SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro al Sr. Administrador de la Crónica De VI-NOS Y CEREALES. No se admiten sellos de correos ni de nin-

pana otra clase.

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

PERIODICO 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 à precios convencionales. La Cróni-CA DE VINCS Y CEREALES cuenta con mas 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.

ANO XIII.

Miércoles 21 de Mayo de 1890

NUM. 1.292

les

trocientos irculación maqninas. actorio de

se el pago l cobro al

una class

ranjero 3

UAL

colección,

actiens de

problems A PESE.

Manza

MADRID

nación de Imente de

s, tierras,

condicio-

ion de las

referen.

cialmente

lace infi-

o para la

quimicos.

suficienta

40 litros,

itonio del

ores

;lado, un

núm. 4

guardien, . El apas

a perfec-

los seños

Haro.

ANO8

STRUCCION

grado

Oro, Pla-lidades.

aciones últimos

as para

eites.

edad.

S

OBSERVACIONES AL PROYECTO del Sr. Bayo

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

Muy señor mío: He leido el proyecto para sastituir los derechos de consumos con un impuesto directo de una y media peseta por hectólitro sobre la producción del vino y considerándolo de grandísima trascendencia para la conservación y fomento de nuestra riqueza vitícola y contrario á las aspiraciones de los que nos ocupamos y tenemos el capital empleado en ellas, ruego à Ud. dé publicidad en su estimado periódico á las siguientes obje ciones, por cuyo favor le quedará reconocido su atento seguro servidor q. s. m. b .- Felix Garcia Ortiz.

No es el mejor procedimiento para aliviar al contribuyente de las pesadas cargas que le abruman, el de sustituir unos impuestos por otros más productivos para el Tesoro público, sino reducir las obligaciones del Estado, introduciendo grandes economías en los pre-

supuestos de la nación. La historia reciente de algunos impuestos nuevos nos aconseja la necesidad de ser previsores, á fin de no causar un mal con el propósito de hacer un bien. En sustitución del impuesto de consumos, tan odioso como contrario á los principios tributarios, se propuso un día el especial sobre alcoholes, á imitación de lo que se hace en Francia, y el resultado fué un tributo perturbador en sumo grado y enteramente ruinoso para nuestra riqueza vitícola y para la naciente destilería. Un impuesto sobre las cédulas personales, se dijo que podía sustituir al de consumos y también produjo aumento de costas sin re nunciar el gobierno á este tributo tan ocasionado á matutes, fraudes, escándalos y colisiones sangrientas, ¿No hay por consiguiente motivo para esperar y temer que sucediera una cosa semejante con la sustitución propuesta ahora? Sin duda alguna, porque nuestros gobernantes desconocen el estado económico de la nación; porque miran con indiferencia y desatienden las fuentes de riqueza pública; porque nuestros partidos políticos en su manera de ser y los medios de conservar el poder adquirido en lides de banderia se ven obligados á la satisfacción de compromisos que saldan siempre con cargo al presupuesto de gastos, y porque son contrarios à la idea de economias, desconocedores del medio de hacerlas ó débiles para implan-

Pero en el supuesto de llevarse á cabo el pensamiento y la sustitución fuese una verdad, el proyectado impuesto de una y media pesetas por hectólitro sobre la producción vinícola, sería sin duda alguna por el momento ventajoso para el Tesoro, y tal vez para el consumidor; pero en cuanto al productor, le juzgo altamente perjudicial, y en determinados casos ruinoso.

El fomento de la industria viticola y vinicola se debe únicamente à la demanda del extranjero. Su creciente producción tiene por objeto hoy llenar las necesidades del comercio de exportación, mandando á Francia el 75 por 100 de lo que ha importado «después de haber salido vencedores en la lucha establecida para la provisión de su mercado.»

Pero como todo tributo grava la producción, nuestros vinos resultarían con aumento de coste de una y media peseta más por hectólitro. Aumento ó sobreprecio que les pondría en condiciones desfavorables para la competencia ó el monopolio conseguido, no sólo por las condiciones de aroma y paladar de nues-

tros vinos, sí que por la baratura de su precio. Una cosa semejante le ha sucedido à Italia. Por la subida de los derechos de introducción en Francia, los vinos italianos han dejado de mandarse alli; y por la pérdida de este mercado su riqueza viticola atraviesa una crisis ruinosa, de la que no la salva el consumo interior con todos los medios empleados para aumentarle, porque el consumo en las naciones, como en las familias, aumenta más bien

en relación a su riqueza que a la baratura de las especies.

Pero si reduciendo los gastos de producción se consiguiese el monopolio mercantil, porque se hace imposible la competencia, no debemos proponer medios de encarecerla, porque sería su consecuencia infalible la pérdida de los grandes beneficios logrados con el comercio de exportación y que principalmente sostienen la riqueza agraria de varias provincias. El pensamiento que encierra el proyecto es muy digno de tenerse en cuenta, en la parte referente à facilitar el consumo interior; de utilidad manifiesta, tanto para el productor como para el consumidor, y la conveniencia de que el obrero tenga vino barato como reconstituyente ó reparador de las fuerzas gastadas por su trabajo corporal, es una razón que le abona y de primera fuerza, hoy que tanto se habla y se piensa en el mejoramiento de esta clase.

Por ello, en cuanto se refiere á la influencia del impuesto sobre el fenómeno mercantil de exportación, alterando sus actuales condiciones económicas, requiere detenido estudio, meditación y prudencia para no trastornar el importantisimo tráfico de hoy ó perder la inmensa riqueza que el mismo sustenta al perder los mercados extranjeros.

En esta parte celebrariamos ver reformado el proyecto, porque si obligación hay de fomentar el consumo interior, lo hay mayor para sostener, facilitar, estimular y desarrollar el comercio de exportación. Conseguido el primer objeto, se habría logrado estacionar, limitar el cultivo de la vid hasta el perímetro marcado por las necesidades del con sumo interior, que no aumentaria mucho con abaratar la especie solamente; sostener en circulación el capital nacional, pero sin aumentarie, mientras que, procurando la baratura de la producción del vino para satisfacer las necesidades del mercado interior y la creciente demanda del extranjero, disfruta. riamos aquellos beneficios y los inmensamente mayores originados por la exportación, tan necesarios al incremento de la riqueza como codiciados por los gobiernos celosos del bienestar de sus pueblos.

A la sola idea de modificación del tratado de comercio con Francia, se hallan alarmados los capitales empleados en la industria vinícola y vitícola por temor de una subida en los aranceles de aduanas, que impediría la remisión de los vinos españoles á aquellos mercados á los precios del día, y si á el se agrega el gravamen del tributo propuesto, llegariamos á la disminución de la riqueza actual, resultado enteramente contrario al que en su recta intención se propone el señor Bayo.

Alemania, para fomentar su industria y su riqueza con las utilidades del comercio exterior, estableció, según se ha dicho, las primas de exportación, equivalentes á la disminución de los gastos de producción. Inglaterra, la primera nación mercantil de Europa, no perdona medio de ensanchar sus mercados exteriores, porque sabe muy bien que á este fenómeno debe su principal riqueza, su preponderancia política y el bienestar de sus habitantes.

Procuremos el régimen económico de estas prósperas naciones, siguiendo tan acertada como útil enseñanza, y no pensemos en crear obstáculos destructores al más productivo tráfico que hoy hacemos con el extranjero, ni menos en proponer nuevos tributos cuando se impone la necesidad de la reducción de los

Emitida la idea en principio y de manera sumaria, no es de extrañar deje de mencionarse en el proyecto la manera cómo afectaria el tribute á los vinos defectuosos, flojos ó averiados, inútiles para el consumo y destinados á la fabricación de aguardientes. Pero haciéndome cargo de ella y considerándolos gravados como los demás, veo un nuevo obstáculo para el fomento de la industria licorera, aniquilada hoy por la baratura de los alcoholes industriales presentados en los

mercados nacionales con exclusión de los aguardientes de vino, y veo también destruida la esperanza legitima de poder emplear en la destilería la exuberancia de la producción vinicola, codiciado fin de este eultivo, reudcido por virtud del tratado con Alema nia y Succia, de lamentable recordación.

Para evitar tales consecuencias habrian de ser excluidos dichos vinos del impuesto; y con la exclusión, nacería la intervención fiscal dificil, odiosa, tal vez fraudulenta y siempre contraria à la libertad industrial.

En conclusión: estimo muy laudable la idea de suprimir el impuesto sobre el vino destinado al consumo nacional; pero creo muy perjudicial para el viticultor y vinicultor y para todas las industrias derivadas, incluso las que se alimentan del tráfico exterior, el tributo propuesto sobre todos los vinos elaborados, sin excluir los exportados y los destinados à la destilación, por el aumento de precio que motivaría, privándoles de una condición esencial de preferencia en el

# SERVICIO AGRONOMICO DE NAVARRA CAMPAÑA CONTRA EL MILDIU EN 1890

Itinerario, formulado de acuerdo con la Exema. Diputación provincial y Consejo de Agricultura, de los puntos donde se celebrarán las conferencias y prácticas de tratamientos contra el mildiu establecidas por Real orden de 19 de Abril último.

Dias.	PUNTOS DE RESIDENCIA	PU BLOS QUE PUEDEN CONCURRIR Á LAS CONFERENCIAS
16	Cintruénigo	Corella y Fitero. Monteagudo, Tulebras, Murchante, Barillas y Ablitas. Monteagudo, Tulebras, Eustidana Cabanillas, Fontellas y
17	Cascante	Monteagudo, Tulebras, Murchana Cabanillas, Fontellas y
17	Tudela	Monteagudo, Tulebras, Murchante, Barrias y Cortes, Bunuel, Ribaforada, Fustinana, Cabanillas, Fontellas y Arguedas.
19	Villafranca	Valtierra, Cadreita, Milagro y Caparroso.
20	Peralta	IT I TAGE MARAILLA ADADSILLA VALUE M.
21	Lodosa	San Adrian, Carcar, Sartaguda, Sesma y Mendavia.
22	Vinne	Aras Barcota Torres, Dausoi, Almandado, Lap
22	VIAUA	bredo, Genevilla y Arguedas.
23	Los-arcos	Lazagurria, Torralba, Desojo, El Busto, autes, Esquisio
24	Estella	Allo, Dicastillo, Aberia, Oteiza, Morentia, Iguadana,
25	Puente la Reina	Obanos, Muruzabal, Legarda, Oterga, Edeliz, Adori, Vidau- rapu, Añorbe, Belascoain, Echauri, Echarri, Ciriza, Vidau-
26	Larraga	Lerin, Miranda, Berbinzana, Mendigorria y Artajona.
27	Olite	
28		Il nor Origonia Garinosia, Darasonia, Olotta, 2007
20	Tafalla	tiu, Ujué, Unzué, Lerga y Eslava.
	0	Egypagni Sada Leache, Albar, Lumbier, Lieucha, 1995,
30	Sangüesa	Rocaforte. Caseda y Gampienzo.
31	Aoiz	Arce, Egües, Izagaondoa, Longuida y Huarte.
10 60		1890.—El Ingeniero agrónomo, Angel de Diego.

## Cotización de vinos nuevos

Andalucia. - La Palma, á 11 reales los 18 litros; Sanlúcar de Barrameda, à 12 rs. los 17 litros; Vélez Rubio, de 18 á 20 los 16 litros.

Aragón.-Cariñena, de 24 á 30 pesetas el alquez (119 litros); Atea, de 25 á 27; Valdehorna, à 26; Villarroya de la Sierra, de 20 á 25; Morata de Jalón, de 26 á 29; El Fresca no, a 30; Tarazona, de 26 a 28; Daroca, de 25 á 26; Montón, á 28; Acered. á 30; Carenas, á 20; Ibdes, á 21; Orcajo, de 27 á 28; Fuentesclaras, de 23 á 27; Aniñón, á 21; Escatrón, de 24 à 25; Calaceite, de 8 à 9 rs. los 10,75 li-

Castilla la Nueva .- Pozuelo de Calatrava, á 9 rs. arroba (16 litros) por los tintos y á 8 por los blancos; Santa Olalia, á 12 y á 9 respectivamente; Granatula, a 10 y a 6; Ocana, de 11 1<sub>1</sub>2 à 12 y a 7; Daimiel, à 11 y à 8; Ciudad Real, á 9 y á 8; Socuéllamos, de 11 á 12 y de 7 à 8; Lillo, à 11 y à 9; Criptana del Campo, à 9 por los tintos inferiores, únicas clases disponibles; Arganda, á 15; Chinchon, de 13 á 14; San Martín de Valdeiglesias, de 12 a 13; Almoróx, de 13 a 14; Valdeolivas, Consuegra y Pedro Muñoz, a 9; Tarancón, de 9 à 11; Villa del Prado, Mentrida, Nombela y Tielmes de Tajuña, á 12; Villanueva de la Jara, á 12; Sacedón y Tendilla, á 11; Budia, á 10; Fresno de Torote, á 14.

Castilla la Vieja.-Rueda, de 10 á 10 112 rs. cántaro (15,95 litros) por los blancos y á 12 por los tintos; Tordesillas, á 10 y de 13 á 14 respectivamente; La Seca, de 9,50 à 10 y à 13; Pozaldez, á 10,50 y á 12,50; Toro, de 17 á 18 los tintos de primera clase y de 15 á 16 los de igiual color de seguuda; ; Alaejos, á 10 los tintos y blancos; Sieteiglesias, de 11,50 á á 12,50 los tintos; Trigueros del Valle, á 10,50 idem; Lerma y Tariego, a 11; Roa, de 9 a 11; Cevico de la Torre, a 9; Peñafiel, de 10 a 10,50; Fuentesauco, de 10 á 11; Villalpando, 1 9 1 2 á 10; Azagra, de 11 á 12; Arroniz, á

á 11; Astudillo, á 9; Peñaranda de Duero, de de 9 á 10; Casasola de Arión, á 13; Tiedra, á 12,50; Herrera de Pisuerga, de 11 á 14; Villamañán, á 10,50; El Pego, á 12; Berlanga de Duero, á 12; Morales del Vino, de 10 á 13; Moraleja del Viuo de 13,50 á 14 reales las primeras clases; Zamora, de 10 á 12; Baltanás, á 7; Hontoria de Cerrato, de 9,50 á 9 314; Valoria la Buena, de 9 1/2 à 10.

Cataluña.—Barcelona, de 29 á 30 duros la carga (121,60 litros) por los tintos preparados para la Isla de Cuba y de 41 á 43 con destino al Rio de la Piata; Valls, de 23 á 26 pesetas la carga por los tintos de primera y de 15 á 18 por las segundas clases; Tarragona, de 45 à 50 las primeras clases del Priorato, 35 à 40 los bajo Priorate, 20 à 25 los del campo, 16 à 20 los de Vendrell y 18 a 23 los de Montblanch; Piérola, á 30; Villalba, de 24 á 30; Cerbera de Ebro, á 27; Arbós, de 23 á 25; Morell, de 25 á 30; Santa Bárbara, de 16 a 22; Camarasa, a 20; Bisbal del Panadés, à 25; Teya, de 45 à 50 las primeras clases y de 30 á 40 las segundas; Sitges, de 20 á 30; Corbera, à 30 y 20.

Extremadura.-Almendralejo, de 9 á 11 rs. la arroba (16,64 litros) por los tintos y á 10 por los blancos; Baños, de 15 á 15,50 por los tintos; Fuente del Maestre, de 8 á 9; Haba de la Serena, de 9 a 12; Hervás, á 15; Berlanga, á 14; Aldeanueva del Camino, de 12 á 14; Llerena, de 9 á 10; Quintana de la Serena, á 16.

Murcia.-Fuenteálamo, á 16 rs. la arroba (16 litros) por los tintos; Casas de Ves, à 13 por los de este color y à 10 por los blancos; La Roda, de 11 á 11,50 por los tintos; Villal-

gordo del Júcar, à 14,50. Navarra.-Obanos, de 6 à 10 reales el can-

taro (11,77 litros); Mendigorría, de 8 à 12; Tafalla, de 9 à 10; Olite, de 10 à 11; Morentin, de 10 á 11; Perulta, de 11 á 13; San Adrian, á 8 114; Berbinzana, de 8 á 9; Larraga, de 8 á 912; Aberin, á 10; Muniain de la Solana, de

tores a hidráupara toon mo privile

agrado

ricultura racion

ujeto de ctico en para nd-de labor España, rovincia. igirse al

ES surso de

е 1887.

wemio. nimidad 7 miems

MAQUIE

ancia.

9 1/2; Artajona, de 8 á 10; Cintruénigo, de 7 á 9 rs. el decálitro; Tudela, de 10 á 12; Cascante, de 9 á 11.

Riojas,—Ollauri, de 15 á 16 rs. la cántara (16,04 litros); Canillas, á 9; Briñas, á 15; Abalos, de 16 á 17 las buenas clases; Haro, de 14 á 18; Cenicero, á 18; Casalarreion, de 16,50 á 17 50; Labastida, de 15 á 16; Briones, de 14 á 15,50; Fuenmayor, á 17; Arnedo, á 15; Alesauco, de 11 á 12; San Vicente, de 13 a 23.

Valencia.-Novelda, de 12 a 14 rs. cantaro (11,50 litros) por las primeras clases y de 8 á 9 por las demás; Onteniente, à 11; Javea, de 8 à 10; Onil, de 11 à 12; Catral, à 12; Montanejos, á 8; Agrés, de 10 á 11; Albaida, de 8 á 10, Fuente la Higuera, à 10 y à 12; Manises, á 12 y á 10; Chiva, de 10 á 12 rs. decálitro por las primeras clases y de 8 á 9 por las segundas; Turis, de 11 á 13; Buñol, de 8 á 10; Ibi, de 11 a 11 1/2, Cocentaina, de 8 á 10; Benisa, á 9; San Mateo, á 10 ; Cheste, de 10 á 11 314; Utiel y Requena, de 14 á 15 rs. la arroba de 15 litros; Pedralva, 50 pesos la bota de 65 decálitros; Gayanes, de 12 à 13 rs. el cántaro (11,50 Litros); Castalla, de 10 à 11,50; Dolores, á 14.

## DESDE UTIEL

Sr. Director de la Crónica de Vinos y Cereales.

Con el ánimo de que influya si puede evitarlo por medio de su publicación acreditada, me tomo la libertad de dirigirle estas líneas para manifestarle la manía que tienen en esta comarca de agregar á los mestos en las vendimias los más estraños elementos que acabarán por desacreditar los vinos que se producen. Además de la sal y del yeso, agregan otras drogas como zumaque, extracto de regaliz, alumbre, ácido sulfúrico en cualquier momento que les conviene, y mil otras cosas extravagantes.

Precisa, por lo tanto, aconsejarles que no se separen de los procedimientos más racionales, y que no es conveniente ni moral, sopena de sufrir consecuencias funestas y tremendas responsabilidades, separarse de un excelente pisado y de la adición de azúcar, ya que estos mostos no paran de 11°, y del ácido tartárico ó tártaro, con un especial esmero en sanear las bodegas ó cuevas, para evitar que se inutilicen los vinos por el moho que crian las tinajas en que generalmente se depositan todavía les mostos.

Es de mucho interés también clamar hasta lograrlo, que se adopten las medidas del cientifico sistema métrico, porque en este punto hay en España una completa anarquía; cada pueblo tiene su cántaro, cántara ó arroba, que difieren mucho aún entre localidades muy próximas, y nunca se está cierto de la cantidad de liquido que uno ajusta, ni manera de comprobar las vasijas de medida, dándose el caso de que el propietario manda hacer medidas para vender, esto es, repelando algo, y el comprador medidas para su fin completamente opuesto al de aquél, y de aquí una variedad de tipos de medida aún en la misma localidad, que parece imposible se tolere. Ya se yo que el Gobierno hace lo que puede para implantar la reforma, pero ni las autoridades locales le secuadan, ni los almotacenes en sus periódicas visitas cumplen con su deber. De aqui el que se engendre una confusión que perjudica al tráfico, y que afecta, aunque otra cosa crean, á los productores lo mismo que al comercio. Y la cesa es tan fácil de evitar, como que bastarla un pceo de voluntad en todos, en no pocos la convicción del daño que resulta á todos de semejante confusión, y a los almotacenes un mayor celo en el cumplimiento de su deber.

Haga el uso que quiera de estas líneas que con el mejar desco le dirige su afectísimo seguro servidor q. b. s. m.

A. RAID.

## Utiel 10 de Mayo de 1890.

## CONTRA LA LANGOSTA

El concurso de Mascaraque Se verificaron en esta localidad los ensayos de sparatos distribuidores de gasolina y de

manejo de los mismos por los obreros.

El Sr. Sáuz, de Valdepeñas, presentó una regadera con válvula automática en la boquilla para hacer cesar la inflamación. No dió el resultado que fuera de desear, por no estar dicha válvula ajustada herméticamente.

El Sr. Torrejón, del Instituto Agricola, presentó un aparato tirado por caballería, que ofrece dificultades que contrarían muchas de sus ventajas.

Los Sres. Marín y Bravo, oficiales de infantería, residentes en Orgaz, ensayaron su aparato Marie, que trabaja á mano y economiza mucha gasolina; pero su eficacia contra la langosta resultará tal vez de la modificación que en su invento proyectan dichos señores. El concurso celebrado es el primero que se verifica en España, ymerecen aplauso cuantos á él han acudido á presentar soluciones contra la plaga.

En el manejo de las regaderas tomaron parte 20 obreros que llenaron cumplidamente su misión.

Los alumnos y profesores del Instituto de Alfonso XII regresaron à la corte cuando su pieron de modo oficial que no venía el señor ministro de Fomento à presenciar estos interesantes ensayos.

En la estación fueron cariñosamente despedidos por las autoridades y el vecindario. El alcalde, Sr. Pintado, pronunció un elocuente discurso de gracias, al que contestó el Sr. Arce, director de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, con frases sentidas de gratitud por la hospitalidad afectuosa dispensada à los alumnos y à sus maestros.

El tren partió oyéndose vivas al pueblo y á sus dignas autoridades,

Los alumnos abrieron una suscripción entre ellos, alcanzando la recaudación á 205 pesetas para los pobres de Mascaraque.

El jurado del concurso ha formulado las propuestas de premios, guardando absoluta reserva.

Luis Ganido Latorre.

# Correo Agricoia y Mercantii

De Aragon

Morata de Jaión (Zaragoza) 19.—Enojoso esenestas circunstancias tener que cumplir el cargo de correponsal, cuando las noticias que puedo comunicarle son con corta diferencia, tan poco gratas como la generalidad de las correspondencias que en su acreditado periódico leo á diario.

La situación tan próspera de este pueblo ha cambiado de una mauera notable, siendo la causa principal la pérdida ocasionada por el mildiu en la cosecha última de vino, que es la de mayor importancia, á lo que hay que agregar la de los olivos con el hielo del iuvierno de 1888, la escasez de la de frutas y el poco valor de todos los productos.

Las ventas de viuo que otros años por esta época se habian terminado teniendo cantida-; des considerables, se van haciendo en el presente con bastante lentitud y á precios más bajos que en el principio de la campaña. No puedo menos de hacer constar en vista de esto, la anomalia que aquí se observa, pues en tanto que las noticias de los mercados franceses indican el alza casi continua en las ventas de vinos, los compradores que nos visitan nos pintan su estado completamente distinto y hacen sus ofertas con más depreciación. De desear sería que los corresponsales y cuantos dan noticias referentes á la situación de los mercados, fuerau todo lo exactos posible, pues el buen deseo de dar notícias favorables á los cosecheros, redunda en perjuicio de los mismos, fundados en las cuales sus pretensiones para las ventas no están conformes con los precios corrientes, y de aquí viene la falta de transacciones muchas veces; el tener que ceder más tarde los vinos á más bajos precios de los que tuvieron ocasión, con más exponerse á los riesgos y perjuicios que en ese tiempo pueden origi-

Los precios á que se van sacando algunas partidas varían de 26 á 29 pesetas alquez; habiéndose enajenado en la presente semana unos quinientos alqueces.

Las viñas van retrasadas con la anómala estación que atravesamos: son muy raros los dias que hacen buenos y pocos los que deja de llover, así que la temperatura se jeleve es casi segura la reaparición del mildiu, y estos temores han causado más de una alarma, al ver ciertas hojas que examinadas han resultado estar enfermas de erinosis.

En la semana próxima se empezará ya á sulfatar y serán muy contados los que dejee de hacerlo, desengañados por los resultados del año pasado. El objeto que más llama la latención hoy es, prevenirse contra el temible mildiu: pasarán de 25.000 kilos el sulfato de cobre que de diferentes puntos se ha traído, y en casa del Sr. Tores, de esta, lo facilitan de excelente clase à cuantos piden, à pagar después de la cosecha. Los que tienen medios están provistos de pulverizadores, los demás de pozales y escobillas, y sólo se espera à que las personas más observadoras comiencen á sulfatar para hacerlo todos.

Los más refractarios al empleo del sulfato de cobre empezaron á dar el aceite en los tiernos brotes; mas por fortuna pronto tocaron sus funestos resultados y desistieron. Cuantas yemas fueron untadas han perecido, efecto que debe atribuirse á que ese líquido hace impermeables las hojas y no pueden desempeñar [sus funciones de absorción y exhalación.

Las cosechas de cereales, frutas y legum-

bres, prometen regular rendimiento; pero los árboles frutales padecen de una enfermedad que no se ha determinado, la cual mancha las hojas y el fruto con unas pecas negras que afean y le hacen perder mucho valor. Los más atacados son los perales y melocatoneros ingertos; éstos, si no se encuentra algún remedio, creo llegarán á desaparecer, y seria sensible perder un fruto que no se produce mejor ni en tamaño ni en gusto delicado en ninguna parte.—A. B.

\*\*\* Almudevar (Huesca) 18.—La feria de ganado mutar, asnal y caballar, celebrada en los días 12, 13 y 14 en esta villa ha estado algo desanimada, debido al mediano año que se presenta.

La de ganado bovino lo estuvo todavía más, y se presentaban muy caros los pocos ejemplares que había.

No obstaute, en el mular se han verificado algunas transacciones, muchas de ellas à plazos.

La lluvia del 11 y el fuerte viento del 12 retrajo también à muchos de venir à esta feria, que lo es exclusivamente para el pais.

Los cereales están bastante flojos, debido á los frios que hemos tenido, y ya no puede esperarse gran cosa con el poco tiempo que resta hasta la siega.

Las viñas brotan con bastante fuerza, y ya se sospecha las ha atacado el mildio, por lo cual envío unas hojas cogidas ayer, para que me haga Ud. el favor de ver si efectivamente tienen esa enfermedad (1).

Muchos se preparan à sulfatar, si bien no faltan incrédulos que no hacen caso de los consejos de la experiencia.—*El corresponsal*.

De Castilla la Nueva

Los Navalmorales (Totedo) 17.—Los contínuos frios que estamos experimentando, tanto en el pasado mes de Abril como en el presente Mayo, impiden á los sembrados el desarrollo que era de esperar, pues sin emburgo de estar la tierra suficientemente mojada, no prosperan á causa de no calentarles el sol, por caya causa solo esperan estos labradores una mediana cosecha en este término municipal.

Los garbanzales han nacido bien; se han sembrado muchos, y si no hay alguna desgracia, se espera una gran cosecha. Las habas no reudirán la simiente. Los centenos también están muy malos y apenas se podrán segar.

Sin embargo de todas estas calamidades, los precios en baja; el trigo se mide hoy à 37 reales fanega y la cebada à 24.

Los olivos presentan buens muestra, y el aceite se paga á 40 y 42 rs. arroba.

De vino no hay existencias, y se trae para el cousumo de Cebolia, El Carpio y Puebla de Montalbán, cediéndose aquí à 14 y 15 reales arroba.—L. G. A.

\*\*\* Fresno de Torote (Madrid) 20.—Por más que la cosecha de trigo será muy mediana en este distrito de Alcala de Henares, y que dicho grano se cede á 36 rs. la fanega, no hay la menor demanda.

La cebada se detalla a 24 rs. fanega, estando regulares los sembrados de dicho grano.
El vino se cotiza á 14 rs. la arroba.—Un suscriptor.

\*\* Villanueva de la Jara (Cuenca) 19. -Ha llovido mucho y el tiempo está en lluvias, con lo cual la cosecha de cereales que todo el invierno ha seguido una marcha raquitica por la mala nacencia y difícil desarrollo de la planta, por consecuencia de la sequia, desde que entró el mes de Abril no han faltado las lluvias, que han sido bastante abundantes hasta hoy, y aunque ha faltado el calor que en unión de la humedad es tan necesarjo para el desarrollo de las plan- i tas, el campo ha mejorado muche y promete una mediana cosecha. Las viñas muy retrasadas, como no se recuerda ningún año. pues son muy pocos los brotes que hay abiertos; pero no se nota nada de hielo y sólo es causa de la falta de calor.

Los vinos de color están concluyendo de sacar la última partida que quedaba por expedir; de los finos de tinaja quedarán unas cuatro mil arrobas, y lo están sacando en pequeñas partidas de 50 á 100 arrobas al precio de 12 reales; el trigo de 37 á 38 reales fanega.

En esta, como todavía no hemos sido visitados por la terrible peronóspora, nadie hemos pensado en la aplicación del sulfato cúprico, pero en cambio tendremos, como todos los años, la devastadora plaga de la píral, que destruye lo menos una cuarta parte de cosecha y á los propietarios que la descuidan y no la quitan á tiempo, la mitad ó más, y eso que desde el año pasado otro propietario y yo hicimos alguna propaganda para combatir la tarrible plaga por todos los propietarios, y algo se excitó el celo de algunos, y en adelante se trabajará con más fe que hasta aqui para su extinción.—R. S.

prese

fund

pam

tidad

BRID

tinte

pano

podr

vo n

inse

Su

sien

trati

med

1008

gue,

serv

desn

cara

nfan

10 5

agri

espi

huel

a los

BILLB

cho

call

bier

deci

más

doc

do :

D

BR.

que

pre

he

por

10,

sib

-8

cui

pa

tai

pa

201

tic

pre

vii

iru

na

la

re

D

E

### De Castilla la Vieja.

Sieteiglesias (Valladolid) 18.—Se ha acentuado algo la extracción de vinos tintos de la última cosecha. Continúan, sin embargo, invariables los precios, desde 11,50 hasta 12,50 reales, según clase. Quedan grandes existencias que los cosecheros, dado lo avanzado de la estación, esperaban ver con mas estima solicitadas.

En vinos blancos, tanto del año como añe jos, apenas se hacen operaciones.

Signe la baja en los cereales à medida que las sementeras se reponen de las contrariedades del invierno.

La próxima cosecha promete ser buena en general en este pais, y abundante en aigunas especies. -D. A. B.

\*\*\* Penaranda de Duero (Burgos) 19.—
Con las oportunas y abundantes lluvias que han caido, se han repuesto los sembrados, prometiendo hoy buena cosecha.

Todavia no han brotado las viñas a causa de los grandes fríos de la primera quincena del corriente mes.

Ahora menudean las granizadas. Por todo esto no se espera buena cosecha de vino, ni en cantidad ni en calidad.

Dicho caldo se cotiza de 9 á 10 rs. cantaro, estando retraídos para vender los propietarios.—M. M.

\*\* Briviesca (Burgos) 18.—Eu el último mercado han regido los siguientes precios: trigo, de 36 à 37 rs. fanega; centeno, à 24; cebada, à 25; avena, à 15; habas, à 27; yeros, à 28; harinas de primera, segunda y tercera clase, à 13,50, 12 y 11 rs. la arroba respectivamente.

Escasas las compras y buenos los campos, que piden calor después de las lluvias.—El corresponsal.

\*\* Trigueros del Valle (Valladolid) 19.

--Como hasta hace cuatro días no hemos disfrutado de una temperatura propia de la estación en que estamos, viñas y sembrados les tenemos muy atrasados.

En estos últimos dias, en los cuales hemos gozado de un sol esplendorose y de calma, es cuando han pujado extraordinariamente los sembrados y el color verde amarillento que muchos de ellos iban tomando, lo han trocado por ese verde oscuro que denota una vegetación poderosa adquirida en condiciones aparentes de calor y humedad.

La vid está comenzando á brotar, y los fríos y ligeras escarchas que en los últimos diasde Abril y primeros de Mayo hemos tenido, las hubieran perjudicado grandemente si hubiesen venido más adelantadas; asi el daño debe haber sido pequeño. Y digo debe, porque ahora no se puede asegurar á punto fijo cuál haya sido éste, pues muchas yemas que, atendiendo al tiempo en que estamos podria asegurarse que estaban muertas, teniendo en cuenta la circunstancia anterior (fríos), es de calcular que sufran solamente retraso en el brote. Pasados unos días esto se verá palpable.

La salida del vino, poco animada a pesar de las excelentes clases que tenemos y a precios relativamente bajos; 10,50 rs. cantara. El trigo a 34 rs. fanega; de las demás semillas no hay transacciones.—C. H.

\*\* Medina del Campo (Valladolid) 18.

—Al mercado de hoy han entrado 1.600 fanegas de trigo, 300 de cebada y 100 de algarrobas, cotizándose respectivamente de 36 á 36 1<sub>1</sub>2 rs. las 94 libras, y de 23 á 24 y 14 1<sub>1</sub>2 á 15 rs. la fanega.

Por partidas se ofrece el trigo á 37 1/2 reales las 94 libras sobre wagón. Encalmadas las compras, tiempo de lluviss

y bueno el aspecto de los campos.—M. B.

\*\* Arévalo (Avila) 18.—Se han exportado 10 wagones de trigo para diversos puntos. Por partidas se ofrece dicho cereal á 37
reales las 94 libras, pero solo pagan á 36 1/2,

á cuyo precio se han hecho operaciones. También la cebada y las algarrobas están en baja, consiguiéndose hoy de 23 à 24 y à 15 reales fanega, respectivamente, por partidas.

-El corresponsal.

\*\*\* Pampliega (Búrgos) 18.—Muy animado el mercado de ganado lanar de ayer; entraron 6.000 cabezas, de las que se vendieron 4.000 para la Bureba y pueblos inmediatos á Búrgos. Hé aquí los precios: oveja, con su cria, de 70 à 90 rs.; borros, à 50; carneros, é 80

Los cereales se han cotizado: trigo, á 35 reales fauega; centeno y cebada, á 22; avena, á 13; yeros, á 25; garbanzos, de 85 á 100.—

Bl corresponsal.

### De Cataluña.

Mollerusa (Lérida) 19.—Suplico á Ud. con el mayor interés se sirva mandar examinar las adjuntas hojas ó pámpanos que me ha

<sup>(1)</sup> Están libres de mildiu y las manchas negras que ostentan sospechamos sean producidas por la enfermedad denominada an tracnosis.—(Nota de la Redacción.)

algunos. s to que

: ha acenitos de la pargo, inusta 12,50 s existenanzado da stima so-

omo ane idida qua itrarieda.

buena en algumas gos) 19 .\_\_

ivins que mbrados, S a causa

quincena

Por todo e vino, ui cantaro,

propietan el últintes preenteno, á á 27; yeday ter-

oba rescampos, 3. -- El co-

lolid) 19. :mos dise la estaados les

s hemos salma, es nente los ento que in trocauna vediciones

r, y los últimos 108 tenimente si i el daño be, porunto fijo nas que, 3 podría endo en s), es de so en el

erá pala pesar y a preitara. s semi-

Hid) 18. .600 fale algade 36 á y 14 1 12 112 rea-

lluviss 1. B. exportaos punal á 37 36 112,

88. s están 1 y á 15 irtidas.

uy anile ayer; vendiemediaja, con rneros,

o, á 35 avena, 100.-

Id. con minar

me ha

presentado hoy, algo alarmado un cosechero, fundandose en que á la parte adversa de los pampanos ha visto en muchos enormes cantidades de gusanillos, de los que creo podrán ann eu esa apreciar su origen, además del tinte amoratado que en las orillas del pám pano se desarrolla; y en uno de los pámpanos podrá también fijarse en una parte roída, que yo me strevo á supouer sea la labor de algún

Insecto destructor. Suplico, pues, manifieste Ud. su opinión, siempre autorizada, y al propio tiempo el tratamiento más indispensable para la enfermedad que resulte, con todo lo cual lievaremos un consuelo á más de cuatro cosecheros que, al menor síntoma ó la mas pequeña observación, les pone alarmados al recordar los desastres del año pasado (1). Esto le significará á Ud., señor Director, que se está en el período de actividad en el campo. Tantos afanes, tantas amarguras día tras día para no saber el fin que les espera á estos pobres agricultores y, bien podemos decirlo, á los españoles todos!

En los centros industriales el delirio de las huelgas, y los campos imponiendo la huelga à los que aun conservan la fe y la virtud para arrancar de la tierra su subsistencia. He dicho los campos y he dicho mal: quien en los campos impone las huelgas es nuestro Gobierno, y al decir nuestro Gobierno no quiero decir el de Sagasta ni el de Cánovas, ni uno más liberal ó más demócrata. La fe en las doctrinas políticas no puede perderse, pero en los hombres políticos de este desventurado país se ha perdido por completo.

Da grima ver la indiferencia, el abandono en que tienen el pais, y de ahí las sacudidas que nos esperan y los desastres á que nos precipitamos.

En reciente viaje á la provincia de Huesca. he notado cómo sufre la miseria la gente del campo. El día que se cansen de sufrirla, que por humanidad debemos desear llegue pronto, políticos tan despreocupados serán imposibles.

-Si de los 365 días que el año tiene, sólo cuatro horas nuestros gobernantes se ocuparan con fe del país, y las 8.756 horas restantes las ocuparan en gastar todo lo que el pais les regala durante un año, otra sería la suerte de España. La Internacional de obreros por una parte y la Internacional de politícos por otra, aniquilarán las naciones, y yo presumo cómo acabará esto.

Y volviendo á mi misión, le diré que las viñas se presentan en general con muchofruto en toda esta provincia, y si llegan sanas á feliz término, mucho se remediarán estos labradores. Sólo sospechan que, debido á la entrada de los alcoholes industriales y á la facilidad con que se fabrican en España, vista la latitud dada por el Gobierno á los viñedos industriales, el vino puro haya de cederse á precio que ni para los gastos de recoger el iruto baste, ó dejar que se agrie esperando el remedio á estos males. Ahora, ahora sería ocasión de emprender seria campaña contra la fabricación de vinos artificiales, pues de lo contrario llegaremos con buena cosecha (si Dios lo permite) al fin de la jornada y de poco nos valdrá si los viñedos artificiales continúan consentidos por los gobiernos, y esto guira asi interin el alcohol industrial pué. dase obtener a baratisimos precios como hoy.

La cosecha de cereales en todo este llano Be presenta bien y se espera una recolección más que mediana, pero los granos no se pagan por la concurrencia que á los nacionales hacen los extranjeros, y sin embargo, en los grandes centros el pan no se come tan barato, concausas todas para llegar á un fin de-Bastroso .- El corresponsal.

De Navarra

Cintruénigo 19.-Las viñas van brotando con designaldad, observándose que las sulfatadas el año anterior presentan mejor as-

En vinos hay poca demanda, fluctuando les precios de 7 á 9 rs. el decálitre.

En aceite también se hacen pocas operaciones, cotizándose la arroba de 14,76 litros, á

Se ha dado principio á la campaña contra el mildiu, no dudando de sus buenos resul-

El tiempo ha mejorado, después de un frío impropio de la estación .- El corresponsal.

De las Riojas. Canillas (Logroño) 18 .- Pocas son las neticias que puedo comunicar respecto á vinos, por la triste razón de como todos saben, no

haber tenido cosecha en todo este partido. Lo poco que hay del año pasado apenas

(1) Examinadas las hojas, no hemos visto en ellas parasitos animales ni vegetales, pero a juzgar por su aspecto es de presumir hayan do atacadas por algún insecto. - (Nota de la Redacción.)

pudiera sufragar el gasto del consumo ordinario, si desgraciadamente no fuera sustituido con el escandaloso fraude artificial que arruina y echará á pique la vinicultura si no se vigila, se castiga y pone radical remedio á tan escandaloso tráfico.

Los cólicos, las enfermedades crónicas que ordinariamente se experimentan, cada vez más generales, mermaran los más robustos miembros de la sociedad, sembrando la ruina del pobre agricultor.

La pequeña existencia de vino nuevo se vende aquí à 9 rs. la cântara (16,04 litros), y el viejo se cotiza en Cordobin, Alesanco y Azofra, de 11,50 á 12,50.

Las cereales se detallan: trigo, de 36 à 38 reales la fanega de 92 à 94 libras; cebada, de 24 à 26.

Los jernales baratos, de 7 á 8 rs., à causa de carecer de dinero el propietario para cultivar sus haciendas; así es, que muchas se quedarán sin trabajar y sin pagar las contribuciones, y no pocos dueños acaso no tendrán pan ni quien se le preste, pues nadie quiere fincas rústicas porque no producen ni para abonar los impuestos.

El que tiene dinero se apresta á combatir el mildiu con el caldo bordelés .- V. Ll.

## De Valencia.

Utiel (Valencia) 16 .- Creo conveniente decirle que van apurándose las existencias de vinos tintos, únicos que produce esta zona; que con tal motivo los precios se afirman entre 14 y 15 rs. los 15 litros; que el viñedo anda atrasado en la brotación, que las lluvias lo tienen bien preparado para la brotación, y que la gente se prepara à sulfatar aunque hay quien duda de los efectos porque no han recibido tan dura lección como los riojanos, aragoneses y catalanes; pero du lo sean muchos los que atenten con su abstención á sus intereses, y seguirán el buen ejemplo que les darán los propietarios más inteligentes y previsores .- A. R.

## NOTICIAS

El viernes, sábado y lunes últimos ha discutido ampliamente la Asamblea de Contribuventes los temas formulados por la Liga

En los debates han intervenido los señores Latorre, Portillo y Ortega, Coello, Blanco, Bejarano, Sorrivas, Sáenz Ortega, Sánchez, Condes de Esteban y Montenegrón, Fernández Iglesias, Foronda, Piernas, Castellano, Torres Navarra, Camara, Bas, Llombart, Masua, Zapatero y García, Conde, Vallejo, Zavala, Sáinz de Rueda, Obregón, Villameriel, Rodríguez Seoane, Conte, Estevas, Gamazo, Muro y otros representantes, probando todos las grandes reformas que urge hacer en la administración y tributación.

Los clamores contra el odioso y antieconómico impuesto de consumos fueron fuertes, justos v unánimes.

Los Sres. Gamazo y Muro, adalides del pueblo productor, consiguieron entusiasta ovación al proclamar como primordial remedio el que la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES viene aconsejando uno y otro día.

El Sr. Gamazo manifestó que la posición en que se ha colocado ante las Cámaras y el país le obligaba á guardar una actitud templada en la Asamblea, así como de energía ante los Poderes públicos; que estaba conforme con las manifestaciones del Sr. Iglesias, según las cuales no ha de inculparse exclusivamente á los contribuyentes la causa de la crisis por que atraviesa; que el verdadero mal está en la perturbación del sentido moral aplicado á la política, y que atacando á esta perturbación se remediarán los males de la vida social y se obtendrá el triunfo de los intereses generales sobre los de bandería, para lo cual está muy próximo un gran momento (alude à las elecciones); dignifique el elector al mandatario y, curada la cabeza, estarán salvadas las extremidades. El gran remedio consiste en depurar la representación nacional.

El Sr. Muro se expresó en idéntico sentido, con no menos fe y elocuencia que el Sr. Ga-

& La Asamblea acordó prorrogar el número de sesiones, celebrando otras dos, ayer y hoy.

El Consejo de Agricultura de la provincia de Zaragoza ha acordado conseguir 28 toneladas de sulfato de cobre por mediación del presidente de la Asociación de Agricultores de Ateca, para que sean distribuidas en esta comarca y poder preservar los viñedos del mildiu y los rots.

En este número pueden ver nuestros lectores el anuncio de una nueva Sociedad que en el breve período de su existencia ha prestado valiosos servicios á la agricultura, y que seguramente los prestará mayores aún en lo sucesivo, si encuentra, como todo parece in- | hectólitro; hembrilla, de 17,32 á 17,88; huer\_

dicarlo, apoyo suficiente en nuestros riag-

Los Sres. Balenchana y Compañía, á quienes nos referimos, han fundado en Madrid un nuevo Centro, distinto por su organización y por los medios con que cuenta de todes los establecidos hasta el día con objeto análogo. Cuando se fundó en 1.º de Enero del año co. rriente, pensamos dar noticia de él a nuestros lectores; pero fieles al propósito que nos anima de no dar à conocer en este periódico nada que no sea verdaderamente practico en materias de agricultura, aplazamos la realización de esta idea hasta que, pasado algún tiempo, pudiéramos juzgar por sus resultados à la nueva Sociedad. Hoy, después de cuatro meses de existencia, ha demostrado cumplidamente que no fueron promesas vanas las contenidas en el prospecto con que se dió á conocer. Varios y notables trabajos ya realizados lo comprueban, demostrándose á la vez cuan injustificada es la opinión en que se tiene a los agricultores españoles de rutinarios y enemigos de toda mejora.

Reciban, pues, nuestros sinceros plácemes los Sres. Balenchana y Compañía, y perseveren en su empresa, seguros de obtener muy prouto justa remuneración à sus sacri

De Perellada escriben à un periódico de Figueras, dándole noticia de un hecho vandálico ocurrido hace pocas noches, en los terminos siguientes:

«Casi todos los huertos de las jumediaciones de aquel pueblo han sufrido daños de mucha consideración; han cortado los arboles frutales y los brotes de las cepas, arrancando la verdura y segados los trigos y cebadas. Los destrozos ocasionados en una sola noche son de tal importancia y alcauzan tal extensión de tierra, que sólo se explican, habiendose concertado varias personas para Ilevar a cabo tau criminal hazaña. Esto no obstante, y à pesar de las pesquisas practicadas, no ha podido descubrirse el menor indicio de quién ó quiénes han sido los autores del hecho.

Se nos asegura que nadie quiere aceptar el cargo de juez municipal de aquel pueblo por temor de ser victima de mayores venganzas.»

Los cerveceros de Alemania han inventado [ un sistema muy original de abono

Por 750 pesetas anuales, el abonado puede estarse bebiendo día y noche toda cuanta cerveza quiera.

Verdaderamente es un precio económico para algunos bebedores que gastan más de dos pesetas diarias en esa desagradable y perjudicial bebida.

Acaba de morir en su palacio de Capli (Taúrida) el mayor propietario de Rusia meridional y al mismo tiempo el ganadero más im portante del mundo, Gustavo Jovanovitch Faily Fain.

Sus propiedades ocupan una superficie de 250.000 hectáreas; sus rebaños de ovejas suman más de un millóu de cabezas, y tiene 34.000 perros de ganado.

Para juzgar si un huevo es fresco, se le pone á la luz delaute de los ojos; si es fresco. la trasparencia estará en el centro; si no lo es, estará en los extremos.

Pero, para mayor seguridad todavía, se toma una onza de sal y se disuelve en diez onzas de agua; se echa enseguida el huevo en esa solución, y si es fresco, se irá á fondo, y en el caso contrario, flotará en la superficie

En Europa no hay nigún pais en que tanto pague la propiedad territorial como en España. Hé aquí la prueba: La contribución de inmuebles, cultivo y ganadería, produce en las siete naciones principales de Europa las cantidades siguientes:

Producto del impuesto.  Millones de pesetas.		
142-	3-02	
269	2-70	
75	2-01	
117	10-20	
179	4-70	
173	5-70	
165	1-53	
	142- 269 75 117 179 173	

El domingo se desencadenó sobre Zaragoza fuerte tempestad, arrojando granizo, el cual ha ocasionado daños en la huerta de dicha

En la Escala y algunos otros pueblos de la provincia de Gerona, han destruído las nubes. de piedra los nacientes brotes de la vid.

Precios corrientes en el mercado de Zara-Trigos .- Catalán, de 18,44 á 19 pesetas ta, de 16,20 à 16,76; centeno, de 10,62 à 11,18, Granos.-Cebada, de 7,54 á 8,8; maiz común, de 9,70 á 9,97; habas, á 10, 78.

Harinas.-Primera, de 30 à 33 pesetas los 100 kilos; segunda, de 28 á 30; tercera, de 22 á 23; idem remolido, de 16 á 20.

Despojos .- Cabezuela, á 4,75 hectólitro; Menudillo, de 3,25 á 3,50; salvado, á 2,25; tás. tara, à 2,25.

Nes dice nuestro corresponsal de Vinaroz, que varios comerciantes de vino han comprado el terreno inculto de la parte del contra muelle de aquella ciudad, conocido por el Clot y Llobatera, con objeto de edificar grandes almacenes para vino, granos y algarrobas. Vinaroz, añade, de un modo inesperado va engrandeciéndose, y pronto será una ciudad importante v más cuando llegue el ferrocarril de Val de Zafán, San Cárlos y puerto de ésta, que puede contarse por un hecho.

La Diputación de Huesca ha suministrado a los viticultores de dicha provincia, 55.000 kilogramos de sunato de cobre, con una riqueza de 98,8 por 100, al precio de 70 rentimos kilo, y 200 pulverizadores, también en buenas condiciones económicas.

El sulfato que suministra á los pueblos la Compañía del ferrocarril de Cariñena, tiene 98,12 por 100 de pureza, y lo expende à 0,70 pesetas kilogramo.

Entre los accidentes à que se hallan expuestos los trabajadores del campo en la época de los grandes calores, uno de los más frecuentes es la insolación ó golpe de sol, que produce en la persona un enrojecimiento se mejante á la erisipela.

El primer cuidado que se ha de tener es el de poner á la sombra al atacado; después se le haran tomar bebidas tan frescas como sea posible (pero no heladas) y ácidos (agua con vinagre ó con limón), etc.

El café negro mezclado con agua fresca es también una excelente bebida. Por fia, se aplicarán sobre la cabeza y se renovarán muy á menudo compresas empapadas en agua y vinagre. La cabeza del paciente debera estar alta, para facilitar el descenso de la sangre. Este conjunto de medios, usados oportunamente, consigue casi siempre la curación en muy poco tiempo.

## CAMBIOS sobre plazas extranjeras

DÍA 19	
Paris á la vista	5-00
Paris 8 div	4-95 26-42
Loudres, à la vista (lib. ester.) ptas Idem 8 div (idem) id	26 40
Idem à 60 div. (idem). id	00-00
Idem á 90 dff. (idem)	26-25

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

Rociadores de Viñas, el mejor sistema PRENSAS PARA UVAS MAQUINAS AGRÍCOLAS E IN USTRIALES Averly Montaut y Garcia

## ZARAGOZA MILDEW

Antracnosis y Hielos tardios Instrucciones practicas para combatir es-tos tres enemigos de la vid, publicadas en Mayo de 1886 por la CRONICA DE VINOS Y CEREALES.

Los pedidos al Sr. Administrador de esta periódico, Plaza de Oriente, núm. 7. Precio de cada ejemplar, 25 centimos de peseta.

#### A los Vinicultores

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

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

Allí se construyen vasijas desde 20 hectólitros 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 pais, sometiéndola à la purificación à vapor, donde se le extraen materias nocivas al vino y lo mismo montan tinos ó conos de pino blanco puri-

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos. ya que casi todos los tra-bajos los efectúan a la moderna, con maquinas movidas por vapor, la solidez y gran economia en los precios, hacen que pueda recomendarse esta fábrica como una de las mejores de España sin disputa.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

## Lo más esencial de la Agricultura

es una buena administracion

Desen colocación un sujeto de buenos antecedentes, practico en Agricultura y Viticultura, para ad-ministrar un cortijo ó casa de labor en cualquiera provincia de España. Es natural de Chinchón, provincia de Madrid.

Para mas informes, dirigirse al Sr. Profesor veterinario, Plaza del Pozo, Chinchón.

### VALLS HERMANOS

INGENIEROS TALLERES DE FUNDICION Y CONSTRUCCION Fundados en 1854. 19, Calle de Campo Sagrado
ENSANCHE, RONDA DE SAN PABLO
BARCELONA

Premiados con 14 medallas de Oro, Pla-to y Bronce, por sus especialidades.

Maquinaria é instalaciones completas segun los últimos adelantos para Fabricas de Fideos y pastas para

Fabricas de Chocolates. Fábricas de Harinas.

Fábricas y molinos de aceites. Prensas para vines. Maquinas de vapor, Motores á

gas, Turbinas, etc., etc. Especialidad en prensas hidraulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privile-

Dirección para telegramas VALLS.—Campo Sagrado BARCELONA

Teléfono núm. 595.

### ¡¡El Azafrán y el Añil!! EL ALGCDON Y EL TABACO

500 MILLONES DE INGRESO ANUAL

Su origen; importancia, terrenos y climas propios, cultivo, recolección, comercio, adulteraciones y aclimatación en todo el mundo. Practicas de un cultivador manchego y un labrador de Bengala. Resolución al problema social y económico. —De venta en las librerias a UNA Y MEDIA PESETAS y en casa de D. José López Camuñas, calle del Ferrocarril, 3. Manzanarse (Manche). nares (Mancha.)

# CALDO BORDELES CELESTE

CALDO BORDELES PERFECCIONADO

Fabricado por los Sres. Jullian Hermanos, de Beziers (Francia) Tratamiento seguro contra el mildiu, el blak-rot y otras enfermedades de la vid.

Recomendado por los sabios profesores Sres. Millardet y Gayon.

Cualquiera que sea la dosis empleada, el Caldo hordelés celeste no quema las hojas, como sucede con el sulfato de cobre. Se disuelve inmediatamente en agua fria y puede prepararse en el cam-

po, al momento mismo de su aplicación.
Su tenuidad es tal que no destruye los pulverizadores.
Reune, pues, todas las ventajas apetecibles.
Facilidad de preparación.—Exito seguro é inmediato. Encuentrase en las principales droguerías y almacenes de productos químicos.—Se mandan prospectos y circulares à quienlos pida.

Su mejoramiento, conservación y envejecimiento natural SIN ADICIONES Y SIN GASTOS

por el Profesor D. J. M. MARTÍNEZ AÑÍBARRO

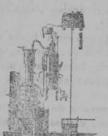
Se ha publicado este importantísimo libro. Precios de la obra: 5 pesetas en Madrid, 5 pesetas 75 céntimos en

provincias, certificada.

Pedidos al autor, Dr. Martinez Añibarro, Serrano, 4, Madrid, y

# 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

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

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



## RONDA DE TOLEDO, NUM. 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.

CONSTRUCTORES. = BARCELONA

Primeros premios en los concursos de Badalona (Barcelona), Epila (Zaragoza), Reus (Tarragona) y único primer premio en el de Tudela (Navarra.)



Pulverizadores contra el mildiu

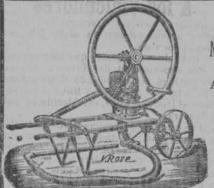
Salabert (de aire comprimido). . . . . 50 Ptas. El Rayo (con palanca, cabida 15 litros). . 35 >

Estos pulverizadores son los mejores que se conocen.

Ventas al por mayor.



Pasaje de la Merced, núm. 10. Barcelona.



# GRAN DEPÓSITO

## MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

Arados.—Aventadoras. Bombas para todos los usos. — Prensas para - Guadañadoras. -Segadoras. - Rastrillos .- Cribas .-- Cortaraices .- Corta-pajas. - Desgranadoras de

vino y aceite. - Alam-biques. - Filtros. -Calderas para estufar. - Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de maiz.—Prensas para paja.—Trilladoras. W TIJERAS para podar é iniertar. injertar.



Gran rebaja de precio en el Pulverizador Noel modificado á tres pulverizaciones distintas. El mejor de cuantos aparatos se conocen para combatir el mildiu y el único premiado con «Objeto de Arte» of: ecido por el Sr. Ministro de Agricultura de Francia en la Exposición Universal de Paris de 1889. Ha vencido à 26 competidores. Catalogos gratis y franco.

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

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

### Crónica de Vinos y Cereales ANO XIII

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

la publicidad en la CRONICA.

Suscripción. En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de facil cobro al Sr. Administrador. No se admiten sellos de correos ni de ninguna clase PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y

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

# LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

Adrian Evries

CALLE 20 DE FERRERO, 7 y 9.-VALLADOLED



PRENSAS

MABILLE



de hace easo, e al Sr. A

NOS Y

Ald

tragos

1876 9

Alfons

no de l

tución

tudiar

invadi

simo !

Llev

comet

les hic

ción y

Con

res, st tores

ra y c

con n

malog

nistro

dado

ra D.

greso

tra la

citado

siend

peten

greso

ginal

en la

conor lo. A

lió en

sisten

las in

Am

de Má

alli tr

a cab

y de tan sus ;

vinci

riéud

eigs : con

aqué

Vitice

zó lu

y de

hech

form

Tổ à

para

rinec ronn

to as

Bitio

de ta

tos ;

por

aplic

com

gnia

inva

viñe Vadi

Bulf

ên

mss

tas

dem

dia

ála

1103

Be l

roci

inv

Tax:

mű

lleg

Bigi

A

Han obtenido los primeros premios en todas las Exposiciones donda

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

Desconfiad por lo tanto. Unicamente en este almacén se vende la

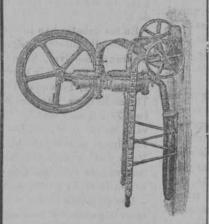
verdadera PRENSA MABILLE, Pidanse catálogos.

## JULIUS G. NEVILLE LIVERPOOL

II, Plaza Palacio, Barcelona 6, Puerta del Sol, Madrid JULIUS G. NEVILLE

Bombas de todas clases BOMBA

TRASIEGO



PARA vino y aceite

MODELO NUEVO PARA 1890

Cilindro de bronce renovable

Precio con accesorios

Núm.	Rendimiento. Litros por hora.	Precio Pesetas.
1 2 3	4.000 6.000 8.000	225 275 350
	incluidos:	

4 metros tubo descarga raccards de bronce, vertedera y colador.

Franco Estación BARCELONA

DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO GABINETE CIENTÍFICO SERRANO, 4, MADRID

Fábricas.- Máquinas -Asuntos industriales. Direccion facultativa

de bodegas. Aparato para la Explotacion del orujo de uva extrayendo el tártaro y el

aguardiente. HOMBRE FORMAL

de toda confianza, que conoce la plaza hace 10 años desea representación de vino para la ventaen Lyon de propietarios ó casas. Nada de agencias. Dirección, JANNAIS pos-te restante, LYON (Francia.)

## A los vinicultores

Desacidificador Lebeuf para quitar el ágrio y acido de los vinos. Bote de medio kilo, para ocho ó diez hectólitros, 5 pesetas.-Clarificante para vinos energico è inofensivo. Bote de medio kilo, para 25 ó 30. hectolitros, 7.50 pesetas.—Conser-vador enántico para preservar los vinos de todas las enfermedades.

Bote de medio kilo, 7,50 pesetas.

Arados legitimos VERNETTE especiales para VIÑAS y demás cultivos que economizau mitad de jornales.

Dirigirse al administrador de La Revista Vinicola y de Agricultura Dauzas, 5 y 7 Zaragoza.

#### **PULVERIZADORES** Gran Concurso de



Primer premie. Por unanimidad del Jurado, com-puesto de 27 miem-

GAILLOT Caballero de Mérito Agricola

Constructor especial de MAQUIa NAS VINICOLAS en

BEAUNE (Cote d'or) Francia

## BALENCHANA Y C.A **INGENIEROS**

CALLE DEL BARQUILIO, NUM. 12 DUPLICADO, MADRID TELÉFONO NÚM. 4018

Esta sociedad se encarga del levantamiento de planos, formación de proyectos y dirección facultativa de toda clase de obras, especialmente de as relacionadas con la agricultura y sus industrias.

Cuenta además con laboratorio para efectuar análisis de vinos, tierras, abonos, etc., y ensayos industriales, encargandose también, en condiciones ventajosas para los agricultores, del reconocimiento y extinción de las plagas del campo.

Las personas que descen adquirir tarifas detalladas y noticias referentes à estos trabajos, pueden dirigirse a las oficinas de dicha sociedad.

## A LOS VINICULTORES

DESACIDIFICADOR POR EXCELENCIA

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

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