

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

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.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

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

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 XVIII

Miércoles 11 de Septiembre de 1895

NÚM. 1705

## ESTADO ACTUAL de la ganadería

Había prometido ocuparme del estado de la ganadería española, y creí hacerlo con datos suficientes; pero por más gestiones que he hecho, no he podido conseguir notas de precios de la mayor parte de las provincias, porque de todas me dicen que jamás han observado una paralización tan grande en las transacciones. Como el trigo y el vino, principales productos de nuestro suelo, no tienen apenas valor, todo el consumo general del país se resiente, y la falta de numerario es tan pronunciada en la población rural, que muchas veces, para procurar la venta de un producto, hay que cambiarle por otro. No hace muchos días, para vender el resto de queso que me quedaba de la actual campaña, tuve que cederlo á cambio de aceite.

Todos los precios de las carnes están en baja y hay poca demanda, lo mismo de reses para el recrio que para el matadero. En ningún punto de España padece nuestra ganadería enfermedades epidémicas, y se encuentra en buen estado de carnes, no como fuera de desear en las provincias castellanas, porque las rastrojeras tienen poca comida de resultas de la mediana cosecha de cereales obtenida.

Los cerdos, al destete, es su precio el de 40 reales cabeza, y 60 de seis meses, no existiendo precio todavía por arrobas. Los novillos de tres años y las vacas centrales se venden de 700 á 800 reales cada una, y el ganado lanar varía mucho por la diferencia tan grande que existe entre las razas. Término medio, se compran estas reses pagándolas al precio de 30 á 35 céntimos de peseta el medio kilo, quedando á favor del comprador el valor de la piel, cabeza y demás desperdicios.

Comparen los lectores estos precios con los que se observan en ese mercado; recuerden los de mi correspondencia anterior sobre trigos y vinos, y verán cuán injustos son al quejarse de tal carestía y renegar continuamente de los agricultores españoles, á quienes altamente desprecian, llamándoles *indios*, *paletos* y otros epítetos, calificándolos de ignorantes á todas las horas.

La mayor parte de la cosecha de lana del último corte se encuentra en los laneros, y mucha parte de la anterior, esperando mejores precios, pues hoy, por la lana común, negra ó blanca, no ofrecen más de 35 reales arroba, y á 60 la fina llamada merina.

Si, pues, los productos de la ganadería siguen ofreciendo tan poco, si el trigo no se puede vender fuera de las líneas férreas á mayor precio que el de 30 reales fanega, y el vino hay que arrojarlo ó convertirlo en aguardiente, ofreciéndole á 40 ó 50 céntimos de peseta la arroba, no ha de tardar mucho tiempo se deje de producir hasta lo más preciso para el sustento.

EL MARQUÉS DE CASA PACHEGO.

## CONSEJOS PARA LA PLANTACIÓN de las viñas injertadas

Francia, que después de no pocos ensayos y sacrificios ha conseguido reconstituir mucha parte de sus antiguos viñedos por medio de las cepas americanas injertadas, se ha preocupado grandemente, en vista de los diferentes resultados obtenidos, de investigar cuál es la mejor época para verificar las plantaciones y los cuidados que desde los primeros momentos deben dispensarse á las plantas injertadas.

De todo cuanto hemos leído y visto sobre ese punto, se nos antoja que lo mejor se debe á M. Boisredon, sindico de la Sociedad de Agricultores de Perigord.

En efecto, las observaciones de dicho señor, por lo precisas y claras, son dignas de que se tengan en cuenta por los viticultores de nuestras provincias cuyos viñedos ha destruido la filoxera.

Sabida es la no pequeña dificultad que las cepas injertadas presentan bien al efectuarse las plantaciones; cualquier contratiempo desbarata los planes mejor combinados, y el propietario ve con frecuencia que resultan estériles sus sacrificios.

¿De dónde proviene, pues, que ciertas plantaciones resistan á todas las intemperies, mientras que otras son casi totalmente destruidas?

El propietario que se encuentra en este último caso atribuye casi siempre la culpa á la calidad de la planta que le han facilitado; si la plantación se malogra, no es debido nunca á su impericia, sino á la del jardinero.

Sin embargo, si el pie suministrado provenía del mismo criadero, si era por añadidura de primera calidad, si la plantación se efectuó en la misma época, ¿por qué ha salido bien en un caso, mientras que ha perecido en otro?

A esa pregunta, dice M. Boisredon, la contestación es fácil para cualquiera que se haya tomado la molestia de comparar la manera cómo se han operado las diversas plantaciones.

La diferencia de la proporción de las cepas que surten bien no debe buscarse de ninguna manera en la profundidad del desfonde, en los varios abonos empleados; su única causa es el modo más ó menos perfecto de cubrir de tierra el rededor de las plantas injertadas.

En todos los lugares en donde esa operación se ha practicado á conciencia, la plantación ha salido bien; por el contrario, en los sitios donde ha sido deficiente, los vacíos y faltas han sido considerables.

La experiencia aconseja, por lo tanto, la utilidad de un fuerte recubrimiento de tierra alrededor de los pies jóvenes para asegurar su prosperidad; pero hay más, el estudio de la constitución de esas plantas, sobre todo de las injertadas, prueba plenamente cuánto esa operación es efecto indispensable.

Hagamos primero notar, como lo han hecho muy juiciosamente MM. Viala y Ravaz en su obra sobre la *Adaptación y el cultivo de la viña*, que la costumbre de cortar la mayor parte de las raíces de las plantas al ponerse en tierra «priva á esas raíces de sus extremidades absorbentes y las pone en la imposibilidad de embeber el agua rápidamente del suelo, y de reemplazar la que el viento ó el sol pueden quitar á su tronco, cuando se encuentran expuestas, al menos por uno de sus lados, al aire libre».

De ahí viene para todas las plantas la utilidad de ese amontonamiento de tierra, único medio de poner la cepa á resguardo de la acción directa del sol, del viento y de las heladas.

Pero si dicha práctica es útil á la buena marcha de las plantas ordinarias, vamos á probar que es indispensable á las injertadas.

En un pie recientemente injertado, aun cuando la soldadura parezca bien hecha, es muy raro que sea completa; es necesario lo menos dos años para que los canales de madera y de liber, formados en el punto de soldadura, estén en comunicación directa.

Hasta ahora el efecto del injerto puede ser comparado á una incisión anular ó á una herida cualquiera, que pone obstáculo á la circulación de la savia.

La ascensión de la savia de las raíces y del portainjerto en el injerto está por consiguiente dificultada en el rodete de la soldadura, y para que franquee ese obstáculo y suba al injerto es necesario que influya, no solamente el fenómeno de la capilaridad, de la cual la sequedad y la obstrucción de un gran número de vasos leñosos aminoran sensiblemente los efectos, sino que la savia se ve fuertemente atraída por órganos especiales á los cuales la naturaleza ha dado esa fuerza de atracción. Ya se sabe que esos órganos son para la viña, así como para los otros vegetales, los botones ó yemas formados sobre sus ramas.

Como esos botones son numerosos encima del punto de soldadura, la savia se ve llamada hacia el injerto; si por una causa cualquiera llegaran á desaparecer, la savia se detendría en el portainjerto, y entonces no hay que contar con el desarrollo de las yemas, porque éstas no germinan más que cuando una superabundancia de savia les obliga á desarrollarse. Eso es lo que sucede en las plantas ordinarias y lo que adelanta el desarrollo de los productores directos.

Pero con las plantas injertadas, la destrucción completa de los botones aparen-

tes del injerto ocasiona la sequedad y la muerte del mismo. Hay por consiguiente que asegurar á esos botones su vitalidad, sustrayéndolos á las influencias directas de las heladas, del viento, de la lluvia y de los rayos del sol; cosa que no puede hacerse de una manera práctica para el gran cultivo más que cubriéndose de tierra por medio del realce.

Por esto es fácil comprender que un pie trasplantado, y del cual se ha destruido gran número de raíces, no puede dar la savia necesaria para alimentar todos los botones que habría hecho germinar y desarrollar si su aparato radicular hubiera quedado intacto. Es necesario, pues, al poner la planta injertada en su sitio, lo mismo que los pies ordinarios, establecer una verdadera armonía entre el número y la fuerza vegetativa de las raíces y el número de los botones. De ahí viene la necesidad de cortar los ramos del injerto.

El realce de la planta injertada y la corta de sus ramos son, pues, dos operaciones indispensables para asegurar su desarrollo.

Generalmente, se cortan los sarmientos del injerto demasiado cortos; por débil que sea el pie, hay que dejar al menos dos botones sobre la madera del año, encima de la madera vieja del injerto, y hacer la sección en la media talle del tercer botón; si el pie es vigoroso, el sarmiento del año no debe cortarse sino encima del quinto y sexto ojo, cuando la plantación se hace en otoño ó en invierno; encima del tercero ó cuarto, si la plantación se verifica en la primavera.

En cuanto á la operación de realce ó amontonamiento, debe hacerse de manera que se cubran de tierra todos los botones que se dejan sobre el pie; asimismo debe cubrir dos centímetros la extremidad del sarmiento cortado cuando la plantación se hace en otoño ó en invierno; pueden hacerse en primavera recalces ó terraplenes un poco más bajos; pero es necesario siempre cubrir de tierra ó de arena, no sólo la madera vieja del injerto, sino también todos los botones que se ha convenido dejarle al cortar sus jóvenes sarmientos.

En cuanto á las raíces, hay que guardarse mucho de cortarse á raíz del tronco y sobre un largo de uno ó dos centímetros, puesto que las volvería al estado de simple botón; lo mejor es hacer hoyos bastante anchos para poder extenderlas en toda su extensión y de refrescar solamente el corte de su extremidad. Si las raíces fueran demasiado largas, que resultara realmente imposible extenderlas en el fondo del agujero, sería preferible el recortarlas en vez de doblar sus extremidades.

En una plantación bien hecha, la tierra del fondo del agujero, en lugar de estar nivelada, debe formar una pequeña altura y el pie colocado en la cima, de modo que las raíces vayan metiéndose en tierra. Esa posición es la que conviene, la mejor y la que más facilita la ascensión de la savia.

Añadamos que, para la plantación de la viña, el empleo de los abonos químicos necesita algunas precauciones. Si esos abonos están colocados cerca de la cepa joven, pueden quemar las raíces y el tronco mismo; si están lejos producen poco efecto. Las raíces no deben de todas maneras quedar jamás en contacto de los abonos; es necesario que estén cubiertas de un espesor de 5 á 6 centímetros de tierra bien fina y bien apretada.

Encima de esa capa de tierra es en donde los abonos deben estar colocados, dando además de 8 á 10 centímetros de espesor á la capa de tierra que los separa, si estos son abonos químicos.

Para conseguir una plantación superior deben seguirse los siguientes preceptos:

- 1.º Bien mullida la tierra y uniforme el terreno y con una profundidad de 0,55 metros.

- 2.º Hacer en el terreno así preparado agujeros bastante anchos para poder extender en todas direcciones las raíces de la cepa. Esos lechos deberán ser bastante profundos para que la soldadura del pie se encuentre al nivel del suelo, mientras que el cuello de las raíces descansará sobre un pequeño montoncito de 5 á 6 centímetros de altura sobre el fondo del lecho.

- 3.º En el momento de la plantación

se refrescará el corte de las raíces en su extremidad, dejándolas á lo sumo 20 centímetros de largo.

- 4.º No dejar más que un sarmiento del año sobre el injerto y cortarlo de manera que conserve 5 ó 6 botones, si el pie es vigoroso y si la plantación se hace en otoño; 3 ó 4 botones solamente, si la plantación se hace en primavera. Disminuir el número de botones sobre las plantas flojas, pero conservar al menos dos encima de la madera vieja del injerto.

- 5.º Extender bien las raíces sobre la pequeña prominencia hecha en el fondo del surco y cubriéndolas de una capa de 5 á 6 centímetros de tierra fina, que se pisará fuertemente; poner los abonos después y nivelar el suelo llenando completamente el agujero.

- 6.º Colocar un tutor de un metro de alto al lado del injerto, á fin de marcar bien el sitio donde se encuentra y servir de ayuda á los sarmientos que saldrán durante el verano.

- 7.º Terminar la plantación por un vigoroso amontonamiento de tierra, que debe tener un diámetro de 0,40 metros á lo menos en su base, y una altura suficiente para cubrir en más de 2 centímetros de tierra el botón situado en la cima del tronco de la planta.

Puede afirmarse que en una plantación así hecha, el número de cepas que saldrá bien será por lo menos de 90 por 100, cualquiera que sea la época del año en que la plantación se haya ejecutado y cualesquiera que sean las intemperies que sobrevengan.

No se olvide que las plantaciones practicadas á fin de otoño ó en el corriento del invierno tendrán más vigor que las que estén hechas á fin de primavera.

ANTONIO BLAVIA.

## LAS CARTILLAS EVALUATORIAS

Acerca de este asunto escribe *El Tiempo* lo siguiente:

«Si, como creen algunos, el Sr. Navarro Reverter limita su intención á entretejer el hambre de justicia y de buena administración que hoy siente el contribuyente, agobiado no sólo por la exageración, sino también por la desigualdad del gravamen, hay que convenir en que siempre que los interesados se dejen engañar, el recurso es un medio como otro cualquiera de ir viviendo, de dejar hacer y dejar pasar, relegando á la posteridad la solución difícil de ese problema tributativo.»

Pero si el Sr. Navarro Reverter ha dictado de buena fe ese Real decreto, hay que convenir en que ha demostrado más candor que sentido práctico y espíritu de gobierno. La cosa es bien clara. Si mal no recordamos, se han presupuesto, se piensan emplear, millón y medio de pesetas en el trabajo acelerado de levantar planos perimétrales de los Municipios, en que consten en conjunto y por masas los cultivos de cada una de las agrupaciones que detalla el decreto.

De tal suerte, conocerá el Ministro la extensión de cada término y lo que en conjunto representa cada uno de esos cultivos.

Supongamos que se descubre una ocultación en cualquiera de éstos; que se aclara que en tal ó cual pueblo no tributan más que tantas ó cuantas hectáreas de viñas, cuando debieran contribuir tantas ó cuantas más. Y bien, ¿qué?—preguntamos nosotros al hábil Ministro;—¿tendrá V. E. valor y posibilidad, sobre la base del cupo fijo, de aumentar la tributación del término municipal, ignorando quiénes sean los contribuyentes defraudadores? Imposible. Mientras un trabajo parcelario no diga al detalle quién cumple con su deber y quién rehuye criminalmente las cargas públicas, será inútil el descubrimiento. El actual é injusto recargo de las partidas fallidas, principio que pone nuestra Administración en parangón nada honroso con la de un pueblo vecino, al que no queremos parecernos, principio que es derivación del dichoso cupo fijo, es ya enorme injusticia. Si los actuales contribuyentes de buena fe están recargados por efecto de una mala distribución, ¿qué gritos no darían el día que sobre sus actuales recargos vinieran los que por esos descubrimientos se decretaran á

ojo de buen cubero y sin aclarar previamente dónde radicaban las ocultaciones?»

Una prueba de lo que decimos, evidéntisima, es que los trabajos ya efectuados en algunas provincias por el personal del Instituto Geográfico acusan ocultaciones en algunos pueblos; y sin embargo de conocerse la defraudación en conjunto, por ignorarse quiénes son los defraudadores, no se ha conseguido el aumento de tributación correspondiente.»

## LA IMPORTACIÓN DE GANADO

No es solamente el trigo y otros cereales lo que va invadiendo nuestros mercados, amenazando nuestra producción. La ganadería, uno de los pocos recursos que nos quedan, está, á su vez, amenazada por seria competencia extranjera.

Y no es sólo la América la que manda ganados á Europa; también nos llegan de la Oceanía, como puede verse por las siguientes líneas, que leemos en el *Bulletin de la Société nationale d'Agricultura de France*:

«La exportación de la manteca de las colonias inglesas de Australia ha hecho grandes progresos desde hace algunos años; y no hablemos de la exportación de carne conservada, que constituye un negocio de importancia. En la actualidad, tomando ejemplo de lo que se hace en los Estados Unidos; en estas colonias se trata de la exportación de ganado vivo á Europa. En los últimos meses de 1894 ya se expidió una partida á Inglaterra, en el barco *Port Perce*. El *Boletín* que publica el departamento de agricultura de Nueva Gales del Sur ha dado á luz algunos datos, que interesa conocer, sobre los resultados de este ensayo.

«El cargamento se componía de 27 buyes, de los cuales 8 eran de raza *Dóvm*. Han sido vendidos en Londres por 8.115 francos, ó sea 480 francos; aproximadamente, por cada cabeza. Los gastos (flete, séguro, alimentación durante el trayecto, etc.) subieron á 318 francos; de manera que lo cobrado en Sidney, como precio limpio, es 162 francos por cabeza.

«Pues bien; estos animales fueron comprados de 99 á 124 francos por cabeza. El beneficio ha variado, según esto, entre 63 y 38. Después de exponer los detalles de estos resultados, el Inspector en jefe del ganado en Sidney añade que la condición principal para el buen éxito es dar abundante comida á los animales durante el viaje. «El resultado, dice él, anima mucho, y podemos esperar que aún será mejor cuando se hayan perfeccionado las condiciones del transporte y sea mejor conocida la calidad de nuestro ganado.»

La ración diaria de esos animales á bordo era de 16 libras (inglesas) de heno, 6 de maíz contundido y 4 de salvado.

«Importa hacer constar la existencia de un hecho, que habría parecido irrealizable pocos años atrás: el transporte de ganado para mataderos, haciendo un viaje de sesenta y dos días y recorriendo un trayecto de 17.000 millas marinas (22.200 kilómetros), para ser vendido en Londres á un precio remunerador para los expedidores.»

## EL FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

Ya es un hecho que el viñedo de Francia da escasos rendimientos en la actual vendimia.

El déficit que arroja la producción es enorme, y necesariamente será en gran parte saldado con los vinos de España. Nuestros cosecheros pueden estar seguros de que la exportación con destino á la vecina República ha de volver á ser considerable en la próxima campaña, siempre que no enyesean. La ley que sobre este particular rige en Francia, proscribió terminantemente los vinos que tienen más de dos gramos de sulfato de potasa por litro, que equivalen á uno y medio de yeso por litro; así es que el comercio de exportación rechaza los caldos enyeados.

Considerado el yeso como perjudicial á la salud y prohibida la importación, circulación y venta de los vinos que contienen más de los dos gramos de sulfato de potasa por litro, se ha trabajado mucho para obtener una substancia que sustituya al enyessado con todas y aun mayores



tanto sobre las buenas clases como sobre las bajas para la destilación. Las últimas se ceden a 35 céntimos de peseta el cántaro...

De las Riojas

Lanciego (Alava) 7.—Siguen los fuertes calores. Muy adelantado el viñedo; la vendimia es posible comience antes de terminar el mes.

Las existencias de vino no llegan a 10,000 cántaras, sosteniendo el precio de 7,50 a 8 reales para las buenas clases.

En los meses anteriores se hicieron importantes partidas para las bodegas franco-españolas, una casa de Cenicero y las Vascongadas.

San Vicente (Logroño) 9.—El estado del viñedo deja mucho que desear por ser escaso el número de racimos.

Las existencias de vino consisten hoy en unas 35,000 cántaras, cotizándose de 6 a 8 reales las clases corrientes y de 13 a 14 las superiores.

Tiempo muy caluroso y con tendencia a tempestades.

En los pueblos inmediatos de la Rioja alavesa se lamentan también de que la cosecha de vino será en general menor que la del año anterior.

De Valencia

Játiva (Valencia) 4.—La cosecha de algarrobas muy escasa, y su precio 1,25 pesetas los 12,50 kilos.

Villajoyosa (Alicante) 8.—La cosecha de uva es menor en esta provincia que el año pasado.

NOTICIAS

En Cataluña está dando la vendimia medianos resultados por lo que atañe a la cantidad, pero por lo que respecta a las clases, son, en general, superiores.

Vilaseca recolecta la mitad de los años ordinarios, y Riudoms sólo un tercio. Otros muchos pueblos lamentan análogos déficits...

En las provincias del antiguo reino de Valencia no pasa en conjunto de regular la producción, y en casi todos los pueblos es inferior a la del año pasado.

Tanto los vinos viejos como las uvas y los mostos, se cotizan en alza.

De Villarrobledo (Albacete) dicen que se facilita dinero sobre uvas a 5 reales arroba por las tintas y 3 por las blancas.

En Aragón han mejorado los precios, y lo propio ocurre en Navarra, las Riojas, Andalucía y algunas comarcas de Castilla la Vieja.

En la última semana puede decirse que han sido las lluvias generales.

Por desgracia, en algunos puntos han descargado las tempestades horrosos pedriscos, que han ocasionado enormes daños en Olite y Caparrosa (Navarra), El Romeral (Toledo) y otros pueblos.

En el mercado de París han subido los vinos bien conservados, de 1894, 4 y 5 francos en hectolitro.

Las uvas y los mostos dan lugar, en el Mediódía y otras regiones adelantadas de Francia, a importantes operaciones...

En Argelia están tan animados los negocios, que los últimos precios de las uvas, comparados con los de las primeras operaciones, acusan una mejora del 30 al 40 por 100.

En nuestros mercados se acentúa la baja de precios de las garbanzos, lo cual debe a la buena cosecha y a los cargamentos que se reciben del extranjero.

La Asociación general de Ganaderos, y en su nombre el Marqués de Alcañices, que la preside por ausencia del Marqués de Peralas, ha dirigido una comunicación contra la instancia de las Compañías de tabajeros para que se transporten las carnes frescas al mercado de los Mostenses.

El presidente de la Corporación se funda en que el transporte viene a ser un tributo de varios céntimos por kilogramo de carne, aparte de otros perjuicios; tributo y perjuicio, dice, que alejarían de Madrid a muchos que hoy lo surten...

Una comisión del Gremio de Labradores del partido de Alcalá de Henares, ha solicitado del Sr. Gobernador civil de la provincia, por conducto del Alcalde de Alcalá, autorización para reunirse en la cabeza del partido a primeros del mes actual, para tratar de asuntos interesantes al referido Gremio...

La floxera se va extendiendo por los campos de Jaén. Doce son hasta ahora las viñedos atacados de la terrible plaga.

También sigue propagándose en la provincia de Cádiz, según nos dicen de Jerez. Y lo propio ocurre en el Priorato (Tarragona), en términos que amenaza extinguir pronto la principal fuente de riqueza de tan renombrada comarca vitícola de Cataluña.

Al regresar a su comarca, los cosecheros del Priorato, en vista de las explicaciones dadas, han logrado reanimar el espíritu, bastante decaído, de aquellas gentes, que no creían ya en la reconstrucción agrícola de su país.

El Ministerio de Hacienda ha resuelto, por Real orden, sobre intervención de trigeros extranjeros.

El Director de la Granja experimental de Barcelona lleva muy adelantados los trabajos para la formación de una red meteorológica en toda esta provincia, que proporcionará el conocimiento exacto de la climatología de esta región y el poder deducir datos importantes para la higiene, agricultura y otras muchas aplicaciones.

La epizootia está produciendo grandes estragos entre los ganados de la provincia de Lérida.

Infinidad de ellos son víctimas de tan terrible enfermedad.

El Director de la Granja experimental de Barcelona lleva muy adelantados los trabajos para la formación de una red meteorológica en toda esta provincia, que proporcionará el conocimiento exacto de la climatología de esta región y el poder deducir datos importantes para la higiene, agricultura y otras muchas aplicaciones.

En previsión del eclipse de sol del año 1900, que será visible en España, y suponiendo que con dicho motivo vengan astrónomos extranjeros, el Sr. Bosch concederá un crédito de un millón de pesetas con destino al Observatorio de Madrid para que complete el material de que carece.

Las Exposiciones agrícola e industrial y las de plantas y flores, recientemente inauguradas en Málaga, son muy notables, según nos dicen de aquella capital andaluza.

Nos dicen de Valencia que en los pueblos de la ribera ha comenzado ya la siega del arroz, y como ésta es una de las operaciones agrícolas que no admiten demora, son necesarios muchísimos más brazos de los que allí hay disponibles.

En vista de la escasez de trabajadores los jornales están por las nubes, habiéndose dado el caso el pasado domingo de pagarse a 19 reales y no quererlos aceptar.

En Benifayó se ha llegado a pedir hasta 22 reales de jornal, y los propietarios van buscando por todas partes hombres que quieran trabajar.

Según noticias de varios pueblos de la provincia de Sevilla, los fuertes calores que últimamente se han dejado sentir han desprendido mucha aceituna del árbol, mermando la cosecha considerablemente.

A pesar de esto, los olivos se presentan cargados de fruto, anunciando una producción extraordinaria.

El sueldo que a continuación copiamos de La Crónica, de Huesca, es aplicable a todas las poblaciones de alguna importancia de la región aragonesa.

«No debe dejar de preocupar a cuantas personas son observadoras, esos grupos de gentes de todas edades que, especialmente ciertos días de la semana, recorren nuestras calles en busca del óbolo de la caridad.»

Si hoy, en verano, en el tiempo que todo abunda, la necesidad apremia ya a aquellas buenas gentes, al punto de arrastrarla de puerta en puerta y de calle en calle, ¿qué sucederá cuando aquellos rigores de la estación invernal hagan la tierra estéril y abundemos solamente en heladas, vientos y nevadas?»

Esta substancia echada en agua produce un gas llamado acetileno, que arde con llama, cuyo poder luminoso es quince veces superior al del gas del alumbardo, teniendo además la ventaja de producirlo cada cual en su casa y a voluntad.

El eminente profesor Coroll, de Glasnevin, ha tratado de determinar en qué límites podría influir sobre la lactación el clorato de potasa dado en pequeñas dosis a las vacas recién paridas.

Los resultados obtenidos han demostrado que el término medio del rendimiento en leche aumentaba ligeramente durante todo el tiempo que las vacas tomaban un cuarto de onza por día de clorato de potasa.

Los animales se han sentido muy bien todo el tiempo que han durado los ensayos, y se ha notado un aumento de peso vivo, lo cual prueba a que la elevación del rendimiento no se obtenía con detrimento del organismo en general.

CAMBIOS SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS

Día 11 París a la vista..... 16 60 Londres, a la vista (lib. ester.) ptas. 29 48 Madrid, Sucos de Cuesta, Cava-alta, 5



VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO, VINO EN SU (2º, 3er, 4º AÑO), Aguardiente estilo Charente, FESO proximado. Rows list various wine types and prices.

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

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra a 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.

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.

WORMS, JOSSE & CIE

Línea regular de vapores directos para Burdeos Rouen y París

Salidas de Pasajes todos los sábados. Se admite también carga con trasbordo en Burdeos para el Havre, Hamburgo, Breme, Londres, etc.

Para precios y condiciones dirigirse a los señores Worms, Josse & Cie. en Pasajes. (GUIPUZCOA)

A. VANDYCK ET CIE

IMPORTADORES DE VINOS Y AGUARDIENTES «DOMINION HOUSE» 110, Fenchurch Street.—LONDRES E.C.

Encárganse de la venta a la comisión de vinos y aguardientes y garantizan la realización rápida, y en buenas condiciones, de las mercancías que se les confia.—Comisión moderada.

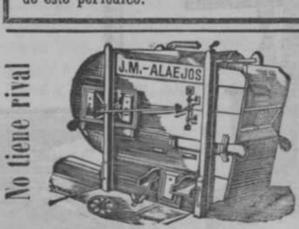
OCASION

Aparato de destilación continua, sistema Egrot, núm. 4, de cobre reforzado. Funciona por medio de vapor ó por fuego directo. Destila 10.000 litros diariamente. Ha funcionado quince días. Mejor que nuevo, ya que ha sido probado.

Para precio y detalles dirigirse a los señores Cass-Hermanos, Figueras (provincia de Gerona).

Llamamos la atención a 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 ácido y ácido de los vinos.

Se desean comprar algunas CALDERAS DE COBRE, USADAS, para destilar orujo. Diríjanse ofertas con indicación de cabida y precio al Sr. Administrador de este periódico.



SEÑORES JORGE MARTÍN E HIJOS ALAEJOS

GRANDES DESTILERIAS MODELOS Sistema Charentais JIMENEZ ET LAMOTHE Málaga — Manzanares

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

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

BODEGA DE ZAITIGUI EN CUZCURRITA (Rioja)

Vinos finos tintos y claretes. Aguardientes de vino y de orujo. MEDALLA DE PLATA en la última Exposición Universal de París.

Para pedidos y noticias, dirigirse a D. MANUEL S. DE ZAITIGUI, en Cuzcurrita (provincia de Logroño), ó al Sr. Director de la CRONICA DE VINOS Y CEREALES, calle del Marqués del Duero, núm. 3, Madrid.

Segadoras de nuevos sistemas prácticos y perfeccionadas al suelo español. Los agricultores que las emplean (que son ya numerosos en España) no gastan en la siega la sexta parte que a brazo.

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

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

CONOS Ó TINOS

Se venden en Criptana (Mancha) 3 conos de 8.000 arrobas de cabida cada uno, y 2 de 4.000 arrobas, de madera de pino, cellos ó aros de acero y con solo un año de uso.

Diríjanse a la Sra. Viuda de Pablo Pomes, Fabrica de licores.—BILBAO.

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra), se construyen rápidamente y con moderna 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.

TONELERÍA BORDELESA DE FRANCISCO M. JIMÉNEZ

Labastida (Rioja) Especialidad en bordelesas construidas con maderas de Austria, Bosnia y de América, según precio. Barrilería para exportación de vinos a América.

SEGADORA UNIVERSAL

Las brillantes campañas realizadas por nuestros segadores en Navarra, Castilla la Vieja y Extremadura, y su rápida aceptación demuestran la superioridad de la Segadora universal para el agricultor español.

Es la más simple. 2 ruedas dentadas. La más ligera... 260 kilogramos. La más barata... 400 pesetas.

ELIZALDE Y COMPAÑIA (BURGOS)

El que deseé comprar la mejor tabla de roble para cuberia, diríjase a D. Victoriano Echavarri, en Olazagutia (Navarra).

GRAN ESTABLECIMIENTO DE Arboricultura, Floricultura Y SIMIENTES de L. RACAUD, horticultor

Montemolín y Paseo de Torrero (Zaragoza) GRANDES PREMIOS DE HONOR Y DE MERITO EN VARIAS EXPOSICIONES—Cultivos especiales en grandes cantidades, de árboles frutales y de adorno.—Arboles varios para paseos y carreteras.

Plantales de olmo (véase álamo negro), acacia común, de tres púas y otros varios para la repoblación de montes, sotos y orillas de los rios; arbustos de hoja caduca y perenne. Trazado y plantación de parques y jardines. Plantanos extra grandes para paseos públicos donde se desee disfrutar prontamente de buena sombra.—Tamaño y precios por correspondencia.

Exportación para todas las provincias de España y del extranjero.—Confianza y esmero en sus envíos.—Remite sus catálogos francos por correo a quien los pida.

BOCOYES

Bocoyes de roble americano de 600 litros de cabida, a 35 y 40 pesetas uno; ídem de 700, a 46; medias bocoyes de 330, a 24; bordalesas de roble de Bosnia de 225 a 238, a 18; ídem de roble americano de 225, a 16; medias pipas de 210, a 19; carterolas de 102, a 10.

Dirigirse a: Taller mecánico de Zurriacáiz y Echevarria y Compañía, BILBAO.

OBRAS DE UTILIDAD

Cultivo y beneficio del tabaco en España y en Ultramar. por D. Melitón Atienza y Sarrent. Comprende: su historia; variedades; clima, terreno, labores, abonos, simientes, plantación, cultivo; enemigos, maduración y corte de la hoja; capaduras; casa de tabaco, apilamiento y clasificación; cabecear y embetunar; manojear, enterciar ó fembalar; manufactura del tabaco; cigarro puro, cigarrillo; picadura; tabaco en polvo, rapé, andulio, breva, palito; cigarro puro, rapé y picadura en hebra, al cuadrado; u-os ó inconvenientes del tabaco, etc. con 18 grabados, 2 50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.

Tratado de caza, por Hidalgo; 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

Cultivo de la caña de azúcar y demás plantas sacarinas, y fabricación y refinación de los azúcares, con 32 grabados, 4 pesetas en Madrid y 4,50 en provincias.

Manual completo del herrero y cerrajero: contiene los más modernos procedimientos del arte en sus aplicaciones á la cerrajería y herrería de construcción, de taller, armaría, romanería y mecánica, por García López. Un tomo con 114 grabados, y por separado un álbum con 16 grandes y excelentes láminas, conteniendo dibujos variados y del mejor gusto artístico de balaustras, antepechos, balcones, y toda clase de obra concerniente á la cerrajería y herrería, 7 pesetas en Madrid y 8 en provincias.

Los vinos españoles en la Exposición Universal de Chicago; cualidades y reconocimientos analíticos, por D. E. Abela. Interesante folleto de 48 páginas, con varios estados en que se mencionan los expositores y clases de vinos presentados. Una peseta.

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

Manual del tintorero, ó arte de teñir toda clase de tejidos y fieltros, nuevos y usados, seguido del arte del quitamanchas, por D. Marcellino García López, con los procedimientos más recientes y prácticos. Un tomo en 8.º con grabados, 3,50 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

Manual práctico de la fabricación de toda clase de pan, por D. Gabriel Girón. En esta obra se trata con detalles y datos prácticos del conocimiento de las harinas; del amasado á brazo y mecánico; preparación de la levadura; hornos ordinarios y modernos; pirómetros; últimos procedimientos de panificación; fabricación del pan blanco, moreno, de centeno, de flor, de Londres, de París, del Norte, de Viena y otros de lujo; termina esta utilísima obra con la fabricación de galletas y pastas de diferentes clases. Un tomo ilustrado con 37 grabados, 3 pesetas en Madrid y 4 en provincias.

Tratado del ganado lanar y cabrío, por D. B. Aragón. En esta nueva obra, la más completa que existe, se estudian las principales razas de ovejas y cabras, y las prácticas convenientes 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 otras particularidades utilísimas á ganaderos y agricultores. Un tomo de 380 páginas, ilustrado con 71 grabados, 7,50 pesetas en Madrid y 8,50 en provincias.

Manual del secretario español, ó nuevo estilo de escribir toda clase de cartas y sus respuestas, modo de extender pagarés, letras, etc. Un tomo en 8.º, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias.



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

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE

SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Table with 4 columns listing ship names and capacities: Alicia (4,500 tons), Gracia (5,000 tons), Francisca (4,500 tons), Serra (3,500 tons), Leonora (4,500 tons), Carolina (3,800 tons), Pedro (5,500 tons), Ernesto (5,000 tons), Enrique (4,500 tons), Guido (5,500 tons), Hugo (4,500 tons), Federico (3,500 tons).

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

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

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

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, 5, SANTANDER

LA VITÍCOLA CATALANA

DE FRANCISCO CASELLAS, PROPIETARIO VITICULTOR ACEQUIA, NÚM. 9, 1.º—BARCELONA

GRANDES Y ACREDITADÍSIMOS CRIADEROS DE CEPAS AMERICANAS bien clasificadas: los más importantes de la provincia y anexas á esta capital. Precios económicos.

ESPECIALIDAD EN BARBADOS INJERTADOS

para uvas de postres desde la más precoz á la más tardía, uva de embarque, para enredaderas, uvas de lujo para regalos exquisitos y para vinos tipos de las principales comarcas de España.

Proveedor de Centros, Cámaras agrícolas, Diputaciones, Gremios, Ingenieros, Sindicatos, Comisarios de Agricultura de la Península y Baleares.—Autenticidad garantida en todos los artículos.—Quince años de práctica.—Importación directa y depósito de Rafia en Madagascar.—Abonos químicos para viñas y frutales.—Cuchillo Kunde y demás accesorios de viticultura moderna.—Calómetro de Mr. A. Bernard para analizar los terrenos destinados á la viña ó parrales. Premiado con cuatro medallas y varios diplomas de primera en Gerona, Badalona, Tarrasa y Barcelona.—En venta «Reglas prácticas para la reconstitución de la vid americana.» Segunda edición, obra del mismo propietario, corregida y aumentada con gran número de grabados. En rústica, 2,50 pesetas, en mi despacho.

Maquinaria Agrícola, Vinícola ó Industrial

MORATONA GENIS Y C.ª PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.

MAQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina.

PULVERIZADORES contra el mildew.

El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España

de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.

Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos.

Se remiten prospectos al que los pida.

A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

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

El precio es 10 pesetas 45 kilos con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á la Sra. Viuda de D. Antonio del Cerro: plaza de Isabel II, núm. 1, segundo, Madrid.

Advertisement for agricultural and wine machinery. Title: GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS. Includes illustrations of a steam engine and a wine press. Lists various machines like arados, rastrillos, cribas, etc. with prices.

Advertisement for Deroy Filles Ainé distillation equipment. Title: ALAMBIGUES DEROY. Includes illustrations of distillation apparatus and text describing the equipment for distilling and rectifying.

Advertisement for Mildew and Anthracosis treatments. Title: MILDEW ANTRACOSIS HIELOS TARDIOS. Describes instructions for combating these diseases in wine and cereals.

FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS DEL CAMPO SEPULCRO ANTONIO AVERLY ZARAGOZA

MAQUINAS DE VAPOR, MOTORES HIDRAULICOS, FABRICAS DE HARINAS, ETC. PRENSAS HIDRAULICAS.—Cilindro independiente del cabezal. GRAN ECONOMIA EN CASO DE ROTURA. Núm. 0.—4 columnas, piston de 0,220, de plato á plato 1,500, capecera de 0,800, pesetas 2.100.

Para estas prensas hay varios modelos de bombas. A mano, de dos pistones, con válvula automática, modelo pequeño, pesetas 800. A mano, de dos pistones, con válvula automática, modelo mayor, pesetas 1.100.

Advertisement for Averly wine presses. Title: PRENSAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA). Includes a large illustration of a wine press and detailed text about its features and pricing.

Advertisement for Valls Hermanos engineering and construction services. Title: VALLS HERMANOS. Lists various services like machine construction, boiler work, and industrial installations.

Advertisement for Pfeiffer machinery. Title: SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER. Describes various agricultural and industrial machines like steam engines, pumps, and presses.

Advertisement for Campos Eliseos de Lérida. Title: CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA. Promotes agricultural and floriculture products and services.

Advertisement for Egrot distillation equipment. Title: EGROT. Describes various distillation apparatus and machinery for alcohol production.

Advertisement for Fosfato-Bi-Cálcico Puro. Title: FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO. Describes a fertilizer product and its benefits for agriculture.

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.