Se hacen algunas operaciones que no son, ni con mucho, bastantes para poder formar juicio de si continuará ó no la extracción con actividad en plazo breve. Las existencias son muchas y la exportación hasta ahora se verifica con gran lentitud.

Acetate.—Las transacciones de aceites continúan con alguna actividad, si bien con tendencia a la baja. Cotizamos: Comarca, de 3,50 a 3,75 pesetas cuartán; Urgel, de 3,50 a 3,75; Almería, de 3 a 3,25.

Alcohol de orujo.—De 67 a 70 duros los 68 cortés y 35º, sin casco; refinados, de 24,50º, a 12,50 duros la carga; selecto, de 39,40º, a 97 duros los 500 litros, sin casco.

Almendra.—Mollar en cáscara, a 50 pesetas saco de 50,400 kilos; esperanza en grano, a 100 quintal de 41,600 kilos; largueta, a 95; común, a 90.

Avellanaz.—Cosechero, a 41 pesetas saco de 58,400 kilos; cribada, a 44; negreta escogida primera, a 42; grano primera, a 70, y segunda, a 62,50 quintal de 41,600 kilos.

Espiritus.—Destilado de vino, de 77 a 80 duros los 68 cortés, 35º, sin casco; refinados, de 24,50º, a 12,50 duros la carga; selecto, de 39,40º, a 97 duros los 500 litros, sin casco.

Mistelas.—Las negras del Campo, de 40 a 45 pesetas la carga; Priorato, de 50 a 55; blancas, de 45 a 55, según grado.

Vinos blancos.—Tarragona y Valls, virgenes, de 20 a 24 pesetas carga de 121,60 litros; Montblanch, de 18 a 20.

Vinos tintos.—Se cotizan los de los distritos de Tarragona y Valls de 16 a 17 pe-

setas la carga de 121,60 litros, según clase; de nuestro término, de 19 a 21; los llamados de Pie de montaña, de 20 a 22; Conca de Barberá, de 15 a 17.—*El Corresponsal.*

De Extremadura

Ceclavín (Cáceres) 23.—Sigue la bondad del año agrícola y de ganadería a satisfacción de todos, no recordando otro mejor ni los más ancianos de la localidad. ¡Dios quiera completarlo con la abundantísima cosecha que es de esperar, compensando así las deficiencias de los dos últimos años!

Próximo a expirar el invierno, deja éste las tierras con las suficientes humedades, hasta para la planta mayor, que hacía dos años no lo había conseguido.

Ya empieza con bríos la floración de los frutales.

Están muy adelantadas las labores de las viñas, y toca a su término la siembra de patatas y garbanzos, hechas en general con poca sazón, por demasiadas humedades.

Se ha animado la demanda de vinos, y como consecuencia, han mejorado los precios, con tendencia al alza.

Encalmado el mercado de cereales; pero con firmeza de precios, por la escasez de existencias.

Los aceites solicitados y en alza.

Véndese en este mercado: Trigo candeal, a 16 pesetas fanega de 98 libras; cebada, de 6,50 a 7,50, según clase; garbanzos cosechero gordos, a 27,50; idem menudos, de 18 a 20 fanega colmada; patatas, a 1,75 arroba; queso terno de cabra, a 7,50; aceites, de 13 a 13,50 arroba de 32 libras; vinos, de 5,25 a 5,75 arroba de 17 litros; aguardientes doble anís, de 30, 25 y 17º Cartier, a 18,50, 15,50 y 10,50 pesetas, respectivamente, arroba de 16 litros.—*El Corresponsal.*

Plasencia (Cáceres) 22.—El estado de los sembrados, así como el de los pastos y el arbolado es magnífico, porque este año no han escaseado las lluvias.

Precios: Trigo, de 54 a 58 reales fanega; centeno, a 36; cebada, a 26; avena, a 16; habas, a 40; garbanzos, a 60; vino tinto, a 22 arroba; aceite, a 60.

Tendencia a la baja.—*El Corresponsal.*

De León

Peleagonzalo (Zamora) 22.—El tiempo por ésta es inmejorable, puesto que lo está haciendo mejor que pudieran desear los labradores; así es que los sembrados se encuentran en estado satisfactorio, y las cepas, debido a lo mucho que ha llovido han de brotar con más fuerza y lozanía que en años anteriores. El vino se vende poco, y su precio sólo es de 3 pesetas el cántaro, pero en espera se anime el mercado, y en la subida de precio, por la razón de que se cree sea un buen año para los labradores.—*E. L.*

Peñanrada de Bracamonte (Salamanca) 25.—Con motivo de las grandes lluvias de estos días nadie se acuerda de sembrar garbanzos, pues están las tierras llenas de agua, así es que la venta hoy ha sido reducida, y los precios muy flojos.

Precios del último mercado: Trigo, de 43 a 44 reales fanega; centeno, de 26 a 27 con animación, por los pedidos que se reciben de Portugal; cebada, de 20 a 21; algarrobas, de 23 a 24; garbanzos duros, de 42 en onza, a 140 reales fanega; idem de 44 a 46, a 130; idem de 47 a 50, a 120; harina de primera, a 17 reales arroba; de segunda, a 16; de tercera, a 13; harinilla, a 10; cabezuela, a 7; salvadillo, a 6; patatas, a 5 reales arroba; vino tinto, a 18 reales cántaro; idem blanco, a 18.—*El Corresponsal.*

Salamanca 25.—He aquí los precios que han regido en el mercado de hoy. Trigo de rentas, a 46 reales fanega; idem al detall, a 45; centeno, a 27; cebada, a 22; algarrobas, de 27 a 28; avena, a 17; garbanzos duros para sembrar, de 110 a 200.

Para el consumo local: Harina de primera, a 18 reales arroba; de segunda, a 17; de tercera, a 15; salvadillo, a 6; vino tinto y blanco, a 28 reales cántaro; bueyes de labor, de 1.000 a 2.000 reales uno; novillos de tres años, de 1.300 a 1.700; cerdos al destete, a 50 reales uno; de seis meses, a 110; de año, a 230.

Sembrados hermosos y tiempo frío y lluvioso.—*El Corresponsal.*

De Murcia

Moratala (Murcia) 24.—Tenemos a la vista una abundante cosecha de cereales, debido a las copiosas lluvias con que hemos sido favorecidos.

Hay también pastos abundantes, y el arbolado nada deja que desear.

Precios: Vino tinto, a 14 reales arroba; aceite, a 40; trigo, a 56 reales fanega; jeja, a 48; centeno, a 30; maíz, a 24; cebada, a 22.—*C.*

De Navarra

Falcos 23.—Hoy estamos de enhorabuena. La abundante lluvia que ha caído esta noche ha fertilizado los agostados campos.

En las montañas ha debido ser una gran nevada; así lo demuestra el viento frío y fuerte; y para que no falte un rayo, se teme alguna helada que reduzca a la nada la cosecha y las esperanzas de un buen año.

Los días 17 y 18 tuvieron lugar en el Salón de actos públicos de la Casa municipal las conferencias dadas por el Ingeniero Sr. García de los Salmones, las

do temporal de nieve, descendiendo la temperatura hasta el extremo de que han caído fuertes heladas. Témesse hayan hecho algún daño en las cepas adelantadas. Los árboles frutales y los haberes habrán sufrido mucho.

La venta de vinos está animada, pero el precio no excede de 8 reales cántara (16,04 litros).—Un Subscriptor.

Autol (Logroño) 26.—El miércoles último, y en la noche de dicho día al jueves, hemos sido favorecidos con abundante temporal de lluvias. Ya era hora!

Satisfechos los labradores con tan necesarias cuanto benéficas lluvias, pero (siempre hay un pero) después ha helado con intensidad, perdiéndose gran parte de la cosecha de frutas, habas y otras plantas. También en las vides precoces se nota daño.

El mercado de vinos viene estando animado desde los primeros días del corriente mes; se han expedido importantes partidas, a los precios de 8 a 10 reales cántara.

En baja pronunciada los trigos.—Un lector de la CRÓNICA.

Haro (Logroño) 25.—Los días 22, 23 y 24 ha nevado, pero no copiosamente, y esta madrugada ha caído fuerte helada. En las huertas son grandes los daños, temiéndose que en ciertos viñedos de garriacho haya también que lamentar pérdidas, porque la vegetación está muy adelantada.

Las ventas de vino se han reanimado en casi todos los pueblos de la Rioja. Aquí se han hecho varias partidas, una de ellas consistente en 14 cubas, al precio de 11 reales cántara. La cotización fluctúa entre 7 y 12 reales, según la clase.

En baja el mercado de cereales. A continuación los precios: Trigo, a 43 reales fanega; centeno, a 29; cebada, a 23 y 24; avena, a 17; habas, a 32 las duras y 38 las blandas; alubias, a 76; caparrones, a 86.

Buenos los sembrados.—C.

Hervias (Logroño) 26.—Ha nevado y a este temporal ha seguido otro de fuertes hielos.

La contratación de vinos ha estado y sigue animada, operándose con destino a Francia y para la provincia de Burgos. Para ésta se venden los claretes a los precios de 7 a 8 reales cántara (16,04 litros).—Un Subscriptor.

Aldeanueva de Ebro (Logroño) 25.—Al fin hemos tenido el tan deseado temporal de aguas; el miércoles 22 amaneció lloviendo muy menudito; durante el día cayó poca agua, pero por la noche estuvo cinco horas lloviendo copiosamente. Después el tiempo ha refrescado tanto, que en las mañanas del 23 y 24 han caído heladas como no las hemos conocido en este invierno.

Todavía no se pueden apreciar los daños causados, pero no cabe duda que los hay. Otro día le informaré sobre esto.

Los sembrados adelantarán así que mejore el tiempo, porque ya han recibido la humedad que necesitaban.

Siguen haciéndose partidas de vino, aunque no en la escala que deseamos. Los precios van repeniéndose algo, y si son exactas las noticias que, acerca de haberse helado los viñedos franceses publican algunos diarios, subirán más. Hoy el precio más general es de 8 a 9 reales cántara (16,04 litros).

Los cereales en baja; trigo, a 12 pesetas fanega; centeno, a 7; cebada, a 5; avena, a 4.—J. M. P.

Olaia (Logroño) 26.—Después de tres días de frialdad, más que de nieve, estas dos últimas noches han caído dos heladas que han hecho muchísimo daño en las huertas, y se supone que también en las viñas, particularmente en los garriachos, en cuyo vidago se dejan ya ver los brotes; y como en la Rioja baja es mucho más temprano, los daños han debido ser de consideración.

En vinos hay regular demanda a los precios de 7 a 8 reales cántara, no sólo en este pueblo sino en todos los de la comarca, siendo la mayor parte de las ventas para la vecina República.—El Corresponsal.

De Valencia

Bañeras (Alicante) 24.—Los últimos temporales desbordaron ríos y avenidas, arrastrando sus corrientes innumerable de árboles y arbustos, y destruyendo fincas que ya no podrán reponerse. Si se valoran los perjuicios, ascenderían a muchos miles de pesetas. Numerosas familias ven desmembradas sus escasas rentas, y todavía se teme, según algunos prácticos, que se repita la función. ¡Dios quiera se equivoquen!

Respecto a precios de los granos líquidos, siguen los mismos que anoté en revistas anteriores.—J. B.

Castalla (Alicante) 23.—La venta de vino sigue animada, cotizándose de 5 a 5,50 reales el cántara de 11 litros.

La cosecha de aceite ha sido muy escasa, detallando dicho artículo a 48 reales arroba.

Las últimas lluvias han beneficiado mucho la sementera, estando los trigos y demás cosechas inmejorables.

El trigo se vende a 18 reales barchilla, y la cebada a 8.—F. P.

Chiva (Valencia) 22.—Se va animando la venta de vinos, y buena falta hace que aumente la demanda, porque todavía tenemos cerca de 300.000 decalitros. Se cotiza a 4,50 reales.

Las algarrobas se pagan a 1,80 pesetas arroba, con tendencia al alza; el trigo, a 18 reales barchilla; cebada y maíz, a 10; aceite, a 56 la arroba.

Los campos están magníficos. Ha llovido mucho, y ahora se desea tiempo seco. El Corresponsal.

Reguena (Valencia) 22.—La venta de vinos se ha animado, pero los precios siguen bajos; las buenas clases sólo se pagan a 7 reales arroba, y con destino a los alambiques se cede a medio real grado y arroba.

Los campos están buenos, y retrasados los trabajos por el exceso de humedades.—R.

Benifayó (Valencia) 27.—Los viñedos de garriacha tintorera han brotado ya, pero los primeros brotes han sido abrasados por la fuerte helada de antaño. Se trabajan los viñedos con actividad. Buenas las huertas, habiendo empezado los trabajos para las plantaciones de arroz.

En el secano es satisfactorio el estado del arbolado, debido a las lluvias del mes pasado. Los olivos inmejorables.

A continuación anoto los precios: Arroz Monquili, en cáscara, a 23,50 pesetas los 100 kilos; bombeta, quedan pocas existencias; blanco elaborado, se cotiza con arreglo al mercado de Valencia, teniendo varios molinos montados con toda perfección; alubias del Pinet, a 37,50 pesetas los 100 kilos; Monquili, a 36,50; cacahuet colorado, a 4,25 la arroba de 12,75 kilos; blanco, a 4; algarrobas, a 2; aceite superior, corriente y bajo, a 16, 14 y 12 respectivamente, con consumos, la arroba de 10 kilos.—M. V.

NOTICIAS

A las grandes nevadas que han caído en el Norte de España, Francia, Inglaterra y otras naciones de Europa, ha seguido un fuerte temporal de hielos que ha ocasionado incalculables daños a la agricultura.

Como la vid no ha brotado aún en la mayoría de las comarcas, las pérdidas que ha experimentado la próxima cosecha de vino están muy lejos de revestir la importancia que han anunciado varias agencias telegráficas.

Respecto a Francia, los daños están limitados a las vides precoces del Mediodía y Rosellón. Una correspondencia de Nimes dice han quedado destruidos muchos brotes. No se puede precisar, añade, la extensión del mal, pero es evidente que hay mal, sobre todo en los viñedos de las hondonadas, en los que los brotes miden ya de 4 a 6 centímetros de longitud.

Para apreciar los daños que han sufrido los viñedos, hay que esperar nuevos informes.

En nuestra nación se considera perdida en muchas comarcas la cosecha de frutas de hueso, habiendo también padecido mucho los haberes y los sembrados de cereales de ciertos terrenos.

En cuanto a las viñas, el daño en general no es por fortuna de cuantía, porque la mayoría no han comenzado a brotar. De Benifayó (Valencia) nos participan que las pérdidas son grandes en las vides de garriacha tintorera, que son las más precoces.

En las Riojas, Navarra y otras regiones se advierten daños en las cepas adelantadas.

El número de casas bordelesas que han pedido al Gobierno el establecimiento en Pasajes de depósitos para la expedición de vinos al extranjero, se eleva en la actualidad a once.

La Administración concede toda clase de facilidades a los peticionarios, incluso la entrada, libre de derechos, de los vinos franceses que deberán ser destinados al *coupage* en la proporción que sea.

Candidato agrícola.—De nuestro distinguido amigo el Sr. Reyna hemos recibido la siguiente carta:

«Haro, 25 de Marzo de 1899.—Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.—Madrid.—Mi querido amigo: Ya sabe usted que presento mi candidatura para Diputado a Cortes por el distrito de Santo Domingo—Haro, con el doble carácter de ministerial y agrícola.

Mi nombre no es desconocido, ni puede ser sospechoso en el distrito, porque en él tengo mi cuna y hacienda.

Respecto al carácter agrícola que, como dejo dicho, ostento, lo hago por el convencimiento que tengo de que en esta zona no se ha trabajado hasta ahora por sus representantes en Cortes en defensa de la producción.

Que yo habría de hacerlo sin descanso no es un ofrecimiento vano, porque en mí concurren especialísimas circunstancias como la de ser propietario y estar identificado con las conclusiones votadas en ese sentido por las asambleas de Zaragoza, que defenderé en el Congreso si los

electores me prestan su concurso y confianza.

Para esto cuento con los trabajos de todos mis amigos, entre cuyo número ocupa usted preferente lugar.

Una vez más me ofrezco de usted como su más afectísimo amigo q. b. s. m. César Reyna.»

El Sr. Reyna promete defender el programa de los productores, pero además de esto importa consignar que el Sr. Reyna vive de la riqueza vinícola, con lo cual innecesario es añadir que está muy directamente interesado en que sean traducidas en disposiciones legales todas las reformas que ha tiempo venimos reclamando. Los productores del distrito de Santo Domingo—Haro deben, pues, apoyar, y seguramente que así lo harán, la candidatura del Sr. Reyna.

En el puerto de Burriana (Castellón), se observa estos días gran movimiento, con motivo del gran embarque que se hace de naranjas con destino a Inglaterra.

Los labradores y propietarios de Nava del Rey han acordado fundar una Comunidad de labradores.

En la noche del miércoles último se desencadenó sobre Jerez de la Frontera una gran tormenta, descargando lluvia torrencial y abundante granizo.

Los sembrados de habas han padecido bastante.

Los arribos de naranjas valencianas a Inglaterra han sido escasos en la última semana, y como la demanda no ha aflojado, los precios han acusado firmeza, por más que el fruto llegó en general en medianas condiciones.

En Londres se han cotizado las naranjas de Valencia de 12 a 15 chelines caja, y las de Denia de 12 a 21.

En Tarazona (Zaragoza) se ha constituido una Cámara Agrícola.

La feria anual de Llodio, celebrada el viernes último, estuvo muy animada. Concurrieron muchos tableros y ganaderos de Vizcaya, especialmente de Bilbao. Las transacciones fueron muchas e importantes.

También la feria de Begoña ha sido fecunda en negocios y notable por los magníficos ejemplares de ganado vacuno que se presentaron.

Las sociedades más importantes de Barcelona se han puesto de acuerdo para designar dos candidatos para Diputados a Cortes en las próximas elecciones, a las que apoyará la Junta Regional con toda la fuerza que le prestan los valiosos elementos que la componen.

Los productores de Barbastro apoyarán con entusiasmo la candidatura del señor Costa por dicho distrito, considerándose seguro el triunfo del iniciador y Presidente de la Asamblea de Zaragoza. Mucho celebraremos que así sea.

Por otros distritos y circunscripciones se presentan también candidatos identificados con el programa de las clases productoras.

La Cámara Agrícola de Zaragoza ha designado a D. Tomás Barbano, Vocal de la Junta directiva de dicha Asociación, para que forme parte de la Comisión encargada de llevar a la práctica el acuerdo del Municipio sobre creación en aquella provincia de una Escuela elemental de Agricultura.

Agricultores ingleses.—Escribe un periódico:

«Procedente de Londres ha llegado a Algeciras una importante comisión de agricultores ingleses, cuyos propósitos son los de comprar y tomar en arrendamiento las huertas, pagos de viñas, olivares y cuantas fincas de recreo hay enclavadas en los pueblos ribereños de aquella línea férrea.»

La cantidad total de espíritus extranjeros importada en el Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda, durante el mes de Febrero último ha ascendido a 578.934 galones (26.315 hectolitros), valuados en 122.133 libras esterlinas y clasificados del modo siguiente:

CANTIDAD	VALORACIÓN	
	Galones	Libras esterl.
Cognac.....	197.198	84.773
Ron.....	242.447	11.958
Otras clases.....	139.289	25.402
Totales.....	578.934	122.133

Comparando estas cifras con sus correlativas correspondientes de Febrero del año pasado, resulta que la importación en el referido mes del año actual muestra una baja de 265.787 galones (12.081 hectolitros) en la cantidad y de 16.053 libras esterlinas en la valoración. Esta baja es debida exclusivamente al ron, que ha experimentado un decrecimiento de 278.293 galones (12.650 hectolitros) en la cantidad y de 12.628 libras esterlinas en la valoración. En cambio la importación del coñac

acusa un aumento de 8.942 galones (406 hectolitros) y de 670 libras esterlinas; y los espíritus de «Otras clases» también han aumentado 3.564 galones (162 hectolitros), si bien han disminuido 4.095 libras esterlinas en su valoración.

De Valencia ha llegado a esta Corte una comisión de viticultores de esta región, con objeto de reclamar del Ministro de Hacienda se dicten las medidas conducentes al cumplimiento de la ley respecto a la fabricación de alcoholes industriales. Los comisionados vienen provistos de pruebas que demuestran que las fábricas de alcoholes no procedentes del vino producen, además de otros males, grandes pérdidas para el Estado.

Las ventas de vino se han animado en casi todos los mercados de las Riojas, en bastantes de las provincias de Valencia y Alicante, y en algunas de Cataluña y Extremadura.

En Barcelona, Ceclavín, Aldeanueva del Ebro y otros puntos, han mejorado los precios.

Con destino a Francia han acaparado comerciantes y comisionistas grandes partidas en las Riojas, Cataluña, Alicante, Valencia y Aragón.

Es de creer se acentúe el movimiento de exportación, especialmente para Francia.

Los sembrados de cereales continúan prometiéndome grandes cosechas en la mayoría de las provincias de España.

En los mercados persiste la tendencia a la baja.

La Dirección general de agricultura, Industria y Comercio, teniendo en cuenta lo propuesto por la Junta consultiva agronómica, ha acordado que la Memoria anual que deben redactar los Ingenieros del servicio agronómico, verse sobre la fabricación de aceites y sidras en las respectivas provincias en que aquellos funcionarios prestan servicio.

Por el ministerio de Fomento se ha resuelto que el personal facultativo del servicio agronómico de las provincias sea el encargado de solventar cuantas dudas puedan ocurrir a las compañías de ferrocarriles, referentes a la aplicación de las recientes disposiciones sobre circulación de plantas y otros extremos que se relacionen con las plagas del campo.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 28

París a la vista..... 22 00
Londres a la vista, (lib. ester.) ptas. 30 50

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)
DE LOS HEREDEROS DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO	VINO EN SU			PESO aproximado Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
	Pesetas	Pesetas	Pesetas	
Barrica de 225 litros con doble envase.	290	280	350	300
Barril » 100 » id.	110	130	160	140
Idem » 75 » id.	85	100	120	112
Idem » 50 » id.	60	70	85	80
Idem » 25 » id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	»	»	50	50
Idem » 12 id.	»	»	25	25
Idem » 25 medias botellas.....	»	»	32	30

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

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

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve a la botella y a la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año a que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de envases.

Aviso muy importante a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta a la botella y a la media botella.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

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

OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

DR. D. F. GARAGARZA

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

BODEGAS del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)

Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Medoc*. Pedidos y noticias a D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Bárbara, 5.

FRANCISCO MOMPÓ

Comisiones en vinos, aceites y en particular en espíritus de vino puro. Medalla de plata en la Exposición de Barcelona.

YECLA (PROVINCIA DE MURCIA) E

COGNACS SUPERFINOS GRANDES DESTILERIAS MODELOS

Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

SERRERÍAS MECÁNICAS A VAPOR

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

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

ANUNCIO

Se vende el almacén-depósito de vinos de Zuricalday Echevarria y Compañía, situado en terrenos propiedad de la Compañía del ferrocarril del Norte en la Estación de Bilbao, compuesto de planta baja de mil metros cuadrados de superficie y dos pisos altos y con cabida de 10.000 hectolitros en 17 tinas de roble. Para informes dirigirse a los mismos en Bilbao.

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

REVOLUCION TONELERA

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 a 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

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

LOGROÑO

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE ALBERTO AHLES

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

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

Pídanse Catálogos especiales.

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

NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



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

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAEJOS

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

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



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

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

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

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

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

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

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

El 8 de Marzo saldrá el vapor español Serra, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez, Aguadilla y Arecibo.

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

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

D. Francisco Salazar, MUELLE, 18, SANTANDER

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



VICENTE MARTÍN

Premiado con medalla de primera clase en 1886

CONSTRUCTOR DE

CUBAS, CONOS Y PIPAS

DE TODAS CLASES

BOCOYES DISPUESTOS PARA ALCOHOL DESDE 35 Á 55 PESETAS

Calle de San Blas, número 66, ZARAGOZA

LIBRERÍA DE CUESTA

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

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

Cria y multiplicación de las palomas, por Aragón.—Contiene cuanto se relaciona con la cria y multiplicación de tan productiva ave, su historia, todas las diferentes razas que existen, su alimentación, instalación de palomares, productos, enfermedades, aprovechamientos y utilidades,

así como la educación y aplicación de las palomas mensajeras; con grabados, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Cultivo de la vid en España: su perfeccionamiento

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

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

CALLE DE CARRETAS, NÚM. 9, MADRID

LA ALBIÓN

GRAN FÁBRICA Á VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)

de The Spanish Wine Cask Company Limited

MALAGA



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

Especialidad en bocoyes de todas clases.

Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)

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

FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

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

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

SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS

de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

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

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

REPRESENTANTES

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

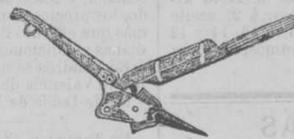
Dirigirse á H. Savignon & Comp.ª—HARO.

ARADO GIRATORIO

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

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba. También se remiten Catálogos á quien los desee.

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

Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo, Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalán 200 pesetas.

CONEJAR MODELO

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

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

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

Conejos gigantes de Flandes, talla enorme.

Liebres de la Patagonia.

Ghalets los más propios é higiénicos para cunicultura.

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

Perros del Monte de San Bernardo, premiados con varias medallas de primera.

Raza extra para obtención de los cráneos de Mr. Baumann y del cheuil del Mont-Blanc.

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

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

SE REMITEN CATÁLOGOS

Maquinaria para la molienda de la aceituna

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

SISTEMA SALVATELLA

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

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

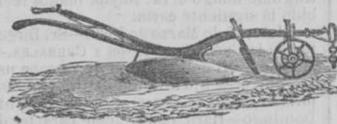
MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER

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



Especialidad, con los últimos adelantos, en

Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

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

Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

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

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

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

CALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado

(ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO)

BARCELONA

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

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas.

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

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

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

Fábricas de harinas y sus anejos de molinera.

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

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

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

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado,

BARCELONA

Teléfono núm. 595

OBRAS DE UTILIDAD

El aceite de oliva; su extracción, clarificación y refinación; medios de presentar nuestros aceites en los mercados extranjeros en competencia con los de Francia é Italia, con nociones acerca del cultivo del olivo en España, por D. Ramón de Manjarrés.—La obra forma un magnífico tomo de 392 páginas, ilustrado con 135 grabados; precio: 3 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Tratado completo del cultivo de la huerta, por D. Buenaventura Aragón.—La obra se divide en dos partes: en la primera se trata de los preceptos y condiciones que debe reunir una huerta.—A bonos.—Labores.—Instrumentos.—Riegos.—Distribución de la huerta.—Cultivo natural y forzado.—Cultivo de primicias y forzado.—En la segunda parte, de los cultivos especiales de todas las plantas importantes y usuales que se cultivan en la huerta.

Un tomo de 356 páginas, ilustrado con 162 grabados, 6,50 pesetas en Madrid y 7 en provincias.

De venta en la Librería de los Hijos de Cuesta, calle de Carretas, 9, Madrid.

SEMILLAS SELECCIONADAS

para plantar en Enero y Febrero

Camelia doble, el grano ptas. 0,50

Begonia híbrida erecta, el paquete. 3/

Magnolia grandiflora, ídem. 2/

Plátano de Canarias, ídem. 1,50

Bananero abisinio, ídem. 2,50

Crisantema japonesa, colores variados. 2

Rosal multifloro; florece á los cuatro meses. 1

Berengena blanca de China. 1

Col-quintal de Auvernia. 0,75

Fresal de gran rendimiento. 1,50

Plancha en colores de las flores más notables, con precios. 1,50

Plancha en colores de las legumbres más notables, con precios. 1,50

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

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACION

ESPECIALIDADES PARA LA FORMACIÓN DE JARDINES Y PARQUES

Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen.

Arboles maderables de paseo y de adorno.

Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

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

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

Plantas de Lathyrus sylvestris Wagner.

VIDES AMERICANAS

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

Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España

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