

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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

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

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

Pago adelantado.

PERIODICO AGRICOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIERCOLES

OFICINAS: CALLE DE VENTURA DE LA VEGA, NÚMERO 6

(Próximo á la Carrera de San Jerónimo)

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

ANUNCIOS

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

Pago adelantado.

Año XXIII

Miércoles 12 de Septiembre de 1900

NÚM. 1967

LOS TIROS contra el pedrisco

M. J. Houdaille, eminente Profesor de Meteorología en la Escuela Nacional de Agricultura, de Montpellier, después de haber visitado diversas regiones de Italia, comisionado por el Gobierno francés para estudiar los resultados de los disparos de cañón á las nubes tempestuosas, ha dirigido sobre tan interesante asunto la siguiente carta al Sr. D. Cayetano Fontrodona, Presidente del Centro Agrícola del Panamá:

ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA DE MONTPELLIER

Laboratorio de Física

Montpellier 24 de Agosto de 1900.

Querido amigo: He regresado de Italia convencido de la eficacia de los tiros contra el pedrisco, cuando éste es producido por el desarrollo de tempestades locales, que es el caso más frecuente.

La justificación de la eficacia resulta:

1.º De la supresión de pedrisco sobre los pueblos en donde caía regularmente dos ó tres veces al año. El precio tipo del aseguramiento en esas localidades alcanzaba á 14 y 18 por 100 del producto ó cosecha asegurada.

2.º En los términos defendidos por la instalación de estaciones de tiro, ha caído pedrisco muchas veces sobre las solas superficies donde los cañones, por cualquier causa, no habían funcionado.

3.º El tiro de los cañones ha producido frecuentemente caída de nieve en Junio y Julio. En Brezia ha caído cuatro veces nieve este año seguida á los tiros durante las tempestades. En Breganza, en la provincia de Vriuzza ha caído este año nieve en muy grandes copos durante dos horas después de los tiros. El mismo hecho se ha observado en un gran número de localidades, indicando así con bastante claridad la sustitución de la piedra por la nieve, cambio determinado por la acción de los tiros.

En cuanto al modo de obrar los tiros, muchas hipótesis han sido emitidas y diversas observaciones se han efectuado, sin que se pueda aún saber con certeza si la supresión del granizo es determinada por el proyectil de aire lanzado por el cañón ó por la sacudida sonora que la detonación produce. Se construyen cañones—cañones Revelli—destinados á producir grandes detonaciones sin silbido, al paso que otros constructores se dedican á obtener especialmente el silbido del proyectil de aire lo más pronunciado posible y más duradero. La cuestión continúa en estudio y podrá ser resuelta comparando el éxito que se obtenga en la defensa del viñedo por los dos procedimientos. Entretanto, es preciso, á mi juicio, atenerse á los resultados ya obtenidos y organizar la defensa por medio de los cañones que producen el proyectil de aire, el silbido y la vibración sonora particular de los cañones contra el pedrisco, actualmente en uso.

La mayoría de las estaciones italianas emplean los cañones con mortero por medio de inflamación producida por la percusión de un pistón lateral. Es el sistema que mayores garantías de seguridad da para la maniobra, sobre todo empleando morteros (cámara de explosión) de recambio, evitando así la excesiva elevación de temperatura. Los cañones Bazzi, de Cassale Montferrato, pertenecen á este tipo y presentan construcción regular. Es preciso evitar los morteros de fundición, propensos á explosiones; numerosos accidentes ha contado en Italia la defectuosa construcción de los cañones.

En cuanto á las bombas explosivas proyectadas, su aplicación es todavía nueva en Italia. El señor Bombici, al que he tenido el placer de ver en Bolonia, está convencido de su mayor eficacia, si bien no se le ocultan las dificultades de su realización práctica; sería preciso además conocer en cada tempestad de granizo la altura de las nubes y poseer bombas que hicieran explosión á una altura variable, permitiendo regularla según la estime el

artillero. Con el personal de que ordinariamente se dispone para la ejecución de los tiros es de temer se tropiece en la práctica con muchas dificultades.

Ya que se han obtenido excelentes resultados de los cañones contra el pedrisco actualmente en uso, creo preferible organizar las estaciones por el método ya usado; ya se verá más adelante el modo de perfeccionarlo. Pero abandonar lo conocido por lo desconocido, sería, á mi juicio, cometer una imprudencia.

Para alcanzar una eficacia real, es preciso que la distancia de cañón á cañón sea de 500 á 600 metros. De esta base parten muchas de las organizaciones efectuadas en Italia, sobre la base de 500 metros entre los cañones colocados en líneas distantes unas de otras de 750 metros; las líneas se establecen paralelamente á las crestas de las montañas que dominan á los viñedos y perpendicularmente á la dirección generalmente conocida que siguen las tempestades.

He dirigido al Sr. Ministro de Agricultura un primer dictamen ó informe acerca de la misión que me ha sido confiada por el Gobierno; se me ha dicho que pronto se publicará, y se autoriza para que pidan al Ministro de Agricultura de Francia la próxima expresada comunicación. Me propongo publicar dentro de algunos meses un trabajo más completo sobre el mismo asunto, utilizando al efecto los documentos y observaciones recogidas en Italia.

Os ruego tengáis la bondad de transmitir mis afectos á los individuos de nuestra Sociedad, á los que tuve el gusto de conocer y saludar en Montpellier en 1899, y aceptar para usted, estimado señor mío, la sincera expresión de mis mejores sentimientos.

J. HOUDAILLE,

Profesor de Meteorología en la Escuela de Agricultura de Montpellier

Al Sr. D. Cayetano Fontrodona, Presidente del Centro Agrícola del Panamá.—Villafranca del Panamá.—España.—Cataluña.

EL PROBLEMA VITIVINICOLA

El Sindicato vitivinícola de Villena á los Sres. Delegados de las demás Asociaciones vinícolas.

(Conclusión)

Ahora bien, preguntamos: ¿Qué obligaciones son las que tienen que cumplir los Poderes públicos respecto de la producción vinica? Todas aquellas que, sin significar privilegios y sin que estén en la mano de los cosecheros llevar á cabo, determinen mayor demanda, tanto de dentro de España como del exterior.

Esta afirmación, que á primera vista podrá parecer imprudente y hasta atrevida, se justifica plenamente con sólo considerar:

1.º Que el cultivo de la vid es el más extendido en la nación y emplea dando vida á mayor número de braceros que todas las demás ocupaciones ó oficios de España, y por consecuencia que el bienestar ó la miseria de la mayoría de sus habitantes está en relación directa con el alto ó bajo precio del producto de la vid, y por lo tanto con la fácil venta ó estancamiento del vino.

2.º Que los oficios, industrias y fabricaciones derivadas ó que trabajan principalmente para esta producción agrícola, llevarán vida próspera ó lánguida en relación con la de ésta.

3.º Que siendo la producción vinica española sumamente mayor que el consumo que de dicho líquido se hace, el principio más elemental de economía política aconseja á los Poderes nacionales adopten los medios necesarios para facilitar la salida del excedente.

4.º Que lejos de poner en práctica estos medios, nuestros gobernantes siguen el erróneo cuanto tradicional, rutinario y funesto sistema de exigir más y más tributos á la producción sin cuidarse de que sea remuneradora; pero con tan irritante y vejatoria desigualdad por lo que respecta al vino, que además de la cuarta parte de la riqueza líquida supuesta al mismo que paga en concepto de contribución territorial, se le obliga á tributar en otro concepto, el de consumos, una locura incomprensible, como puede verse por el siguiente cuadro, en el que se señalan las pesetas que cada especie satisface al Estado y Municipio en las diferentes poblaciones de España por cada cien kilos, suma de ambos derechos, término medio de la suma, precio medio de la mercancía y tanto por ciento del impuesto en

relación con el precio de la especie gravada:

ESPECIES	Derechos de Consumos en pesetas por 100 kilos		Suma de ambos derechos	Precio medio de la mercancía	Tanto por ciento del impuesto sobre el precio de la mercancía
	Al Estado	Al Municipio			
Carne vacuna en fresco...	6,12	4,12	10,24	175	10
Idem id. salada...	4,15	4,15	8,30	225	10
Idem lana...	4,12	4,12	8,24	170	10
Idem de cerda...	4,15	4,15	8,30	230	10
Aceites...	4,13	4,13	8,26	100	21
Alcohol 96...	5,67	4,63	10,30	80	15
Vino...	2,50	1,50	4,00	150	10
Trigo...	1,12	1,12	2,24	30	7,50
Otros cereales...	1,12	1,12	2,24	40	5,60
Legumbres secas...	0,20	0,20	0,40	20	2,00
Desgado de mar...	0,20	0,20	0,40	25	1,60
Jalón...	4,11	4,11	8,22	100	8
Carbon...	0,20	0,20	0,40	18	2,25

Del examen de este cuadro se desprende que mientras las especies todas están gravadas con un impuesto que oscila entre 1 y 21 por 100 de su precio medio, el vino y su derivado el alcohol vinico resultan nada menos que con el 150 por 100 de los suyos respectivos. Digase si, en vista de esto, nuestro Sindicato exagera ó es atrevido al afirmar que los Poderes tienen la obligación ineludible de reducir extraordinariamente las tarifas de este impuesto al vino y su alcohol hasta igualarlos, relativamente, á su precio, con cualquiera de las restantes especies sujetas á tal gabela, con cuya petición no pretendemos ningún privilegio, y si una medida equitativa que servirá para solucionar en parte el conflicto vinatero.

5.º Todos sabéis, queridos compañeros, que en virtud de reiteradas instancias y persistentes ruegos de las diferentes comarcas vitícolas de España á las Cortes, promulgaron éstas una ley sancionada por la Corona, que obliga á satisfacer 37,50 pesetas por cada hectolitro de alcohol industrial que se fabrique en nuestro territorio, disponiéndose en la misma que los destiladores de alcohol vinico paguen por vía de patente anual una cantidad variable en relación con la capacidad que cada uno de los aparatos y columnas de rectificación tengan aquéllos. Pues bien, la Administración cumple tan perfectamente con su deber, que mientras se presenta rígida é implacable con éstos, muéstrase complaciente con aquellos colosos de la industria alcohólica llamada industrial ó de semillas, hasta tal punto que hace irrisorias ó nulas las disposiciones de la citada ley, que tenía por objeto principal dar colocación á una gran parte del vino sobrante de nuestras cosechas.

En lo que acabamos de exponer se ve palpablemente otra de las obligaciones que los gobernantes tienen que cumplir respecto á la producción vinica, y si así lo hicieran, sobre acatar la ley vigente, determinarían mayor demanda de nuestros caldos.

Ahora bien, tal es la influencia de los poderosos fabricantes, nuestros enemigos, y tal el erróneo sistema de los Gobiernos, que por virtud de aquélla y del afán de allegar recursos al Tesoro público, aunque procedan de los bolsillos más menesterosos, trátase de modificar la indicada ley de impuesto sobre fabricación en el sentido de bajar la cifra de 37,50 pesetas á los industriales y señalar una que podrá ser de cinco, diez ó quince pesetas por hectolitro de alcohol vinico producido, en sustitución de la patente anual que hasta ahora venían pagando nuestros destiladores.

Fúndase para ello los autores del proyecto en que de este modo se reforzarán los ingresos y alegan como razón de bulto el hecho de que tal impuesto produce en el extranjero muchos millones. ¡Última grande que teniendo al frente de los negocios públicos en España hombres de tan extraordinario mérito y talento, no tengan en cuenta para la aplicación de los impuestos en nuestra patria las condiciones especiales de la misma! Muy sensible es que nuestros hacendistas no vean que Alemania, Holanda, Inglaterra y otras naciones que toman como tipo de altos ingresos por fabricación de alcohol, no destinan ni un litro de vino para la destilería, por la sencilla razón de que no lo producen, y por lo tanto que esas pingües rentas que respectivamente obtienen sus Gobiernos en nadan perjudican al cultivo de la vid. Tampoco hacen

perjuicio en aquellos países á las primeras materias empleadas para la fabricación, por el hecho convincente de que en ellos la patata, el centeno y la parte aprovechable de la remolacha, después de utilizarse para la obtención del azúcar, y las demás raíces, tubérculos y semillas, resultan baratísimos y pueden soportar la alta tributación á que se les somete. Sólo Francia, que es país vinícola y á la vez industrial, guarda en este punto alguna analogía con España; pero entre ambas naciones existe una diferencia notabilísima. Mientras aquélla es esencialmente consumidora, en ésta falta dicha condición. Allí, no se produce bastante vino para su consumo; aquí, sobra en demasía. Si en España se consumiera toda su producción, como sucede en Francia, ningún perjuicio ocasionaría al cultivo de la vid, cualquiera que fuese el impuesto de fabricación que sobre su alcohol se estableciera; pero ocurre lo contrario, y por eso es imprudente y antipatriótico el gravamen que se proyecta establecer sobre la fabricación del alcohol de uva.

Quédanos por indicar la obligación del Estado para con los cosecheros de vino referente á la exportación.

Ninguno de vosotros habréis olvidado que el mercado de Francia era para nuestro país la válvula de seguridad contra el estancamiento de nuestro apreciado caldo. Por ella y para ella elaborábamos el vino á su gusto y obteníamos regulares rendimientos que ya quisieramos ahora. (Poco nos hubiera importado entonces el para hoy descabellado impuesto) Pero con la ruptura del tratado en 1892 desaparecieron los beneficios efectos que á nuestro cultivo reportaba. Desde aquella fecha nuestra exportación ha venido fluctuando entre menos que mediana é ínfima comparada con la de los diez años anteriores y con el excedente de nuestra cosecha. ¿Qué se ha hecho, ya que no en el interior, para que tuviera nuestro vino fácil colocación en el extranjero, sustituyendo así la pérdida de nuestro gran mercado? Nada, que sepamos. Pues aquí tienen los Poderes públicos otra de las obligaciones que deben cumplir para solucionar el conflicto persistente tanta veces repetido.

Resumamos: Debe el agricultor preparar sus vinos en las mejores condiciones apetecidas. Debe el Estado facilitar los medios de su incubencia para que se coloquen ventajosamente aquéllos, haciendo abaratar los precios de transporte, disminuyendo al vino la tarifa del impuesto de consumos de modo que no pase del 20 por 100 de su valor, no imponiendo gravamen alguno á su destilación y concertando tratados comerciales con las Repúblicas latinas de América para que éstas consuman nuestro sobrante á cambio de concesiones equitativas que se hagan á las mismas.

Esta es la síntesis de nuestras aspiraciones. A conseguirlo deben dirigirse nuestros esfuerzos, queridos compañeros. Para ello os dirigimos la presente, que rogamos leáis, discutáis si lo merece y nos hagáis presente vuestras atinadas observaciones.

Dentro de poco reanudarán sus sesiones los representantes del país. Para entonces debemos estar unidos y perfectamente organizados, á fin de acudir á ellos en reclamación de nuestras justísimas peticiones. Es necesario, á nuestro entender, que antes nos pongamos de acuerdo. Hace falta igualmente formar sana opinión ante la masa general del país, utilizando para ello el concurso de la prensa profesional y el de los periódicos de Madrid y provincias de más circulación. Del mismo modo pensamos que se necesita hacer comprender á los Sres. Senadores y Diputados que nuestras pretensiones son legítimas y equitativas, que son necesarias y convenientes y que con su realización se tendrá el bien general del país y cuantiosos ingresos para el Tesoro público, puesto que con las medidas propuestas desaparecerá el fraude y la sofisticación de tan necesaria bebida. Finalmente, será convenientísimo, si en ello no hay obstáculo, celebrar en la Corte una gran asamblea formada de Delegados de todas las comarcas vinícolas con asistencia de nuestros legales representantes, para en ella discutir y aprobar las conclusiones que hayan de elevarse á las Cámaras pidiendo su realización.

Animados, pues, cultivadores de viñas; tened en cuenta que de la actitud que adoptéis depende la vida ó muerte de vuestra riqueza; pensad que el trabajo invertido en vuestras propiedades no es de un día, sino de muchos años, y no se debe dejar perder por indolencia ó apatía. Y si se determinase la reunión en Madrid de una gran asamblea, no hay que flaquear; enviad vuestros Delegados á ella y no titubeéis en gastar la peseta ó los cinco duros que á cada uno pueda corresponder: haceos cuenta, en último término, que las enfermedades criptogámicas han invadido más fuertemente vuestros viñedos y necesitáis tirar algunos kilos más de sulfato de cobre.

Rogándoos nos dispenséis las molestias que proporcione la lectura de esta larga circular, se ofrecen vuestros seguros servidores q. v. m. m. —La Delegación del

Sindicato.—El Presidente, Miguel F. y Ferriz.—Enrique Farruella.—Martín García.—Cristóbal Amorós.—Juan Hernández Amorós.—Juan Ramón García, Secretario.

Villena, 25 Agosto de 1900.

Correo Agrícola y Mercantil

(NUESTRAS CARTAS)

DE ANDALUCIA

Sevilla 9.—Se acentúa el alza de los aceites. En el mercado de la Calzada se ha pagado á 47,50 reales la arroba. Las existencias en los molinos son muy escasas, y á esto y á la corta cosecha que en general prometen los olivos en Andalucía y otras regiones, débese la importante subida de precios. Muchos esperan se cotice pronto hasta 50 reales.

La aceituna de mesa es muy solicitada, haciéndose importantes compras á altos precios. La gordal se viene cotizando desde 50 á 66 pesetas fanega. A este último tipo se subastó en Madrid la de la hacienda de Montijo, propiedad de los Excmos. Sres. Duques de Alba, quedándose con dicho fruto el almacenista de esta capital D. Pedro Isern.

La aceituna manzanilla se cotiza de 12 á 13,50 pesetas fanega.

Las partidas pequeñas, comprendiendo en esta denominación las que bajen de 50 fanegas, se van vendiendo de 40 á 60 pesetas.—El Corresponsal.

* Aracena (Huelva) 10.—La cosecha de castañas es buena, pero las de bellota y aceituna no pasarán de medianas.

Precios: Trigo, á 16,50 pesetas fanega; cebada, á 8,50; garbanzos, á 25, y aceite, á 10 la arroba.—El Corresponsal.

* Alzaina (Málaga) 10.—La cosecha de pasa moscatel es muy escasa. Los olivos tienen poco fruto.

En alza el aceite y las pasas. Precios: Pasas, de 5 á 20 pesetas la caja de 10 kilos; aceite, á 11 la arroba; trigo, á 14,50 fanega; cebada, á 8; habas, á 12,50; garbanzos, á 20.—El Corresponsal.

* Obejo (Córdoba) 9.—La cosecha de trigo ha sido mala y regulares las de cebada y habas. La de aceituna se presentó abundante, pero ha quedado reducida á la mitad por los calores de últimos de Julio y primera quincena de Agosto.

Precios: Trigo, á 13,25 pesetas fanega; cebada, á 5,50; avena, á 5; habas, á 9; garbanzos, de 17,50 á 27,50; aceite, á 10 la arroba en los molinos de fuera de esta villa y á 10,50 en el pueblo; carne de cerdo en vivo, á 11 pesetas arroba; tocino fresco, á 2,25 kilogramo; añejo, á 2,50; jamón, á 3; carne de hebra, á 1,05.—El Corresponsal.

* Huéscar (Granada) 7.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado último: Trigo fuerte, á 13,25 la fanega; idem candeal, á 12,25; centeno, á 9; cebada, á 7,50; habichuelas finas, á 18,50; harina fuerte, primera, á 4,50 los 11,50 kilos; idem segunda, á 4,25; idem candeal, primera, á 4,50; idem segunda, á 4,25; cáñamo, á 11,50; idem colas, á 4,50; esparto largo, á 1,25; idem de embarque, á 0,63; alquitrán vegetal, á 2; vino tinto, 11, á 3,50 los 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35.

Para compras dirigirse al que suscribe.—Isidoro Monzó.

* La Rambla (Córdoba) 9.—Terminó la recolección de cereales y ha principiado la vendimia.

La cosecha de granos ha sido mediana en conjunto, y mediana es también la de uva.

Precios: Trigo recio, á 12,50 pesetas fanega, blanquillo, á 12; cebada, á 7,50; escaña, á 5; garbanzos, á 15; alpiste, á 12,50; aceite, á 11,25 arroba; vino del país, á 9; vinagre, á 4; aguardiente, á 11; kilo de carne vacuna, con escasez, á 1,80; idem de lanar, á 1,20; idem de cabrio, á 1,20.—El Corresponsal.

* Baena (Córdoba) 9.—Precios corrientes en esta plaza para los artículos que se citan: Trigo recio, de 45 á 52 reales fanega; cebada, á 27; habas, á 40; alpiste, á 60; yeros, á 37; guijas, á 32; escaña, á 20; garbanzos duros, á 45; idem de agua, á 50; aceite, á 39 la arroba; vinos, desde 24 en adelante.—El Corresponsal.

* Lucena (Córdoba) 9.—A conti-

nuación los precios que han regido en la última semana:

Aceites finos, de 10 pesetas en adelante la arroba, según clase; idem corrientes, á 9,75; vino común, de 5 á 6; vinagres superiores, de 3,75 á 4; aguardientes anisados, de 12 á 15; trigo añejo y fresco, de 13 á 14 fanega; cebada fresca, de 6,75 á 6,87; habas frescas, á 10,75; garbanzos regulares, de 11,25 en adelante; carne de vaca, á 1,80 el kilo; idem de cabra, á 1,20.—*El Corresponsal.*

DE ARAGON

Calatorao (Zaragoza) 9.—La cosecha de cereales ha sido muy satisfactoria en esta comarca, especialmente la calidad de los granos para simiente, que son superiorísimos y como hace muchos años no se habían visto. Los trigos se pagan á 34 pesetas cahiz, y la cebada, á 26.

De vinos quedan pocas partidas, resistiéndose á cederlas sus dueños por conceputar bajos los precios que ofrecen los compradores.—*Un Subscriptor.*

Angüés (Huesca) 8.—Las últimas tormentas han causado daños serios en parte de nuestro término y en otros inmediatos. Los viñedos han sufrido mucho. Por dicho accidente, la sequía y el mildiu, la cosecha de uva queda mermada en más de su cuarta parte.

Quedan bastantes existencias de vino seco, de 14 á 16°, las cuales van sacando los carros que antes se dedicaban al transporte directo de uvas á Francia por Canfranc. Llevan nuestros vinos á los precios de 20 á 21 pesetas nietro (160 litros) para el consumo de los pueblos de la montaña de esta provincia desde Jaca á Campo.—*El Corresponsal.*

Aguarón (Zaragoza) 10.—Ha llovido, lo que favorece el desarrollo y madurez de las uvas. Tenemos 1.000 alqueces de vino seco y otros 2.000 de dulce, cotizándose á 18 y 15 pesetas respectivamente. Para las destilerías se vende á 95 céntimos el grado y alquec (119 litros).—*El Corresponsal.*

DE CASTILLA LA NUEVA

Menasalvas (Toledo) 9.—Los viñedos prometen regular cosecha y el ganado tiene pastos abundantes.

Págase el trigo, á 11,25 pesetas fanega; la cebada, á 6,25, y las algarrobas, á 8,50.—*El Corresponsal.*

Villarrubio (Cuenca) 10.—Las cosechas de vino y aceite serán este año escasas en esta comarca.

Precios: Vino tinto, á 3 pesetas arroba; aceite, á 11; lana negra sucia, á 12,50; candel, á 12,50 pesetas la fanega; cebada, á 6; anís, á 27.—*El Corresponsal.*

Herencia (Ciudad Real) 5.—La recolección de cereales se ha terminado, y su resultado ha sido malísimo, pues en general se calcula su resultado de 2 á 3 simientes en candel y jeja, y la cebada de 8 á 10 en lo seco y de 20 á 25 en lo regado.

Efecto de la pertinaz sequía que por aquí tenemos, se ha caído todo el fruto de aceituna, y la uva, que tan lozana se presentó, hoy quizá haya mermado en un 25 ó 30 por 100, pues le hace falta humedad á la planta para desarrollar el fruto.

Los bodegueros de ésta se están equiparando á contratar partidas de uva en todos los pueblos limítrofes, facilitando dinero adelantado, por lo que se dice han llegado á pagarse algunas buenas partidas de uvas, en blanco y tinto, á 90 céntimos y una peseta arroba; lo tinto fino, de 1,12 á 1,25.

Se hicieron aquí algunas plantaciones de remolacha, y no están descontentos de su resultado; y, si como se dice, se realiza la instalación de una fábrica azucarera en el vecino pueblo de Manzanera, entonces seguramente se ensanchará el cultivo, porque la calidad de este terreno es muy apropiado para el cultivo de la remolacha.

El mercado de cereales está muy paralizado; no hay quien venda, pero tampoco se ven compradores.

Hoy rigen los precios siguientes: Candel, de 44 á 46 reales fanega; jeja, de 38 á 39; centeno, de 32 á 33; cebada, de 24 á 25; avena, de 20 á 21; vino blanco, de 8 á 8,50 reales arroba; idem tinto, de 9 á 9,50; patatas, de 4 á 4,50.—*V. R.*

DE CASTILLA LA VIEJA

Torresandino (Burgos) 1.—Suscriptor á su periódico, me permito comunicarle noticias de esta localidad agrícola en cereales; pues vino sólo se recolecta para el consumo, y este año, debido á las heladas del anterior, no se cosechará lo suficiente.

Aun cuando no está terminada la recolección, por el resultado de la siega se encuentran satisfechos los labradores, pues aseguran ser de las mejores cosechas de trigo y cebada conocidas; de garbanzos ha resultado mediana, si bien la clase es regular para siembras, que es á lo que generalmente se destina.

Debido á que el Estado vendió ha cuatro años los extensos terrenos calizos que existían y compraron estos vecinos, se han roturado parte de ellos y dedicado este año á siembra de anís, no bajando de mil fanegas lo que se ha recolectado y buena clase, lo cual ven-

drá á compensar los desembolsos que para dicha compra se hicieron.

No puedo precisar precios de dichos artículos, porque en la localidad nada se vende, teniendo necesidad de llevarlos á los mercados inmediatos de Lerma y Roa.—*P. B.*

Trigueros del Valle (Valladolid) 8.—Ha terminado la recolección de cereales; si continúa el aire Norte que nos rige estos días, es probable que se acabe por completo en la semana entrante; dicha cosecha es buena en trigo.

La lluvia del 25 y 26 último hizo mucho beneficio al viñedo, que se resentía ya de la falta de humedad; así y todo no fué suficiente el agua que cayó, por estar la tierra excesivamente seca.

Los precios de los granos en esta zona son inseguros: un día se paga á 40 reales fanega y otro día á 41 y 42; por manera que no puedo fijar tipo del trigo.

Los vinos claretes del Valle se van aminorando, pues en Corcos no se cuentan más de 5 cubas; en Cubillas de Santa Marta me dicen que hay otras 4 ó 6 cubas; en Quintanilla no queda para el consumo del pueblo, y en esta localidad hay 14 cubas de buen vino, que se vende á 15 reales cántaro de 16 litros, con tendencia firme.—*El Corresponsal.*

Avila 7.—Precios del mercado de ayer:

Trigo, de 43,50 á 44 reales fanega; centeno, de 29 á 30; cebada, de 26 á 27; algarrobas, de 28 á 29; harinas: de primera extra, sistema cilindro, á 17 reales arroba; idem de primera S. de Piedra, á 16,50; idem de primera P., á 16; idem de segunda P., á 13,50; salvados de todas clases, de 7,50 á 8 reales arroba.—*El Corresponsal.*

Briviesca (Burgos) 7.—La situación del mercado de hoy ha sido la siguiente:

Entraron 2.872 fanegas de trigo, que se pagaron á 45,25 reales las 94 libras, con mucha animación; 73 de trigo á la ga, de 48 á 49; 126 de centeno, á 30 la fanega; 93 de cebada, de 29 á 30; de este grano apenas hay entradas, pues hay muy pocas existencias; 27 de avena, á 20; 56 de habas duras, de 38 á 40; 32 de yeros, á 40; de éste también hay muy pocas existencias; harina de primera, á 20 reales arroba; de segunda, á 19; de tercera, á 18; harinilla, á 9; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7.—*El Corresponsal.*

Carrión de los Condes (Palencia) 7.—Los trigos en alza, cotizándose de 40 á 41 reales las 92 libras; la cebada también sube y se paga de 24 á 28,50 la fanega; avena, de 16 á 17; garbanzos, de 100 á 160, según clase; yeros, á 30.

La nube de ayer sin otra novedad que fuerte viento y poca agua en ésta y mucho en los pueblos del NO. de este partido.

La cosecha buena, pudiendo decir á usted que cada par de labranza ha recogido en cifra redonda 150 cargas de trigo, 50 de cebada y 25 de legumbres, mostrándose los labradores muy contentos.

Mucho calor, por el que con el agua que ha caído, se hace muy buena cosecha de vino.

Las carnes siguen con sus precios altos y la venta de reses lanaras se hace con remuneradores precios para el ganadero, vendiéndose mucho al vivo para fuera de la población y en muerto para el consumo interior.—*El Corresponsal.*

Melgar de Fernamental (Burgos) 6.—Tiempo revuelto y tempestuoso, habiendo ayer caído dos grandes chaparrones, acompañados de truenos y relámpagos, muy beneficiosos para el viñedo.

Mercado muy concurrido, á causa de ir ya acabando sus labores muchos labradores de los pueblos limítrofes.

En el mercado celebrado hoy han regido los precios siguientes:

Trigo, á 40 reales las 92 libras; cebada, á 28 la fanega; avena, á 18; yeros, á 38; patatas, á 4 reales arroba; vino tinto, á 18 reales cántara.—*El Corresponsal.*

Mayorga (Valladolid) 8.—A las seis de la tarde de anteaer descargó una nube tal cantidad de piedra, que á los lados de las casas se podía coger á fanegas, siendo del tamaño de nueces, habiendo arrasado los viñedos y no quedando un cristal sano, así como los árboles y hortalizas.—*El Corresponsal.*

Rioseco (Valladolid) 8.—Ayer entraron 500 fanegas de trigo nuevo, que se pagaron á 42 reales las 94 libras. También entraron 600 fanegas de renta.

Firme el mercado. Fuertes nublados han descargado abundantes lluvias.—*El Corresponsal.*

Palencia 9.—Precios: Trigo, de 42 á 42,75 reales las 92 libras; centeno, á 29 las 90 libras; cebada, á 23 reales fanega; avena, á 18.—*El Corresponsal.*

Segovia 9.—En la última semana han regido los siguientes precios: Trigo añejo, á 45 reales la fanega; cebada nueva, á 24; garbanzos, á 100, 110, 120 y 180.—*El Corresponsal.*

DE CATALUÑA

Mora la Nueva (Tarragona) 7.—Ha tocado á su fin la recolección de las

almendras, cosecha que, como le tenía anunciado, ha sido casi nula, y tanto es así, que calculo hay en este término almendras para poderse recolectar 10.000 cuarteras, y éste dudo que se hayan recolectado 200.

Los precios de este fruto son en extremo remuneradores; se cotiza la mollar, de 32 á 33 pesetas la cuartera de 70,80 litros, y la fuerte, de 27 á 28.

Si hubiesen quedado las que eran de esperar, dada la buena florescencia que tuvieron los almendros, con el producto de su venta, de seguro que este invierno se hubieran plantado algunos miles más de cepas americanas, que ahora dejarán de plantarse por hallarse el país bastante agoviado, ya por los estragos que viene ocasionando la filoxera, ya por lo poco que se aciertan las cosechas.

Los racimos en general van acabando bien; sin embargo, en los terrenos de poco cuerpo que hay alrededor del pueblo, se ve que adolecen algo á causa de la pertinaz sequía que en toda la comarca se viene sintiendo. La vendimia deberá empezar sobre el 20 del mes, y nada aún se dice de precios, si bien la creencia general es de que serán flojos.

De la cosecha de las aceitunas no hay que hablar, porque será tan escasa este año, que no creo se recoja aceite para el consumo local.—*F. P.*

Lérida 8.—El último mercado estuvo animado, verificándose bastantes transacciones á los siguientes precios:

Trigo de monte, clase superior para simiente, de 19 á 20 pesetas la cuartera de 73,36 litros; idem clase corriente, á 17,50; idem floja, de 16 á 16,50; idem de huerta, superior para simiente, de 18 á 20; cebada, de 10 á 10,50; maíz, idem; habas y habones, de 12 á 12,25 judías, de 18 á 20; aceite, de 11 á 11,50 pesetas la arroba.

Firme la cotización, por más que hay muchas existencias en poder de los negociantes.—*El Corresponsal.*

Barcelona 9.—Aunque en este mercado de vinos no se ha acentuado la baja indicada en nuestra anterior reseña, los precios quedan flojos, siendo nominal la cotización. Esta es como sigue:

Tintos corrientes, alicantinos, de 14°, de 18 á 20 pesetas; clases buenas, de 15 á 16°, de 21 á 22; cerezas alicantinos, de 14 á 15°, de 21 á 23; clases superiores, de 21 á 23; rosados blancos (claretes), 13 á 14°, de 18 á 20; 15 á 16°, de 22 á 24; valencianos, á una peseta menos que los alicantinos, y los de Benicarló á una peseta menos que los valencianos; tintos aragoneses (claretes), de 14°, de 20 á 21, y 15 á 16°, de 22 á 24; Cervera, de 12°, de 14 á 16; Tárrega, de 12°, á 14; Bellpuig, de 12°, de 14 á 16; Villafranca, rosado, de 10 á 11°, de 14 á 18; tintos prioratos, clases bajas, de 14 á 15°, de 19 á 21; 15 á 16°, de 24 á 28; vinos blancos (Mancha), de 13 á 14°, de 22 á 24; de Villafranca, de 10 á 11°, de 16 á 18; Tárrega, de 12°, de 16 á 18; Mistelas blancas, de 15 á 16° de fuerza alcohólica por 9° licor, de 40 á 42, según clase; y las tintas, de 15 á 16° alcohol por 10 á 12° licor, clases del Priorato, de 43 á 46.

Llegaron en la semana última de Alicante, 206.700 litros; de Bilbao, 8.880; de Vinaroz, 91.000; y de Valencia, 149.370.000.

Las existencias de alcoholes de caña continúan siendo nulas y sus precios nominales. Los de vino é industrias, efecto de las pocas ventas, han continuado en baja, sin que se animase por ello la venta.

Pídense por los alcoholes de caña de 20°, de 150 á 155 duros pipa; de 28°, de 125 á 135; y la elaborada en Barcelona, de 112 á 114.

Cotizan los vendedores de alcoholes de vino é industriales: Residuos, de 65 á 66; orujos, de 66 á 67; destilados de 35°, de 74 á 75; rectificadas de 40°, clase selecta, de 98 á 101 duros; extrafinos, de 100 á 104, según clase, todo los 500 litros, sin casco; corrientes, de 39°, ó de 94° centesimales, de 84 á 85 pesetas.

Por el alcohol sin rectificar de 39° de fuerza, ó sean de 94 á 95 centesimales, preténdese los precios de 83 á 85 duros los 500 litros, según marca.

Llegaron últimamente, y por mar, de Valencia, 82.190 litros; de Alicante, 6.857.—*El Corresponsal.*

Tortosa (Tarragona) 9.—Precios: Aceite del país, superior, á 15,50 pesetas el cántaro de 15 kilos; idem del Bajo Aragón, extra, de 20 á 21; arroz en cáscara, á 9 pesetas quintal; idem número 3, á 34 pesetas los 100 kilos; idem número 4, á 35; idem número 5, á 36; idem número 9, florete, á 48; maíz, á 14 pesetas la cuartera; cebada, á 9; habas, á 13; habichuelas, á 24; harinas, á 19, 18 y 17 pesetas el quintal (41,60 kilos) por primeras, segundas y terceras clases respectivamente; algarrobas, á 4,75.—*El Corresponsal.*

DE EXTREMADURA

Guareña (Badajoz) 7.—El aspecto de los viñedos y olivares es satisfactorio; esperamos regulares cosechas de vino y aceite.

Precios: Trigo, á 13 pesetas fanega; cebada, á 5,75; avena, á 13,50; garbanzos, á 24; vino tinto, á 2,75 arroba (16 litros); idem blanco, á 3; aceite, á 9,50.—*El Corresponsal.*

Peralada de la Mata (Cáceres) 10.—Ha llovido mucho, y la uva, como la aceituna y bellota, presentan buena perspectiva.

Trigo, á 10 pesetas fanega; cebada, á 6; centeno, á 9; avena, á 5; habas, á 10; vino tinto, á 5,50 arroba, y aceite, á 15.—*C.*

DE LEON

Venialbo (Zamora) 7.—Adjuntas le remití hojas de una viña plantada en terreno fértil y cuidada con todo el esmero que se necesita para que pueda producir buen rendimiento.

Hace dos años dicha viña estaba fuerte de rama y producía abundantes frutos, y esta es la fecha en que tiene los sarmientos de 30 centímetros de largos el que más y son varias las cepas que se han secado.

En vista de todo lo expuesto, me tomo la libertad de decirle que haga el favor de examinarlas, y, si le fuera posible, decirme de qué enfermedad están atacadas dichas cepas y el medio de combatir la enfermedad (1).

Con este motivo se repite nuevamente su afectísimo s. s., q. b. s. m.—*El Subscriptor D. G.*

Ledesma (Salamanca) 10.—Precios del último mercado: Trigo, á 44 reales fanega; centeno, á 32; cebada, á 31; algarrobas, á 34; avena, á 24; garbanzos, á 130; patatas, á 6 reales la arroba.

Bueyes de labor, á 1.600 reales uno; novillos de tres años, á 2.100; vacas cotrales, á 700; añojos y añojas, á 800.

Cerdos al destete, á 60 reales uno; idem de seis meses, á 90; idem de un año, á 110; idem de año y medio, á 700.

Caballos registrados en los días 1, 2 y 3 de feria, 459; idem vendidos, 165.

Reses registradas, 1.281; idem vendidas, 439.

Cerdos registrados, 1.730; idem vendidos, 748.—*El Corresponsal.*

Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) 7.—Muy solicitados están los garbanzos cocheros, así es que tienen un alza de 10 á 20 reales en fanega. Se han vendido muchos y se procuran con interés.

Las entradas de granos han sido mayores, habiéndose vendido cuanto se presentó con mucha animación y firmeza en los precios, sobre todo el trigo.

En harinas y salvados también se nota animación, vendiéndose todo lo que se fabrica.

Entraron 900 fanegas de trigo añejo, que se pagaron de 45 á 46 reales una; 150 de centeno, á 33; 300 de cebada, de 28 á 29; 200 de algarrobas, de 28 á 29; garbanzos finos, de 42 á 43 en onza, á 170 reales; idem de 44 á 45, á 160; idem de 46 á 47, á 150; idem de 48 á 49, á 140; idem de 50 á 51, á 130; idem de 52 á 54, á 120; idem de 55 á 56, á 115; idem de 58 á 59, á 110; idem de 58 á 60, á 110.

Harina de primera, á 17 reales arroba; idem de segunda, á 16; idem de tercera, á 14; harinilla, á 10; cabezuela, á 8; salvadillo, á 7; patatas, á 6; vino tinto, á 16 reales cántara; idem blanco, á 16 idem.

Bueyes de labor, á 2.000 reales uno; novillos de tres años, á 1.500; vacas cotrales, á 900; añojos y añojas, á 600.

De ganado lanar han pasado de 2.000 cabezas las entradas, que se vendieron pronto y bien á los siguientes precios:

Carneros, de 74 á 80 reales uno; ovejas, de 48 á 50, y corderos, de 44 á 48.—*El Corresponsal.*

DE MURCIA

La Roda (Albacete) 5.—Sigue el tiempo seco con fuertes calores, lo que perjudica poderosamente á las viñas; y el fruto que nos queda, de no venir el agua tan deseada, se mermará la cosecha; pero si llueve, aún se recolectaría lo suficiente con sobra para llenar todas las bodegas. Si sigue tal sequedad con calores y las mañanas y noches frías, se teme se desarrollen grandes enfermedades.

Por la baja de los alcoholes, que en el mes próximo pasado sufrieron enorme depreciación, las fábricas no trabajan, á pesar de que tienen almacenado bastante vino, pues por los pedriscos y el exceso de azúcar se picaron muchas partidas, cuyo mal no lo remedia nada más que los aparatos destiladores. Aunque queramos emplear otros procedimientos en la vendimia, así como en los trasiegos, para elaborar y manipular nuestros vinos, después nos encontramos con que los precios que ofrecen hoy los compradores no compensan los gastos hechos.

De cereales nada puedo añadir á mi anterior. De patatas, si llueve pronto, también habrá una abundante cosecha.

Se alquila un espacioso pisador con prensa y bomba, en la carretera que conduce á esta estación, uno de los mejores puntos para la compra de uvas, con buen corral y porches y á unos 400 metros de esta estación, en el cual también se puede hacer vino en comisión. Dirigirse al que suscribe.—*Cándido Pérez.*

Alcantarilla Murcia) 9.—Muy animado el último mercado de ganados, concurriendo 4.800 cabezas de la-

nar y 5.500 de pelo. He aquí los precios que alcanzaron: Ovejas, de 80 á 90 reales una; carneros, de 100 á 110; borregos, de 80 á 90; corderos, de 48 á 52; machos, de 110 á 120; cabras, de 80 á 90 y de 200 á 240 las de leche; cabritos, de 20 á 25.—*M.*

Caravaca (Murcia) 9.—Precios corrientes en este mercado: Trigo fuerte, de 49 á 50 reales fanega; candel, á 50 idem idem; jeja, á 48 idem idem; cebada, de 26 á 28 idem idem; panizo, á 36 idem idem; cañamo, de 42 á 44 idem arroba; patatas, á 14 idem quintal; carbón, á 17 idem idem; aceite, á 52 idem idem.—*C.*

Carcellén (Albacete) 10.—Malos los viñedos por el mildiu y la sequía. La cosecha de aceituna se va perdiendo por la falta de agua. Los trigos, de 48 á 50 reales fanega y la cebada á 24.—*C.*

Caudete (Albacete) 9.—Se vende bastante vino, pero para las destilerías, al precio de 11 céntimos el grado y arroba. El aceite, á 13 pesetas arroba, y el trigo, á 14 idem la barchilla de 16,20 litros.

El mildiu destruyó muchas uvas, pero las que dejó la plaga tienen buen aspecto.

La cosecha de cereales ha sido buena en las huertas y mala en los terrenos de secano.—*C.*

DE NAVARRA

Sangüesa 7.—El mercado último cerró con una pequeña alza en los cereales y vinos, aunque en éstos decrece la salida.

La cosecha de cereales ha sido superior en cantidad y calidad; las hortalizas y árboles frutales (están sobre toda ponderación) inmejorables; el viñedo algo desigual, pero en conjunto una de las mayores cosechas conocidas será la presente; los pequeños focos filoxéricos del año pasado han dado compás de espera en la marcha de la invasión, pues se han contenido este año; hasta los olivares, cuyo producto es aquí incierto, están cargadísimos de aceituna. ¡Lástima que se hayan devastado tanto estos años porque perjudicaban á otros cultivos!

Los precios actuales son los siguientes: Decalítro de trigo, 1,90 pesetas; de cebada, 1,10; de avena, 1; de vino superior, 2; inferior, 1; de aguardiente 16° Cartier, 3,50; de anisados, de 6 á 15.—*A. G.*

Albar 9.—Las lluvias han favorecido extraordinariamente á los viñedos.

Se considera asegurada una buena cosecha. La de cereales ha sido abundante como pocos años.

Precios: Vino, á 2 pesetas cántaro (11,77 litros); trigo, á 5 robo (28,13 litros); cebada, á 2,75; avena, á 2,25.—*R.*

DE LA RIOJA

Arnedo (Logroño) 6.—Siento en el alma tener que comunicar á V. tan tristes noticias de esta localidad y pueblos circunvecinos, acerca del estado tan lastimoso en que se encuentran las cosechas de vino, aceite, hortalizas y ganadería, por efecto de la gran sequía de este verano. La cosecha de vino puede considerarse en una mitad de la de un año ordinario, y la de oliva mala, porque la poca que hay es muy pequeña y enfermiza; las hortalizas secas por la falta de riego y la ganadería mala. ¡Bonita situación es la de estos pobres agricultores!—*R. S.*

DE VALENCIA

Alicante 10.—Nuestro mercado vinícola sigue en la misma situación que la semana anterior, pues los pocos embarques que se hacen para los mercados del extranjero son de compras efectuadas há tiempo.

La falta, pues, de demandas; lo mucho que van escaseando las existencias de clases buenas, y la proximidad de la nueva cosecha, son causas más que suficientes para que el negocio continúe paralizado, con notable perjuicio para cosecheros y exportadores.

Las noticias que se tienen acerca de la nueva campaña, son desgraciadamente pesimistas, dada la abundantísima cosecha que se espera obtener en la vecina República.

Activa demanda de trigos, cotizándose los del país de 37,50 á 39 pesetas los 100 kilos.

Las almendras de la nueva cosecha se pagan á 44 pesetas arroba, y apenas hay existencias en esta plaza.

El aceite del país, á 17 pesetas los 11,50 kilos, y el andaluz superior, á 110 los 100 kilos.

Las heces tintas, de 25 á 28 pesetas los 100 kilos; idem blancas, de 35 á 38. Hay pocas existencias.—*G.*

Gandia (Valencia) 10.—Precios de las frutas y hortalizas:

Pimientos verdes, á 0,15 pesetas arroba; pimientos colorados, á 1,50; patatas blancas, á 0,80; idem amarillas, á 1; idem coloradas, á 1,10; berenjenas, á 0,50; habichuelas Pinet, á 1,50; idem sin hebra, á 3; idem careta, á 1,25; cebollas, á 0,70; melones, de 1 á 3,50 pesetas la docena; sandías, de 2 á 3.—*El Corresponsal.*

Soneja (Castellón) 10.—Las cosechas de uva, aceituna y hortalizas son escasas por los pedriscos

no tinto, cotizándose á 6 reales. El trigo de huerta, á 13; jeja, á 15; maíz, á 12; aceite, á 46 la arroba.—M. G.

Monóvar (Alicante) 10.—La cosecha de vino será escasa en este término. La de cereales ha sido mala. Encalmado el mercado de vinos, y como se acerca la vendimia, han descendido los precios, cediéndose el cántaro (11 litros) á 6 reales.—Un Subscriptor.

Castalla (Alicante) 9.—Buenos los viñedos. Poca demanda de vinos, cediéndose el cántaro de 1 á 1,12 pesetas. El trigo, á 4,25 pesetas barchilla, y la cebada, á 2,25; el aceite, á 12 la arroba.—R.

NOTICIAS

En la próxima semana comenzará la vendimia en los viñedos más adelantados del Medoc. La cosecha es abundante, así como en otras muchas comarcas de Francia.

En Herencia y otros pueblos de la provincia de Ciudad Real está animada la contratación de uvas, habiéndose ajustado muchas partidas de blanco y tinto á 90 céntimos y una peseta la arroba, excepto el fruto fino tinto, que se está pagando de 1,12 á 1,25 pesetas.

De La Tribuna, diario de Ciudad Real: «Según los datos que tenemos de algunos pueblos de esta provincia, la cosecha de patatas será regular, á pesar de que tocó á este cultivo la langosta.

En nuestro término municipal y en Miguelturra se presenta dicha recolección en buenas condiciones, igualmente que el panizo.

Tenemos los mejores informes del buen resultado obtenido con el Conservador endiático en sustitución del yeso en la vendimia. Sobre todo en la uva de mala calidad procedente de cepas atacadas por el mildiu, parece que está muy indicada la adición de este producto.

En el número de hoy se acompaña un prospecto cuya lectura recomendamos.

En las provincias de Córdoba y Sevilla se han hecho muchas transacciones de orujo de aceituna, habiendo entregado los compradores algunas cantidades.

Con motivo del movimiento que se nota en el mercado de orujo, éste ha alcanzado el presente año un precio considerablemente superior á los de temporadas anteriores, esperándose que aún alcancen los tipos más alza de la que actualmente tienen.

La opinión dominante en los hacendados de las provincias antes citadas y la de Málaga, es que no debía venderse el orujo, porque con estas operaciones se quita el valor, y por lo tanto, se dificulta la fácil salida del aceite de oliva.

Parece ser que á fin de remediar esto en lo posible, tratan de celebrar los propietarios de Málaga una reunión en la que expongan los medios que deban poner en práctica para que no se lesionen sus intereses con la dicha venta, pues mientras no se termina el aceite de orujo, no toman precio los aceites de oliva.

Esto viene ocurriendo hace muchos años.

En vista de las dificultades que se han reproducido en las Aduanas de Cristiania, en Noruega, para la introducción en aquel país de los vinos españoles, la Asociación Gremial de Criadores Exportadores de vinos de Málaga ha elevado nuevas exposiciones á los señores Ministro de Estado y Enviado extraordinario de España en Stokholm, interesando gestionen el arreglo de aquéllas.

También la mencionada Corporación se ha dirigido al representante de nuestra nación en Suiza, solicitando determinados extremos relativos al convenio vigente comercial entre dicho país y el nuestro.

Las Autoridades de la isla de Cuba se muestran muy severas en la introducción de vinos que contengan más de dos gramos de sulfato de potasa por litro; no toleran la más pequeña cantidad de ácido salicílico, y aun estiman como adulteración el hecho de que los vinos se importen con mayor densidad de 998 gramos por litro.

En la última semana se han desencadenado horriboras tormentas en Valladolid, Avila, Segovia, Cuenca, Huesca, Madrid y otras provincias de la Península.

En Mayorga (Valladolid) descargó tremendo pedrisco, así como en Fuentes de Año (Avila). De este último pueblo dicen que en el suelo alcanzó el granizo la altura de una cuarta, y que la mayoría eran del tamaño de huevos de gallina.

Las pérdidas son enormes en las cosechas pendientes.

En las dehesas de Huelva y su provincia se está vendiendo el quintal de corcho, al pie del árbol, á 40, 60 y 70 reales.

Las multas que producen en Navarra las denuncias por faltas cometidas con

tra el arbolado, se emplean, según noticias, en la repoblación de los montes. Encontramos muy plausible esta determinación, que ha de producir notables beneficios á los pueblos.

El Ingeniero Director de la Estación Enológica de Toro, anuncia la matrícula desde el día 1.º al 30 del actual, para los que deseen cursar la enseñanza de capataces y aprendices bodegueros.

Los ganaderos de los términos de la Mancha y Extremadura castigados por la langosta, dicen que si el otoño no se anticipa, perecerán la mayoría de los rebaños por faltar los pastos que se comió aquella plaga.

Tan pronto como regresen á Zaragoza los Ingenieros agrónomos Sres. Padilla y Gayán, se procederá á analizar las cepas tratadas con el antifloxérico del Sr. Cardona.

Créese que esta operación tendrá lugar el día 25 del corriente.

Hemos recibido un ejemplar de la célebre obra de Ottavi, sobre elaboración de vinos tintos y blancos, y prometemos dedicar á trabajo de tanto mérito el espacio que en justicia merece.

Esta obra es de necesidad á todos los vinicultores, pues no hay duda que no esté resuelta en ella con arreglo á los últimos adelantos de la enología.

Después de varios días de excursiones, han regresado á Zaragoza el Ingeniero Jefe de la división hidrográfica Sr. Checa y los Sres. Mantecón, Elío y Ubeda, encargados de inspeccionar las cuencas de los ríos á ellos encargados. Todos traen muy buenas impresiones respecto á la cuenca del Ebro hasta Reinosa, puesto que confían poder duplicar el agua que hoy lleva el Ebro.

Una Comisión ha visitado en Valladolid el Canal del Duero, con objeto de preparar los trabajos que han de preceder á las obras de reparación y seguridad del citado Canal, así como á las de las nuevas derivaciones que en acequias de riego para Tudela y otras zonas se han de plantear muy en breve.

Esta reforma es de tanta importancia y trascendencia, que ha de convertir en terrenos productivos los que hasta ahora venían siendo casi por completo estériles.

Se generaliza en los pueblos de la Ribera del Júcar el movimiento de defensa para contener la baja considerable iniciada en el precio del arroz apenas comenzó la siega.

Según noticias, en Puebla Larga días pasados se reunieron en la Casa Capitular los cosecheros, y como los de Alberique, acordaron no vender aquel grano á menos de 22 pesetas los 100 kilos de Amonquili y 26 el Bomba. Para que puedan cumplir este compromiso los labradores pobres necesitados de recursos inmediatos, las personas más acomodadas se ofrecieron á facilitárselos, previo depósito del arroz suficiente para responder del préstamo.

Es de esperar que la misma actitud adopten los arroceros de los demás pueblos, para burlar las exigencias excesivas de los compradores, que quieren hacer su agosto á costa del productor, á quien tantos sudores ha costado apilar la cosecha en las eras.

Ha salido para París el Ingeniero Director de la Granja Experimental de Barcelona, comisionado para hacer estudios en la capital de Francia por el Gobierno de S. M. y la Diputación provincial de Barcelona.

La Dirección de Montes de la Diputación de Navarra está preparando en Echarri-aranaz la creación de un vivero para la repoblación de los montes.

Se ha tomado ya una gran porción de terreno en la dehesa Uznar, unas sesenta robadas, donde se plantará el vivero de 200.000 plantas de roble principalmente.

Ahora se hace el hondalán y en la primavera se hará la plantación con otras diversas operaciones.

Dicen de Jerez: «Hemos tenido ocasión de ver algunos racimos de uva producto de los injertos hechos en nuestra campaña en vides americanas, los cuales ofrecen el mejor aspecto de salud y robustez, siendo una prueba de que el desarrollo de los injertos se verifica en las mejores condiciones.»

Desde el día 15 del corriente al 10 de Octubre próximo, estará abierta la matrícula gratuita en la Escuela de Agricultura de la Granja experimental de Zaragoza.

Para el ingreso es necesario hallarse en posesión del grado de bachiller ó acreditar tener aprobadas las asignaturas de Ciencias en Instituto, y en su defecto sufrir examen sobre dichas asignaturas con sujeción al programa que se facilitará á los aspirantes en la misma Granja y en la secretaría de la Diputación.

En Agosto último se han exportado por el puerto de Tarragona los siguientes envases de vino: 1.500 bocoyes, 1.148 pipas, 487 medias, 727 cuartos, y 555 octavos.

Dicho movimiento, comparado con el

de igual mes de 1899, acusa una baja de 2.591 bocoyes, 153 pipas y 103 medias, y un aumento de 255 cuartos y 335 octavos.

Continúa con gran actividad en Tortosa la recolección de las algarrobas; pero hay gran clamoreo entre los cosecheros, en vista de la pérdida extraordinaria que experimentan, por haber quedado delgado el fruto, á causa de la sequía.

El centro de información comercial del Ministerio de Estado acaba de publicar las estadísticas de importación y exportación de aceites de oliva en los principales mercados productores.

Son de interés algunos de los datos que inserta de la gran importancia de la producción olivarera de España.

En 1898 enviamos á Austria-Hungría 32.364 quintales métricos de aceite. Ninguna nación llegó á esta cifra, debido á las malas consecuencias de los temporales en las costas de Italia.

Las exportaciones á Inglaterra, en 1897, fueron poco importantes. Basta decir que sólo enviamos kilogramos, 306.000 y que nos llevaron ventaja en la cantidad y en el precio, Francia, Italia, Turquía europea y Turquía asiática. Bien es verdad que la mayor parte del aceite que recibe Inglaterra se destina á usos industriales, y para tal aplicación no es lógico suponer que empleen calidades excelentes.

A Montevideo exportamos 402.655 kilos en 1898. Sólo Italia superó esta cifra.

Ha empezado la exportación de granadas en la provincia de Valencia. La fruta es buena y está en su punto.

Escriben de Zaragoza: «Ayer salieron para el Mediodía de Francia los Ingenieros agrónomos señores Gayán y Padilla, encargados de los trabajos para contrarrestar los efectos de la filoxera.

Dichos señores se detendrán antes de ir á Francia en Panamá, con el objeto de estudiar los viveros de vides americanas allí existentes.»

Reconocidos los viñedos de la provincia de Zaragoza que ofrecían caracteres sospechosos, han sido oficialmente declarados filoxerados los siguientes términos municipales:

Agón, Ainzón, Alberite, Albeta, Ambel, Bisimbre, Boquiñeni, Borja, Bulbunte, Bureta, Fréscano, Fuendejalón, Gallur, Luceni, Magallón, Malaján, Mallén, Novillas y Tabuena, en el partido de Borja.—Aguarón y Cosuenda, en el partido de Daroca.—Figueroelas, Lumpiaque, Pedrola, Pinseque y Plasencia de Jalón, en el partido de La Almunia.—Alcalá de Moncayo, Añón, Cunchillos, El Busto, Grisel, Lituénigo, Los Fayos, Malón, Novallas, Santa Cruz de Moncayo, Tarazona, Trasmozo, Vera y Vierlas, en el partido de Tarazona.—Utebo y Zaragoza, en el partido de Zaragoza.

Los términos municipales en que sin haberse comprobado la existencia de la filoxera están lindantes con los anteriores, forman la zona sospechosa.

Entre las máquinas agrícolas notables que figuran en la Exposición de París, llama la atención un poderoso arado de roturación, y otro para labores ordinarios, movidos por automóvil eléctrico. El inventor asegura, y ofrece demostrarlo prácticamente, que estos motores resultan mucho más baratos que la tracción animal, de cualquiera clase que sea, pues los acumuladores empleados son, al decir del expositor, la última palabra en este género de construcciones, así por la energía que desarrollan como por su larga duración, fácil manejo y baratura.

Conviene sulfatar las estacas de vid un poco prematuramente, de modo que tengan tiempo de secarse antes de plantarlas. Si se pone la estaca en la tierra al salir de la cuba la solución, van en parte al suelo antes de haber tenido tiempo de impregnar suficientemente la madera.

Un procedimiento últimamente recomendado consiste en pasar las estacas por una lechada de cal después de haber absorbido el sulfato de cobre. De esta suerte se forma, sobre todo en la superficie, un caldo bordelés que se incrusta y preserva más todavía de la podredumbre. Igual procedimiento se ha indicado para tratar las cercas de caña empleadas por los jardineros, así como para preservar los trigos del carbón.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los Timpanos Artificiales del Instituto Otopático del Doctor Nicholson, ha remitido á este Instituto la suma de 25.000 francos, á fin de que todas las personas sordas que carezcan de recursos para procurarse dichos Timpanos, puedan obtenerlos gratuitamente. Dirigirse al Instituto Nicholson, «Longcott», Gunnersbury, Londres, W. Inglaterra.

CAMBIOS

SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS
Día 11
París á la vista..... 29 65
Londres á la vista (lib. ester.) pta. 32 58
Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

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

Table with columns: PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENICERO, VINO EN SU (2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO), PESO aproximado. Rows include Barrica de 225 litros, Barril, Idem, etc.

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.
Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra á ocho días vista sobre Madrid.
Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve á la botella y á la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.
Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.
Aviso muy importante á los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta á la botella y á la media botella.

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

ALMACENES GENERALES DE STEINEN (SUIZA)
EN LA LINEA DE SAN GOTHARD
Especialidad: Almacenaje de vinos. Venta á la comisión. Ruta la más ventajosa y económica para la Suiza alemana, via GONES.
Precios de transporte los más reducidos. Tarifas é informes gratis y francos á los que los pidan.

EL PROGRESO AGRICOLA
CASA EDITORIAL DE RIVAS MORENO
Hileras, 8, principal.

Obras últimamente publicadas:
El cultivo del tabaco en España, por D. J. M. Priego, Ingeniero agrónomo. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.
La remolacha azucarera. Su cultivo y explotación en España, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Precio, 3,50 y 4 pesetas.
La patata. Su cultivo y explotación en España, por D. Victoriano Odrizola, Director de la Granja experimental de Alava. Precio, 2 y 2,50 pesetas.
Cultivo del azafrán en España, por D. E. Morales Arjona, Ingeniero agrónomo. Precio, 1 y 1,30 pta.
El aceite de oliva, por el Dr. Bizarrri; traducción del italiano y extensamente comentada por don Diego Pequeño, Catedrático del Instituto Agrícola de Alfonso XII. Precio, 3 y 3,50 pesetas.
Plagas del campo: la langosta. Consejos prácticos para combatirla, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,30 certificada.
Los abonos, por el Dr. Llorente, Catedrático de Agricultura. Obra declarada de mérito á la Propiedad del Consejo de Instrucción pública, y premiada con medalla de oro de primera clase en el Feri-concurso Agrícola de Barcelona. Precio, 6 pesetas y 6,50 certificada.
El ganado lanar, por Moyano. Precio, 3 pesetas.
El hortelano moderno, por A. Fernández, Ingeniero agrónomo. Precio, 3 pesetas.
El crédito agrícola y el ahorro, por Rivas Moreno. Precio, 2 pesetas y 2,50 certificada.
La reforma de las leyes provincial y municipal, por Rivas Moreno. Precio, 1 peseta y 1,50.
El ganado vacuno, por Pizarro, Catedrático de Veterinaria de León. Precio, 4 pesetas.
Cartilla Agrícola. Precio, 0,50 pesetas.
Ganadería, por Columela. Precio, 2 pesetas.
Biblioteca clásica del agricultor: Las aves de corral, por Columela. Precio, 1,50 pesetas.
Biblioteca clásica del arboricultor.—Volumen I. El cultivo de los árboles frutales, por Abu Zacarías, prólogo de D. Z. Espago. Precio, 2 pesetas.
Advertencia. Todos los pedidos de libros deben dirigirse á los libreros de Madrid Sres. Fe ó Suárez, pues la Administración de EL PROGRESO AGRICOLA es extraña á los asuntos de la casa editorial.

A LOS VINICULTORES
En la segunda quincena de este mes se pondrá á la venta la célebre obra de Ottavi sobre elaboración de vinos tintos y blancos.
Rogamos á los vinicultores que tienen pedidos ejemplares, que remitan su importe al Administrador de la casa editorial de Rivas Moreno.

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

COGNACS SUPERFINOS
GRANDES DESTILERIAS MODELOS
Sistema Charentais
JIMENEZ ET LAMOTHE
Málaga — Manzanares

Sulfato de cobre para viñas
Dispongo de una buena partida recibida directamente de las Minas de Río Tinto en barriles de 250 kilos, que puedo ceder á 88 pesetas los 100 kilos, en partida de 1.000 kilos en adelante, á 85 pesetas.
Azufre flor sublimado 1.º á 12 pesetas saco de 46 kilos.
Dirigir los pedidos á
Dionisio del Prado.—HARO

AZUFRE GRIS
Ensayado y empleado con excelentes resultados.
Precio: Pesetas 11 los 100 kilos en estación de Barcelona.
Dirigir los pedidos á Hijos de José Eusebio Rochell.—BILBAO.

PASA MOSCATEL
Almacena y cosechero con venta al por mayor en toda clase de envases
Enrique Ramos Rodríguez
MÁLAGA Alameda de Colón, 18

VINOS SUPERIORES DE MESA
de Eustasio Sierra, propietario de grandes viñedos en Aleson (Rioja) y de la bodega «La Salud».
Sucursal y depósito en Santander adonde deben hacerse los pedidos.

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

INSTITUTO ENOLOGICO DE MADRID
DIRECTOR
Dr. José Muñoz del Castillo
Catedrático de Química de la Universidad
Enfermedades de los vinos.—Vinos embotados, agrios, etc.—Análisis de abonos, tierras, vinos, cervezas, sidras, etc.—Vendimias, bodegas, etc.—Consultas verbales: Martes, Jueves, y Sábados, de 9 á 11.
QUINTANA, 38.—MADRID

ENVASES PARA VINO
ISAAC PÉREZ SANZ
Constructor de cubas, tinos, pipas y barriles de todas clases con maderas del país y del extranjero, á precios sumamente económicos.
Se venden pipas usadas de 600 litros de cubida, de roble americano, á precios muy reducidos.
Se desea comprar uno ó dos tinos usados de roble, de 400 hectolitros de cubida próximamente.
Reparaciones de todas clases.
Calle Herreras, núm. 42, TUDELA (Navarra)

GRAN DEPÓSITO DE ESENCIAS DEL EXTRANJERO
para fabricar con suma facilidad sin aparatos toda clase de licores finos y ordinarios, anisados, coñac, rhum, Ginebra y Holanda, marrasquino, Chartreuse, como el legítimo Anis del Mono, Ojén, Bitter, Ron escarchado, Anis escarchado, Sirop de todas clases y otros varios licores, resultando á mitad de precio que se compra á los titulados fabricantes.
Advertencia.—Al hacerse el pedido de las clases de licores que se quieran fabricar, se mandan fórmulas y explicaciones para fabricarlos. Diríjanse los pedidos á D. FRANCISCO SAMPERE, Ronda, 30, BILBAO.

VENTA
Se venden dos tinos de roble viejo, nuevos y muy bien contruidos, de 700 cántaras de elaboración.
Igualmente nueve cubas, también de roble, siete de cubida 500 cántaras y dos de 140.
Para informes dirigirse
BILBAO.—Artealle, núm. 18, tienda

PARA LA VENDIMIA
TANINO ENÁNTICO.—Eficaz é inofensivo producto para sustituir el yeso en la vendimia; aumenta la riqueza alcohólica de los vinos, facilita la clarificación, se comunica finura y color brillante, evitando que se tuerzan ó alteren.
13 pta. kilo para 400 arrobas con desueros.
Corrección de vinos agrios, turbios, de vinos que cubren al aire, etc.; consultas y análisis.
Dirigirse con sello á F. MONTERO, en Mota del Marqués (provincia de Valladolid).
Depósito en Madrid: SRES. VIA Y COMPAÑIA, Imperial, 9 y 11, droguería.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

ALBERTO AHLES Y C.^{IA}

15 Y 17, PASEO DE LA ADUANA, BARCELONA

SON LOS ÚNICOS REPRESENTANTES POR TODA ESPAÑA DE LOS CÉLEBRES CULTIVADORES AMERICANOS «PLANET FR.» de la casa Allen & C.° de Philadelphia. Instrumento *sin igual* para las labores superficiales de la *viña*, para binar, calzar, descalzar, romper la costra de la tierra después de la lluvia, matar las malas hierbas, etc., para la *remolacha*, *patatas*, *habas* y otras plantaciones en línea, *maíz*, etc.

Lo más sólido, lo más rápido y lo más perfecto en las labores.—Única medalla de Oro en la Exposición de París.—Desconfiar de los vendedores poco escrupulosos que abusan de esta marca y nombre acreditados.—Legítimos únicamente en casa AHLES.—Pídanse catálogos.

FUNDICIÓN DE ALAEJOS

DE

JORGE MARTÍN É HIJOS

ALAEJOS (VALLADOLID)

PEDIR CATÁLOGOS GRATIS

De las mejores PRENSAS PARA UVA, sistema americano, de doble y triple marcha, con huso de acero insaltable y enganches privilegiados para los zarzos ó jaulas.
De TRITURADORAS DE UVA con rodillos diagonales y muelle de acero para dar paso á los cuerpos duros, evitando las pasadas y roturas.
De AVENTADORAS (las mejores conocidas) premiadas en cuantas Exposiciones han concurrido.
De las mejores NORIAS para riegos, construcción especial de la casa, privilegio por 20 años, varios tamaños, para caballería y á mano.
De ARADOS de todos los sistemas, BOMBAS, TRILLOS, GRADAS, RULOS, los especiales BUJES de Alaejos y otros.—*Garantías á placer*.—No confundirse:

JORGE MARTÍN É HIJOS—ALAEJOS (VALLADOLID)

SOCIEDAD ANÓNIMA ESPAÑOLA DE DINAMITA

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS
BILBAO

SUPERFOSFATOS Y ABONOS QUÍMICOS COMPUESTOS

de su fábrica «LA CANTÁBRICA»

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

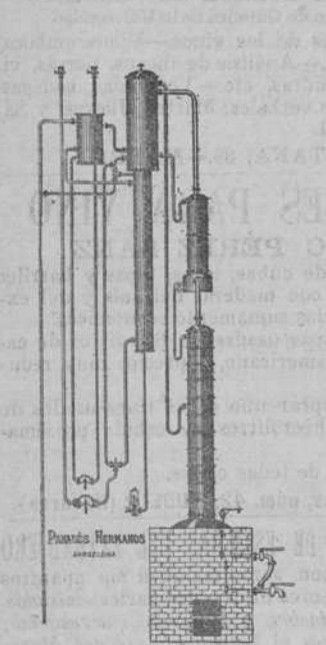
Calle de la Lotería, 3.—BILBAO



NUEVOS ALAMBIQUES
para destilación intermitente
MIXTA Ó CONTINUA
APARATOS DE RECTIFICACION
DEROY FILS AINÉ
Constructor, 71 à 77 rue du Théâtre, Paris
QUIA PRACTICA del Destilador de Cognac,
Ron, Aguardientes diversos, Esencias, etc.
y CATALOGO GENERAL enviados gratis.
Se corresponde en Castellano.

TALLERES DE CALDERERÍA - PANADÉS H. NOS - CONSTRUCTORES

SAN PAGIANO, 16, BARCELONA



Aparato destilación continua á fuego directo. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

Aparatos de destilación continua de nuestro sistema para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otras materias fermentadas, produciendo alcoholes del grado que se desea hasta los 96 centesimales, clase fina y sin pérdidas en las vinazas, con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares, con relación al coste en cantidad y calidad de producción, tanto á vapor como á fuego directo.

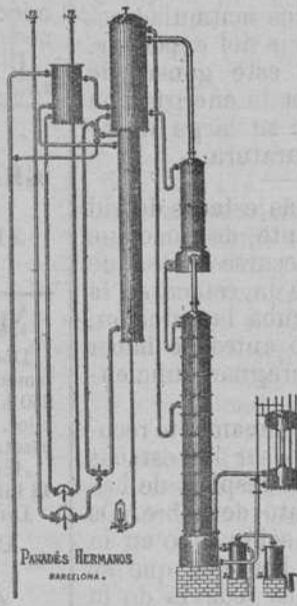
Aparatos de rectificación de nuestro sistema con regulador automático, produciendo alcoholes de 40 á 41° Cartier atemperados.

Aparato especial de nuestro sistema para la destilación de orujos con aprovechamiento de los tártaros. Se obtiene con nuestro sistema de aparato un 10 ó un 15 por 100 más de alcohol, más grados y en menos tiempo que con el sistema de calderas empleado hasta hoy, cuya cantidad de alcohol se pierde.

Alambiques especiales para vinos, cognac, anisados, licores y productos farmacéuticos.
Aparatos para laboratorios de productos químicos y farmacéuticos, fábricas de conservas y otras varias industrias.

Tubos de cobre de todas resistencias y calibres; instalaciones de los mismos y demás accesorios para conducción de vapor de agua y otros líquidos.
Depósitos para alcoholes, bombas y otros accesorios para fábricas de alcohol y almacenes de vinos.

Garantizamos el buen funcionamiento y solidez de todo aparato de nuestro sistema, dispuestos á facilitar á nuestros favorecedores cuantas referencias deseen de las muchas instalaciones que están funcionando.
Se envían catálogos y presupuestos gratis.



Aparato destilación continua á vapor. Producción del alcohol de 95 á 96°, ó sean 40° Cartier.

LEVADURAS PURAS Y ACTIVAS DEL INSTITUTO «LA CLAIRE»

PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS VINOS

FORMICIDA-INSECTICIDA, marca FRANCÉS

Para los Vinedos, Árboles y Plantas.

A. M. GASCHEN.—BARCELONA

Año XXIII CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES Año XXIII

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta veintitrés años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de suscripción: SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle de Ventura de la Vega, núm. 6 (próximo á la Carrera de San Jerónimo).—Madrid.—PAGO ADELANTADO.

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

FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO

EN LOS VINOS DE LA VENDIMIA EN SUSTITUCIÓN DEL YESO

Privilegio HUGOUNENQ, Aprobado por la Academia de Medicina de París en 1888, y por el Comité consultivo de Higiene de Francia en 1889 por las siguientes razones: 1.º, el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO aumenta marcadamente la riqueza alcohólica del vino; 2.º, enriquece el vino con una sal reconstituyente, que entra por más de 50 por 100 en la constitución del cuerpo humano, tal como se encuentra en la carne y el pan (*Discurso del catedrático Mr. A. Gaudier*); 3.º, aumenta la acidez del vino y el extracto seco, tal como lo hizo el yeso, pero sin dejar al vino un color de brillo intenso; 4.º, lo que es uno de los puntos más importantes, el fosfato clarifica energicamente y conserva el vino, impidiéndole de torcer ó de volverse malo, así como lo demuestran los múltiples ensayos hechos en los últimos años por los viticultores, que no desearían en mejorar sus vinos, y de los cuales tenemos las apreciaciones á la disposición de los interesados; 6.º, el vino fosfado no precipita más que el vino sin yeso á la influencia de los reactivos generalmente empleados, siendo el FOSFATO-BI-CÁLCICO PURO, sin acción sobre la sal contenida naturalmente ó añadida al vino, en el momento de su fermentación, no aumentando ni disminuyendo, pues, su cantidad.
Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones vitícolas.—Para prospectos y demás detalles, dirigirse á D. C. W. Crous, calle Emballanc, 3, Valencia, Agente general en España.

FUNDICIÓN DE HIERRO COLADO Y BRONCE

TALLERES DE CONSTRUCCIONES MECANICAS
APOLINAR ARRIETA
PAMPLONA



Prensa para uva. Sin rival sistema americano. Pídanse el Catálogo.

Especialidad en prensas para la uva. Más de 2.800 vendidas. Sin rival sistema americano. Son las más modernas, sólidas, baratas y de extraordinaria presión. Nueve tamaños con garantía por varios años.

Bombas, pisadoras, husillos, prensas para oliva, manzana y tártaro, mangueros, etc., etc. Arados, limpias, trillos, norias de rosario (el mejor sistema) y toda clase de maquinaria agrícola.

Instalación completa de fábricas de chocolate, molinos y panaderías.

Fundición de columnas para edificios y palomillas para la luz eléctrica y toda clase de piezas.

SE ENVIAN CATÁLOGOS
PLANOS Y PRESUPUESTOS

ARADO GIRATORIO

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

(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)



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

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

Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.

También se remiten Catálogos á quien los desee.

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

ABONOS QUÍMICOS

Y SUS PRIMERAS MATERIAS

Roggen y C.ª, Valencia, proveedores de la Cámara Agrícola Oficial y de la Granja Experimental de Valencia, ofrecen á los señores agricultores Primeras Materias para prepararse los abonos para cada cultivo con arreglo á las fórmulas generales aprobadas por la Cámara Agrícola Oficial de Valencia, publicadas en su *Cartilla*, y para los que no quieran preparárselos esta casa se encarga de hacerlo con la mayor economía.

Ya que las fórmulas generales de la *Cartilla* de la Cámara se modifican en algo según la naturaleza y caracteres especiales de cada tierra, antes de hacerse un primer ensayo de abonos invitamos á nuestros clientes nos remitan una muestra de la tierra que quieren abonar para analizarla y, según el resultado que se obtenga, daremos gustosos la fórmula más adecuada á la naturaleza de la tierra y cultivo á que se destine.

Cuantas consultas nos hagan nuestros clientes sobre abonos y su empleo tendrán cumplida é inmediata contestación.

Representando en España las más importantes casas extranjeras en Nitrato de Sosa, Sulfato de amoníaco, Superfosfatos de cal, Sales de Potasa, etc. podemos ofrecer á los señores agricultores y fabricantes de abonos los más ventajosos precios, entendiéndose siempre bajo garantía de análisis. Al efecto se invita á los compradores analicen nuestras materias al recibo de las mismas.

Químicos Consultores de la casa, Dr. D. B. Aliño, Director propietario de la Revista LA AGRICULTURA ESPAÑOLA y D. Rafael López M. Buenrostro, Catedrático de Agricultura de Albacete.

Depósitos en los principales puertos de España. Venta anual 200.000 sacos.

ROGGEN Y COMPAÑÍA.—Félix Pizcueta, núm. 1, VALENCIA

Representante en Madrid, D. MIGUEL GIMÉNEZ, calle de Génova, núm. 4

MAQUINARIA

PARA LA MOLIEDA DE LA ACEITUNA

DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA

Sistema SALVATELLA

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

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

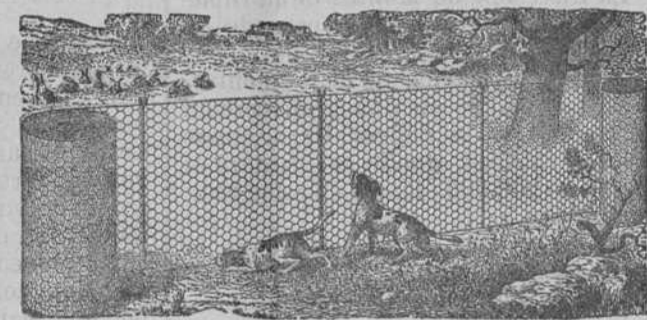
MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

ENREJADOS DE ALAMBRE

para todo género de aplicaciones



Francisco Rivière

Ronda de San Pedro, 60

Barcelona

Pídanse Catálogos

VINOS DE CUZCURRITA

(RIOJA)

BODEGAS DE ZÁITIGUI

Para pedidos y noticias dirigirse á D. Manuel S. de Záitigui, en Cuzcurrita, ó al señor Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, calle de Ventura de la Vega, núm. 6, Madrid.

Negociante que visita el comercio de vinos alsacianos-loreneses de sea

REPRESENTACIÓN

de buenas casas para la exportación de uvas de España á Alsacia-Lorena y Alemania.

Escribir con las cifras F. 2.178, en Haasenteim et Vogler, A. G., Strasbourg (Alsacia).

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES

TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCION

Fundados en 1854

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

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

Director-Gerente

D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO

Maquinaria é instalaciones completas, según los últimos adelantos, para

Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.

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

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

Fábricas de harinas y sus anejos de molinería.

Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas, Máquinas de vapor. Motores de gas, Turbinas, Malacates, etc.

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

Dirección para telegramas:

VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA

Teléfono núm. 595

ALMACENES H. SAVIGNON & C.^{IE}
HARO (RIOJA)
SUCURSALES EN HUESCA (ARAGÓN) Y HUELVA (ANDALUCÍA)
VENA Y AQUELLEN DE PIPAS
VINOS FINOS DE RIOJA
Depositarlos exclusivos para España de los productos enológicos
QUÍMICOS, ANTIPERMENITOS, REGENERADORES
RUTILLON de París
Gurador de todas las enfermedades de los vinos

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

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

DR. D. F. GARAGARZA

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

CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA

Director-Propietario: D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida

CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN

ÁRBOLES FRUTALES DE TODAS CLASES

los más superiores y nuevos que en España se conocen.

ÁRBOLES MADERABLES, DE PASEO Y DE ADORNO

PLANTAS DE JARDINERÍA

VIDES AMERICANAS

Grandes existencias de Estacas y Barbados de las especies y variedades más acreditadas por su resistencia á la filoxera y á la clorosis.
Con las plantas que esta casa ofrece, puede verificarse la reconstrucción con todas las seguridades de éxito, en cualquiera de los terrenos y zonas donde a vid europea se cultiva.

MAGNIFICA COLECCIÓN DE INJERTOS PARA ELABORACIÓN DE VINO de uva de mesa y de embarque, especialmente *Ohmes*, de absoluta autenticidad. SEMILLAS de todas clases de flores, hortalizas y plantas forrajeras.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

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