

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES



PERIÓDICO MERCANTIL, DE NOTICIAS Y ANUNCIOS.

SE PUBLICA EN ZARAGOZA LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS.

Para suscripción y correspondencia, dirigirse al Administrador del periódico, calle de Alfonso, núm. 27, duplicado, piso segundo. Anuncios y comunicados á precios convencionales.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En Zaragoza, trimestre. 10 reales.
Fuera de la capital, id. 12
Ultramar y extranjero, id. 20
Pago adelantado.

AÑO V.

Miércoles 31 de Mayo de 1882.

NÚM. 460.

COLORACION DE LOS VINOS.

Mucho ha preocupado á los químicos de todos los países la cuestión hoy tan importante de los vinos, despertada por el interés comercial que representan, causa de sus falsificaciones y adulteraciones; y aun cuando no es nuevo el arte de falsificar este líquido, pues Plinio dice que en su tiempo era difícil hallar un vino que fuese puro aun cuando se pagase á crecido precio, es tan extraordinario el vuelo que en los tiempos modernos ha adquirido, que preciso es convenir que cada día despierta más interés y promete más serios y concienzudos análisis la investigación de las diversas sustancias extrañas á su composición natural, causas las más de las veces de alteraciones y trastornos en la salud de no pequeña cuantía.

En gran número se cuentan los productos que constituyen su falsificación, y tanto los que entran á formar parte de su adulteración, como los que dan por resultados líquidos de propiedades parecidas á las del vino, ó sean los llamados artificiales, se hallan tan extensamente diseminados, y son ya tan vulgarmente conocidos, que en la actualidad puede decirse constituye una verdadera industria; industria que en algunos países, como Rusia, puede considerarse como autorizada, puesto que las fórmulas de su confección se consignan en documentos oficiales.

No es extraño, pues, que haya escrito sobre este asunto infinidad de datos y antecedentes, detallándose en cada uno de ellos las sustancias que constituyen su adulteración; pero como la que se refiere á la coloración de los vinos es de la que más generalmente se abusa, de una manera general vamos á exponer los medios que indican la mezcla de esos agentes artificiales, sin perjuicio de ocuparnos en otra ocasión de otras más perjudiciales á la salud, que entran á formar parte cuando faltan determinados principios, que su mala cualidad les hace indispensable para efectuar su venta.

Varias son las sustancias que se emplean, y entre ellas las más conocidas y de las que más uso se hace generalmente se encuentran la fucsina ó anilina, los jugos de remolacha, de moras, de bayas, de yezgo, de saúco, de fitolaga, de ligustro, de campeche, de leño Brasil y los conocimientos de Pernambuco, de palo de Indias de tornasol y hasta la cochinilla de raíz de rubia.

Desde luego se comprende, que siendo todas estas sustancias más ó menos perjudiciales para el que de ellas hace uso, preciso es que tengamos algún dato que nos dé á conocer su mezcla en el vino que bebemos, y aun cuando detallar de una manera fija y absoluta qué sustancia es la que colorea al vino, á cuyo análisis vamos á proceder, es una de las cuestiones más difíciles para el químico y más difícil todavía de exponer aquí, por lo menos que nos lo dé á conocer una sencilla operación que puede estar fácilmente al alcance de todo el mundo.

Dos procedimientos podemos emplear que nos pueden dar á conocer si el color del vino es artificial: uno para todos los casos, que desde luego nos indica si existe sustancia extraña; pe-

ro sin poder determinar *a priori* cuál es; otro que nos dará á conocer *a posteriori* la clase de sustancia empleada.

Consiste el primero en mezclar el vino que se va á ensayar con amoníaco líquido en exceso; se añade sulfhidrato amónico é inmediatamente después se filtra: si el vino que resulta de estas mezclas toma un color verde, no se halla coloreado artificialmente; si, por el contrario, tiene un color azul, rojo ó violeta, indica la mezcla de sustancias extrañas.

No es, sin embargo, tan sencillo como ya se ha dicho el modo de conocer la clase de sustancias que lo colorea, porque además de estar sujeto á procedimientos difíciles, la falta de aparatos químicos determinados impide su realización: á ejemplo de Bembek, vamos á exponer aquellos de más fácil ejecución, objeto principal de este trabajo.

Se indica la presencia de fucsina en el vino por el tan recomendado método de Jacquemin, que consiste en introducir una bolita de piroxilina (algodón-pólvora) por espacio de dos ó tres minutos en el mismo; sometido á la ebullición, y lavarla luego bien con agua común. Por pequeña que fuere la cantidad de fucsina que contenga el vino objeto del ensayo, la piroxilina tomará un tinte rojo marcado, mientras que si el vino es puro conservará su color blanco.

El mismo autor indica el siguiente método, que por su sencillez vamos á transcribir. Se pone el vino en un vaso limpio; pasadas veinticuatro horas, se vierte y se da al vaso una loción con agua clara; si conserva un tinte más ó menos rojo, contendrá el vino fucsina, pues esta materia colorante se fija con mayor fuerza sobre el cristal que la del vino puro.

Si deseamos analizar en su defecto qué otra cosa es la sustancia que colorea el vino, cuyo primer ensayo nos indicó que existía, se practica el procedimiento siguiente:

Se mezcla con el vino que se va á ensayar una parte de alumbre y once de agua, y pasado algún tiempo, se añade un poco de carbonato de potasa disuelto. El precipitado obtenido se compara con el que se obtiene en iguales circunstancias al cabo de doce ó veinticuatro horas; si es natural tendrá un color gris puro que más tarde será rojo; si está precipitado es, por el contrario, de color rojo rosado; la sustancia extraña que se ha mezclado será el llamado leño Pernambuco; si el color del precipitado es violeta, el producto que ha coloreado aquel vino será el zumo de yezgos, y, por último, si este mismo precipitado presenta un color gris azulado, indicará contiene zumo de baya de arándano.

Estos son los procedimientos que más sencillez reúnen para poderlos ensayar fácilmente y sin necesidad de otros aparatos que los cuerpos mencionados y unos vasos transparentes de pequeño tamaño; exponer los diversos medios que la química analítica tiene para hallar las sustancias de que están formados los cuerpos en sus combinaciones, para aplicarles después el ensayo general de los vinos, sería materia prolija y árida para quien tan solo ha tenido por objeto acrisolar en el

último grado de la sencillez asunto de suyo tan extenso y vario.

V. ASIRÓN. SOBRE LO MISMO.

A continuación verán nuestros lectores las atinadas consideraciones que hace un apreciable suscriptor de Castilla la Vieja á propósito de las contiendas que sobre la clase del caldo enagenado vienen suscitándose entre los comisionados y nuestros cosecheros, de cuyas cuestiones casi siempre son estos los perjudicados, debido á las causas que hemos expuesto en repetidos artículos.

Hé aquí la correspondencia que hemos recibido:

MAS AUN!
sobre la exportación de vinos á Francia.

A consecuencia del artículo publicado en nuestro número del 24 del corriente, se nos ha comunicado por varios cosecheros y comerciantes de vinos españoles, nuevas noticias, entre las que, esproso escogitamos una en la que ya aludíamos en el citado artículo y hoy podemos completar con pruebas fehacientes á la vista, es la siguiente:

Una casa de Barcelona mandó á otra de comision en Francia 585 hectolitros de vino. Su coste puesto sobre wagon en la estación del ferro-carril de dicha plaza, era el de 23.350 pesetas. Para poder obtener la venta de estos vinos, y por consiguiente su liquidación, ha sido necesario: 1.º Hacer dos viajes á París, punto de consignación, que costaron al propietario 1.900 pesetas, y sin conseguir su objeto se volvió aburrido. Vista la imposibilidad de alcanzar el éxito apetecido, por lo que indicamos en nuestro anterior artículo y lo que sobre el mismo asunto dijo nuestro colega *El Diluvio* en su edición de la mañana del 30 próximo pasado Abril, trató el remitente á su regreso de sacar el mejor partido posible de los vinos en tan mal hora remitidos á la comision, presentándosele cada día mayores dificultades para la venta, hasta que se determinó á tomar como saldo final una cantidad determinada quedando el artículo como propiedad de la repetida casa. Llegado al parecer para esta el momento de aprovechar la ocasión, propuso su comisionista al remitente español la insignificante suma de 2.000 francos por todo saldo, suma que, unida á la de 12.829 pesetas recibidas al expedir el vino, por letra contra la casa comision á 8 y 60 días fecha, monta 14.829 francos. Deduzcamos las 1.900 pesetas invertidas en los dos viajes mencionados y resultará que el remitente español obtuvo solo en limpio por los 585 hectolitros de vino, con envases, la suma de 12.929 francos! siendo el resultado final una pérdida para dicho remitente de 10.421 pesetas en una operación de 23.350.

Sirva esto de lección á nuestros conciudadanos para estar alerta y no consentir que los productos de nuestro suelo vayan á aumentar los tesoros de las casas extranjeras con perjuicio de nuestros intereses. La asociación de españoles á que nos

referimos en nuestro número anterior, tendrá un capital de 2.000.000 de pesetas, según noticias fidedignas, y á pesar de tener yo conocimiento de los comerciantes que la forman en París y de sus representantes en España, nos abstenemos por ahora de publicar sus nombres hasta que se nos comuniquen los estatutos, para entonces, estudiados estos, dar nuestra leal opinión. Hoy nos concretamos á decir que con ceptuamos altamente provechoso para los viticultores españoles la asociación en cuestión, y esperamos que así como los extranjeros coadyuvan al fomento de toda mejora, harán nuestros compatriotas lo propio respecto á la Sociedad que está próxima á comenzar sus trabajos en bien de todos.

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.
Zaragoza.

Muy señor mío: En el número correspondiente al 13 del actual de su apreciable periódico, los Sres. Cugerband y compañía, de París, en contestación al suelto procedente de Barcelona, publicado por el mismo, dicen que si los españoles son engañados por los comisionistas franceses, también lo son los últimos por los primeros en ocasiones dadas.

No dudo que habrá quienes envíen nuestros vinos, por los cuales autorizan á vender de su cuenta y después remesen otras calidades más inferiores. El que así obra, hace lo que decimos en España «tirar piedras á su propio tejado». Ahora bien, este punto á mi juicio, merece explicaciones. Un negociante español acude á un pueblo, recoge varias muestras de vino y las dirige á un comisionista francés como tipo de 500 á 600 hectolitros que á precio dado le ordena vender. El negocio se realiza en principio. Están siempre en una misma bodega los 500 ó 600 hectolitros? ¿Los contiene una misma caba? ¿Son administrados por una sola persona? Todos sabemos que de ordinario, en España, la partida y enumerada es indispensable reunir la de más de un cosechero y siempre de más de una bodega y de varias cubas y por consecuencia es imposible que parcialmente sea exactamente igual. ¿Qué debe hacerse, pues, para confrontar la muestra con la partida? Si los 500 ó 600 hectolitros se han comprometido por 4 ó 5 litros, creo debe reunirse aproximada cantidad tomada de todas las pipas y de este modo buscar el punto de comparación más exacto.

Ignoro si los señores aludidos tendrán este sistema, pero creo que infinidad de casos podrán citarse que han comprobado nuestra y partida solamente de pipa en pipa, sin tener en cuenta que por este medio existe diferencia, ya en pró ya en contra; hay quien lo ha hecho así y aun quien pretende hacerlo y cuya operación la juzgo improcedente.

Si no tergiverso el sentido del referido escrito de Barcelona, esto mismo quería indicar su autor. Suyo afectísimo S. S. Q. B. S. M. Un suscriptor. Peral de Arlanzán (Burgos) 21 de Mayo de 1882.

MERCADOS DE VINOS.

Los comerciantes y casas exportadoras de las Riojas reanudan sus operaciones con bastante actividad en las bodegas que ofrecen sus caldos a tipos bajos, y en cambio muy poco ó nada en los pueblos donde los propietarios se resisten á hacer concesiones de alguna importancia. Esta conducta que sigue el comercio es muy natural después de la profunda calma en que por espacio de tres ó cuatro meses se han visto sumidos hasta los más renombrados mercados de aquellas comarcas.

La excesiva oferta provocada por este motivo por los cuantiosos desembolsos que en esta época del año se ve obligado á hacer el cosechero y por el fundado temor de que cierta masa de vinos no pueda resistir la estación en que vamos á entrar, es aprovechada como pocas veces por los compradores.

En Casalareina ha reinado gran movimiento en la última semana, cambiando de mano más de 16.000 cántaras (164 litros) las cuales se han cotizado de 10'25 á 11 reales. Los señores Ruiz de Velasco, Rueda, Closis y Vigier son los que han operado en mayor escala.

En Tingo se han contratado unas 2.000 cántaras á los bajos precios de 9'50 y 10 reales; los vinos claretos consiguen más favor.

La estación de Haro ha estado tan animada como en los mejores tiempos, sucediéndose las expediciones con suma actividad; las pipas exportadas en la semana se elevan á 1.580.

En Castañares se han cedido varias partidas, una de ellas de 700 cántaras al límite de 9 reales.

En Autol no decrece la demanda, habiendo acaparado el Sr. D. Pedro Villero 7.000 cántaras, las cuales han conseguido los tipos de 14 á 16 reales.

El mencionado Sr. Villero ha adquirido en la bodega de Quel otras 2.000 cántaras de 13 á 14.

En Cenicero continúan con bastante actividad las transacciones; las cántaras enagenadas en el período que reseñamos, consisten en 7.000; los precios fluctúan siempre entre 13 y 15 reales.

De Sajazarra ha llegado á nuestro conocimiento una venta de 550 cántaras á 11.

Con destino á Francia, y principalmente para las Provincias Vascongadas, se han ajustado en San Vicente unas 4.000 cántaras de 10 á 21 reales, según la clase.

En San Asensio ha hecho una casa de Cenicero 600 cántaras á precio reservado, contratándose además varias cubas para el país vasco y una fuerte partida para un pueblo del interior al precio de 15 reales.

Los Sres. Vigier, Boisot, Blondeau y otros comisionados han cerrado nuevas cantidades en Labastida, siendo las cotizaciones más generales las de 14 á 18 reales.

En las bodegas del partido de Nájera no faltan tampoco negocios, lo cual es debido en primer término á los grandes acopios que viene haciendo la acreditada casa de Mr. Lardy, que como saben nuestros lectores cuenta con magníficos depósitos en Cenicero, Casetas y otras estaciones.

La última venta que conocemos de Canillas ha sido cerrada al precio de 10 reales entre el comerciante señor Vidana y el propietario D. Vicente Llerena.

En Azofra se hace muy poco en vinos tintos, pero en cambio los claretos dan mucho juego, habiéndose cedido 3.000 cántaras de estas clases á los precios de 12 á 13 reales.

En Arnedo se cotiza de 10 á 12.

La alarma producida entre los cosecheros de Navarra por la mala brotación y los temores de que perezcan muchas vides, es por desgracia más grande y fundada cada día. Las numerosas cartas que venimos publicando de aquella provincia pintan con tanta verdad como colorido toda la

gravedad que entraña la situación vitícola. Consecuencias inmediatas de tamaño desastre son el retraimiento de los propietarios y las inesperadas proporciones que en buen número de mercados alcanza el movimiento de alza.

En Mañero se han detallado tres cubas á 14 reales cántaro (11'77 litros) y otras dos á 15.

De Ciranqui nos participan que la mayoría de los cosecheros cierran las puertas de sus bodegas, sin embargo de que los compradores ofrecen á 14 reales por cántaro, tipo que acusa una mejora de entidad.

En Artajona ha quedado ya como corriente el precio de 15 reales, lo cual no impide que ciertos tenedores esperen todavía mayor favor y se muestren demasiado reservados.

En Berbinzana se han contratado algunas cubas á 13'50.

En Sangüesa tienden á elevarse los límites de 11 á 12 rs. cántaro.

Después de los 17.000 cántaros que se cedieron en Fitero, no han vuelto á hacerse compras, por más que el otro día se presentó en dicho pueblo un comisionado dispuesto á adquirir fuertes partidas, no pudiendo cerrar ninguna cantidad por no aceptar los precios que han fijado los propietarios.

En Oñite se han realizado negocios de 12 á 13 reales cántaro.

En Mendigorria, Larraga, Miranda de Arga, Puente la Reina y otros muchos mercados se opera con suma dificultad por la actitud que han adoptado los propietarios en vista de la pobrísima cosecha que se anuncia en la mayoría de las comarcas de Navarra.

De Aragón y Cataluña no tenemos que señalar ningún cambio digno de mencionarse; todo puede decirse sigue lo mismo que en las anteriores semanas.

En Almonacid de la Sierra es muy corta la demanda, y eso que esta importante bodega cuenta todavía con unos 30.000 alqueces, la mitad de los que se elaboraron en la vendimia pasada.

Cien alqueces se pagaron no ha mucho á 26 pesetas con destino á la vecina república; los vinos secos de poco color se ofrecen de 18 á 20 pesetas, y los de igual clase de fuerte color de 26 á 28.

Para la comarca de Riela sabemos han salido recientemente varios comisionados con objeto de hacer algunos acopios.

En la plaza de Barcelona son muy contados los ajustes que se llevan á cabo. Las marcas acreditadas se cotizan para la isla de Cuba de 33 á 34 duros pipa y para el Rio de la Plata de 35 á 36.

En la región de Levante también están por regla general encalmadas las transacciones.

En Requena se hace alguna cosa de 7 á 11 reales la arroba.

En la Hoya de Buñol se han hecho algunas botas (62 cántaros) de 25 á 30 duros.

Utiel vende la arroba de 7 á 11.

En el valle de Albaida se apresuran los propietarios á desprenderse de muchas de sus existencias, temiendo que los colonos del próximo estío echen á perder los vinos, ya de suyo algunos defectuosos. En tal situación se comprende que el cántaro se consiga de 4 á 7 reales.

En Chelva aquellos temores se ven ya confirmados, pues abundan los vinos picados y que únicamente tienen salida para la fabricación de aguardientes á los precios de 3 y 4 reales.

En Titagnas sucede lo propio, detallándose de 4 á 5.

De Yecla se nos da como corriente el precio de 14 reales arroba.

En Valencia la exportación es nula, excepción hecha de algunos picos para Francia y un vapor que ha salido para el Rio de la Plata. Hé aquí los tipos que rigen: para la Isla de Cuba á 25 duros pipa; para el Rio de la Plata, á 39 idem, y para Francia, de 20 á 30 francos hectolitro.

En Málaga es extraordinaria la animación que se advierte en las ventas, quedando muy satisfechos los comerciantes de las ricas clases con que cuenta dicha plaza. El vino blanco seco se paga de 32 á 35 reales la arroba; el de igual color dulce, de 34 á 38; el tinto dulce, de 36 á 40, y las clases superiores de 50 hasta 500.

La tendencia de los mercados de la Mancha, es siempre muy favorable para los propietarios.

En Valdepeñas se han ajustado en la última semana 10.000 arrobas á estos precios: tintos de 1.ª de 16 á 17'50; idem de 2.ª de 13 á 16; blancos, de 12 á 13.

La bodega de Noblejas que encerró en la última vendimia unas 200.000 solo cuenta en el día con 15.000, re-arrobas, cientemente ha sido grande la contratación á los precios de 13 á 14 rs.

En Manzanares se opera con regular actividad, cotizándose los caldos blancos á 10 rs. y los tintos á 12.

En Daimiel se han hecho cerca de 3.000 arrobas de 9 á 10 rs.

De Castilla la Vieja recibimos las siguientes noticias:

En Toro se han enagenado 7.000 cántaros de 16 á 18 rs.

En Fuentesauco quedan muy reducidas las existencias, habiendo subido los precios; actualmente el más general es el de 12 rs. el cántaro.

En Zamora se paga de 13 á 14.

En Fermoselle se opera en muy pequeña escala, sin embargo de regir el tipo de 8 rs.

En Villarino, Pereña, Aldeavilla y otros pueblos de la provincia de Salamanca se hacen bastantes ventas en cortas cantidades, fluctuando los precios entre 9 y 10 rs.

En La Nava del Rey se han cedido 2.200 cántaros.

En La Seca no pasa de regular la exportación, detallándose de 13 á 15.

De Valoria la Buena han salido 500 cántaros á 11 rs.

Tordesillas ha vendido 1.500 cántaros de tinto y blanco de 14 á 15 y á 12 reales respectivamente. En Rueda se cotizan estas clases de 12 á 15 y aquellas á 14.

En Torquemada se han negociado recientemente 3.000 cántaros á 10'50 reales.

Cevico de la Torre ha extraído 800 á 11 y 11'50.

En Baltanas se han ajustado algunas cubas á 11.

Por último. En los partidos de Roa y Aranda de Duero no consiguen reunirse las transacciones, lo cual no es obstáculo para que los precios se mantengan bien y aun hayan mejorado en alguno que otro mercado, como por ejemplo en el mismo de Aranda, en el que los vinos de la última vendimia se detallan de 13 á 15 reales cántaro.—Z.

NOTICIAS.

Nuestro diligente corresponsal en Peral de Arlanza (Búrgos), nos ha remitido una minuciosa descripción de la magnífica quinta creada en aquel término, por el ilustrado agricultor don Manuel de la Camará, que por la abundancia de original nos vemos en el triste caso de no poder reproducirla íntegra.

La quinta denominada *Negredo* mide una superficie de 215 hectáreas, teniendo plantadas unas 50.000 cepas desde 3 hasta de 15 años.

Los viñedos están cruzados por hermosos paseos cercados de árboles en su mayoría frutales.

En el centro de la finca, el Sr. Camará ha levantado un soberbio edificio destinado principalmente á la elaboración de vinos, con arreglo á todas las prescripciones que aconseja la ciencia enológica, siguiendo en casi todo el sistema de elaboración que se emplea en Burdeos.

Los resultados obtenidos ya por su propietario, han venido á demostrar cuán grandes beneficios han de repor-

tarle los grandes desembolsos que ha venido haciendo, pues los vinos elaborados en los últimos años, pueden competir con los más renombrados de Europa.

Esto podrá demostrar á los propietarios burgaleses, cuán susceptible es su suelo de producir ricos y abundantes vinos, que hoy es el mejor producto de nuestra agricultura.

El testimonio que ofrece el Sr. Camará, prueba nuestro aserto, y puede ofrecer nuevos horizontes al porvenir de aquella provincia, mereciendo dicho señor por todo esto la más entusiasta felicitación.

Durante la semana anterior se despacharon por el puerto de Santander 3300 barriles y sacos de harina para América, 5981 sacos del mismo polvo para la Península.

En el mismo período de tiempo se importaron por la vía marítima 810 sacos de maíz, 20 barriles, 21 cajas y 550 sacos de azúcar, 7226 sacos cacao, 510 bocoyes rom, 223 sacos café, 132 cueros, 140.294 kilogramos de bacalao, 10 bocoyes, 200 botijas y 61 pipas aceite y 20 cajas jabón.

Las noticias que estos días hemos recibido de Francia sobre los últimos hielos, confirman en todas sus partes la reseña que sobre este contratiempo hicimos el sábado.

El movimiento de descenso iniciado en los precios de los granos á consecuencia de las abundantes y benéficas lluvias, se acentúa en buen número de mercados de Castilla.

Dicen de Valencia:

«Las noticias que tenemos de la Ribera dejan mucho que desear. La venta de la naranja está completamente paralizada, y los que la han vendido no pueden hacer efectivos sus créditos.»

Escriben de Huesca que la feria de corderos y maderas celebrada en dicha ciudad ha estado muy animada.

Un nuevo abono líquido.—Este abono está formado de tres cuerpos distintos, teniendo cada uno su propiedad particular.

El primero, que entra en un 30 por 100, se compone de 10 kilogramos de sal pulverizada y disuelta en 30 litros de agua natural; puede emplearse en el mismo caso el agua de mar en igual cantidad.

El segundo, que entra por un 40 por 100 en el abono, se compone de 10 kilogramos de yeso pulverizado muy fino mezclados en 40 litros de agua natural, de manera que se forme una lechada de yeso lo más densa posible sin que se endurezca. Se podrá emplear en igual caso 40 litros de lechada de cal.

El tercero se compone de 30 litros de orines.

Se mezclan estas tres sustancias y se las encierra en depósitos herméticamente cerrados.

Este nuevo abono líquido, debido á M. Curière, destruye la filoxera de las viñas, según se asegura, y dá á la tierra principios fertilizadores de gran potencia. La experiencia que se ha hecho ha sido concluyente.

CORRESPONDENCIA MERCANTIL.

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

MANZANARES (Ciudad-Real) 26 de Mayo.

Muy señor mío: Ya han venido las lluvias, pero acompañadas de la funesta piedra que ha causado mucho daño en las viñas y en los sembrados, principalmente en las primeras.

Los campos han mejorado mucho, y ya confiamos tener una cosecha de cereales algo más que mediana; paja se recolectará poca.

Los precios que di á V. en mi carta anterior referentes á los cereales, han bajado 3 reales en fanega.

El vino blanco se vende á 10 reales la arroba y el tinto á 12.

El aguardiente á 38 rs. la arroba; las patatas á 6; la harina de primera calidad á 22 reales y la de segunda á 21.

La cosecha de uva promete ser buena, y la de aceituna, á juzgar por la muestra de los árboles, regular.

El tiempo favorece la granazon del trigo.

AUTOL (Rioja) 27 de Mayo.

Sigue la misma animacion en nuestro mercado de vinos que le indiqué en mi última.

En esta semana ha comprado D. Pedro Cillero, por cuenta de una casa de Burdeos, fuertes partidas que las ha pagado desde 14 á 16 reales la cántara, segun clase.

Tambien en Quel ha cerrado una partida regular á 13 y 14 rs.

Los cereales siguen cotizándose con alzas; no se encuentra una fanega de trigo á menos de 56 á 68 rs.

Respecto al viñedo solo puedo decirle que saca bastante fruto.—F. F.

EERMOSELLE (Zamora) 26 de Mayo.

Una vez que ya ha pasado la época en que casi todos los años resultan los viñedos perjudicados con los hielos tardíos, voy á participarle el aspecto que ofrecen.

El 28 del pasado tuvimos una helada bastante intensa, pero causó pocos daños gracias á que se cubrió el brillo del sol con unas ligeras nubes. Hoy las plantas ofrecen mucha lozanía, pero en cambio tienen pocos racimos.

Las lluvias tan deseadas lo mismo en Abril que en el mes corriente, hace cuatro dias que comenzaron á favorecernos y hoy todavia continúan, así es que podemos esperar una abundante cosecha de cereales y legumbres que aquí tienen gran importancia.

La cosecha de vino si continúa favoreciéndola el tiempo podrá ser regular, pero no así la de aceite, porque ha faltado lo esencial, que es flor, á consecuencia sin duda de la mucha sequía que han sentido todas las plantas, y principalmente las que tienen las raíces profundas.

Sus precios corrientes en este mercado son los que siguen: trigo candeal á 60 reales fanega; centeno á 44; cebada á 42; garbanzos á 100; patatas á 5.

Vino á 8 reales cántara de 16 litros; aguardiente de 25º anisado á 40 rs. la arroba; idem de 17 á 18 reales; aceite á 55 reales el cántara de 16 litros.

La extraccion de vinos es regular, pues todas las semanas se extraen algunas partidas; los aguardientes y el aceite sin demanda.

En los pueblos de Villarino, Peñera, Aldeavila y otros de la provincia de Salamanca que están sobre la Rivera del Duero, venden sus vinos á 9 y 10 reales, gracias á las buenas vías de comunicaciones que allí disfrutan y que nosotros pagando los impuestos como allí no tenemos.

En estos pueblos disfrutan de la misma situacion atmosférica.—G. B.

VALORIA LA BUENA (Valladolid) 26 de Mayo de 1882.

Un hermoso temporal de lluvias y excelente temperatura mejoran desde hace diez dias los sembrados, que, con ocho dias más de sequía, hubieran quedado completamente perdidos; y si continúa favoreciendo el buen tiempo podrá hacerse en este país buena cosecha de trigo y legumbres y mediana de cebada; pues para esta semilla han llegado, por lo general, tarde las lluvias.

El viñedo tambien está muy bueno, presentando abundante muestra de racimos, que, si florecen bien y libran de una mala nube ó otra inclemencia atmosférica, darán una buena cosecha; pues las abundantes lluvias que desde hace diez dias disfrutamos, han impregnado la tierra de la humedad necesaria al buen desarrollo de la planta y su fruto.

El cuadro de tristeza, hambre y fatidicos augurios que, hace poco, teníamos á nuestra vista, ha desaparecido; y ha cambiado, gracias al Todopoderoso, en otro de alegría y risueñas esperanzas.

El cambio de temporal ha influido grandemente en los precios de los granos; pues los pocos labradores que cuentan con existencias las ofrecen á la venta á precios bastante más bajos que hace ocho dias, pues ántes se resistían á ceder el trigo á 64 reales y la cebada á 45, y ayer se vendió una partida de aquel, clase regular, á 56 rs. la fanega y por la cebada solo se ofrece el precio de 35 rs. con flojedad de compradores.

En vinos, hace tres dias salió una partida de 500 cántaras á precio de 11 rs. cada una, ofreciéndose á este tipo las mejores clases. J. C.

NOBLEJAS (Toledo) 25 de Mayo.

Después de la pertinaz sequía de nueve meses que hemos venido experimentando y que ha perjudicado considerablemente nuestros campos, una abundante y hermosa lluvia que el cielo nos viene regalando desde el 18 del corriente, ha venido á variar el estado de languidez en que aquellos se encontraban; por manera que aunque tristes, hoy ya presentan un porvenir algo más halagüeño.

En cuanto á las cosechas, la de cebada será bastante corta, y la de trigo, como las aguas no le han llegado tan tarde, esperamos, que si la granazon es buena y no sobrevienen contratiempos atmosféricos, pueda recolectarse una media cosecha.

Los viñedos en los terrenos arcillosos y frescales mueven bien, pero en los fuertes y secos, todo lo contrario, debido á la falta de jugo que tenían las plantas y al viento N. O. que tanto ha reinado durante la escencion de la savia, que en vez de favorecerla la reconcentra á la acodadura de la cepa; así es, que este año por esta anomalía, se ven muchos bastagos ó follones que salen por debajo del careo de la cepa, que la perjudican considerablemente y hace que los brotes que mueven en los pulgones sean raquiticos y con poco fruto.

Los olivos, hasta ahora, presentan poca flor; tal vez con estas abundantes lluvias tengan dentro de algunos dias mejor aspecto.

Los precios del vino, son de 13 á 14 reales la arroba, quedando solo por vender más de 15.000, pues las ventas en los dos meses últimos han sido tan activas como nunca se ha visto.

Los pocos granos que se presentan á la venta son á precios muy altos; el trigo á 70 reales la fanega, y la cebada á 40.

Nada le he dicho en mis correspondencias anteriores del ferro-carril de Aranjuez á Cuenca, que pasa á 500 metros de las paredes de este pueblo, al cual ha de reportar grandes beneficios.

La alegría que recibieron estos vecinos el dia 14 del pasado Abril, al oír si bar la locomotora, en donde se están levantando los edificios para la estacion, fué indescriptible, fué recibido el hermoso penacho de la referida locomotora, con cohetes y repique general de campanas.

Esperamos que la inauguracion oficial hasta Tarancón, tendrá lugar en Setiembre ó Octubre próximo.—I. G. R.

VALD PEÑAS (Ciudad-Real) 28 de Mayo.

Con las últimas lluvias ha mejorado mucho la situacion difícilísima, porque estaba atravesando este mercado, el cual ya principiaba á resentirse de la falta de animacion en todos los negocios.

Cierto es que las lluvias han llegado algo tarde, y que la langosta ha destrozado ya los mejores sembrados y parte de los viñedos, mas tambien lo es, que el precio de los cereales ha bajado notablemente, encontrándose hoy quien cede candeal á 62 reales la fanega y á 32 la cebada.

Las operaciones en vinos tambien han adquirido en la última semana bastante animacion, habiéndose contratado buenas partidas á los precios siguientes: tinto de 1.ª clase desde 16 hasta 17.50 reales arroba; de 2.ª de 13 á 16 y blanco de 12 á 13.—E. R.

QUEL (Rioja) 26 de Mayo.

El 21 del actual probó los vinos de nuestra bodega el comisionado francés que hace algun tiempo viene negociando en Autol, y ayer 25 repitió su visita, contratando una partida á los precios de 13 y 14 reales.

Aunque la operacion realizada es pequeña, no quiero dejar de comunicársela, en prueba de que ya comienza la animacion en este país.

Las viñas siguen su natural desarrollo, y en la actualidad se hallan en un estado inmejorable.

Los olivos sacan poquísima muestra y la próxima cosecha, sin contar con otros accidentes, bien puede asegurarse que será muy escasa.

Los cereales continúan en el mismo estado que reseñé en mi última, y lo mismo todos los demás artículos que produce nuestro suelo.

Aunque cesaron las lluvias, el tiempo continúa nublado y confiamos en que volverán. P. O.

LERMA (Burgos) 19 de Marzo.

La escasez de aguas que se habia sentido en los meses de Abril y Mayo, y que tan entristecidos tenia á estos labradores, que veian perderse por momentos una buena cosecha de cereales, afortunadamente ha desaparecido.

Gracias al Señor, el miércoles y jueves 17 y 18 del actual, hemos sido regalados con una lluvia tan suave, abundante y general que ha hecho renacer las esperanzas, y que confiamos en una cosecha de cereales bastante regular.

El mercado del 17 con pocos vendedores, y los precios muy elevados, pues llegó á pagarse el trigo á 63 reales, y la cebada á 45, pero tengo la seguridad que el miércoles próximo, gracias al ab indante temporal bajarán más que han subido.

Las viñas tambien han movido y muestran bastante fruto segun afirman los que han recorrido estos viñes los; en la próxima semana se comenzarán las operaciones de la cubierta en casi todos los pueblos de esta partido. E. R. C.

CIRAUQUI (Navarra) 20 de Mayo.

Por las cartas que se publican en ese estimado periódico vemos que desgraciadamente no es sola Navarra la que sufre hoy las grandes calamidades de una tan prolongada sequía como jamás la hemos conocido en esta provincia, pues tanto en el centro como en la ribera los cereales se han secado por completo, y las viñas en su inmensa mayoría no brotan y las que lo hacen es tan pobremente, que dan muy pocas esperanzas de vida.

En Artajona, Mendigorría, Larraga, Miranda de Arga y en la mayor parte de los pueblos de la ribera que su sufren estas desgracias los cosecheros no quieren vender sus vinos sino á grandes precios, y solo se desprenden de las cosechas los más necesitados, y los que comparando los precios que por aquí rigen con los de la Rioja y Aragon que son más bajas, temen que pueda sobrevenir una baja.

En Puente la Reina, Mañeru y en esta, tenemos los viñedos afortunadamente algo mejor, aunque es de esperar muy escasa cosecha por que las plantas han p decido tambien de la falta de humedad.

Las viñas en terrenos fuertes, ó sean arcillosos, están completamente secas; en las arenosas ya han brotado algo, esperando de ellas una pobre cosecha, quizás como nunca la hemos conocido, por mas que venga á favorecernos el tiempo.

Los precios son los mismos que V. viene publicando.—Un suscriptor.

MAÑERU (Navarra) 26 de Mayo.

Sin tener el gusto de poder comunicarle un cambio de tiempo favorable á la comprometida situacion de los viñedos, como la pluma para decirle que la extraccion de vino en esta localidad comienza á renimarse, pero como le anunciaba en mi anterior, las primeras ventas han sido á precios más elevados, pues se han ajustado unas cubas á 14 y otras hasta 15 reales el cántara de 11.77 litros.

Parece indudable que estos precios si es que no mejoran seguirán hasta la terminacion de la presente campaña, pues la desconsoladora situacion de las viñas en casi toda esta provincia, hace que los cosecheros se retraigan completamente de vender tan precioso líquido.—M. A.

CIRAUQUI (Navarra) 24 de Mayo.

Pocos satisfactorias pueden ser las noticias que le comunique respecto al estado de nuestros campos.

Los cereales en todo este país excepto en Abarzuza, están completamente perdidos, sin esperanzas de recoger ni aun la semilla, pues todos los sembrados están ya casi agostados, y aunque en estos últimos dias han caido algunas lluvias han sido tan ligeras que no han pasado en la tierra ni un canto de papel. Las nubes se marchan á la parte de la montaña, y allí es posible que pierdan la cosecha por exceso de vegetacion.

Respecto á la vid sucede casi lo mismo, pues si muy pronto no cae algun fuerte aguacero, se van á secar todas las que están en tierras fuertes, porque hay muchísimas que todavia no han brotado; tan solo las que están en tierras flojas se encuentran relativamente en situacion regular, pero si como he dicho, no llueve pronto, estas tambien se resentirán y no podrán sufrir los calores del verano.

En este momento está lloviendo de una manera muy suave y aunque parece que conti-

núe por todo el dia, no tenemos grandes esperanzas, porque ya varios dias ha sucedido lo contrario.

El vino se paga en ésta á 14 rs. el cántara, pero nadie quiere vender.—Un suscriptor.

OLITE (Navarra) 26 de Mayo.

En el momento que escribo estas líneas, que es á las tres de la tarde, está cayendo una benéfica lluvia, pero desgraciadamente el temporal no parece asegurarse, temiéndonos todos que desaparezca muy pronto.

¡Dios quiera que nos equivoquemos! Los precios casi sin variacion desde mi última; el trigo de 32 á 33 reales el robo; la cebada de 18 á 19; las patatas de 7 á 8 reales la arroba, y el aceite de 51 á 52. El vino entre 12 y 13 reales la cántara de 15.77 litros.—A. G.

CHELVA (Valencia) 26 de Mayo.

Mi largo silencio no es debido á mi falta de memoria, sino por la escasez de noticias que pudieran interesarle.

Empiezo hoy por decir á V. que tenemos el tiempo inmejorable, pues ha llovido varias veces en esta comarca durante los dos últimos meses. A esto se debe que la cosecha de cereales haya mejorado tanto en los secanos, que los olivos estén con abundante muestra y que los demás árboles frutales hagan concebir la esperanz de una buena cosecha.

Sin embargo, tenemos en cambio que lamentar el poco ó ningun movimiento en las ventas de vinos que desde hace mucho tiempo venimos sufriendo, y lo peor es que en su mayor parte ya está picado ó vuelto agrio, y no habrá mas remedio que venderlo para aguardiente, á 3 ó 4 reales cántara.

En Litagras lo venden un real mas caro que que aquí porque lo conservan en mejor estado.

El precio de los cereales ha bajado un poco en estos últimos dias, pagándose hoy el trigo mejor de huerta de 16 á 17 pesetas barchilla, y la cebada que hace 15 dias se ofrecia á 11, hoy no se paga á mas de 9.

El tiempo sigue variable y encapotado, por lo que no seria extraño que se repitieran las lluvias.—M. I.

ARNEDO (Rioja) 26 de Mayo.

Poco han variado los precios ni la situacion agricola de este país desde mi última carta.

Continúa la sequía hasta principios de Abril que nos regaló el cielo una lluvia bastante regular, pero por desgracia, ni fué lo suficiente para que mejorase el sembrado, ni fué general en todo el término; debido á esto sólo se cosecharán cereales en los terrenos de regadío que son muy pocos, y en algunas tierras ó heredad de terreno ligero, pues en lo demás, ó no ha nacido ó se ha secado.

El viñedo no se presenta mal en casi todo el término, principalmente el de los terrenos flojos y ligeros, gracias á que se han hecho las labores con tempero, á causa de algunos chaparrones que han caido de vez en cuando y que han conservado alguna humedad, pero esta tiene tan poca profundidad, que si muy pronto no llueve copiosamente, el viñedo padecerá mucho y se disminuirá notablemente la cosecha. Las viñas tampoco han brotado con mucha fuerza.

La cosecha de oliva desde luego puede asegurarse que será tambien muy corta por falta de lluvias de invierno y primavera, que naturalmente ha de hacer disminuir el riego á los pocos olivares que pueden disfrutar de él.

Se presenta, pues, bajo cualquier punto de vista que se mire, un año de prueba completa para este país.

Los precios que rigen en esta son los siguientes:

Vino, el inferior á 10 reales y el superior á 12; trigo de 16 á 18 pesetas la fanega segun clase; cebada á 40 reales; aceite de 44 á 48 reales la arroba de 31 libras castallanas.—T. C.

A LOS COSECHEROS Y EXPORTADORES DE VINOS.

Pipas y bocoyes para alquilar, igualacion de vinos, su expedicion y aun venta en Francia á la comision. Dirigirse á D. F. Gil, San Jorge, 3, principal, Zaragoza.

ENGERBAUD Y COMPANIA.

Comision.—Consignacion.—Agencia para la venta de los vinos. Adelantos sobre mercancías. Realizaciones inmediatas y al contado, 9, rue des Pyramides, Paris.

IMPRENTA: COSO, 96 Y 98.

TRANSPORTE ECONOMICO DE VINOS A FRANCIA.

La Sociedad de Fomento del Puerto de Pasajes, continuando en sus laudables y constantes deseos de proporcionar al comercio las mayores ventajas y comodidad en los transportes de mercancías, acaba de establecer un servicio combinado entre los ferro-carriles de España y la Société Rouennaise de Transports à vapeur para la conducción de vinos á París, por aquel puerto, bajo una tarifa sumamente económica.

Hé aquí los precios:

TARIFA 1. ^a		ENTRE LAS ESTACIONES SIGUIENTES Y PARÍS.	
por 1.000 kilogramos de vino hasta París.		PESETAS	
RIOJA.			
Estacion de Haro á París.	51,50	Estacion de Tafalla á id.	53,50
de Briones á id.	51,50	de Tudela á id.	56,50
de Cenicero á id.	51,50	ARAGON.	
de Logroño á id.	52,50	de Zaragoza á id.	57,58
de Calahorra á id.	56	de Huesca á id.	61
de Alfaro á id.	56	de Lérida á id.	62
de Castejon á id.	56	CASTILLA.	
NAVARRA.			
de Pamplona á id.	51,50	de Burgos á id.	56,50
de Campanas á id.	51,50	de Valladolid á id.	56,50
		de Medina á id.	56,50
		de Madrid á id.	67

El transporte de las pipas vacías, con esta combinación, se hace á tipos sumamente reducidos, pues solo cuesta el porte de cada una desde París á Tudela, Tafalla, Campanas, Pamplona, Castejon, Alfaro, Calahorra y á Haro, 8 pesetas; á Zaragoza, Cenicero y á Briones, 8,50; á Logroño, Huesca y Burgos, 9; á Lérida y Valladolid, 10; á Medina 11 y á Madrid 13.

La segunda tarifa que corresponde á las expediciones desde la estacion de Pasajes á París, fija el precio de 34 pesetas por cada 1.000 kilogramos de pipas llenas de vino, con almacenamiento, y de 33 sin el.

La devolución de las pipas vacías por esta tarifa fija el precio de 6,25 pesetas por cada una.

PAPEL RIGOLLOT

MOSTAZA EN HOJAS PARA SINAPISMOS

ADOPTADA POR LOS HOSPITALES DE PARIS
LOS HOSPITALES MILITARES, LA MARINA FRANCESA
Y LA MARINA REAL INGLESA.

Solo deben admitirse
como VERDADERO
PAPEL RIGOLLOT
las hojas que
llevan estampada
al traves esta firma en
ENCARNADO

Se vende
en todas las
Farmacias.

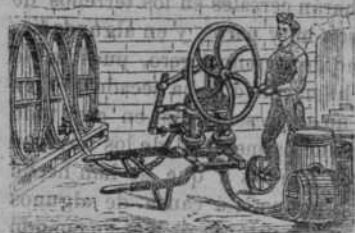
DEPOSITO GENERAL
24, Avenue Victoria
PARIS

DEPOSITO GENERAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS americanas, francesas, inglesas, alemanas y de Bélgica

AGUSTIN EYRIES.

Acera de Recoletos, núm. 6. VALLADOLID.

Segadoras y Guadadoras de Walter A. Wood. Su fama es universal y nos dispensa de todo elogio. Las hay de 3.000 y 3.500 reales las primeras y 2.600 y 2.800 las segundas.



LA REINA célebre aventadora y veladora, primer premio en la exposicion de Valladolid de 1880. Hay otras varias clases desde 320 reales á 1.800. Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc., etc., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso la Universal de Paris, y Regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes. Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y toda clase de labor.

Piedras Mobile, para vinos y aceites, sistema universal de palanca múltiple primer premio en todas las exposiciones, incluso la Universal de Paris y Regional de Valladolid de 1880; 350 medallas!

Er guas portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan solo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.

Filtros veloz de Mesot y compañía, cla filcan instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean, así que las heces del vino, conservando á este todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasija.

Malaecates, para lavar y limpiar.

Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.

Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y con caballería ó vapor.

Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.

Rastras ó desgranadoras.

Aventadoras y acribadoras de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.

Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.

Máquinas de vapor.

Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.

Calderas de vapor nuevas y de ocasión.

Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.

Hay además un sin fin de otros artículos que seria prolijo enumerar.

Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida y no estuviese en este depósito.

(GARROTILLO)
DIPTERIA

CRUP

Solucion TROUETTE-PERRET a la PAPAÍNA

165, rue Saint-Antoine, PARIS.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL

MARAVILLOSO SECRETO ARABE EXCLUSIVO DEL DR. MORALES.

Cura infaliblemente los padecimientos de la cabeza, incluso la jaqueca; los males del estómago, del vientre, los nerviosos, y los de la infancia en general.—Se vende á 12 y 20 reales caja para 20 y 40 tazas, en las principales farmacias de Madrid y provincias.—En Zaragoza, farmacia de M. Benedicto.

Dr. Morales.—Carretas, 39, principal.—Madrid.

ANTI-IDIUM

A. Lannabras, Juanelo, 1, Madrid.

Especifico el más económico, sencillo y eficaz de los empleados hasta el día contra el idium de la vid.
Se vende en paquetes de 250 gramos y de 1 kilogramo, conteniendo la fórmula para emplearlo.

El paquete de 250 gramos. 1 peseta 75 cénts.
por correo. 20
1 kilogramo. 16

DEPÓSITOS EN PROVINCIAS.
Logroño.—D. Lucas Bergeron, id.
Burgos.—D. Federico Carranza, id.
Tarragona.—Pedro Besses, id.
Lérida.—Domingo Sala, drogueria.
Valladolid.—Viuda de Ponce, platería.
Tafalla.—D. Mauricio Torrecilla, farmacia.
Córdoba.—D. Rafael Montion, id.
San Clemente (Cuenca).—D. A. Villora Torrecilla, agente.
Se remiten prospectos gratis á los que los pidan.
Plasencia.—D. Francisco Ruiz de la Hermosa.

HIERRO ENCAUSSE

LIQUIDO Y NUTRITIVO

EL MAS BARATO Y EPICAZ.

Sin igual para los Niños

CURACION SEGURA

de la Anemia, Clorosis, etc.

PARIS — ENCAUSSE & CANESIE, 57, rue Rochecouart, 57 — PARIS

FUMIGADOR

ANTI-ASMATICO

de la Casa medica

ENCAUSSE y CANESIE

Curacion inmediata de el ASMA, SOFOCACION, etc.

EL MAS BARATO Y EPICAZ

PARIS — ENCAUSSE & CANESIE, 57, rue Rochecouart, 57 — PARIS

Depositarios: Madrid; Alcaráz y Garcia.—Barcelona: A Casanovas y compañía.

Enfermedades del Estomago
de los Intestinos, del Pecho
Languidez, Debilidad
de los Niños, Convalecientes.

VINO
OR
PEPTONA CATILLON

Carne asimilable

SE EMPLEA TAMBIEN BAJO LAS FORMAS DE
CHOCOLATE, JARABE, SOLUCION, POLVOS

PARIS, L. r. Fontaine-St-Jacques y en todas las Farmacias

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

En Madrid, Melchor Garcia, y en Barcelona, Vicenta Ferrer y compañía.

PILDORAS DE LOURDES

PURGANTES
ANTI-BILIOSAS, DEPURATIVAS.

De accion facil y segura, toleradas por los estomagos más delicados.

Se venden á 6 reales caja en las principales farmacias y se remiten por correo á cambio de sellos.

Depositos: DR. MORALES, Carretas, 39, Madrid.

MORATONA, GENIS, BACONS Y COMPANIA.

CALLE DE LA PRINCESA, 55
BARCELONA.

Agentes únicos en España de la casa F. Mirepoix para la venta de sus mangas de tejido especial para filtrar vinos de todas clases, heces, almibares y las acreditadas mangas de piel de gamuza para aguardientes y espíritus de vino. Bombas y otros aparatos especiales para vinos. Máquinas de vapor y muelas de La Ferté para molinos harineros.

ELIXIR ENFERMEDADES del ESTOMAGO

Gastritis, Gastralgias, Diarreas, Vómitos, Posútecer del Estómago y Afecciones generales de las Vías digestivas.

à la **PAPAÍNA TROUETTE**

(Pepsina Vegetal)

PARIS, Venta por Mayor: TROUETTE-PERRET

163 y 165, CALLE DE SAINT-ANTOINE

Deposito en todas las Farmacias

Agua Sallés

SE VENDE en todas las Parfumerías y Peluquerías.

TREINTA AÑOS de exito constante permiten afirmar y garantizar un resultado infalible por el empleo de el **AGUA SALLÉS** progresiva instantánea que devuelve á los Cabellos blancos y á la Barba su color primitivo, dandoles una fuerza y brillo incomparables sin preparación ni lavado.

Emilio SALLÉS Hijo, Sucesor

Químico-Perfumista

Casa fundada en 1850

RUE DE TURBIGO, 73, PARIS.

Depositos en Zaragoza, Casa de los señores José Gascon, Coso, 58; Serapio Viañau, Bazar de los Tiroleses.

CAL HIDRÁULICA CEMENTO ROMANO

PREMIADO EN LA EXPOSICION DE ZARAGOZA Y EN LA REGIONAL DE MADRID

A los propietarios, constructores y maestros albañiles.

La antigua y acreditada fábrica de Morata de Jalon, al realizar importantes reformas en las manipulaciones de este polvo, ofrece su inmejorable producto á los precios siguientes:

Por quintales (de 46 kilos) desde uno á diez á Reales vellon 10

Por partidas de 11 quintales á 50 á 9

Por partidas desde 51 quintales á un wagon completo á 8

Por partidas extraordinarias para grandes obras se harán precios convencionales. Siempre cargado al tren por cuenta de la fábrica.

Los portes por cuenta del destinatario.

NOTAS. Los sacos envases se pagan aparte del polvo, á 2 reales uno, y se admiten los sacos que se devuelvan, porte pagado, quince dias despues de la expedicion, si no están deteriorados, y se abona su valor.

El pago del cemento y sacos se hace siempre al contado.

Dirigirse á Burbano, hermanos, Morata de Jalon, Aragon.