

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NÚM. 7, SEGUNDO

ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XIV.

Sábado 4 de Julio de 1891

NÚM. 1409

Situación de la agricultura

Con motivo de terminar el tiempo de duración de los actuales tratados de comercio, y á la vez que se estudia el régimen económico que mejor convendrá á España desde 1.º de Febrero del año próximo, háse puesto sobre el tapete el llamado problema agrícola, es decir, la manera de conjurar la crisis que experimenta la agricultura en nuestro país.

En las estadísticas de Aduanas, en los ocho tomos de la *Crisis Agrícola*, en los seis tomos sobre *Reforma Arancelaria*, y en otros documentos oficiales existen datos y antecedentes que conviene tener á la vista para la resolución adecuada de este asunto.

Pero no se necesita, en rigor, acudir hoy día á ellos, después que no hay quien no tenga criterio formado sobre la manera de remediar los males que aquejan á la clase agrícola. Decimos mal, existen Gobiernos en nuestro país, ó para hablar con mejor propiedad, se dan ministros en España, que de una manera empírica buscan soluciones que las ofrece y las está dando continuamente la práctica.

La agricultura necesita producir más con menor gasto, pues nadie desconoce que la tierra rinde escasos productos á precios elevados, comparados con los de otras naciones. Importa para ello difundir las enseñanzas prácticas, que deben dirigirlas personas de reconocida competencia, conocedoras de las necesidades que siente el agricultor.

Los campos de demostración ó de enseñanza práctica no han dado hasta ahora grandes resultados, sin duda por la imperfección como funcionaron. Téngase en cuenta que, porque en su realización un pensamiento bueno se desarrolle mal, el pensamiento no es malo. Muchas veces buscando las causas, examinando si el mal radica en los hombres ó en las cosas, y poniéndole remedio, se obtienen los resultados que se desean.

En los campos de experimentación aludidos no han existido siempre los instrumentos adecuados á las condiciones, circunstancias y fin á que se aplicaban. Con lo cual queremos decir que no se han hecho demostraciones de lo que más importaba conocer en la región ó localidad donde se verificaban. En un punto pobre, en el que no existen capitales, la propiedad está muy subdividida y se desconoce en absoluto el principio de asociación; presentar máquinas complicadas y caras, y ajenas tal vez ó inaplicables al cultivo de la región ó localidad, es tanto como malgastar el dinero y hacer inútil una enseñanza que debiera resultar fructífera.

Es indispensable mejorar las condiciones de los productos para ponerlos en competencia con los similares extranjeros. La manera de obtener esto no ha de ser otra, seguramente, que utilizar los mismos procedimientos que tienen en práctica otras naciones. Es un error creer que nuestros agricultores son refractarios en absoluto á toda clase de innovaciones. El uso de abonos artificiales, la importación de máquinas y aperos agrícolas, dicen claramente cómo paulatinamente dan paso á los adelantos que preconiza la ciencia y la experiencia. Esta última especialmente, porque, como personas de escasos conocimientos, no han podido

enterarse de lo que sustenta el sabio; pero reconocen cuanto demuestra la práctica.

Si á los cosecheros ó viticultores se les enseñase con ejemplos vivos la manera de hacer los vinos, manifestándoles los preliminares indispensables de la operación, cómo se realiza ésta de un modo perfecto y lo que después han de tener en cuenta, no hay duda alguna de que, si no obtuviésemos vinos perfectamente elaborados, fueran muy superiores á los que hoy día cosechamos.

Ya no hay que decir hasta dónde conviene facilitar la expención de los productos del suelo, y cuántas ventajas conseguiríamos aumentando el consumo interior, bajando los derechos de consumo y los transportes de los ferrocarriles. Verdades son éstas tan conocidas y discutidas, que ya no necesitan demostración. La baja de unos cuantos céntimos en la contribución territorial, es menos importante para el labrador que producir mucho y venderlo fácilmente á buen precio.

Necesitamos perfeccionar muchas industrias agrícolas en esta época de progreso, en que se procura hermanar la bondad del producto con la economía y la elegancia de su presentación. Y esto no se consigue con lamentaciones y por procedimientos empíricos; esto se obtiene con disposiciones sabias y bien meditadas, y con un estudio detenido y constante de la realidad.

Riqueza viti-vinicola

Una bodega moderna (1)

Hace veinte años que Manzanares no pensaba ser un punto tan importante en producción vinícola, ni adivinaba llamaría la atención del mundo mercantil, obteniendo tantas recompensas en los grandes certámenes de productos enológicos, ni creo que el Tomelloso pudiera soñar con la realidad de hoy, de llegar á ser en la provincia de Ciudad Real uno de los pueblos más importantes en producción de buenos vinos, respecto á cantidad y color, y en ricos aguardientes y alcoholes, tanto como el Campo de Criptana con referencia á su coñac manchego; así como tampoco creo tuviera en aquella fecha la pretensión de hacer una competencia que pudiera y puede perjudicar en precios y mercados á otros importantes centros productores de más fama; pero desde la fecha que nos referimos hasta hoy, visto que en toda la Mancha, y muy principalmente esta provincia, que ocupa un terreno superior terciario, tan propicio á las viñas, cereales y buenos caldos alcohólicos, se ha desarrollado tanto la plantación de majuelos, la fabricación de superiores vinos, riquísimos alcoholes y coñac, que en esta región fabrican hoy bebidas naturales, tan buenas y apropiadas al gusto extranjero y al madrileño, que en el Norte de España y Mediodía de Francia hace un gran comercio, al propio tiempo que otras importantes regiones que han plantado del mismo modo muchas viñas y construido grandes y buenas bodegas.

Manzanares tiene gran producción y extensos campos de viñas, que dan un vino de cuerpo, buen color, licoroso, fino al paladar, muy higiénico, de gusto y consistencia, aceptables en todas partes, fabricado en bodegas de gusto arquitectónico,

(1) Por bodega entendemos aquí el local ó edificio destinado á fabricar y conservar vinos, y demás líquidos y bebidas espirituosas.

de gran capacidad é inmejorable condición para elaborar y conservar los vinos con todas las reglas del arte enológico; de donde salen caldos tan superiores, perfectos y saludables como los presentados y premiados en la última Exposición de París.

Manzanares, con dilatados campos de hermosas viñas nuevas, recolecta anualmente una extraordinaria cosecha de riquísima uva, y además accapara gran parte de la que crían los pueblos inmediatos; mezclando los frutos y elaborando tipos viniticos, ya acreditados en Francia, Alemania y América, tanto que sus marcas son hoy solicitadas en varias partes del mundo, el comercio de exportación en Málaga recurre á nosotros para cubrir sus compromisos.

Las viñas del término municipal de Manzanares, como las del centro de España, se encuentran sanas, frondosas y libres de filoxera, mildiu y langosta, aunque con alguna piral, por causa de su poda, probado como está que las altas y viejas *parras no crían oruga*, y aun así tienen bastante fruto, y para encerrarlo contamos ya de antemano con magníficas y espaciosas bodegas y envase apropiado de todas clases, tanto para elaborar, como para conservar y recriar los vinos; en pisos altos para fermentar los mostos, y en bajos y buenos subterráneos embovedados, buscando las líneas isotermas, para la cría y almacenamiento de los caldos.

Además, y en progresión creciente, tiene hoy en construcción varias nuevas bodegas, de tal magnitud y condición, que más que edificios destinados á la enología, parecen extensos templos erigidos á Baco.

Entre las que se están construyendo actualmente, merecen especial mención las de los Sres. Ortega, Sánchez y Rubio.

La de este señor, que es D. Alfonso, dueño de otra más antigua y buen cosechero, con fruto propio, está emplazada al Norte de la ciudad. Ocupa una manzana completa, formando un cuadrilátero de ángulo truncado, y se halla comprendida entre las últimas casas-bodegas y la estación férrea. Tiene de extensión superficial unos 185.000 pies cuadrados, y hace fachada lindando á la calle del Ferrocarril por el Oeste, estación férrea al Norte (la que tendrá comunicación por una vía transversal, para el embarque y desembarque dentro de la bodega, con tanta comodidad como economía), al camino de Valencia y Madrid por el Este, y á la calle de Sotomayor, frente al callejón de las Tunas, por el Mediodía.

Aunque en extramuros, ocupa sin duda el mejor y más alegre sitio en el barrio del Norte de este término municipal, tanto bajo los puntos de vista estético, comercial, higiénico y económico, como de conveniencia para compra de uva, venta y embarque de vinos, derrame de aguas, solidez y saneamiento del terreno, etc.

Próxima á la estación y muelles del ferrocarril, claro es que se halla donde está la vida, el movimiento, la alegría, la independencia, fuera de la chismografía; donde no se habla de otra cosa que del negocio lícito y del progreso, entre un público cosmopolita y laborioso, pero tan necesario y honrado como es preciso.

La obra, construída de mampostería, sillar y ladrillo en sus comienzos, la ha cimentado á toda costa y trabado con mezcla de cal crasa y arena.

Para poder juzgar de lo que ha de ser esta explotación agrícola, se dice, y algo indica el plano, que es un amplio edificio de orden toscano, jónico y mixto, con un mirador, en forma de torrecita angular, con aspilleras, coronada de almenas que sirvan de base y pedestal á la estatua de *Alvarez Sotomayor*, símbolo de fortaleza y de agradecimiento al defensor de esta ciudad; debajo de cuya torre pudiera haber una capilla, así como en el extremo opuesto, también de la finca, una plaza para novillos.

Puede tenerse por cierto que constará de casa vivienda de recreo para el dueño, con puerta y vistas al patio de la Estación y á la calle del Ferrocarril, á donde tendrá puerta y vistas también el salón de reuniones y el de billar. Anchas bodegas, cocederos y lagares ensotados y revestidos de buena mampostería, con envases para contener 100.000 arrobas de líquido, al O.; grandes almacenes al Norte; fábrica de alcoholes y de tartaro al M.; casas de labor, y de criados y cocheras, al E., y jardín con parterre en el centro, con fuente artificial.

Será, pues, una verdadera explotación agrícola, fabril y comercial, punto de recreo y digna morada de sus dueños, á quien felicitamos por su buen pensamiento y firme propósito (1).

José López Camuñas.

Estación Enotécnica de España en Paris

Con la elevación de temperatura han renacido las esperanzas de los viticultores franceses, al ver que se presentan días en que luce el sol, favoreciendo el desarrollo de las viñas; pero las lluvias no han desaparecido por completo, cayendo á intervalos y acumulándose frecuentemente las nubes sobre el horizonte. Desde los viñedos se presentan con una vegetación más lozana es hacia el SE., por los departamentos de l'Aude, Gard y l'Hérault. Por el SO. y el Centro la situación es menos favorable, tanto por los daños sufridos anteriormente, como por el desarrollo de las enfermedades parasitarias. De la Argelia se reciben noticias más satisfactorias, en lo posible, diciéndose que los viñedos se muestran sanos, y que, á pesar de ser lentos los negocios, se han verificado algunas ventas de vinos á los precios de 15 á 16 francos el hectolitro, marcando 10,50º de alcohol. Sobre cepa se ha ofrecido el precio de 9 francos por los 100 kilogramos de uva, habiendo sido rechazada por el propietario tal oferta.

En Italia han sufrido también los viñedos con las tormentas y el mal tiempo. Se quejan de la paralización en los negocios. No obstante, las importaciones de vinos han disminuído en este año y aumentan favorablemente sus exportaciones, aunque dentro de ciertos límites; pues las verificadas durante los cuatro primeros meses sólo han llegado á 393.085 hectolitros.

Más satisfactorias son las noticias de Dalmacia (Austria), de donde escriben que han disfrutado de excelente tiempo durante Mayo y Junio, hallándose las viñas muy adelantadas y con muestras de abundante cosecha. En los contornos de Spalato la vegetación es magnífica. Las existencias de los vinos tintos de primera clase se hallan agotadas, y sólo quedan unos 20.000 hectolitros de calidades secundarias. Estas se venden á los precios de 13 á 20 florines por hectolitro. Quedan muy pocos vinos blancos, que se cotizan en alza á los precios de 20 á 25 florines hectolitro.

En la Turquía asiática crecen de modo extraordinario las plantaciones de los viñedos sobre terrenos nuevos y arenosos, que rinden cosechas de mucha consideración. Las 4.500

(1) En otra ocasión daremos más detalles, conforme adelante la construcción.

cepas que suelen poner por hectárea, producen á 3,79 kilogramos de esquilmo, más de 17.000 kilogramos, y en líquido, de 60 á 68 hectolitros de mosto. Aprovechan los orujos en la fabricación de aguardientes, y elaboran anisados de muy buena clase. La industria crece de un modo notable, y tal desarrollo viene á constituir un gran peligro de competencia para la producción española.

También en Palestina se va desarrollando mucho el negocio de vinos, importados principalmente de Chipre y algo de Francia, aunque también hacen importaciones de Austria y del Sur de Rusia.

Es de notar que movimiento análogo se advierte en Birmania, en Siam, en el Egipto y en el Japón; países en donde hay carencia casi absoluta de factorías españolas.

El Gobierno egipcio hace algunos esfuerzos por estimular la plantación de viñedos, dando terrenos gratuitamente con el indicado objeto, y es seguro que tales plantaciones podrán servir maravillosamente para la producción de uvas de mesa, ya que el fruto no se dedique á la vinificación.

Sin embargo de estos esfuerzos que hacen los países meridionales, tan favorables á la producción frutera, en los mercados de París la uva que se anticipa á todas es la de los invernaderos de Bélgica. Actualmente, ésta es la que se vende en Halles Centrales, dispuesta la uva, perfectamente desgranada, en pequeñas cajas de medio kilogramo, al precio de 2,50 francos, ó sean á 5 el kilogramo.

La recepción y venta de las uvas del Mediodía empezará hacia el 10 ó el 12 de Julio inmediato. Estas uvas frescas triunfarán entonces en el mercado sobre las de Bélgica, pudiendo conseguir de 24 á 28 francos por cada cesta ó caja de 10 kilos. Se cree que inaugurarán la campaña las procedencias de Argelia y de Túnez, surtiendo el mercado casi sin competencia hasta principios de Agosto. Este es el período que tanto convendría aprovechar á los productores de España que cosechen uvas tempranas.

Satisfaciendo las preguntas que nos hacen muchos de éstos, consignaremos que para hacer remesas pueden dirigirse á la *Agence en Douane* de D. José Iruetagoiena, establecida en Irún, y que tiene sucursales en Pasajes, Hendaye, Bordeaux, Cete, Cerbère, Port-Bou, Barcelona, París y Rouen. Esta Agencia se encarga de las consignaciones, avisando á Hendaye ó á Cerbère con dos ó tres días de anticipación las expediciones que se hayan de verificar. Si se hicieren las remesas con periodicidad, bastará que se advierta la primera, consignando los períodos en que hayan de tener lugar las sucesivas.

Los precios de transporte, sin incluir los gastos de Aduanas, y haciendo remesas de 50 kilos por lo menos, son por la Vía de Cerbère y avisando á esta sucursal (*Cerbère Pyrenées-Orientales*):

	GASTOS POR 10 KILOS A		
	Cete	Marsella	París
	Francos	Francos	Francos
De Castellón...	2,15	2,25	3,85
De Valencia...	2,40	2,45	4,00
De Játiva...	2,50	2,55	4,15
De Denia...	2,85	2,95	4,50

Los envases con retorno gratis (vía Cerbère). De Málaga á París (vía Irún-Hendaye) cuesta 4,65 francos los 10 kilos, y la devolución de envases, 0,50 francos por 10 kilos.

Las Agencias de Cerbère y Hendaye se encargan de llenar todas las formalidades de Aduanas, siempre que se indique en las declaraciones de expedición: *Operaciones de Aduana por D. José Iruetagoiena*. Para la devolución de envases precisa el *recepissé* ó resguardo, que debe recogerse al facturar.

El mercado de frutos en París se muestra sostenido y con escasas entradas, faltando las del extranjero, en la confianza de la introducción de frutos indígenas, que no llegan en cantidad suficiente.

El mercado de vinos firme, aunque motrando cierta calma. Se pagan algunos vinos de Aragón y de Navarra hasta 38 francos el hectolitro. Han mejorado también los blancos de Huelva y Sevilla.

El mercado de aceite en Amberes parece encajado, lo mismo para los de oliva que para los de otras clases. Los de Sevilla continúan cotizándose á 102 francos los 100 kilos.

París 29 de Junio de 1891.—El Director de la Estación, E. Abela.

La ganadería en España

Según los datos oficiales publicados por la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio, la ganadería española está representada en los siguientes guarismos:

	Cabezas
Caballar.....	383.113
Mular.....	736.418

Asnal.....	760.285
Vacuno.....	2.071.326
Lanar.....	16.469.303
Cabrió.....	2.826.827
De cerda.....	1.910.368

Estos ganados están diversamente repartidos en las provincias del reino; por lo que toca al lanar y al vacuno, es:

	Vacuno	Lanar
	Cabezas	Cabezas
Alava.....	21.089	96.244
Albacete.....	2.405	194.015
Alicante.....	1.845	63.557
Almería.....	2.970	92.444
Avila.....	40.361	473.272
Badajoz.....	71.531	1.258.147
Barcelona.....	15.625	107.642
Burgos.....	80.000	750.000
Cáceres.....	51.715	548.332
Cádiz.....	59.083	87.544
Castellón.....	1.437	164.788
Ciudad Real.....	17.525	238.720
Córdoba.....	26.980	246.817
Coruña.....	144.825	160.728
Cuenca.....	6.107	476.227
Gerona.....	19.576	201.094
Granada.....	16.000	400.000
Guadalajara.....	3.260	460.974
Guipúzcoa.....	53.895	97.908
Huelva.....	18.466	158.269
Huesca.....	27.706	398.513
Jaén.....	14.296	172.401
León.....	116.584	761.154
Lérida.....	26.310	186.400
Logroño.....	9.121	452.149
Lugo.....	122.636	211.549
Madrid.....	34.118	303.033
Málaga.....	21.114	85.224
Murcia.....	4.383	158.706
Navarra.....	48.900	1.320.000
Orense.....	156.845	339.959
Oviedo.....	163.388	122.228
Palencia.....	24.618	366.051
Pontevedra.....	174.088	165.830
Salamanca.....	120.686	869.779
Santander.....	84.556	87.683
Segovia.....	23.643	390.902
Sevilla.....	56.064	261.973
Soria.....	22.700	629.800
Tarragona.....	659	57.996
Teruel.....	8.587	974.118
Toledo.....	15.143	286.707
Valencia.....	5.887	196.386
Valladolid.....	6.076	290.335
Vizcaya.....	45.944	70.964
Zamora.....	46.162	282.832
Zaragoza.....	8.124	602.435
Baleares.....	11.966	118.000
Canarias.....	16.327	30.074
Total.....	2.071.326	16.469.303

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Aguilar de la Frontera (Córdoba) 1.º Julio. Los aguilarenses podemos llamar propiamente al año presente el *año del milagro*.

Por las noticias que sucesivamente he ido facilitándole desde que acepté el cargo de corresponsal de la CRÓNICA, habrá podido formar juicio poco favorable para estos propietarios, consiguiente á la presente cosecha; ni nadie podría pensar otra cosa en un año en que los rigurosos fríos y escasísimas lluvias eran sobradas causas para que los sembrados no se desarrollasen, las viñas rindieran poco fruto y los olivos á duras penas se repusieran de la pasada quema.

Pero como la misericordia de Dios es infinita, y puede, cuando le place, variar todo el orden de la naturaleza, nos hemos encontrado, sin esperarlo, con unas cosechas bastante regulares en las clases de cultivo á que se destina y adapta este término.

La grana en los cereales y legumbres ha sido tan satisfactoria como en los mejores años. No será éste muy abundante en paja, pero en grano está respondiendo muy regularmente, en cantidad y calidad. Los olivos quemados van brotando en su mayor parte. Las viñas presentan abundante fruto, si bien la presencia en muchos puntos de la plaga filoxérica hace temer su próxima desaparición, salvo otro nuevo milagro que Dios quiera obrar.

He aquí ahora los precios corrientes: trigo, á 10 pesetas fanega; no ha empezado la recolección de los frescos; cebada, á 6 la nueva; habas, á 8,50 las nuevas; garbanzos, á 15, esperando una buena cosecha de ellos; aceite, á 10,50 la arroba.

Los demás líquidos continúan cotizándose á los mismos precios anteriores.—M. C.

Córdoba 2.—Las operaciones de la recolección de los cereales siguen con buen tiempo; el rendimiento es mayor del que se esperaba, estimándose mediano en unas tierras y regular en otras; la clase es muy buena.

El trigo ha bajado, ofreciéndose las clases superiores á 42 rs. sobre vagón y hasta 39 en muchos pueblos de la provincia.

La cebada nueva que principiá pagándose á 24 rs. fanega, se cede ahora de 20 á 22. Las habas están de 32 á 33, y los garbanzos mejores de 95 á 100.

En nuestros molinos se cotiza el aceite de 43 á 43,50 rs.

De Montoro y Adamuz me dicen que ha subido un real, quedando á 45 en los molinos.

A pesar de las lluvias, escasean los pastos; los precios del ganado flojos.—El Corresponsal.

De Aragón

Calamocha (Teruel) 1.º—Pasó Junio, sintiéndose frío hasta el día 13, y gradualmente fué subiendo la temperatura hasta un calor canicular y excesivo, puesto que el centígrado marcó 33º á la sombra y algo más; de modo que en muy corto espacio de tiempo pasamos de uno á otro extremo. Dos veces nos favoreció Dios Nuestro Señor con el beneficio de la lluvia, que vino á socorrer las plantas del secano, harto necesitadas de ella, y así pudieron concluir de espigar bien los trigos y crecer lo preciso para poderlos segar y recoger. Van muy tardíos, como todas las demás plantas, y esto, unido al calor que se siente, hace temer que su granazón no sea perfecta. Sensible sería tal contrariedad, ya que la cosecha, tal cual hoy aparece, no podía esperarse á la entrada de la primavera, y casi puede considerarse milagroso ver hoy con abundante y lozana planta campos que en Marzo se dudaba si estaban sembrados ó barbechos. Los centenos sobre todo, están inmejorables y con hermosa espiga.

Se van segundo ya algunos campos de cebada, con poca mies, efecto de los terribles fríos del último y memorable invierno, y de la pertinaz sequía, y por consiguiente su rendimiento será muy pequeño. Como no quedan existencias de dicho grano, así como tampoco de centeno, uno y otro caerán sobre vacío, y la cebada escaseará más, porque se cogerá menos.

Los precios de los artículos sin alteración y limitadas las transacciones á lo indispensable para el consumo: Trigo, de 36 á 40 pesetas cahiz, según su clase; vino, á 60 alquec (120 litros), y en los pueblos de la ribera hasta 68 las mejores clases sin yeso, y con él una ó dos pesetas menos.—El Corresponsal.

Encinacorba (Zaragoza) 1.º—La sequía nos abruma, pues si bien hace unos días cayó una tronada que regó algunos pueblos limítrofes, á nosotros no nos alcanzó nada. La siega de cebadas toca á su término, siendo poco lo que se recolecta; los trigos peor que medianos, pues se cogerá poco y mal granado, efecto de la mucha sequía.

Las viñas están regulares, y si limpian bien, se podría esperar una regular cosecha, pero hasta ahora no se puede asegurar nada.

Las existencias de vinos muy reducidas, motivo por el cual vienen pocos compradores á buscarlos.—C. G.

Caspe (Zaragoza) 1.º—Hemos sido favorecidos por benéfica lluvia, si bien no en abundancia y cual se necesita. El río Guadalupe no ha tenido aumento en su escaso caudal de aguas, y si pronto no se repite la lluvia ó aquél no crece, se perderá totalmente la cosecha de hortalizas.

Precios medios de los siguientes artículos: aceite, á 15 pesetas arroba; vino, á 2,25 ídem el cántaro; trigo, á 42 ídem cahiz el de huerta y á 44 el de monte; cebada, á 24; habas, á 25; harinas de primera clase, á 45 los 100 kilos.—El Corresponsal.

Muel (Zaragoza) 1.º—No gusto de escribir por diferentes causas, ni de prodigar alabanzas á nadie; pero no puedo menos de hacerlo por el escrito inserto en su periódico, titulado *Resolución del problema de las crisis agrícolas en el porvenir*, por D. Antonio de Magriñá. No conozco á ese señor; pero por su escrito deduzco su vasta ilustración y su recto juicio al tratar esta materia.

Cierto y ciertísimo es todo lo que dice; pretender buscar otras causas de la decadencia de la agricultura, es buscar un imposible; la principal es la que indica el articulista; las demás son secundarias.

Yo, por mi profesión y por mi afición á todo los estudios que se relacionan con la agricultura, he podido observar, particularmente este año, los grandes desastres de éste antes rico rincón de Aragón, producidos por la falta de lluvia y el constante desequilibrio de los elementos de la atmósfera; de este modo se concibe que pasen tres y cuatro años sin llover, y después venga una tormenta que lo destruya é inunde todo.

Y no puede suceder otra cosa, porque causa profunda tristeza ver estos montes tan desnudos, que si siquiera un tomillo se encuentra en ellos; así es que constantemente reinan vientos huracanados; por eso llamo yo á este país la tierra del viento.

Mucho podría extenderme sobre la materia; pero, como he dicho antes, soy poco aficionado á escribir por diferentes causas, siendo una de ellas el poco caso que hacen los Poderes públicos de nuestras quejas y de las observaciones que pudiéramos hacerles, contribuyendo de este modo al bienestar de esta desventurada nación.—Un Subscriptor.

De Castilla la Nueva

San Martín de Valdeiglesias (Madrid) 1.º Hermosa vista ofrecían bastantes viñas, por su frescura y lozanía; pero desgraciadamente no corresponde á esta vegetación el fruto, efecto de la mala florescencia; el frío que hizo al brotar, sin duda enfermó los racimos, y hoy se tocan sus malos resultados.

Los cereales también dan pobre rendimiento, y las olivas ofrecen escasa cosecha.

El vino va tomando algún movimiento; hay clases riquísimas, suave al probarlo, concluyendo en seco, seco del todo, y dulce y barno, con un fuerte y hermosísimo color que barniza la vasija, y una fuerza de 15 y 16º; su precio, 10 reales los 16,13 litros, y 10,50 á escoger; lo hay con yeso y sin ello, y para todos los gustos. Entre otros, el cosechero Ricardo Martín tiene mil y pico de arrobas, que son una especialidad. Los gastos todos, hasta Robledo, en el ferrocarril del Norte, son de 2 á 2,50 rs. arroba.

Empieza el nuevo año económico, y con él los sufrimientos, malas cosechas y muchos impuestos; tenemos el pregón de los nuevos remanentes de consumos; tendremos pronto el de la contribución, el de cédulas personales y, en fin, el de quedar sin nada para el invierno; así es que, si no se pone remedio á tantos males, las consecuencias serán funestas. Gastar más que se puede pagar es *desollar el rebaño* y morir de una vez. El cabeza de familia que no arregla los gastos á los ingresos efectivos, dejando además fondos para casos extraordinarios, no es buen cabeza de familia, y los *puestos á su cuidado* perecerán; así, pues, el que no sepa serlo ó no sea para ello, que no lo tome, y si lo ha tomado, que lo deje á otro que cumpla como bueno.—El Corresponsal.

Los Navalmoreales (Toledo) 1.º—Los olivos y viñedos muestran mucho fruto. La cosecha de cereales es mediana y grande la de garbanzos. Tan abundante es la de albaricoque, que se vende la arroba á 4 reales.

Precios de otros artículos: trigo, á 43 rs. la fanega; cebada, de 25 á 26; aceite, á 50 arroba; vino, de 18 á 20; vinagre, de 14 á 15; garbanzos, de 25 á 28.—L. A. G.

Alcázar de San Juan (Ciudad Real) 2.—Estamos en conclusión de la recolección de cebadas, que puede decirse es casi nula en esta población, á excepción de algún que otro terreno, que por haberlo regado ha dado buen resultado. En caudeales y jejas sucederá casi igual, ó sea que apenas se cogerá para cubrir el consumo local, por cuyas razones todos los negocios están muy paralizados y los labradores muy disgustados.

Las viñas, hasta el presente (las que no se helaron), presentan buen aspecto, y algunos pagos abundancia de fruto; si Dios quiere, no habiendo algún percance, pudiera haber una cosecha regular en conjunto.

Los vinos tintos que quedan (que son bastantes), están muy encalmados, siendo los precios actuales de 9 á 12 rs. arroba, según clase; las existencias de blancos son tan escasas que no hay precios.—S. de T.

Valdepeñas (Ciudad Real) 2.—El mercado de vinos acusa tendencia al alza, pagándose hoy los tintos de primera á 15 rs. la arroba y los blancos de igual clase á 13.—P. F.

De Castilla la Vieja

Valoria la Buena (Valladolid) 1.º—En los últimos días del mes que acaba de terminar ha estado algo animada la saca de vinos, vendiéndose unos 3.000 cántaros á los precios de 10,50, 10,75 y 11 rs.

También en trigo, aunque las existencias son cortas, se han vendido algunos carros para la fábrica de Aguilarejo, y no se ha hecho una partida de 500 ó más fanegas, porque el vendedor no quiso cederlo á 42 rs. fanega.

Los sembrados presentan regular cosecha, especialmente los de cebada, centeno y legumbres.

El viñedo también se desarrolla con vigor y abundancia de racimos; pero como de aquí á la vendimia puede aún sufrir muchas contrariedades, no puede asegurarse todavía si será grande ó no la próxima cosecha.

Los precios de los granos son: trigo, de 42 á 42,50 rs. fanega; centeno, á 30; cebada, á 30.—J. C. P.

Casasola de Arión (Valladolid) 1.º—Tengo la satisfacción de comunicarle que, con motivo de las lluvias de la primera quincena del corriente mes, el estado de los campos es bastante satisfactorio, habiendo buenos trigos que, si granan bien, rendirán una abundante cosecha que no se esperaba. La de cebada será inferior, por haber algunas mal nacidas y otras que han sufrido bastante con las heladas.

Las legumbres, especialmente los guisantes, muelas y lentejas, también prometen buena colecta, dada la frondosidad, lozanía y abundancia de flores que ostentan. No sucede así con los garbanzos, que ya han perecido muchos a causa del hielo y rocíos, y los que no, están iniciados del mal, y se teme que la cosecha sea menos que mediana.

Las viñas llevan muchos racimillos que ya abren sus flores, y como no se hallan atacadas, como otros años, de altisas y orugas de rebujo (aunque un pedrisco que cayó al bratar destruyó algunos tallos y frutos en embrión), si no ocurren contratiempos inesperados, se cogará mucho vino.

El trigo se vende á 42 rs. fanega, la cebada á 32 y el vino á 13,50 el cántaro de 16 litros.—*El Corresponsal.*

*. Rioseco (Valladolid) 2.—Al detall se ha cotizado hoy el trigo á 41,50 rs. las 94 libras, y por partidas hay ofertas á 42 y pagan á 41,75.

Sostenido el mercado y bueno el tiempo.—*El Corresponsal.*

*. Tordesillas (Valladolid) 2.—En el último mercado (el de anteayer) se han vendido 120 reses vacunas, á los precios de 58 á 60 rs. la arroba.

Los demás artículos se han cotizado como sigue: trigo, de 41 á 42 rs. la fanega; algarrobas, á 40; cebada, á 32; garbanzos, á 120; harinas, á 18, 17 y 16 rs. arroba, según la clase; vino, de 11 á 12 rs. casi todo el blanco y á 13 el tinto.

Ha comenzado la recolección, siendo regular el rendimiento, lo que ciertamente nadie esperaba hace dos meses.—*El Corresponsal.*

De Extremadura

Almendrales (Badajoz) 1.—La cosecha de cereales resulta en esta comarca mediana en cantidad y buena en calidad.

A continuación anoto los precios que rigen en esta plaza: trigo, de 41 á 42 rs. fanega; cebada, á 20; habas, á 30; lana, á 60 rs. la arroba castellana; aceite, de 43 á 44; vino de la última cosecha, de 9 á 10 rs. los 16,64 litros el tinto, y á 10 el blanco; aguardiente de orujo de 36°, á 54 reales los 16 litros; espíritu de vino de 39 á 40°, á 125 pesetas hectolitro.—*P. del C.*

De Navarra

Olite 1.—Ya principia el labrador á respirar, viendo próxima la recolección de las cebadas, tan precisas para evitar el mucho gasto que necesitaba hacer para mantener sus caballerías, pues tenía que comprar dicho grano á 4 y 4,25 pesetas el robo. También los trigos principian á cambiar el color verde obscuro por el blanco, que indica su pronta madurez, y si bien es verdad que en los terrenos secos apenas si habrá cosecha, en los de regadío se recolectará regularmente.

El aspecto de las viñas es bastante bueno, y si no se desgracian los racimos que penden de sus cepas, la cosecha será bastante buena. Siempre, sin embargo, ha de tener alguna plaga la viña. Este año no hay mildiu, ni piedra, ni heladas; pero sufrieron tanto en invierno de los fríos, que muchas cepas, en las viñas viejas, han muerto. También están muchas dominadas por el sapo, y éstas no tendrán abundante cosecha. Las mujeres están ocupadas en destruirlo; de modo que con esta operación y la de sulfatarlas, el labrador está muy ocupado y fastidiado.

Todavía existen en ésta unos 100.000 cántaros de vino, seco casi todo y sin yeso, que de 2,25 á 2,50 pesetas cántaro podría comprarse.

El poco trigo que hay se vende á 6 pesetas robo; la cebada, á 4,25; el aguardiente, á 2,75 cántaro, y el aceite, á 6 pesetas docena.—*A. G.*

De las Riojas

Ollauri (Logroño) 1.—En estos días se dará principio á la siega de cebada, cuyos sembrados prometen buen rendimiento; también le darán bueno los trigos, si los vientos favorecen la granazón.

La venta de vino está muy adelantada, habiendo sólo unas 8.000 cántaras de vino sin yeso, las que son muy solicitadas; las últimas cubas vendidas se han pagado á 18 y 19 reales cántara, medida equivalente á 16,04 litros.—*D. O. de V.*

*. Cuzcurrita (Logroño) 1.—Se sienten fuertes calores, reinando vientos del Este y Mediodía.

La situación agrícola es magnífica, prometiendo grandes rendimientos, tanto los sembrados como los viñedos.

Ha comenzado la siega de las cebadas.

Extraordinaria actividad en la aplicación del caldo bordelés, por más que no se observa en el viñedo la presencia del mildiu, ni de ninguna otra plaga; muchos propietarios acaban de dar el segundo tratamiento cupro-cálcico, y muy contados serán los viticultores que dejen de usar tan prodigioso remedio.

El mercado de vinos sigue acusando firmeza.—*El Corresponsal.*

De Valencia

Pedralva (Valencia) 1.—Las viñas están como pocas veces por este país se ha visto. Es

una verdadera bendición de Dios el verlas tan pomposas y con tantos racimos.

Pocas transacciones en los vinos. Hay sobre 2.000 botas aún por vender. El precio, de 20 á 35 pesos bota.

La cosecha de trigo, regular.

Algarrobas, pocas y caras, pues se cotizan á 7 y 8 rs. arroba.—*I. Ch.*

NOTICIAS

El martes y jueves últimos ha discutido la Cámara de los Diputados de Francia los derechos arancelarios sobre los vinos.

El Gobierno propuso y defendió el gravamen de 70 céntimos como tarifa máxima y de 50 en concepto de mínima por grado y hectolitro hasta 12°.

La Comisión apoyó su dictamen, que, como tenemos dicho, impone 1,20 francos y 0,70 por grado y hectolitro hasta los 11°. El Ministro M. Develle impugnó tan exagerado recargo, y al fin la Cámara aprobó aquel absurdo dictamen de la Comisión.

El derecho arancelario votado es elevadísimo, y el límite de 11° que se ha fijado, irracional á todas luces, por cuanto, no ya en España, donde las cepas rinden vinos muy ricos en alcohol, sino que hasta en la misma Francia hay no pocas comarcas que producen caldos de 12 y hasta 13°.

Con semejantes bases no sería posible concertar el tan deseado tratado franco-español. Por fortuna, la misma Cámara de los Diputados de la vecina República recordamos que no ha mucho autorizó al Gobierno para otorgar en los tratados tarifas inferiores á las mínimas del Arancel que se está discutiendo, y por esto, y porque el comercio francés no puede por ahora prescindir de nuestros vinos, seguimos abrigando la esperanza de que se ajustará un pacto comercial beneficioso para España y Francia.

Telegrafían de París que el Senado ha aprobado el proyecto votado por la Cámara de los Diputados encaminado á reprimir los fraudes en la venta de vinos, y principalmente de los vinos enyesados.

Durante la discusión, M. de Fallières ha declarado que desde 1.º de Abril todos los vinos franceses y extranjeros que contenían más de 2 gramos de sulfato de potasa, han sido secuestrados.

Después ha aprobado la misma Cámara un crédito de 1.500.000 francos para combatir la langosta en Argelia.

En la última reunión celebrada por el grupo vitícola de las Cámaras de Francia, se discutieron con suma animación los derechos arancelarios que deben imponerse á los vinos.

M. Boullay defendió la necesidad de que el primer límite de la escala alcohólica se fijara en 12° y 9 décimas.

M. Jamais apoyó el dictamen de la Comisión que impone 1,20 francos por tarifa general, y 70 céntimos por la mínima, hasta los 11°.

Después de largo debate, fué aprobada por el grupo vitícola la proposición de M. Jamais, y á los dos días ha sido votada, como decimos en otro lugar, por la Cámara de los Diputados, á pesar de la viva oposición que hizo el Gobierno á aquel absurdo dictamen.

Desde los Estados Unidos y el Canadá se han exportado el año 1890, con destino á Inglaterra, 505.959 cabezas de ganado vacuno vivo, en 216 vapores, que hicieron 863 viajes á través del Atlántico.

En 1887, época en que empezaba á iniciarse este tráfico, la exportación alcanzó á 11.523 bueyes de los Estados Unidos y 7.679 del Canadá; en junto, 19.202 cabezas. El considerable aumento alcanzado en tan corto tiempo, es debido á las inmensas ventajas de transportes rápidos y económicos, en vapores construidos con este objeto.

Los gobiernos respectivos han dado disposiciones para que el ganado vivo sea transportado en buenas condiciones, y últimamente se dice que, para cada 25 cabezas de ganado, obligará á que venga un guardián.

En Washington (Estados Unidos) se ha ensayado hace días un procedimiento, verdaderamente maravilloso, para producir la lluvia casi instantáneamente.

Consiste en elevar globos repletos de substancias explosivas hasta el centro de las nubes, y cuando han llegado á éstas, hacer estallar la carga por medio de una chispa eléctrica, que es lanzada por el cable que sujeta al globo.

La violenta explosión produce en la nube el consiguiente vacío, dando lugar á que se active la evaporación, y se resuelvan en lluvias las partículas acuosas.

El día en que se verificó en Washington dicha prueba estuvo lloviendo copiosamente más de diez horas.

Escriben de Córdoba:

«Difícil es presagiar sobre la cosecha pendiente de aceituna, atendiendo á los períodos por que tiene que atravesar. La presentación de la floriscencia en los olivos fué mejor que lo que se esperaba; pero tres ó cuatro días de los últimos de primavera en que soplaron vientos del Este, llamados vulgarmente solanos, con una elevada temperatura, mermaron mucho este fruto, careciendo además el arbolado de jugos suficientes para sostenerlo.

Por fortuna, aquella elevada temperatura la han modificado vientos más frescos del tercer cuadrante, y celajes que interrumpen algo la fuerza de los rayos solares.

El estado de los viñedos puede decirse hasta ahora que es satisfactorio.»

Como una prueba de las considerables proporciones que va tomando la exportación de trigo del Mar Negro, hasta indicar que en un solo día han pasado los Dardanelos 52 buques con cargamento de dicho artículo.

Calculase que mensualmente salen del puerto de Barcelona para las Antillas, Filipinas y Río de la Plata unas 16.000 toneladas de mercancías, bajo bandera española.

La Cámara de Comercio de Burdeos ha resuelto apoyar las peticiones del comercio, que reclaman la admisión temporal de aceitunas de Sevilla y aceites destinados á la fabricación de conservas de pescados.

Nada menos que á 300.000 aseguran que ascienden ya las hectáreas de viñedo que en España se hallan próximas á desaparecer, por encontrarse atacadas por la filoxera.

El Gobierno, ante tamaña calamidad, parece está dispuesto á adoptar todas las medidas que la ciencia aconseja para evitar la ruina de nuestra viticultura.

Añádese que el señor Ministro de Fomento piensa reorganizar en breve el servicio agronómico para que la vigilancia y defensa sea más eficaz y dé resultados más inmediatos. ¡Buena falta hace!

Los trabajos de la recolección de cereales se practican con actividad y magnífico tiempo. Los rendimientos resultan, por regla general, mejores de lo que se esperaba.

La cebada nueva se cotiza en Córdoba de 20 á 22 rs. fanega.

Enfermedades de los garbanzos.—Los garbanzos están sujetos á dos enfermedades á cual más funestas: la *rabia* ó *roya gangrenosa* y el *blanquillo*, las cuales muchas veces, en particular la primera, destruyen completamente el garbanzal en un solo día.

La rabia se atribuye al efecto de los rocíos primaverales precedidos de un sol abrasador, que, ó bien quema las plantas, sirviéndose de las gotas del rocío posadas en ellas, como de otros tantos espejos cóncavos, ó disuelve el agua y las priva del ácido oxálico (salitre), del que necesitan para existir.

Se aconseja, para precaver esta enfermedad, sacudir con suavidad las plantas, paseando dos hombres el garbanzal á la salida del sol, llevando casi al arrastre una cuerda sostenida por las extremidades para que caiga el rocío, y hay quien opina que, en cuanto el labrador vea su garbanzal atacado por la *roya* y que ésta se va propagando, debe echar el arado para cubrirlo, sin mostrar gran pesadumbre, pues la cosecha siguiente le indemnizará con usura de la pérdida experimentada.

El *blanquillo* se presenta bajo la forma de manchas blancas pulverulentas, de más ó menos extensión, cubriendo la superficie exterior de los tallos y las hojas, y están formadas por agrupaciones de hongos microscópicos, cuyo desarrollo no es posible evitar con los conocimientos que actualmente posee la ciencia. Sin embargo, teniendo esta enfermedad semejanza con el mildiu de la vid, podrían hacerse experimentos rociando las plantas con soluciones débiles de sulfato de cobre.

La cosecha de trigo en los Estados Unidos.—Ha empezado la siega en varios Estados, Kansas, Missouri y el Illinois, pero está entorpecida por la lluvia. Entre tanto sigue exportándose en grande escala, y aunque los cultivadores procuran deshacerse del trigo viejo, los stocks ó existencias decrecen á ojos vistas, de modo que, á este paso, en 1.º de Agosto serán de lo más reducido que se habrá visto.

Por lo que hace á la cosecha próxima, la superficie sembrada de trigo de primavera, es de acres 26.200.000, y la de trigo de primavera de 39.200.000 acres. Falta saber cuál será el rendimiento por acre, lo que es difícil por ahora. Si es de 13 bushels, como parece, se llegará á una producción total de 510 millones de bushels (178.500.000 hectolitros), lo que puede estimarse como maximum. Como el consumo de los Estados Unidos es de 360 millones de bushels,

quedarían para la exportación 150 millones de bushels, de los que se podrían mandar á Europa 45.500.000, ya en el propio estado de trigo como en el de harina.

Precios de los granos y harinas en Zaragoza:

Granos.—Trigo catalán, de 23,97 á 25 pesetas hectolitro; idem hembrilla, 21,74 á 23,42; idem de huerta, 20,62 á 21,18; cebada, 13,10 á 13,91; maíz común, 16,06 á 16,86; habas, 15,52 á 16,06.

Harinas.—De primera, de 36 á 41 pesetas los 100 kilos; de segunda, 35 á 37,50; de tercera, 26 á 28; id. remolida, de 22 á 24.

Despajos.—Cabeza, de 5,25 á 5,50 pesetas hectolitro; menudillo, á 4; salvado, de 3,25 á 3,50; tástara, de 3,25 á 3,50.

Hemos tenido el gusto de visitar nuevamente el hermoso comercio y casa de confección, Carmen 37, «La Moda Elegante», de nuestro buen amigo y cosechero D. Alberto Martín, y como siempre, salimos admirados del buen orden con que todo se halla colocado, de los preciosos géneros, de las jóvenes modistas francesas que confeccionan toda clase de prendas para señoras, de la amabilidad de todos y de la economía que se dispensa en las ventas, que difícilmente se hallara en los demás comercios de su clase, y creemos hacer un bien á nuestros lectores al anunciarlo así, por si quieren utilizar estas ventajas y economías.

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

TABLA DE ROBLE

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería, dirijase á

VICTORIANO ECHAVARRI
OLAZAGUTIA (NAVARRA)

Sulfato de cobre

pureza garantida 98;99 por 100, de las primeras marcas inglesas y francesas.

VENTAS AL POR MAYOR Y MENOR

Dirigir los pedidos al depósito de San Sebastián (Guipúzcoa), á los señores

M. LABADIE y J. ETCHEGARAY
COMISIONISTAS EN VINOS

LOS VINOS QUE TUERCEN

y pierden su transparencia puestos en prueba al aire libre, afirman su color con La *Enófila*.

Arreglo de *vinos dulces* (abocados), turbios, picados, etc., Dirijirse con sello á F. Montero, Casola de Arión (Valladolid). 10

A. BELVEZE

de CALATAYUD (Aragón)

Compra los tártaros y las heces ó lias, secas y verdes. (d)

SULFATO DE COBRE

Se halla de venta en la fábrica de abonos químicos de CARLOS AMUSCO, en LOGROÑO, al precio más económico con relación á su clase, inglés de primera, con riqueza de 99 por 100 de pureza.

VINOS ENYESADOS

Dosado rápido, preciso, seguro, por el yesómetro *Chanel*, farmacéutico en Montpellier (Francia); aprobado por los Sindicatos. Precio, 16 francos contra mandat poste.

A los Viticultores

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

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

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

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

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

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

(FUNDADO EN 1880)

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

Conservador de los Vinos.—El único producto que asegura la conservación de los vinos débiles ó de poca riqueza alcohólica. Todos los vinos tratados por una dosis de Conservador resisten los tiempos más calorosos, sin experimentar la menor alteración.

Enotánin—(Tanino especial para vinos, de pepitas de uva.) De preferencia al Conservador para emplearle al hacer la pisa de las uvas, corregir el ahilamiento de los vinos blancos y como auxiliar de la clarificación en estos últimos.

Pulverina Arnaldo.—Producto inmejorable para el aclaro ó clarificación de toda clase de vinos, ya sean tintos ó blancos. Estos últimos, que algunas veces resisten á los aclaros, se clarifican fácilmente adicionándoles, veinticuatro ó treinta horas antes de practicar dicha operación, una dosis de Conservador, ó en su lugar 10 ó 15 gramos de Enotánin por hectólitro de caldo.

Anti-agrio.—Para la corrección de los vinos ligeramente apuntados, torcidos, avinagrados, etc., etc.

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

BARCELONA.—Calle de Valencia, núm. 213.—BARCELONA.

APARATO DE FILTRACION MECANICO

DE RAPIDA FUNCION. EL MAS NUEVO Y MAS BARATO

Sistema KAISER

PARA EL RAMO ENOTECNICO Y COMERCIOS DE VINOS AL POR MAYOR

Mayor filtración fina, bajo un cierre hermético completo.—Importante mejora en el gusto del vino, sin pérdida de ácido carbónico, alcohol ni aroma y ramillete.—Facilita la expedición de los vinos con un adelanto importante.—Filtración de una claridad brillante, aunque con vinos turbios.—Construcción del aparato de cobre, fuerte y sólido, estañado.—Función casi sin gasto.—Carenancia absoluta de colapaz y otras materias clarificadoras.—Función sencillísima y rapidísima.—Se envían con cada aparato instrucciones claras y fáciles para usarle.—Materia filtradora eficaz, químicamente pura, absolutamente, sin gusto alguno.—Construcción en diferentes tamaños para cada capacidad productora deseada, hasta 100 hectolitros por día.

Precio de un aparato de una capacidad de 15,25 hectolitros por día (diez horas)

560 PESETAS FRANCO DE PORTE

Prospectos detallados á quien los pida

E. JASMIN, Francfort-sur-le-Mein (Alemania)

FÁBRICA ESPECIAL DE APARATOS TÉCNICOS PATENTIZADOS

ADVERTENCIA. Estos aparatos pueden también emplearse para coñac, aguardiente y sidra.



COMPANIA GENERAL DE SEGUROS AGRICOLAS **LA PREVISORA** CONTRA EL PEDRISCO Á PRIMAS FIJAS

Dirección general: Pez, 40, pral., Madrid

El SEGURO agrícola, uno de los últimos creados por la previsión para proteger contra riesgos inevitables los tesoros del campo y el producto de la labor diaria de esa gran parte de la masa social que los cultiva, adquiere cada día mayor importancia en aquellos países que han comprendido su utilidad, y cuyos labradores han cooperado á su desarrollo; demostrar su conveniencia en España, nación eminentemente agrícola, es tarea tan fácil, que á poco de meditar sobre ella, se adquiere el más completo convencimiento; por esto LA PREVISORA, aun á costa de grandes sacrificios, se ha propuesto establecer y arraigar esta clase de seguros, y con el concurso de muchos labradores satisfechísimos de sus resultados, puede, en el cuarto año de su existencia, ofrecer casi acabada la obra que emprendiera, con la satisfacción del éxito y con las garantías de su seriedad y honradez reconocidas.

El pedrisco ó granizo es, por nuestras condiciones climatológicas, uno de los más terribles riesgos de las cosechas; pocos años se ven transcurrir sin deplorar un siniestro de esta naturaleza, que en breves momentos convierte las risueñas esperanzas, los afanes y los desvelos en la mayor desesperación.

Siniestros satisfechos, 75.631 pesetas

OPÚSCULO SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

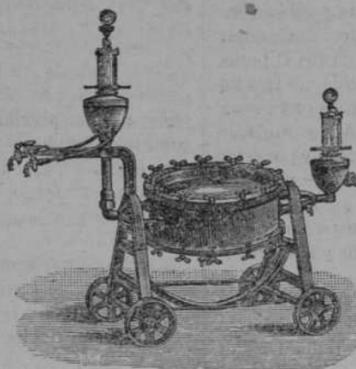
conocidas con los nombres de mildew, antracnosis, erinosis, brown-rot, black-rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el

DOCTOR D. F. GARAGARZA

Catedrático de la Universidad Central y Jefe del Laboratorio químico municipal de Madrid

Precio: UNA PESETA

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.



PULVERIZADOR EL RELAMPAGO

contra el mildiu y la enfermedad de las patatas



RELAMPAGO

Núm 1

40 pesetas

Núm. 2

30 pesetas

—

LA TORPILLE

Nuevo azufrador para los polvos y azufres.

28 pesetas

VERMOREL, Constructor, EN VILLEFRANCHE (RHONE)

330 PRIMEROS PREMIOS

CRUZ DE MÉRITO AGRÍCOLA

LABRADORES

El TRILLO RAPIDO es el más perfecto, sólido y económico de cuantos se conocen. Con una sola caballería trabaja doble que el de pedernales, no rompe el grano, deja suave la paja sin necesidad de rodillo y no puede descomponerse nunca.

Se darán más detalles en las oficinas técnicas de La Reforma Agrícola.

Ayala, 11, 1.º izqda.—Madrid

ANTIGUA CASA, FRANCISCO RIVIERE
ANTONIO RIVIERE
SUCESOR EN EL RAMO DE MOLINERIA

Aparatos modernos para la molinería.—Correas para transmisiones, accesorios y herramientas para fábricas de harina. Piedras de La Férté y de la Dordoña.—Nuevo rayonado sistema «Bernar.»

Depósito de tejidos metálicos, cribas y cedazos de la casa FRANCISCO RIVIERE—BARCELONA

Almacenes y escritorio: Calle del Prado, 2.—Depósito: Calle de Zurita, 32.

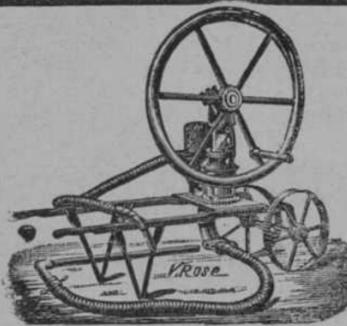
A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

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

El precio es 10 pesetas 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 D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9, Madrid.



GRAN DEPÓSITO DE MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS

Arados.—Aventadoras — Bombas para todos los usos — Guadañadoras. — Segadoras. — Rastriillos.—Cribas.—Cortaraíces.—Cortapajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras. — Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para estufar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—TIJERAS para podar é injertar.

Gran rebaja de precio en el pulverizador Noël modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Artes» ofrecido por el señor Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de París de 1889.

Ha vencido á 26 competidores.

Catálogos gratis y franco.

Pulverizador EL RELAMPAGO, 45 pts; EXCELSIOR, 45; ECONOMICO, 35.

Alberto Ahles, 15, Paseo de la Aduana, Barcelona. Antigua Sucursal Noël de París.

CONSTRUCCION DE APARATOS DE DESTILACION

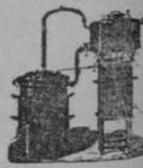
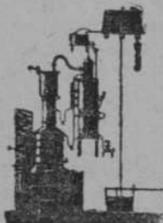
GRAN PREMIO Y DOS MEDALLAS DE ORO

Instalación completa de destilación de vinos, orujos, granos, remolacha, melaza, etc.

Aparatos de destilación continua, produciendo de una vez alcohol de 40 grados.

Aparatos de rectificación. Nuevos alambiques de doble junta hidráulica, los mejores y más sencillos construídos hasta hoy, y los más baratos.

Aparatos de bebidas gaseosas. Depósitos para agua, alcohol, aceite y todo lo que se refiere á calderería de cobre y hierro.



LEONCIO CARRÉ. RONDA DE TOLEDO, NÚM. 3 MADRID

Catálogos gratis á quien los pida.—Se reforman alambiques antiguos y se ponen al nuevo sistema.—Se cambia ó compra cobre y metales viejos.

UTENSILIOS VINICOLAS Y AGRICOLAS
HAUPOLD.—MALAGA.
PASILLO SANTO DOMINGO, 16

VALLS HERMANOS

INGENIEROS

TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

19, Calle de Campo Sagrado (ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 19 medallas de Oro, Plata, y Diplomas de honor y de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

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

Fábricas de chocolates, Fábricas de harinas,

Fábricas y molinos de aceites. Prensas para vinos,

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

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

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA

Teléfono núm. 595

VENTA. En un pueblo próximo á Calatayud se venden, por voluntad de su dueño, varias viñas que suman 45.000 cepas, 40 yugadas de tierra destinada á cereales, y una casa de labranza con bodega, lagares, ganado mular y todos los demás objetos necesarios para dicha industria.

Para más informes, dirigirse á la Administración de este periódico.

MILDEW

Antracnosis y hielos tardíos.

Instrucciones prácticas para combatir estos tres enemigos de la vid.

Precio de cada ejemplar, 25 céntimos de peseta.