

CRONICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION.

En España 6 pesetas por un semestre,
10 en el Extranjero y Ultramar.
No se admitan más clases de sellos que
las de correo de España

Pago adelantado.

PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS: PLAZA DE ORIENTE, NUM. 7, 2.º

PUNTOS DE SUSCRICION.

Para suscripcion y correspondencia di-
rigirse al Administrador del periódico
Plaza de Oriente, num. 7, 2.º
Anuncios y comunicaciones á precios
especificados.

AÑO VIII

Miércoles 8 de Abril de 1885.

NUM. 758

EL MERCADO DE CETTE

Decíamos en nuestro anterior último escrito, que las necesidades del interior iban creciendo, y que no había que olvidar que solo estábamos á una mitad de campaña vinícola, y que por consiguiente era de esperar que tomasen otro giro más halagüeño los negocios en esta plaza.

En efecto, no nos equivocamos, y á pesar de seguir con la mayor intensidad y en su período álgido la crisis financiera, las transacciones se renuevan, y á los precios que venían rigiendo vanse liquidando las existencias que desde tanto tiempo estaban almacenadas esperando compradores.

La confianza, pues, renace; desaparece el pánico producido por la caída de algunas casas de esta localidad, y el miedo que tan terriblemente se había apoderado de todos, bate sus alas largándose con la música á otra parte. Y era hora; pues las casas más serias y acreditadas estaban amenazadas ó tenían comprometida su existencia, á consecuencia de las intemperancias é injustificados recelos de esta sucursal de la Banca de Francia, que si bien no han desaparecido, no pueden acarrear á este comercio desagradables consecuencias, desde el momento que el dinero circula, con lo cual todo el mundo puede atender religiosamente á sus compromisos.

De consiguiente, gracias á esta feliz reaccion, saldrán fallidos los maquiavélicos y nebulosos planes de algunas personalidades, afortunadamente pocas, que se habían propuesto obtener la ruina y completa desaparicion de algunas casas de consignacion de esta plaza. ¡Ilusos! ¿Creen que aun lográndolo habrían ellos inspirado nunca jamás la confianza á los habituales remitentes españoles? No; son demasiado conocidas sus artimañas, y desgraciadamente los hechos que escandalosamente se han sucedido en ésta, habrían impuesto una severa y absoluta reserva. Y no se diga que este lenguaje nos lo inspira el más insignificante átomo de pasion ó resentimiento personal hacia uno solo de nuestros colegas; porque de antemano hacemos constar que nos ha ayudado á formar opinion esta prensa local, que desde algunos dias consagra artículos á la actual situacion financiera, asegurándonos que ella ha sido provocada por los celos de algunos negociantes tan incapaces como poco escrupulosos.

Pero dejemos este enojoso asunto, recordando una frase de nuestro inmortal Cervantes: peor es meneallo.

Las existencias de nuestros vinos, y especialmente las de clases buenas y regulares van flojeando. Las inferiores y claretas se venden como hasta ahora, al vapor. Y como es posible que por noticias por iudiciales haya llegado á conocimiento de los exportadores españoles este mercado movimiento de avance, es de suponer que los arribos serán más frecuentes y de mayor consideracion, lo que

nos hace prometer un mes de Abril animado.

En nuestra próxima revista daremos un estado detallado de los precios que alcanzan las diferentes clases de nuestros vinos.

FERRANDO Y Pí.

Cette 1.º de Abril de 1885.

REMEDIO

CONTRA LA FILOXERA (1).

9. Plantacion de viñedos.

Al plantar una viña nueva, mi método consiste en emplear un operario en hacer hoyos de un pié de diametro y 12 á 15 pulgadas de fondo, echando la tierra que saca en una caja de madera; otro operario pone una onza de mi mezcla en la caja y con una pala pequeña la incorpora bien con la tierra; un tercer operario planta el sarmiento, llena el hoyo con la tierra preparada y la pisa ligeramente.

10. Para tratar viñas viejas infestadas, saco la tierra á una profundidad de 15 ó 16 pulgadas y en un radio de 6 á 8 pulgadas alrededor de las cepas, y vuelvo á echar esa tierra en el hoyo, despues de haberla incorporado onza y media de mi mezcla. Al hacer esto, debe cuidarse de no lastimar ni cortar las raíces en cuanto pueda evitarse.

11. La parte que en este descubrimiento me pertenece consiste en haber hallado: que el azogue, por el contacto de sus glóbulos, mata la filoxera; que sus vapores la matan igualmente; que colocado el metal en el suelo cultivado á profundidad de un pié ó pié y medio de la superficie, se rodea á distancia de tres piés ó más en radio hacia los lados y hacia abajo, con una atmósfera destructiva del insecto, y que gradualmente va impregnando todo el suelo de una viña; y que el mejor método de aplicacion es preparar el metal para que se distribuya por el suelo del hoyo, triturándolo con igual peso de arcilla seca, hasta que sus partículas sean demasiado pequeñas para poderse distinguir con un cristal ordinario de aumento.

12. Los experimentos que he hecho en los últimos ocho años con el azogue, han tenido lugar en varias viñas á distancias de 40 y 50 millas de San Francisco, donde estoy ocupado en mis negocios desde 1849. No me ha sido posible hacer visitas frecuentes á dichas viñas, y á veces ha pasado un año sin que supiera el resultado de una aplicacion. Otras veces tenia que fiarme de personas que no ponian cuidado ni interés. En una ocasion, unas cepas viejas infestadas se arrancaron y quemaron despues del tratamiento, y antes de que el remedio hubiera podido producir efecto.

Mis observaciones, aunque me han costado mucho tiempo, trabajo y dinero, y aunque para mí son satisfactorias, no pueden en su actual estado ser generalmente aceptadas sin más pruebas, que

(1) Véase el número anterior.

espero se obtengan dentro de un plazo moderado, despues que V. E. ordene una investigacion oficial. Continuaré mis trabajos y comunicaré sus resultados á su ministerio sin retraso. Supongo, por lo que se me ha dicho, que mi mezcla será aplicada dentro de los cinco próximos meses á muchas viñas viejas infestadas por la filoxera y á más de 200 acres (80 hectáreas) de nuevas viñas en California.

El cónsul de Francia en esta ciudad recientemente nombrado, Mr. E. Carrey, y el vicecónsul, conde Jouffroy d'Albans, se interesan mucho en el asunto y daran á V. E. noticias oficiales relativas á mi descubrimiento.

Tengo la honra de ofrecerme de V. E. agradecido servidor,

J. A. BAUER.

La carta que antecede tiene el mérito de la modestia y de la sencillez.

Temiendo razonablemente que la publicidad de sus experimentos indujese á algun hombre de mala fe á intentar robarle la propiedad de la invencion, monsieur Bauer ha querido asegurársela. Pero es el primero en reconocer la necesidad de pruebas más rigurosas y más metódicas.

Hubiéramos, por consiguiente, esperado á que éstas se hicieran para dar de ellas conocimiento á nuestros lectores, si no tuviera excepcional interés para España todo lo que al cultivo de la vid se refiere, todo lo que puede afectar la produccion del vino, este principal ramo de nuestra exportacion, y si no fuera altamente instructivo el asistir al desarrollo gradual de lo que puede llegar á ser un gran adelanto.

La idea que ha guiado á Mr. Bauer no puede ser más sencilla ni más plausible; unos pocos glóbulos de mercurio en un armario vidriera ponen al abrigo de los insectos una valiosa coleccion de historia natural; luego vamos á ver si los vapores del azogue en el terreno nos libran del más perjudicial de los insectos conocidos, con excepcion quizás de la langosta.

El azogue y sus emanaciones obran del mismo modo que el sulfuro de carbono. Envenenan la atmósfera subterránea en que habita la filoxera, y no la permiten vivir. Pero el azogue tiene sobre el sulfuro la inmensa ventaja de que mientras este último se evapora con tal rapidez que á veces son necesarios dos tratamientos anuales, el azogue apenas disminuye de volumen al aire libre, á pesar de estar constantemente emitiendo emanaciones; cubierto de tierra durará mucho más, y es dado esperar que se realicen las previsiones de Mr. Bauer, cuando supone que un solo tratamiento conservará su accion durante varios años.

Si esto se confirma por experiencia, la duracion vendrá á compensar el mayor coste del tratamiento mercurial, comparado con el del sulfuro de carbono.

Segun la obra más reciente y más completa sobre la aplicacion de este último (*Emploi du sulfure de carbone* par G. Gastine et G. Couanon, 1884) el coste por

hectárea varía entre 150 y 289 francos, segun se haga un tratamiento sencillo ó repetido durante el año.

En esas sumas el sulfuro representa algo menos del 60 por 100; la mano de obra el 40 por 100 restante; ó, hablando en francos, tenemos en el primer caso 80 y en el segundo 176 francos de sulfuro: éste cuesta á 40 pesetas los 100 kilos. Es difícil calcular el coste del tratamiento mercurial de Mr. Bauer.

Cada cepa infestada debe recibir (véase párrafo 10 de su carta) onza y media de la mezcla; y como en ésta entra mitad de azogue, tenemos 3/4 de onza de metal por cada cepa. La cantidad de azogue necesaria estará, pues, en relacion directa con el número de cepas por hectárea; y variando éste desde 50.000 en varios departamentos del Nordeste de Francia, hasta 800 que se ponen en el cultivo más moderno, la escala resulta sumamente extensa.

Limitémonos, pues, á un tipo de viña muy general en España, aquel en que las cepas están á metros 2,50 próximamente una de otra, y en que por tanto, se cuentan en números redondos 1.500 cepas por hectárea.

Costando hoy el mercurio á razon de 6 1/2 libras esterlinas (650 rs.) el frasco de 75 libras, ó sean unas 2 pesetas la libra, y bastando con una libra para unas 21 cepas, cada una de éstas se lleva de materia primera unos 10 céntimos de peseta, ó sean 150 pesetas por hectárea. El caso sería diferente en las viñas de Burdeos, donde se plantan 10.000 cepas por hectárea y donde por consiguiente el azogue costaría 1.000 pesetas.

En la mano de obra, la diferencia del coste del tratamiento por el azogue con el tratamiento por el sulfuro de carbono, debe ser mucho mayor.

Con efecto, en este último, solo se necesitan alrededor de cada cepa cuatro inyecciones del líquido, y éstas se hacen por medio de un instrumento especial que se maneja con gran facilidad, mientras que en el primero habrá que sacar uno á dos piés cúbicos de tierra alrededor de cada cepa, mezclarla con el azogue y volverla á colocar. Las raíces de las vides atacadas están por razon de las mordeduras del insecto sumamente frágiles, y quizá no se podrá sacar esa tierra sin pagar muy cara la escavacion de esos hoyos. No es aventurado calcularla en tres veces el coste máximo de la mano de obra para el empleo del sulfuro, es decir, en unas 300 pesetas. Añadiendo á éstas el coste del azogue, tenemos un gasto por hectárea de 450 á 500 pesetas; y si se sostiene el efecto del tratamiento durante cinco años, resulta un gasto anual de 100 á 125 pesetas, es decir, algo menor de lo que cuesta como mínimo el tratamiento por el sulfuro; pero con la desventaja que el gasto necesita hacerse de un golpe en vez de hacerse en cinco veces, lo cual crea una dificultad considerable al labrador que no dispone de gran capital en metálico. Creemos, sin embargo, que la mano de obra podrá

simplificarse y orillarse en gran parte esta dificultad del gasto.

Aún quedan, sin embargo, otras dos cuestiones que estudiar antes de poderse decir que el tratamiento de la filoxera por el azogue merece pasar á la práctica.

Falta saber, primero, si á pesar de la división diminuta á que se somete el metal al mezclarlo con la arcilla, y de la incorporación de esta mezcla con el suelo, la gravedad específica del mercurio no hará que gradualmente se vayan juntando sus moléculas en unas pocas balsas ó depósitos subterráneos cada vez más hondos, de modo que los focos de emanación se reduzcan en número y no alcancen un radio suficiente para impedir la vuelta del insecto. Mr. Bauer prevé este caso, si hay oro enterrado en el suelo (sabida es la afinidad del mercurio con dicho metal).

Esto podrá ser probable en California, aunque no en Europa, pero el peso solo del azogue puede producir el mismo resultado á la larga, ejerciendo en ello gran influencia la naturaleza del subsuelo.

Falta averiguar también y comprobar perfectamente, que el azogue no se introduce en la sávia de las cepas. Ya ha pensado en esto Mr. Bauer (véase párrafo 7.º de su carta), pero á pesar de que afirma no sucede tal cosa, se necesita e ello certeza absoluta, vistos los espantosos efectos del mercurio en el organismo humano y la facilidad con que en él se introduce, por simple contacto con la piel. Teniendo presente esto último, es preciso saber de modo positivo, si el mercurio no puede en ninguna circunstancia introducirse por contacto ó por absorción en los tejidos y en los jugos de la cepa.

MERCADOS DE VINOS

Sigue imperando un tiempo más propio del mes de Enero que de la estación primaveral en que hemos entrado há ya cerca de tres semanas; la temperatura es glacial, pero después del funesto hielo del viernes de Dolores, que tantísimo estrago ha causado en Alicante, Valencia, Murcia y varias comarcas de Cataluña, no hay que registrar ningún otro accidente, gracias al retraso que ha tenido la vegetación de la estación de la vid y á que el cielo está constantemente nuboso y de lluvias. Para que salgamos con bien de tan crítica situación es de absoluta y urgente necesidad, según dijimos el otro día, que la temperatura se eleve hasta tal grado que impida la formación del meteoro que tanto aterra en esta época á todos nuestros agricultores.

Los negocios de vinos ofrecen siempre interés en esta afortunada campaña, y si aun quedan clases tintas de exportación es seguramente porque los propietarios se niegan á cederlas á los precios corrientes, confiados en que la escasez de la mercancía ha de provocar andando el tiempo nuevas mejoras, lo cual nos parece algo difícil, á menos de sobrevenir algún desastre agrícola, por cuanto los caldos de fuerte color disfrutan ya de un favor que rara vez suelen rebasar.

Esos vinos, que son los que en primer término alimentan nuestro comercio de exportación, se están vendiendo en las Riojas de 20 á 22 rs. la cántara de 16,04 litros, en Navarra de 15 á 17 el cántaro (11,77 litros), en las comarcas de Zaragoza de 33 á 43 pesetas alquec (119 litros), en las de Huesca de 50 á 62 pesetas el nietro (160 litros), en Cataluña de 35 á 50 pesetas la carga (121 litros), en Valencia y Murcia de 18 á 24 rs. los 16 litros y en Toro (Zamora) de 18 á 22 idem id.

La cotización como desde luego se advierte está bien templada en todos nuestros mercados y tratar de estirarla más lo conceptuamos inconveniente, dados los precios que las procedencias de España alcanzan en Cete, París, Burdeos, el Havre, Marsella y demás plazas de la vecina república.

Los vinos claros bien conservados, que hasta ahora no habían tenido muchos licitadores, comienzan, según era de esperar, á ser pedidos con cierta actividad

y como consecuencia sus precios han subido. Las partidas de dichas clases que resistan los calores de la próxima estación encontrarán magnífica colocación para el consumo interior durante el último tercio de la campaña.

Véanse ahora los precios y ventas que conocemos en las dos Castillas.

La bodega de Daimiel (Ciudad-Real) continúa muy animada, hasta el punto de que en la última semana han cambiado de mano unas 14.000 arrobas de blanco y tinto á 14 y 13 rs. respectivamente.

En Santa Cruz de Mudela se han contratado en buena escala con destino á los pueblos de Cadiz, Granada y Sevilla; los precios han mejorado, quedando el tinto á 16 rs. la arroba y el blanco á 12.

En Campo de Criptana es igualmente activa la demanda, pero la existencia es ya corta; así es que las ventas no pueden tener en lo sucesivo la importancia que hasta aquí; el tinto está á 14 rs. la arroba y el blanco á 12.

La situación del mercado de Alcazar de San Juan es idéntica á la que ofrece el de Criptana.

En Socuellamos se han cerrado partidas de tinto á 12.

A igual tipo se cotizan estas clases en Castellar de Santiago y en Puertollano.

De Membrilla nos dicen se han hecho operaciones sobre la base de 15 rs. la arroba.

En Valdepeñas tienden á subir los precios que apuntamos en la anterior revista y la demanda más bien aumenta que disminuye.

En cambio en Tarancon (Cuenca) se quejan de la falta de compradores, y como hay deseos de vender los precios han descendido, ofreciéndose los tintos de primera, á 14 rs. arroba; y los de segunda, á 12.

Con destino á Francia se han ajustado en Sisante 3.000 arrobas á 12 rs.

El mercado de Noblejas (Toledo), se ha encalmado por el alza que han tenido los precios; hoy rige el de 16.

En San Martín de Valdeiglesias (Madrid), ha tomado el Sr. Molla, representante de la casa Duderer, de Burdeos, 2.800 arrobas de 14 á 14,50, habiéndose además vendido para el Sr. Avansays otras 800 arrobas á los mismos precios.

El citado comerciante Sr. Molla ha operado con grande actividad en Cadalso de los Vidrios, y según nuestras noticias se acercan á 9.000 las arrobas que dicho comisionado ha adquirido á los precios de 14 y 14,50 rs.

En Arganda sigue cotizándose de 16 á 17, por más que la exportación tropieza con el grave inconveniente del malísimo estado en que se encuentra la carretera entre Aranjuez y Madrid. Pronto se abrirá al servicio público el ferro carril de vía estrecha de Arganda á esta corte y entonces los ricos vinos de aquella bodega podrán expedirse con más prontitud, economía y seguridad que hoy.

En Toro (Zamora) se han reanimado las transacciones, calculándose en más de 8.000 los cántaros enajenados en la anterior semana á los precios de 18 á 22 reales, según la calidad.

En Moraleja del Vino se han hecho ventas de 15 á 16 y en Zamora de 14 á 17.

En Villamañan (Leon) se cede á 11.

Valoria la Buena (Valladolid) solo conserva unos 13.000 cántaros; en el período que comprende esta revista ha dado salida á 800, de clarete la mayor parte, y rigen los tipos de 13 á 14 rs.

En Pozaldez ha reinado mucho movimiento; en la última semana se han exportado 3.000 cántaros de blanco de 12 á 13 rs., y 1.000 de tinto de 14 á 15, y en la anterior hizo un comerciante francés 6.000 cántaros de añejo á 16, expidiéndose 5 wagones de blanco del año para Santander y Bilbao y otros 4 wagones de tinto de la misma cosecha, estos últimos á 14 rs. el cántaro.

El mercado de La Nava del Rey también está animado.

He aquí los precios que rigen: nuevo somonte, á 12 rs. cántaro; id. de color, de 13 á 16; id. tinto, de 14 á 16; blanco añejo superior, de 20 á 25; id. id. comun, de 13 á 16.

Para Asturias y varios pueblos del Norte de la península han salido de La Seca partidas de importancia que se han pagado de 11 á 12.

En Peñafiel tenemos que registrar una mejora de 2 rs. por cántaro, quedando éste de 13 á 15.

Cigales lleva vendido la mitad del caldo que elaboró en la última vendimia; se cotiza á 13 rs.

En Tudela de Duero no faltan compradores, detallándose los caldos tintos de 17 á 18 y los blancos de 13 á 14.

Tordesillas cotiza á 15 y 12 respectivamente y Rueda á 13 y 12.

A Dueñas (Palencia) acuden bastantes comisionados del país y del extranjero; así es que aun cuando se vende corrientemente á 16 reales el cántaro son muchos los cosecheros que se presentan retraídos; hasta la fecha ha despachado Dueñas más de 70.000 cántaros, pero se presume queden otros tantos en manos del propietario.

En Cevico de la Torre se observa la misma tendencia y se cotiza á 14 rs. el cántaro.

En Gumiel del Mercado (Búrgos) se demanda de 16 á 16,50 rs. el cántaro, pero ni aún á este último precio se muestran propicios á las ventas buen número de cosecheros.

En Nava de Roa no es mucha la extracción por el retraimiento de aquellos.

Las últimas ventas que conocemos en San Martín de Rubiales se hicieron á 14 reales el cántaro.

En Sotillo de la Ribera se negocia por regla general á 16, en Pedrosa de Duero á 13 y en Mambriella de Castrejon á 14.

El miércoles próximo nos ocuparemos de los mercados de las demás comarcas de España.—Z.

NOTICIAS

El mal tiempo es general, no solo en la península y en toda Europa, sino también en el Nuevo Mundo; baste decir que ha nevado en varios puntos de la Isla de Cuba.

El temporal que viene imperando es pernicioso en sumo grado para la agricultura; y si pronto no sube la temperatura y cesan las lluvias y las nieves, se perderán por completo todas las cosechas pendientes.

Los viñedos de la comarca de Esparraguera, Bruch y Pierola han perdido la mayoría de sus yemas y brotes á consecuencia de los hielos de los últimos días de Marzo.

Están muy adelantados los trabajos de la Sociedad Viti vinícola de Sagunto para establecer una exposición permanente de vinos del país, en la que los compradores y comisionistas podrán examinar muestras de partidas disponibles. La sociedad responderá de la pureza de dichas muestras, que serán previamente analizadas.

Si bien la temperatura sigue siendo muy baja, no hay que registrar ninguna helada de primavera después de las del 25, 27 y 29 de Marzo, gracias á que el cielo está nuboso en todas partes las lluvias menudean.

Con destino á la plaza de Cete (Francia) se han expedido últimamente por el puerto de Tarragona más de 1.000 bocoyes de vino.

El día 4 del mes actual entraron en Málaga 1.263 corambres con 7.500 arrobas de aceite, cuyo caldo se cotiza en puertitas á 32 rs., y en bodega á 34,50. Como ven nuestros lectores la cotización no ha variado y las entradas decrecen.

En Sevilla han afluído un poco los precios, quedando de 33 1/2 á 33 7/8 la arroba.

En Córdoba sigue pagándose de 34 á 35 sobre molino.

En Valencia el mercado acusa siempre gran firmeza para las clases del país y también para las de Tortosa y Andalucía.

Las últimas heladas han destruido casi por completo la cosecha de frutas en Caspe y lo propio ha sucedido en los demás pueblos de Aragón.

Ha terminado la entrada de pasas en la plaza de Málaga y como á este hecho hay que añadir que la existencia en plaza no excede de 200.000 cajas, se mantienen firmes los siguientes precios: le-

cho corriente, á 30 rs. la caja; mejor que corriente, á 42 para América y 44 para Europa; grano, de 36 á 38.

Los negocios de harinas han vuelto á encalmarse hasta tal punto en Santander que en la última semana no se ha hecho ni una sola venta y el puerto se encuentra sin ningún barco á la carga de dicha mercancía; las primeras clases de buenas marcas se ofrecen á 14,50 reales la arroba.

Como el presente año va siendo de escasivas humedades es muy de temer que el *oidium* se presente en nuestros viñedos con más fuerza y caracteres más alarmantes que en los pasados. Hacemos esta advertencia para que nuestros propietarios se dispongan á combatir con más energía y presteza que de ordinario aquella asoladora plaga; y para hacerlo con éxito y economía nada mejor que el empleo del mineral de Apt sulfatizado, que ha sido premiado como gran insecticida en cuantas exposiciones se ha presentado y del que hacen merecidos y entusiastas elogios cuantos agricultores le han empleado con oportunidad é inteligencia.

La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES dedicó el año pasado un largo artículo al estudio del mineral nativo de que hablamos, recomendándole á los viticultores, y hoy se cree en el deber de repetir que es sin duda alguna el mejor remedio que se conoce para combatir el *oidium* y que se emplea también con magníficos resultados contra el *mildew*, arañuelo, hormigas, piogillo y otros insectos y enfermedades que padecen las vides, árboles frutales y hortelizas.

Para adquirir el mineral de Apt sulfatizado dirigirse á D. Eugenio Anglés.—Balmes, 6, Barcelona.

En una correspondencia de Rúa de Valdeorras (Orense) que acaba de publicar la *Correspondencia Mercantil* de Valladolid, vemos que el vino se paga en Potin á 15,50 rs. cantaro, en Fontei de 17 á 19 y en la Rúa á 18, 20 y 21, según la calidad.

Las Provincias de Valencia confirman en el siguiente suelto las tristes noticias que nosotros hemos dado acerca de los graves daños que han sufrido las plantas en la región de Levante.

«Los frios de la pasada semana han producido en las provincias de esta costa su triste y natural consecuencia, siendo para muchos pueblos una nueva calamidad que añadir á las muchas que habían experimentado en el pasado año agrícola. Ya dijimos que había nevado en Alcoy y su comarca; también en el valle de Albaida ha cubierto la nieve sus colinas, y según nos dicen, han sufrido mucho los viñedos, que comenzaban á florecer.

En Alicante, donde también constituye el vino una riqueza importantísima, los frios han sido tan intensos, que viñedos enteros se han helado, según leemos en un periódico de aquella ciudad.

La misma suerte han corrido en gran parte las plantaciones de verduras tempranas de la vega de Gandía.»

La compañía del Norte ha tenido por conveniente suprimir la tarifa especial P. B. número 14, que para el transporte de pipas vacías regía desde la unión con la línea de Pamplona á Zaragoza y Barcelona, reemplazándola con la tarifa general de aquella línea. Por la tarifa suprimida pagaban las pipas vacías 0,065 milésimas por tonelada y kilómetro, y por la que hoy se aplica pagan 0,125; esto es, casi un doble... Reclamarán debidamente contra ese acuerdo los negociantes en vinos á quienes afecta.

Correspondencia Mercantil

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:

FALSET (Tarragona) 2 de Abril.

Muy señor mío: Recibí el número correspondiente al 28 de Marzo en el que inserta mi primera; como en ella dije le daría datos de esta comarca, me dirijo por segunda vez a Vd. para darle todos los más aproximados que á mi alcance están.

Falset (Tarragona), parece que va animándose un poco el negocio de vinos, de manera que se están pagando de 7 á 8 duros carga los (121,60 litros) medida de toda la provincia.

Este año empezaron algunos propietarios á hacer mistelas negras de su cosecha, cuyo líquido ha alcanzado el precio de 12 1/2 duros carga, quedando muy pocas partidas para vender y las demandas van siendo continuas. Parece que este año ha dado más resultado este caldo que el vino, á consecuencia de que, como las lluvias fueron tan generales en Setiembre, no dejaron madurar las uvas en el Campo de Tarragona, cuya comarca todos los años invade los mercados con sus mistelas; y que como este no las pudieron elaborar á causa del poco grado de mosto ó azúcar que tenían, es la causa que las nuestras hayan alcanzado tan alto precio.

Este país es muy á propósito para las mistelas por manera que todos los años los comerciantes de Reus y Tarragona ya tienen todos nuestros almacenes alquilados en donde compran las vendimias y se las elaboran dándoles maravillosos resultados.

Nada de particular puedo decir respecto á cereales.

Bellmunt (id.).—Este año han tenido gran salida los vinos de este pueblo, la causa es de haber salido muy buenas las clases y las demandas de estas han sido muy continuas pagándose de 8 á 9 duros carga, quedando muy pocas partidas para vender.

Cereales. Poca importancia tienen por que se recolectan pocos.

Gratallops (id.).—Pocas son las partidas de vino que hay para vender; han sido muy superiores y casi todos se han vendido de 8 á 10 duros carga.

De cereales nada puedo decir por no recolectarse.

Torroja (id.).—Muchas son las partidas que se han vendido, pero aun quedan para vender más de 1.500 cargas, á causa de resistirse los propietarios; como son tan superiores las clases esperan que se los paguen á 10 duros carga y me parece que lo conseguirán por fin.

Tampoco tienen ninguna importancia los cereales.

Los frios de estos últimos días nos han causado algunos perjuicios á las viñas de manera que perdida una tercera parte de la cosecha, el tiempo sigue lluvioso y frío y Dios quiera no tengamos que lamentar más pérdidas.—R. P.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 5 de Abril.

Pocas ventas se han hecho en el mercado de hoy, por efecto sin duda de la festividad del día, así que solo podemos registrar 300 fanegas de trigo blanco al precio de 37 1/2 á 37 3/4 rs., 300 de corriente á 37 1/2, 600 de rojo á 37, y 100 de manchado á 36 1/2, todas ellas sobre wagon.

De los demás granos se han vendido 200 fanegas de cebada á 23 rs., y 100 de algarrobas á 23 1/2, en las mismas condiciones.

Los precios han estado sostenidos. El temporal de hielos, por lo cual se comprenderá el estado de los campos.—A. O.

NAVA DEL REY (Valladolid) 5 de Abril.

Los rigores del invierno se prolongan este año demasiado, con notable perjuicio de todo lo que constantemente es objeto de los cuidados del labrador.

Las abundantes lluvias y el frío constante han hecho perder la lozanía á los sembrados, y el trigo especialmente, de tal modo ha perdido, que ya la cosecha ha sufrido una baja de mucha consideración.

A los viñedos, que empiezan á brotar, es seguro que les está perjudicando el tiempo de hielos tan continuado; y si esto, hasta ahora no se percibe á simple vista, ya se notará más adelante, cuando arrojada la vid por completo se perciban los botones muertos y algunos pulgares desprovistos de follaje.

En el mercado de cereales no ha respondido la animación al movimiento de alza iniciado un mes hace; bien es verdad que la subida de precios ha sido tan pequeña, que los labradores que aun pueden resistir sin abrir la panera, como no ven, con los que rigen, reenumerados los gastos de producción, se sostienen en la esperanza de mejora, la cual es posible que no llegue, á pesar de las predicciones halagüeñas que por ahí se hacen, á causa del estado de irresolución del tratado con los Estados Unidos que no da seguridad á los compradores para hacer sus acopios, y que siendo fuente constante de temores y esperanzas de estos y de los tenedores, da lugar á las pequeñas oscilaciones que en los precios desde hace algun tiempo se registran.

Triste destino el nuestro! Cuando en todas partes se cierra la puerta á la invasora y ruinosa irrupción de cereales extranjeros, con la subida simultánea de derechos de introducción, nosotros, á las dificultades que se nos oponen á un tratado perjudicial, en vez de aprovechar las circunstancias, que nos favorecen para sacar partido, contestamos con concesiones y más concesiones, cuyo único efecto será prolongar la agonía de la riqueza nacional con la irresolución primero, para asegurar, como resultado, su desastrosa muerte.

En el mercado de vinos continua la animación iniciada hace tres meses, pero sin variación en los precios, que en todos los productos son como rigen:

Trigo, de 35 á 36 y 1/2; cebada, á 22; algarrobas, á 22; guisantes, á 30; avena, á 14; garbanzos para sembrar, de 90 á 120.

Vino nuevo somonte, á 12 rs. id.; con color, de 13 á 16 id.; tinto, de 14 á 16; añejo blanco superior, de 20 á 25 id.; comun, de 13 á 16; terciado, de 28 á 34; superior, de 50 en adelante. Vinagre, de 10 á 15.—J. A. B.

POZALDEZ (Valladolid) 1.º de Abril.

Nuestros vinos son cada año más apreciados en los mercados del extranjero, para donde se expiden fuertes partidas de vez en cuando; últimamente, en la semana que reseño, ha adquirido en esta bodega un comerciante francés 6.000 cántaras de añejo al precio de 16 rs. según me aseguran. Aparte de esta importante operación, se han hecho otras para diversos pueblos del interior y se han facturado unos diez wagones para Santander, Bilbao y Leon. El vino tinto del año se cotiza por regla general á 15 reales y el blanco de 12,50 á 13.

Los precios de los granos están firmes.—Un suscriptor.

CIGALES (Valladolid) 4 de Abril.

Causas ajenas á mi voluntad me han hecho guardar silencio sobre lo que ocurre en este importantísimo centro de producción vinícola, el más grande de los que existen en el partido judicial de Valoria la Buena. En el año que corre tiene este pueblo unas clases inmejorables, tanto por la bondad como por el buen bouquet y los caldos son cada día más solicitados. Cuando principió la campaña se notó gran retraimiento, sin duda alguna porque se fijó el tipo de 13 rs. cántaro (de 16 litros), precio que no pudo sostenerse; así es, que hubo necesidad de bajar un real, con cuya baja la salida de vinos ha sido excesiva, teniendo en cuenta la cosecha que fue corta (pues sería de unos cien mil cántaros); así es que hoy vuelven alcanzar los precios que se cotizaban en un principio, y pudo asegurarse á Vd. que ha salido la mitad del caldo cosechado.

Las labores de las viñas las tenemos atrasadísimas, y hoy se hace la poda con afán por temor de que operación tan importante no pueda estar terminada antes de que empiece el brote de la vid.

Como los brazos escasean, de aquí la subida de los jornales que hoy no guardan relación ni con la cosecha recolectada ni con el precio de tan excelente bebida.

Los campos están muy buenos, y si la primavera en sus meses de Abril y Mayo nos favoreciese con un temporal suave y lluvioso, podríamos contar con una cosecha regular.—C. M.

OLITE (Navarra) 2 de Abril.

Espacios de tiempo demasiado largos dejo correr entre mis correspondencias, merced al escaso interés de los asuntos agrícolas de la localidad. Como manifesté á Vd. en mi última, solo el vino es el

producto que se despacha bien, y sin embargo, no ha alcanzado aun el precio de 16 rs. cántaro como en algunos pueblos de la comarca. Por esta circunstancia pudiera creerse que lo poseemos de calidad más inferior, pero no es así; nuestros vinos del año son tan ricos y finos en color como en fuerza alcohólica. Si nuestros vinos en su mayor parte no hubieran sido ajustados en primera época por los Sres. Lasserre, con destino á Paris y Burdeos, es seguro que se habrían cedido más caros.

De cereales no hay que hablar; para la sementera española debe muy pronto abrirse la tumba en donde puedan descansar sus cenizas; nadie busca, puede decirse, granos, á pesar de que hace unos días se remitieron tres wagones de trigo á Zaragoza al precio de 17 1/2 y 18 rs.

La temperatura ha descendido en los últimos días, bien que este fenómeno no debe extrañarnos si tenemos en cuenta que las alturas están coronadas de nieve. Por esta razón podemos temer se nos hielan algunas hortalizas, árboles frutales y aun las viñas, si este temporal continúa. Los sembrados de gramíneas muy malos, nada se les conoce la gran humedad de invierno; los jornales se pagan á 12 rs. y vino.—S. M.

ALESANCO (Rioja) 5 de Abril.

Desde el 19 de Marzo último hasta la fecha puede decirse no han cesado las lluvias, alternando con las nieves y frios, de tal modo que las crestas de las colinas que circundan este valle se ven coronadas aún de nieve. En vista de tan crudo temporal opinan muchos labradores que los hielos han hecho bastante daño en las vides adelantadas.

Sin embargo de todo, los campos marchan bien y se cree que si éstos no son castigados en lo sucesivo ni por los hielos ni por los pedriscos, las cosechas pendientes darán regulares rendimientos.

La salida de vinos en esta bodega, aun cuando no es muy activa, marcha bien, detallándose á 15 rs. la cántara (16,04 litros); los cosecheros se resisten á ceder sus existencias á las casas exportadoras á menos del indicado tipo.

En los pueblos de Hermilla, Azofra y Badaran se nota alguna animación, especialmente en el último, donde se han ajustado cubas á 14 rs. cántaro. En Canillas han hecho acopios los comisionados á 13,50.

Los cereales se cotizan como sigue: trigo, de 34 á 36 rs. la fanega; cebada, de 20 á 22; avena, de 15 á 16.

Se me pasaba decirle que el vino se realiza en Azofra de 15 á 16,50 rs. la cántara; en Hermilla de 15 á 17; en Cordoba de 15 á 15,50; en Canillas de 13,50 á 14, con poquísima existencia en esta última bodega; en Badaran de 13 á 14 y en Torrecilla sobre Alesanco de 13 á 14.—E. H.

BRIONES (Rioja) 5 de Abril.

No he escrito á Vd. antes por la festividad de estos días en que nuestra Santa Madre Iglesia nos ha hecho recordar los misterios más sacrosantos de nuestra redención; hoy pasados aquellos voy á darle algunos detalles de la cantidad de cántaras extraídas en el mes de Marzo, según prometí á Vd. en mi anterior. Pues bien; han sido llevadas para Francia y para las provincias vascongadas 17.024 cántaras á los precios de 20 y 21 reales, y hay además ajustadas varias cubas, que todavía no han llevado, á los precios arriba dichos.

Los sembrados siguen buenos, aunque no adelantan mucho por el excesivo frío que se siente después del hermoso tiempo que veníamos disfrutando; desde hace más de quince días sucede lo contrario y puede decirse que hemos vuelto á Enero, por cuanto las montañas más próximas á esta Rioja están coronadas de la blanca nieve y según los labradores hay gran exposición de que nos venga alguna desgracia en el viñedo, aunque está muy atrasado, pues el frío lo va conteniendo. J. B. G.

VILLALON (Valladolid) 5 de Abril.

El tiempo no puede ser más frío y parece hemos retrocedido á los días más crueles del último invierno. Con tal temporal dicho se está que los sembrados, en vez de adelantarse y mejorar, se retrasan y empeoran.

Por igual causa los mercados que se han celebrado en esta semana y la pasada se han visto poco concurridos de ven-

dedores y compradores, careciendo de importancia los negocios. El trigo presentado no ha pasado de 400 fanegas, las cuales se han cotizado de 36 á 39,50 reales las 94 libras, según la calidad, tipos que acusan alguna mejora.

La cebada está de 19 á 19,50 rs. la fanega y tampoco este grano ha dado juego por el motivo que he indicado al principio, esto es, por el picaro temporal que á todo el mundo tiene retraído y acobardado.—El correspondiente.

SEGOVIA 4 de Abril.

De Cataluña se han recibido importantes órdenes de compra de trigos; así es que los negocios de este cereal han estado animados; pero como pasa siempre que la demanda se sale de lo ordinario, los tenedores se han presentado queriendo dominar la situación y mostrando mayores exigencias que anteriormente, con cuya actitud los pedidos vuelven á decrecer, con perjuicio de compradores, vendedores, comisionistas y del público en general.

Hé aquí los precios que rigen: trigo, de 35 á 36,50 rs. la fanega; algarrobas, á 25; centeno, de 21 á 22; cebada, de 18 á 19.—Un suscriptor.

AVISO A LOS SEÑORES PROPIETARIOS

de vinos de toda clase de España

Nuestra casa que mantiene relaciones con los pueblos de Holanda, Bélgica, Alemania y otras naciones del Norte de Europa para la exportación de vinos finos y ordinarios, lo mismo en botellas que en envases de madera, ven de en comisión y por cuenta de los propietarios que nos dirijan sus mercancías, anticipándoles el 50 por 100 de su valor.

Tenemos siempre á la disposición del público los diversos productos de la viticultura francesa; vinos ordinarios y finos, champagne; cognac, etc., etc.

Dirigirse á Mrs. Gerault y Compañía en Amsterdam (Holanda).

ANUARIO VINÍCOLA 1885

TERCER AÑO

Esta importante publicación de 1.300 páginas contiene todos los informes indispensables al comercio en grueso de vinos, espíritus y licores, tanto para el comercio interior como para el de exportación.

Hé aquí los asuntos de que trata: Grupo consular francés y extranjero.—Tarifa de los caminos de hierro de Francia para el transporte de líquidos.—Derechos de Aduanas.—Impuestos en cada nación sobre los productos franceses.

Señas del extranjero.—Negociantes y comisionistas.—(En la sección de España figuran unos 4.000 propietarios y comerciantes).

Señas de Francia.—Importadores y exportadores, comerciantes en grueso, destiladores, licoristas, comisionados, corredores y principales representantes.

Esta edición contiene la Carta vitícola de Francia, en la que se indican las principales bodegas, la distribución geográfica del cultivo de la vid por comarcas y departamentos y las vías de comunicación por agua y ferro-carriles.

Los pedidos á M. Panis, editor, 28, Faub. Montmartre, París ó á la Administración de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, Madrid, acompañando el importe de la obra, más 50 céntimos si se ha de enviar certificada para que no sufra extravío.

J. L. MARIS

BORDEAUX (Francia)

Informa á los señores cosecheros y negociantes, que admite vinos á la venta en dicha plaza.

Para los pormenores necesarios escribir á dicho señor.

REVALENTA VITÍCOLA DE J. VALLEJO y del Dr. E. VALLEJO

Está probado oficial y particularmente que es el único producto que cura radicalmente el oídium.

Des millones de cepas garantizadas el año pasado en Valladolid y su provincia lo demuestran con evidencia.

Es también el solo ensayado en España con resultados contra el mildew.

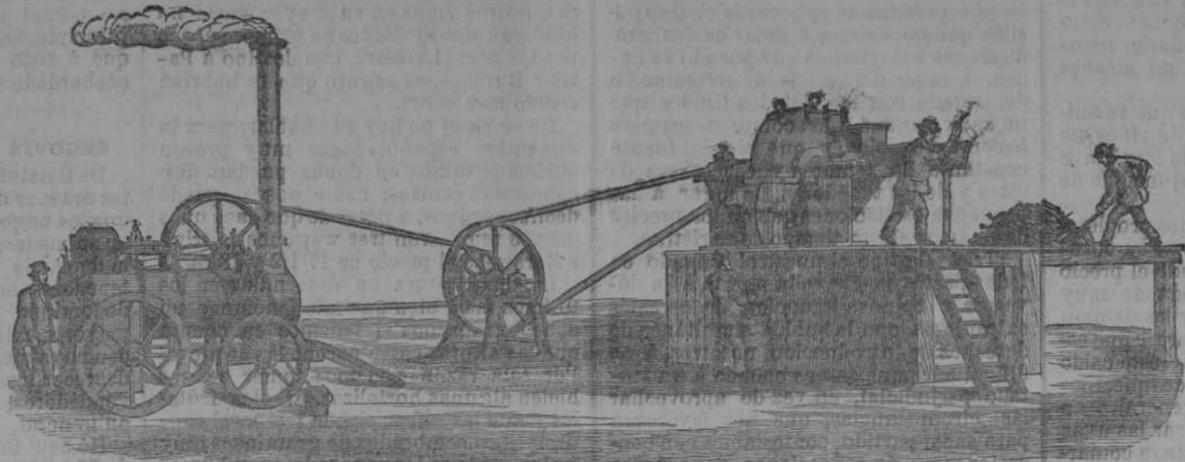
Como basta dar una sola vez es 50 por 100 más barato que todo azufrado y de efectos segurísimos.

Para pedidos á J. Vallejo, Valladolid, Mantería, 25 y en Lerin (Navarra), Dr. E. Vallejo. En provincias, sus representantes.

Julius G. Neville y Compañía, ORIEL CHAMBERS, Liverpool

SUCURSAL Y DEPOSITO, JULIUS G. NEVILLE, PLAZA DE PALACIO, 11, BARCELONA

Molinos harineros para toda clase de granos y diversidad de productos. — Trilladoras con aparato de machacar paja, limpiadoras, segadoras y toda clase de aparatos para la agricultura. — Máquinas y calderas de vapor de todos sistemas y de grande economía en el consumo del combustible.



El grabado representa la máquina DESAGREGADOR Ó TRITURADOR PRIVILEGIADO

Los envíos se hacen directamente de Inglaterra ó Alemania á cualquier puerto de la península.

Se mandan catálogos franco á quien los pida.

Este desagregador funciona en España con el mayor éxito en más de 150 ejemplares. Se emplea para triturar el tartaro, el alumbre, el hueso, las bellotas, cuernos y astas de toro, yeso, carbon de piedra y leña, coque, cortezas de todas clases, abonos, patatas, corcho, cuerdas y telas alquitranadas, etc., etc. — Referencias y precios al pedirlos.

Nuevo testimonio sobre trilladoras, locomóviles, etc. — Castelló de Ampurias, 1.º de Agosto de 1884. — Sr. D. Julius G. Neville, Barcelona. — Muy señor mío: No puedo ménos que manifestar á V. que la trilladora que se sirvió remitirme en cumplimiento á mi pedido en el mes de Mayo último, hace un trabajo excelente y más satisfactorio de lo que esperaba por la rapidez y limpieza que sale el trigo y demás granos sin encontrarse ni uno solo que esté partido ni aplastado. No quisiera mencionar el resultado que dan las máquinas de esta especie de otras fábricas, por no conocerlas, pero sí le puedo decir que entre los admiradores de ésta hay uno que posee una de otra fábrica y quedó tan pasmado de ésta que dijo quería poseer otra de la casa que es V. su digno representante. Quedo de V. afmo. s. s. q. b. s. m., Firmado, Cayetano Llorens.

A los vinicultores

Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viticultura. Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Manuel del Cerro. — Calle Mayor, núm. 45, Madrid.



MÁQUINAS VITICOLAS E INDUSTRIALES

Motors, Bombas, Harcos y Boreas

CALLE DE LA PRINCESA, 44

Barcelona

Bombas Fateur, sig rival para el trasiego de vinos por su solidez y resultados.

Filtros para vinos con mangas de tejido especial, privilegiado. Mangas especiales para vinos blancos y aguardientes.

Máquinas y bombas de vapor de varios sistemas, para riegos y abasto de poblaciones.

Bombas de rosario para riegos, fuentes públicas, cártes y otros establecimientos especiales; para familias y para grandes profundidades.

Prensas y estrujadoras para uvas con separador del escobajo y sin él.

Ebullimetros y otros diversos instrumentos de vinos.

Instalaciones de toda clase de maquinaria. Molinos con muelas de lazo y otros. — Se remiten catálogos y presupuestos.

NI OIDIUM. NI MILDEW

ni piojillos, ni arañuelas, ni hormigas. Contra ellos el mineral de Apta sulfatado, es de resultados seguros, garantidos por millares de attestaciones Españolas y Francesas, reunidas en una libreta que se mandará contra un sello de 15 céntimos de peseta.

No se contentará á ninguna carta que no contenga dicho valor.

Se necesitan representantes activos con referencias.

Eugenio Anglés, Balmes, 6, Barcelona.

Interesantísimo

Los propietarios de corcho y los fabricantes de tapones que desean realizar estos artículos en los importantes mercados de Amberes, Amsterdam y otras plazas de Holanda y Bélgica, pueden dirigir dichos productos á los Sres. Casablanca hermanos, de Amsterdam (Holanda), quienes les adelantarán el 50 por 100 del importe de la mercancía.

Los Sres. Casablanca hermanos son muy conocidos en Holanda y otras naciones del extranjero, de donde constantemente reciben órdenes de compra de corchos, tapones y otros muchos productos agrícolas é industriales.

¡OJO A LOS VINOS!

El práctico compositor de vinos Sr. Cortés ha publicado «El Tesoro de la Industria», interesante formulario para clarificar, conservar y dar color natural á los vinos, para quitarles el agrio, el amargo, el sabor á moho y otros resabios, para aromatizarlos, encabezarlos y mejorarlos, para que resulten dulces ó secos y para hacer vino rancio y de varias clases. Precio: siete pesetas en Madrid, y se remite certificado á provincias á todo el que anticipe ocho pesetas en libranza ó sellos de franqueo. Diríjase á D. José Cortés y Aznar, calle del Ave María, núm. 52 duplicado, entresuelo izquierdo, Madrid.

LAS MEJORES BOMBAS QUE SE CONOCEN

BEAUME, Privilegiado S.G.D.G.

66, Route de la Reins à Boulogne, près Paris

DEPOSITO: 54, quai de la Rapée, Paris

ÚNICO CONCESSIONARIO DE LOS PRIVILEGIOS Y BOMBAS SAMAIN

Esta casa ha obtenido LAS RECOMPENSAS MÁS EMINENTES

FERRANDO Y PÉ

CONSIGNACIO — COMISION — TRANSITO

CETTE (Francia)

Dicha casa ofrece sus servicios en las condiciones admitidas en esta plaza, á los exportadores españoles que quieren realizar sus vinos en este importante mercado, facilitándoles piperío para sus remesas y dando por correspondencia cuantos informes se pidan.

ALMACENES DE LA CATEDRAL

EN BRONCE

BOLEGAS ESPAÑOLAS

VENTA DE VINOS Y AGUARDIENTES

EN LA CATEDRAL DE VIGO

DEPOSITO GENERAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Agustin Eyries

CARRER DE BOCALLES, 6, VALLADOLID

Prensas y pisadoras de uva

MABILLE,

sistema universal de palanca múltiple.



Estas prensas han obtenido los mayores honores y los primeros premios en todas las exposiciones de Europa y América en donde se han presentado.

350 medallas de plata y oro, 10 diplomas de honor.

Bombas Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio stotera, etc. 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de París, 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 vi...

Arados Howard los mejores conocidos para vi...



Arados Howard los mejores conocidos para vi...

MAQUINAS para TAPAR

y llenar Botellas

SISTEMA E. GERVAIS

PRIV. S. G. D. G.

38 Medallas

ORO,

PLATA Y BRONCE

1º Premio

BURDEOS 1882

El catálogo se remite franco de porte

Permisión general para bodegas y almacenes,

oficina de tenedores, máquinas vitícolas, bombas estu-

pe para el trasiego de los vinos y aguardientes,

etc. etc.

LAS BOMBAS MORET Y BROQUET, BROQUET & C.

FABRICA Y OFICINAS: 124, Rue Oberkampf, PARIS

Las mejores y más sólidas

en Francia y el extranjero para

Vinos, Spirituosos, Aceites,

Cervezas, etc.

150 Med. Exp. y Comarcas

Gran Medalla de Oro de la

Exposición Nacional de Francia, 1875

Med. Expos. Univ. de 1879

Caballero de la Real Orden de

Portugal en 1884

La Casa BROQUET obtiene la

medalla de oro en las exposiciones

internacionales de Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-

nas y calderas de vapor,

premiados con medalla

de oro en las exposicio-

nes internacionales de

Londres, Amsterdam,

Calcuta y otras.

Unico represe tante

de los Sres Davey Paem

man y Compañía, Col-

chester — Constructores

especialistas en máqui-