

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

PRECIOS DE SUSCRICION.

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

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.

AÑO V.

Miércoles 26 de Julio de 1882.

NÚM. 476.

SITUACION VITICOLA DE FRANCIA.

Al fin poseemos los informes que con tan viva impaciencia esperábamos para poder apreciar el estado de los viñedos de la vecina república despues de las rudas y crueles pruebas á que han sido sometidos en el difícil período de la fecundación.

La florescencia, ese delicado é interesantísimo fenómeno de la vejetación, del que en primer término pende el éxito de la vendimia, ha sido penosa en extremo, efecto de haberse visto contrariada por lluvias que parecían no tener fin y por espantosas tormentas de huracanes y pedriscos. Tan sensibles perturbaciones atmosféricas han dado por resultado que aquella evolución, que cuando es favorecida por un tiempo apacible y sereno no dura arriba de dos ó tres días, haya sido en el presente año laboriosa como nunca, prolongándose en ciertas desgraciadas regiones por espacio de tres, cuatro y hasta cinco semanas.

Semejante contratiempo justifica el retraso de los pueblos en dar cuenta detallada del desenlace de la florescencia.

Los daños constituyen para la Francia vitícola un verdadero desastre por cuanto ese temporal borrascoso no ha sido puramente local, estando circunscrito á pocas y limitadas comarcas, sino que por el contrario ha sido tan intenso como general en todo el Este, Centro y una gran parte del Sud-Oeste.

La *Borgoña*, la *Champaña* y el *Loir-et-Cher*; la *Dordoña* y la *Turena* y el *Anjou*, *Meine* y *Poitou*, han sufrido con extraordinario rigor las desastrosas consecuencias de tan desecho y anormal temporal; y para que nuestros lectores puedan juzgar de la gravedad de las pérdidas, basta con recordarles que los países que dejamos enumerados forman veintiocho departamentos que rindieron el año pasado unos diez y siete millones de hectólitos de vino, esto es, la mitad próximamente de los que se elaboraron en Francia en la última vendimia.

La desgracia es doblemente sensible por haber recaído en regiones donde la brotación había sido magnífica, esperando hacer una abundante recolección.

Por las noticias que tenemos de cada uno de los países castigados, las cuales publicamos á continuación, apreciarán mejor nuestros abonados la importancia de las pérdidas.

Borgoña. Esta renombrada region que comprende los departamentos de *Ain*, *Fonne*, *Costa de Oro* y *Saone-et-Loira*, en los cuales se suelen elaborar en un año ordinario más de tres millones de hectólitos, ha sido realmente una de las que peor han librado de tanta agua y tempestad.

Las lluvias no han cesado durante seis semanas, por cuyo motivo aquellos dilatados viñedos que en fin de Mayo prometían una soberbia producción, se ven actualmente desposeídos de los muchos y hermosos racimos que arrojaron al brotar. La florescencia ha durado más de un mes, fenómeno de fatales augurios ya ocurrido en 1860, 1866 y 1877, en cuyos años la cosecha fué muy pobre. Un propietario de

Dijon y otro de *Les Riceyes*, afirman que para dar con un racimo en ciertos pagos es menester examinar con detención diez ó doce cepas. Por tan enorme accidente es general la creencia de que la próxima vendimia será la más corta de estos seis últimos años.

Dordogne. También en todos los términos de este departamento se ha hecho en malísimas condiciones la fecundación, especialmente en las variedades finas, en las cuales apenas si ha quedado la octava parte del fruto que antes tenían. Las demás han sufrido igualmente de un modo serio, calculándose en conjunto las pérdidas en los dos tercios de los racimos que habían arrojado las vides. Para colmo de desgracias, en la tarde del 15 de Julio descargó un horrible pedrisco que ha dejado completamente aislados los términos de muchos pueblos. Los propietarios y labradores consternados como es natural en presencia de tantos desastres.

Lorena. Los cuatro departamentos enclavados en esta region, cuya producción de vino fué en el año último de millon y medio de hectólitos, han sufrido los rigores de unas lluvias tan pertinaces y torrenciales que han producido el desbordamiento de los arroyos y rios y con esto la inundación de casi todos los valles. Han transcurrido semanas enteras sin aparecer el sol y lloviendo de un modo no visto desde el diluvio. ¿Cómo, pues, había de resistir el naciente y delicado fruto á tan furioso temporal? Casitodos los granos han caído al suelo, estimándose los daños en los tres cuartos de la cosecha.

Maine. La situación agrícola ofrece lúgubre aspecto; en los vidueños blancos sobre todo, son muy raros y contados los racimos que se han salvado, debido á haberse iniciado la florescencia cuando ya habían comenzado las lluvias; en las variedades de uva negra, como estaban más adelantadas y algunas habían ya ligado, no se advierten tantos daños, por más que siempre son muy sensibles.

Loir-et-Cher. Desde la primera decena de Junio vienen siendo frias las noches y muy lluviosos los días, menudeando los pedriscos de una manera aterradora. El fruto se ha corrido en su mayor parte, lo mismo en el *Loir*, que en el *Cher*, desapareciendo con esto las risueñas esperanzas que se abriganaban sobre la cosecha. La última tormenta de piedra que descargó el 18 del corriente mes, ha terminado en buen número de pueblos la obra de destrucción que comenzaron las intempestivas lluvias. El departamento de *Loir-et-Cher* que en la anterior vendimia produjo sobre un millon doscientos mil hectólitos de vino, con dificultad conseguirá elaborar en la próxima, aun favoreciendo el tiempo, medio millon.

Poitou. Comprende los departamentos de *Vienne*, *Haute Vienne*, *Vendée* y *Dos Sevres*, soliendo recolectar estos años entre los cuatro dos millones y medio de hectólitos. Todas las correspondencias que se reciben, dicen que la *coulure* es general é imponente, por lo que la recolección está gravemente comprometida; muchos racimos han desaparecido y en los que quedan ape-

nas se cuentan una docena de granos, que por grande que sea su desarrollo no es de esperar compensen la falta de los innumerables que se han malogrado.

Turena. Forma esta region el departamento de *Indre et Loira*, dando en años regulares un rendimiento de un millon de hectólitos, pero en el presente la cosecha será muy inferior y eso que en Mayo se presentó abundante como pocas vees. La desilusión de los propietarios es tan completa como justificada por cuanto las intemperies han traído consigo una florescencia desgraciadísima, quedando muy mermados los frutos.

Anjou. Acostumbra á rendir otro millon de hectólitos y también en este país ha ocurrido una cosa parecida á lo que hemos dicho antes de *Maine*: Los viñedos de uva blanca perdidos casi totalmente por haber coincido la florescencia con el temporal frio y lluvioso; en los de uva negra queda en general de una mitad á dos tercios, gracias á haber venido adelantados. De *Saumur* escriben que si bien se advierte notoria desigualdad en los daños, deben calificarse de graves porque en muchos parages no han quedado racimos.

Champaña. Comprende los departamentos de *Ardenes*, *Marne Aube* y *Alto Marne*, los cuales producen por término ordinario dos millones y medio de hectólitos. De esta colebrada region solo se sabe que las lluvias han sido constantes y frias, y aun cuando las pérdidas no se precisan, asegúrase son enormes.

Las dos Charentes. Las lluvias y el frio no solo han retrasado la vejetación é impedido la buena ligación, lo cual bastara para calificar de gran desgracia agrícola el inesperado temporal, sino que además han favorecido el desarrollo del oidium, plaga que se presenta con suma intensidad en la mayoría de los pueblos.

En el País Bajo, situado al Norte de *Cognac*, han resistido mejor los viñedos, ofreciendo todavía una cosecha que podrá ser regular si sobrevienen pronto días calurosos.

De *Angulema* y *Cognac* escriben que los racimos que han ligado en mejores condiciones, tienen poco vigor y son atacados por el *mildew*, oidium y otras enfermedades.

La producción de las Charentes en el año último fué de 2.280.959 hectólitos.

Gironde. También en las comarcas de este departamento ha perjudicado mucho el temporal á los viñedos, adquiriendo la *coulure* en bastantes términos serias proporciones. *Burdeos*, *La Reole*, *Blaye* y otras comarcas no aspiran ya á cosechar tanta cantidad de vino como en la pasada vendimia, siendo así que la brotación anunció abundantes rendimientos. Pero tanto como los graves daños originados por la mala florescencia preocupa á los propietarios de la *Gironde*, *Charentas* y demás regiones del Centro, Este y Sud-Oeste, los que necesariamente ha de ocasionar el oidium, plaga que según ya hemos dicho aparece en todas partes con extraordinaria fuerza, sin que haya podido ser combatida en el primer período por medio de oportunos

azufrados por haberlo impedido los interminables y copiosos aguaceros, causantes de la nueva decepción que lamenta la Francia vitícola.

Mientras los pueblos de que vamos hablando contemplaban con el sentimiento consiguiente de qué manera el temporal lluvioso les iba dejando sin cosecha, otro fenómeno diametralmente opuesto, la sequía, comenzaba á sentirse en las comarcas del Rosellon y del Mediodía, desmereciendo el fruto conforme el termómetro subía. Por fortuna los temores de otro contratiempo cesaron por completo en los días 16, 17 y 18 del mes actual, en que un benéfico y general temporal vino á apagar la mortífera sed que principiaban á sentir los viñedos de aquellas dos importantes regiones, cuya situación, si no fuera por la filoxera, sería altamente satisfactoria por cuanto la brotación y la florescencia han sido magníficas.

Del cuadro que con la mayor fidelidad y exactitud acabamos de presentar, bien claramente se desprende que la próxima cosecha en Francia es ya de todo punto imposible que pueda alcanzar la cifra de 34.138.715 hectólitos á que llegó en la vendimia de 1881.

Ni los viñedos del *Herault*, *Gard*, *Aude* y demás departamentos del Mediodía, ni los del Rosellon, se encuentran ya, por muy superior que venga el año, en condiciones de saldar ni aun de atenuar siquiera el enorme déficit que habrá de arrojar la cosecha en la *Borgoña*, *Turena*, *Dordoña*, *Loir-et-Cher* y demás países donde se ha malogrado la florescencia. Todos sabemos que la filoxera tiene infestados y domina casi por completo en el Mediodía y Rosellon, haciendo cada año nuevos estragos é invasiones, sin que basten á contener su marcha triunfante los diversos insecticidas y procedimientos que se vienen empleando; y en semejantes circunstancias no hay que esperar que tan desgraciadas regiones puedan contrarrestar y enjugar las pérdidas causadas por la *coulure* en cerca de treinta departamentos del Centro, Este y Sud-Oeste que produjeron en la anterior vendimia 17.000.000 de hectólitos próximamente.

MERCADOS DE VINOS.

Continúan sirviéndose al extranjero fuertes pedidos y recibándose á la vez otros nuevos, no menos importantes, y como por otro lado la demanda para el interior es cada día mayor, de ahí que la animación sea general en casi todas las comarcas de la Península.

En Cuzcurrita (Rioja) se han hecho en la última semana estas operaciones: La casa de los Sres. Ruiz de Velasco 2.700 cántaras (16'4 litros) á 11'50 reales y 1.100 á 9'50, las dos partidas de vino negro; D. Joaquin Castañeda, de Zumárraga, 1.400, también de negro, á 13'50 y otros compradores 950 de negro y 540 de clarete á los precios de 13 á 13'50.

En Tirgo se han cerrado algunos miles de cántaras desde 9 á 13 reales.

En Treviana se han cedido más de 4.000, 1.800 por un comerciante de Haro á 9'50.

En Fonzaletche no han bajado de 6.000 cántaras las contratadas, fluctuando los precios entre 10 y 12 reales.

Castrilseco ha dado salida á 1.700 á los tipos de 10 á 11.

En Sajazarra se han concertado varias partidas, una de ellas de 700 cántaras, á 13'50.

En Castañares tampoco cesa la extracción, siendo el más corriente el límite de 10.

En Casalareina siguen los negocios en grueso, tocando á su término la campaña; se paga la cántara de 10 á 13 reales.

De Haro sabemos se han negociado buen número de cubas, exportándose por aquella estación en el período que reseñamos, 721 pipas y 52 barriles, la mayor parte con destino al extranjero.

En Briones han trabajado con animación diferentes comisionados y casas exportadoras, por cuya razón han cambiado de mano en pocos días más de 20.000 cántaras cotizadas de 14 á 15 reales.

Las bodegas de Ollauri y Rodezno dan bastante juego, sin que por hoy podamos fijar las ventas y precios.

En Zarratón se han cedido, entre otras partidas, una de 700 cántaras á 10 rs. y otra de 3000 al mismo límite.

En Montalvo se han enajenado 7.000 cántaras á 7 rs.

En Angunciana se han hecho sobre 3.500 de 10'50 á 12.

De Labastida nos participan que los comisionados Sres. Boisot y Blondeau y algunos porteadores del interior realizan buenos acopios sobre la base de 12'50 á 14'50.

En Abalos se ha reanimado la extracción, habiéndose cedido cerca de 4.000 cántaras de 11 á 15 reales.

En San Vicente se han ajustado 6.000 cántaras próximamente de 8 á 20, según la clase.

En Cenicero es de consideración el movimiento, saliendo todas las semanas bastantes wagones cargados de tan rica mercancía; los precios se mantienen bien.

En Autol se trabaja en mayor escala que anteriormente; durante la última semana se han hecho ventas con destino á Francia y una buena partida para las provincias vascongadas, rigiendo los tipos de 13 á 16.

En las bodegas del partido de Nájera se cierran todos los días respetables cantidades.

El Sr. Ullargui ha tomado 5.000 cántaras á 11 reales, pertenecientes al propietario D. Juan Nasar y Aguirre.

De Rivaflecha se han sacado partidas para Francia á este último tipo.

En Canillas se han enajenado con idéntico destino 2.000 cántaras de 9'50 á 10 reales.

En Alesanco, Badarán y otros pueblos menudean también las transacciones.

De Navarra tenemos las siguientes noticias:

En Olite se han concertado 1.500 cántaras (11'77 litros) de 12 á 13 rs.

En Aberin y mercados limítrofes aumentan las ventas y suben los precios, detallándose ya el cántaro á 14 reales.

En Mañeru han conseguido 500 cántaras el tipo de 15.

En Cintruénigo, si bien no faltan negocios, no se hacen en tan grande escala como otras veces; esto no obsta para que las cotizaciones de 9 á 13 reales se sostengan bien.

En Peralta está animada la exportación y lo estaría aun más sin la reserva que guardan bastantes cosecheros; se detalla de 11 á 12 reales.

La situación de Aragón ha mejorado hasta el punto de que á esta fecha sean muy contados los propietarios que desesperen de realizar sus existencias, siendo así que no hace todavía un mes se juzgaba por muchos punto menos que imposible dar salida antes de la próxima vendimia á las considerables cantidades que poseían ciertos pueblos.

En Ateca operan con calor una casa

de Bilbao y varios comisionados, oscilando los precios entre 20 y 22 pesetas alque, (119 litros), tipos que acusan alza.

En Villarroya de la Sierra ha cedido la exportación efecto de negarse los cosecheros á vender á menos de 25 pesetas alque.

En Longares y otros pueblos del renombrado Campo de Cariñena, sabemos que dan bastante juego los vinos secos, siendo los precios muy variados.

En Barbastro se detalla el nietro (160 litros), de 160 á 200 reales y en Salas y pueblos limítrofes de 200 á 220. Las ventas se hallan adelantadas en casi todas las bodegas de la provincia de Huesca.

En Montalban se han contratado en lo que va de mes 15.000 cántaras á 8 reales; la demanda es muy activa.

En Oton se han agotado las existencias.

En Esteruel, Crivillen y Alloy quedan muy reducidas, cotizándose el cántaro de 6 á 7 rs.

En Cataluña sostienen bien las buenas clases el favor que alcanzaron á poco de reanudarse las operaciones. Estas siguen haciéndose con bastante actividad.

En Porrera y las demás bodegas del Priorato es grande la exportación, detallándose en aquel mercado á 30 pesetas la carga.

En Vandellos se han agotado por completo las existencias.

De Barcelona han salido algunas expediciones para América, negociadas á los mismos tipos que registramos en la anterior revista.

De Sampedor han cambiado de mano algunos miles de cargas; rigen para los caldos de primera, los precios de 23 y 24 pesetas y para los inferiores los de 19 á 20.

El aspecto que ofrece la región de Levante es altamente satisfactorio tanto por la marcha de los negocios como por la abundante cosecha que en general prometen los viñedos.

En Requena, agotados los vinos de la última cosecha, principian á hacerse contratos sobre cepas á 8 y 9 reales arroba.

En Cocentaina escasean las buenas clases y las regulares son buscadas con afán por las casas exportadoras de Alicante y otros puntos; los precios fluctúan entre 8 y 10 rs. cántaro.

En Chelva se ha reanimado mucho el mercado, ascendiendo á muchos miles los cántaros vendidos.

En Monovar, Benicarló, Utiel, Villena, Yecla y otras importantes bodegas ya tenemos dicho que ha terminado la campaña con alzas de consideración.

De la Mancha y Castilla la Vieja podemos anotar los siguientes precios y ventas.

En Almansa ofrecen los compradores 15 reales por arroba, precios que no satisfacen por completo á los cosecheros; quedan 25.000 arrobas de vino tinto y muy buenas condiciones.

En Santa Cruz de Mudela se han pagado 3.000 arrobas de tinto y blanco de 13 á 15 y 10 á 11 reales, respectivamente.

A Valdepeñas acuden numerosos comisionados y almacenistas, acusando las ventas todas las semanas cifras de importancia; el tinto de primera se detalla á 18 reales la arroba, el de segunda de igual color de 15 en adelante y los blancos de 12 á 13. La situación de aquellos dilatados viñedos deja mucho que desear.

En Almediana es grande la demanda, concertándose muchas partidas de 7 á 8 reales.

De Socuellamos se extraen regulares cantidades para Madrid.

En Daimiel se han encalmado los negocios, continuando los mismos precios.

En Manzanares tienden al alza los vinos blancos; los tintos se cotizan de 13 á 15.

En Noblejas han cargado algunos carros á 15 rs. la arroba.

Quintanar de la Orden ha dado sali-

da á 2.000 cántaros de tinto y á otros 3.000 de blanco, detallándose estos á 7'50 y aquellos á 8'25 reales.

En Navalcarnero es cada vez mayor la exportación á los límites de 12 á 13.

En Almagro se ha enajenado casi toda la cosecha, pagándose las pocas partidas disponibles de 8'50 á 9'50.

En Toro (Zamora) se han ajustado 6.000 cántaros de 16 á 18 reales.

Villarino cotiza sus vinos de 9 á 12 con tendencia al alza.

La bodega de Moraleja del Vino, que elaboró en la pasada vendimia más de 300.000 cántaros, solo conserva de 70 á 80.000, en su mayoría, y aun pudiera afirmarse que casi todos, claros.

En La Seca (Valladolid) se detalla con animación de 13 á 17 reales.

En La Nava del Rey se han cerrado 2.800 cántaros de 16 á 45, según clase y año.

Paredes de Nava vende á 10.

En Tudela de Duero no es la demanda tan activa como se esperaba; los precios sin variación.

En Peñafiel se han hecho algunos miles de cántaros de 11'50 á 12.

De Dueñas (Palencia) se han exportado 2.000 de añejo á 6 y 6'50 reales y otros 1.000 de la última cosecha á 11.

En Cevico de la Torre y Becerril de Campos también se trabaja en regular escala.

Finalmente: En Aranda de Duero (Búrgos) y otros mercados de este partido y el de Roa se advierte bastante movimiento y como por otra parte las existencias son relativamente cortas, se espera termine la campaña antes de la próxima vendimia. En Aranda rigen los precios de 12 á 13 reales cántaro y en Vadocondes el de 11'50.—Z.

NOTICIAS.

Llamamos la atención de nuestros lectores sobre el interesante trabajo que acerca de la situación vitícola de Francia publicamos en primera plana.

En Caspe va adelantada la venta de los aceites, quedando ya muy reducidas existencias. Durante la anterior semana se ajustaron algunas pequeñas partidas, cotizándose el decálitro á 34 reales.

Recientemente se han registrado en el conservatorio de Artes dos patentes de invención por procedimientos distintos para proteger las viñas de las heladas tardías ó de primavera.

También se ha concedido patente por 20 años á D. Eugenio Salarnier y Ramond, vecino de Madrideojos (Tolosa) por un aparato para el riego subterráneo é invisible del arbolado.

Para la conservación y desarrollo del fruto de los viñedos es de suma urgencia caigan abundantes lluvias en muchas comarcas, especialmente en las Riojas, Andalucía, Navarra y Aragón, en que la sequía inspira serios temores.

En Ultera, provincia de Sevilla, se está instalando una nueva é importante fábrica para producir aceite de orujo de aceituna y jabón.

De Burdeos, París y otras plazas de Francia han salido recientemente para España nuevos comisionados con objeto de realizar en nuestras comarcas fuertes partidas de vino.

El comercio está haciendo en todas partes gruesos acopios en vista del rudo golpe que han sufrido los viñedos del centro, Este y Sud-oeste de la vecina república, de cuyo gravísimo y trascendental contratiempo nos ocupamos en otro lugar.

El 22 del actual se celebró en Valencia la inauguración del congreso Agrícola, asistiendo agricultores distinguidos, ricos propietarios, reputa-

dos hombres de ciencia y buen número de representantes de corporaciones.

Las últimas noticias que tenemos de Francia anuncian que el barómetro vuelve á bajar, cubriéndose de nuevo el horizonte y amenazando otro temporal lluvioso.

Secundando los loables propósitos consignados por el ministro de Fomento en su última Real orden sobre la invasión filoxérica y completando las disposiciones de la ley acaba de constituirse en Torroella de Montgri una Junta local de defensa contra dicha plaga. Componenla los señores don Alberto Quintana, D. Baldomero Mascort, D. Ildefonso Mercader, D. Antonio Durant, D. Ramon Massaguer y D. Ramon Boy.

También sobre la misma plaga acaba de publicar el gobernador de la provincia de Gerona una interesante circular, que dice así:

«En vista de los considerables estragos que la plaga filoxérica está causando en la mayor parte de los viñedos de esta provincia, y á fin de que las operaciones de extinción puedan verificarse con la mayor rapidez y actividad por el ingeniero director encargado de llevarlas á cabo, prevengo á todos los señores Alcaldes el cumplimiento riguroso de los artículos 7.º, 8.º y 9.º de la ley de 30 de Junio de 1878 el inserto en núm. 94 del *Boletín oficial* de 7 de Agosto de 1878, dictada para evitar la difusión y propagación de la Filoxera, así como el que no opongan obstáculo alguno á las personas encargadas de inspeccionar los viñedos y de extinguir los focos que en ellos se presenten, pues declarada que sea la infección en una viña, queda esta sometida (con arreglo al art. 9.º de la misma ley) á la acción de las personas y corporaciones encargadas de evitar la propagación de la plaga.

El dueño de una viña atacada por la filoxera podrá verificar á sus expensas el arranque y desinfección de sus focos, pero siempre con sujeción á lo dispuesto en el art. 11.º y en caso de no hacerlo, tampoco tendrá derecho á impedirlo ni exigir más indemnización que la señalada por el art. 10.

Segun los informes presentados por los visitadores agrícolas de Alemania, se obtienen con el empleo de la sal para los animales domésticos, las ventajas siguientes:

- 1.º Las vacas, cabras y ovejas, dan leche más abundante y más rica en sustancias, grasas y caseína.
 - 2.º Los terneros y corderos se ponen más gordos.
 - 3.º El pelo es más tupido y lustroso.
 - 4.º Se aumenta la energía del buque de trabajo y el ardor de los caballos.
 - 5.º Influye mucho en la reproducción.
 - 6.º El engorde es más expedito.
- Hay un refrán alemán que dice: *Una libra de sal hace diez de carne.*
- 7.º La carne es más sabrosa.
 - 8.º Se previenen indigestiones, cólicos y meteorizaciones.

En el mercado de aguardientes se observa, aunque muy poco, algun movimiento. — En la plaza de Bilbao los peninsulares han dado lugar á algunas operaciones, sin alteración en los precios. Paralizados los norte-americanos. De los extrafinos empieza á observarse alguna demanda, realizándose transacciones á 3,20 rs. litro la clase belga y 3,25 la alemana, estando en alza los precios en los mercados de origen. — En Santander las operaciones son muy escasas y reducidas á las necesidades del consumo, registrándose el arribo de 85 bacoyses de espíritus de industria procedentes de Hamburgo. — En Valencia hay más movimiento en este artículo que el que ordinariamente se nota. Se han hecho algunas operaciones, y los precios es

tán en alza, tanto por las noticias de Alemania, como por el aumento de demanda.—En Barcelona hay menos movimiento: la demanda es poco activa, tanto en los espíritus de vino y los de orujo como en los de industria. De estos últimos hay regulares existencias, cotizándose á 75 y 76 duros las 68 cuartas de las clases buenas de 35° con casco. Los de vino se pagan á 82 duros la pipa jerezana y á 65 los de orujo.—En el mercado de la Habana el aguardiente de Islas abunda y alcanza reducida solicitud. Escasean todas las clases del anisado, no pasando de mediana la demanda.

La pesca de la perla en la costa de la Baja California, es una industria muy importante, pues hay empleados en ella no menos de 1.000 buzos que se ocupan en sacar la costosa perla negra en las profundas aguas de la Paz. Las conchas de perlas se encuentran de una á seis millas de la costa en aguas de una á veinte brazas de profundidad. Los comerciantes abastecen de sombreros y aparatos para el buceo, etc., con la condición de que ellos obtengan la preferencia de comprar todas las perlas que se encuentren á un precio convenido. Los botes que por lo regular tienen como cinco toneladas de porte, navegan de arriba hacia abajo en la costa desde Mayo hasta Noviembre en busca del tesoro. El producto de un año de trabajo es de 500,000 duros calculando las perlas en su primer valor. Las perlas azules son de muy poco valor, y en lo general, el valor de las perlas depende muchísimo del capricho del comprador, que paga algunas veces hasta 5,000 duros por una sola perla. La mayor parte se venden en Europa.

CORRESPONDENCIA MERCANTIL.

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

ABERIN (Navarra) 21 de Julio.

Muy señor mío: Hemos recolectado la escasísima cosecha de cereales, cuyo total no asciende en este país á la décima parte de un año regular. Como la sequía se prolongue podemos dar por perdidos los rendimientos de la uva y olivo; y las esperanzas que teníamos en las patatas, frustadas. La exportación de vinos sigue de una manera progresiva, mejorando los precios de día en día hasta el de 14 reales cántaro de 11'77 litros que rige en la actualidad.

Una gran noticia tengo que comunicar á usted, porque entraña suma importancia para la viticultura. Los proyectos de tranvía de Navarra que hasta ahora parecían fantásticos, van á tener pronta realización. Los trabajos de explanación se han inaugurado sobre la carretera de Tafalla y por ahora al menos la crisis que amenazaba á las clases menesterosas por falta de trabajo, está conjurada. Creemos que pronto la locomotora cremallera, tan preconizada por personas competentes salvará ventajosamente las rampas de nuestras montañas.—F. P. y A.

PORRERA (Tarragona) 19 de Julio.

Los negocios de vinos siguen con la misma actividad que indiqué á V. en mi anterior y aun podría ser mayor si mayor cantidad de caldo hubiera para operar; quedan por lo tanto reducidas cantidades tanto en esta como en el resto del Priorato, pagándose por término medio á 30 pesetas la carga (121 litros).

Las viñas en general se hallan en bastante buen estado; la cosecha promete ser buena.

Los avellanos y almendros, gracias á la benéfica lluvia que sobrevino en la noche que va del 8 al 9 del actual, parece que llevarán á buena sazón la abundante fruta que ostentan. P. S.

VILLARROYA DE LA SIERRA (Zaragoza) 20 de Julio.

La cosecha de cereales en esta comarca se ha perdido por completo.

Las viñas, una mitad no se podrán ni aun podar, pues han arrojado unos brotes tan cortos y débiles que ya empiezan á secarse. La otra mitad de nuestro viñedo está bastante bien y con mucho fruto.

Las existencias de vino en esta bodega son todavía de mucha importancia, pero los cose-

cheros no quieren vender á menos de 25 pesetas el alquec de 119 litros.

Debido á esta exigencia, la extracción es muy corta.—F. A.

VILLARINO (Salamanca) 18 de Julio.

Después de haber sufrido por espacio de algunos días un tiempo frío y lluvioso, hoy somos favorecidos con un cielo despejado, que permite realizar la siega de los cereales en las mejores condiciones.

Las cebadas y el centeno han dado una cosecha regular, y lo mismo promete el trigo en los inmediatos pueblos que lo siembran.

También las patatas, legumbres y toda clase de hortalizas darán un buen resultado.

Los viñedos no ofrecen tampoco mal aspecto, pero algunos han quedado no muy bien en la delicada operación de la florescencia.

La cosecha de aceituna será escasa.

El vino tinto y comun, que es el único que por aquí se elabora, se paga desde 9 hasta 12 reales la cántara, pero con tendencia al alza, los precios más bajos. Las existencias son todavía de bastante importancia, pero creemos que se despacharán todas en la presente campaña, en virtud del gran consumo que se advierte con motivo de la siega.

Los granos han descendido poco en sus precios por causa de las pocas partidas que se presentan en el mercado; esta situación continuará hasta que los labradores no terminen en sus tareas.

El oidium se propaga bastante en estos viñedos, y en los puntos que la planta ofrece mayor frondosidad, y la *cepsa* que por aquí se llama pulgon, va destruyendo los sarmientos de muchas cepas. Parece que estas plagas no quieren abandonarnos antes de muchos años.—Un suscriptor.

PARIS 22 de Julio.

La situación del mercado de Berey continúa siendo muy favorable, en atención á los numerosos negocios que se están realizando.

Las buenas clases de vinos son muy solicitadas, pues los negociantes ajustan cuanto pueden, consintiendo en pagar algo más de lo que anteriormente cotizábamos.

Las clases regulares son más abundantes y por eso los precios quedan sin variación. S. V.

AUTOL (Rioja) 22 de Julio.

La recolección de cereales que apenas se ha empezado y ya toca á su término, como indiqué á V. en mis anteriores, ha sido casi nula en las tierras de secano, y muy corta en las de regadío, esto unido á que no cogemos ni una oliva, figúrese V. qué invierno se les prepara á los pobres labradores, y especialmente á los braceros.

No para aquí nuestros males, sino que con el tiempo tan caluroso que atravesamos, ya empiezan las viñas á resentirse de la falta de humedad, y si pronto no llueve, tendremos pérdidas de consideración en la cosecha de la uva.

Una abundante cosecha de vino, rigiendo los precios de hoy, hubiese remediado los males que dejo expuestos, pero desgraciadamente puedo asegurarle, según he oído á labradores prácticos, que la cosecha, atendiendo al estado en que hoy se encuentran las viñas, no pasará de una mitad de lo que fué la del año pasado.

También las hortalizas que tanto han producido otros años, se encuentran en mal estado; los patates que se presentaban muy frondosos, han dado pocos productos; las alubias perdidas y los pimientos muy atrasados por los cambios bruscos de temperatura que sufrieron en el mes de Junio. Solo tenemos abundante cosecha de frutas, y en este país el año que abundan tienen poco valor.

Después de bastantes días de calma ha empezado á animarse el negocio de vinos, habiéndose ajustado algunas cubas con destino á Francia, y una buena partida para las Vascongadas, á los precios de 13 á 16 reales la cántara. En el mercado se paga el trigo á 68 reales la fanega; la cebada á 36; el aceite á 52 reales la arroba; las patatas á 6; el aguardiente sencillo á 48 reales la arroba; el doble á 68, y el de orujo á 30.—F. F.

REQUENA (Valencia) 20 de Julio.

Han concluido por completo las existencias de vino en esta comarca, habiendo obtenido las últimas partidas que se vendieron un pequeño favor en los precios. Estas han cerrado

la campaña como sigue: Vino de Requena superior, de 13'50 á 14 reales la arroba; id. bueno, de 11 á 11'50; id. de 2.ª y 3.ª claros, desde 4 á 6'50 rs. De Utiel, superior, desde 13'25 á 13'50; id. de 2.ª y 3.ª claros, de 3 á 6 reales.

Ya se ha empezado á dar dinero á los cosecheros á cuenta de los nuevos vinos, y á razón de 8 y 9 reales por la arroba de los de primera clase.

La cosecha próxima continúa presentándose cada día mejor, estando las viñas muy sanas y frondosas.

Los cereales en cambio, están pagando peor de lo que se esperaba, siendo esta la causa, de que lejos de descender de precios vayan tomando tendencia á subir. Todavía no hay á la venta granos nuevos, pagándose los viejos á los siguientes precios:

Trigo candeal á 60 rs. la fanega; trobat á 66; jeja á 58 y rubion á 57. La cebada se cotiza á 32 y la avena á 18.

De azafran son cada día más cortas las existencias, rigiendo nominalmente estos precios; clase superior de 224 á 228 rs. la libra, y clase buena de 220 á 224.

También estas fábricas de aguardientes han despachado todas las existencias y hasta el próximo Noviembre no podrán fabricar más. E. D.

VALDEPEÑAS (Ciudad-Real) 23 de Julio.

La cosecha de cereales en este término no ha satisfecho ni con mucho las exigencias de los labradores, que no tendrán más remedio que proveerse en otros pueblos de la paja y cebada necesarias para la manutención de sus caballerías.

Como consecuencia de este tan deplorable resultado, los precios de sus granos se sostienen á los mismos tipos á que se cotizaban antes, y aun creo que no han de pasar muchos días sin que suban algo más.

También la cosecha de uvas será corta por las causas expuestas en mis anteriores cartas.

En vinos tintos y blancos se hacen muchas operaciones, cotizándose los tintos superiores á 18 reales la arroba de 16'04 litros; los de segunda clase de 15 en adelante. Los blancos se pagan á 12 y 13.—E. R.

OLITE (Navarra) 24 de Julio.

Continúan emigrando los braceros en busca de trabajo, pues en esta no hay donde ocuparlos.

La sequía que nos afije no se hace tan sensible por no reinar hasta ahora los grandes calores propios de la estación y por estar disfrutando del viento N.

La próxima cosecha de oliva será también muy escasa.

En el mercado de vinos mucha paralización teniendo en cuenta las existencias; pero los precios se conservan firmes y aun con tendencia á subir. El que se ha vendido ha sido á los precios de 12 y 13 rs.—A. G.

NAJERA (Rioja) 22 de Julio.

Los negocios de vinos en estos últimos días se han sucedido con alguna rapidez y cantidades algo importantes. Las mayores compras las ha efectuado el conocido comerciante Sr. Ullargui. Los precios fluctúan entre 11 reales la cántara con 2 por 100, y 11 libre.

Con motivo de la gran sequía que estamos sufriendo, los viñedos pierden mucho, no obstante ser este término municipal uno de los más frescos de los del partido; con que así, deduzca V. lo que sucederá en los pueblos inmediatos, que ya empieza á faltarles el agua de las fuentes. Hay alguno de estos, en donde el ayuntamiento se ha visto en la necesidad de poner un hombre fijo en la fuente para que los vecinos no cojan más agua que la precisa para beber, y esta les cuesta á cuarto el cántaro. De fijo que desearán en muchas casas dar al viajero un baso de vino antes que de agua.

Aquí hace unos días que llovió un poco, pero no sabemos si esto servirá para que se desarrolle el *oidium*.

Los precios de los trigos fluctúan entre 58 y 60 reales la fanega, y los de la cebada de 26 á 29.

Este último grano ha rendido muy poco, pues á un propietario que sembró 30 fanegas de tierra, no ha cogido más que una de semilla, y otro ha tenido necesidad de labrar 12 fanegas de extensión por no poder segar las plantas. Como este hay muchos.

La cosecha de uvas promete ser buena si el *oidium* la respeta.

Habas se han cogido muy pocas y se pagan

caras, llegándose á ofrecer el precio de 40 reales por fanega.—O. N.

CINTRUÉNIGO (Navarra) 24 de Julio.

Con tiempo caluroso, propio de la estación, se están verificando las operaciones de la trilla, siendo muy escasa y carísima la paja que se vende en esta localidad, pues por regla general se paga por la paja de cada fajo un real de vellón, precio sumamente elevado, pues viene á salir la arroba á 3 y 4 rs.

El negocio de vinos no se hace en grande escala, pero se sostienen los precios de 9 á 13 reales el cántaro de 11'77 litros.

Las transacciones de aceites muy escasas, pues apenas se hace alguna, y á los precios de 48 á 50 reales la arroba.

Los precios que rigen en los cereales son los siguientes: Trigo á 29 reales robo; cebada á 17 y avena á 14.—P. J. C.

NAVALCARNERO (Madrid) 23 de Julio.

La cosecha de cereales en estos pueblos ha sido muy mediana, pues solo en algunas tierras ligeras es donde han dado algun producto. Por esta causa no se consigue el trigo á menos de 68 ó 70 reales la fanega.

El vino se vende de 12 á 13 reales la arroba, habiendo bastante extracción, pero los que tienen vinos de primera clase se abstienen de vender, esperando conseguir precios más altos, pues el día 14 del corriente, cayó en este término una granizada acompañada con vientos huracanados, que destruyó por completo una cuarta parte de los viñedos, y dos tercios del fruto.

También alcanzaron los daños de esta nube á algunos sembrados que por desgracia aun estaban sin segar.

UN SUSCRITOR.

MONTALBAN (Teruel) 22 de Julio.

Como los labradores de la Sierra y del rio Olla, se ven anualmente precisados á proveerse de vino para la siega y trilla, en el mes actual, la venta de este caldo escude con mucho á cualquiera otro del año.

Desde los últimos días de Junio, ha sido tan extraordinaria en todos estos pueblos la afluencia de carreteros y cargueros, que solo en esta villa, se habrán vendido unos 15.000 cántaros al precio de 2 pesetas.

En Obon no quedan ya existencias, y en Esteruel, Crivillen y Alloza son muy reducidas, pagándose desde 6 á 7 reales el cántaro de 11'20 litros.

La cosecha de cereales en este partido y en el de Aliaga, es muy desigual; en la mayoría de los pueblos bastante escasa, y en algunos por mitad y en pocos buena; pero abundante en ninguno.

Las viñas en este término ofrecen una abundante cosecha; brotaron con lozanía y pasaron muy bien el periodo de la florescencia. Ya se ven abundantes y gruesos racimos.

La huerta con poca agua, pero por ahora se sostiene bien, y si tenemos alguna tronada que permita regar, es de esperar una buena cosecha de patatas.—D. L.

ENGERBAUD X COMPAÑIA.

Comision.—Consignación.—Agencia para la venta de los vinos.

Adelantos sobre mercancías. Realización inmediata y al contado, 9, rue des Pyramides, Paris.

Bocoyes transportes de roble, nuevos y usados á precios reducidos.

Bocoyes de castaño una vez usados en vino para la exportación á Francia. Dirigirse á Zuricalday Echevarría y compañía, de Bilbao.

SIEGA MECÁNICA Á DESTAJO.

Con el objeto de acreditar prácticamente las ventajas de las segadoras españolas, los señores Elizalde y compañía de Burgos, están dispuestos á contratar la siega de propiedades de cierta extensión, siempre que se hallen cerca de las vías férreas.

AVISO

Se vende espíritu primera clase.—Transportes nuevos y usados.—Pipas nuevas y pipas de un vino, todo de roble.

Dirigirse al Director del Comptoir, molino de Goicochea.—Zaragoza.

Aviso á los cosecheros

Y EXPORTADORES DE VINOS. Joaquín Conde Teran, de Santander, tiene siempre de venta *Bocoyes* vacíos de Espiritus de Berlin; id. de Cuba; pipas catalanas de todas clases, á precios arreglados.

IMPRESA: COSO, 96 Y 98.

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.

<h4 style="text-align: center;">HIERRO ENCAUSSE</h4> <p style="text-align: center;">LIQUIDO y NUTRITIVO EL MAS BARATO Y EPICAZ Sin igual para los Niños CURACION SEGURA de la Anemia, Clorosis, etc. PARIS — ENCAUSSE & CANÉSIE, 57, rue Rochecouart, 57 — PARIS Dep ositarios: Madrid; Alcaráz y García.—Barcelona; A Casanovas y compañía.</p>	<h4 style="text-align: center;">FUMIGADOR</h4> <p style="text-align: center;">ANTI-ASMÁTICO de la Casa medical ENCAUSSE y CANÉSIE Curacion inmediata de el ASMA, SOFOCACION, etc. EL MAS BARATO y EPICAZ</p>
---	---

DOLORES DE MUELAS

Se calman los más furiosos en el acto y con seguridad, con rapidez eléctrica, é infaliblemente se evitan con el *Licor del Polo de Orive*, dentífico reconocido universalmente por el mejor, más aromático y más económico de cuantos existen, y así lo atestiguan los honrosos premios conseguidos en todas las Exposiciones donde ha sido presentado, inclusa la Universal de París, donde alcanzó el único premio concedido á los dentíficos españoles. Tiene dos usos, como calmante especial de los dolores de muelas y como preservador infalible de los mismos. Detalles, en su instrucción. Con un frasco que vale SEIS reales, hay para conservar la boca limpia, fresca, perfumada y libre de toda enfermedad durante dos meses. Exi. *Licor del Polo de Orive*, Ascao, 7, Bilbao, grabado de relieve en cristal, Farmacia de Orive, BILBAO, en la cápsula que recubre el tapon, y la firma de S. de Orive en blanco sobre verde y oro alrededor del cuello del frasco, sin cuyos requisitos es falsificado este dentífico. Se halla compuesto exclusivamente de vegetales y desprovisto de ácidos y toda sustancia cáustica, tan perjudicial al esmalte dentario. Depósito central para grandes descuentos, Bilbao, su autor. Venta al detalle en todas las farmacias y perfumerías de buen crédito.

Trasiego de Vinos, Alcoholes, Aceites cervezas, etc.

RIEGO y LETRINAS.
Solidez y Duracion

BOMBAS J. MORET & BROQUET

FABRICA Y OFICINAS: 121, rue Oberkampf, PARIS
Las mas apreciadas por la industria vinicola en Francia y en el extranjero.
Se garantiza su buen funcionamiento
5 MEDALLAS Exposicion Universal de 1878
Grande Medalla de Oro, 1879
Envío franco de Prospectos en Español

ELIXIR ENFERMEDADES del ESTOMAGO
Gastritis, Gastralgias, Diarreas, Vómitos, Pesadeces del Estómago y Afecciones generales de las Vías digestivas.

CURACION CIERTA
tomando despues de cada comida el

PAPAÑA TROUETTE

(Pepsina Vegetal)
PARIS, Venta por Mayor: TROUETTE-PERRET
163 y 165, CALLE DE SAINT-ANTOINE
Deposito en todas las Farmacias

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. Se admiten los sacos que se devuelvan, porte pagado, quince dias despues de la expedicion y 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.

PAPÉL 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 PAPÉL RIGOLLOT las hojas que llevan estampada al traves esta firma en ENCARNADO

Se vende en todas las Farmacias.

DEPOSITO GENERAL
24, Avenue Victoria
PARIS

TRANSPORTE ECONÓMICO DE VINOS Á 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 conduccion 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.

RIOJA.	PESETAS	Estacion de Tafalla á id.	PESETAS
Estacion de Haro á París.	51,50	de Tudela á id.	53,50
» de Briones á id.	51,50		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	CANTILLA.	
NAVARRA.		de Búrgos á id.	56,50
» de Pamplona á id.	51,50	de Valladolid á id.	58,50
» de Campanas á id.	51,50	de Medina á id.	56,50
		de Madrid á id.	67

El transporte de las pipas vacías, con esta combinacion, 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 vinc, con almacena, miento, y de 33 sin él.

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

APARATOS CONTINUOS PARA LA FABRICACION DE BEBIDAS GASEOSAS

DE TODA ESPECIE
Agua de Seltz, Amargas, Vinos espumosos, Soda-Water, y Carbonatado de Cervezas y Sidras.

MEDALLA DE ORO EXPOSICION UNIVERSAL 1878
4. DIPLOMAS DE HONOR DE 1869 á 1876

Máquina de vapor y gran variedad de otros en las exposiciones de Madrid, 1864, 1867, 1869, 1874, 1876, 1877 y 1878.

Máquina de vapor y gran variedad de otros en las exposiciones de Madrid, 1864, 1867, 1869, 1874, 1876, 1877 y 1878.

Máquina de vapor y gran variedad de otros en las exposiciones de Madrid, 1864, 1867, 1869, 1874, 1876, 1877 y 1878.

Máquina de vapor y gran variedad de otros en las exposiciones de Madrid, 1864, 1867, 1869, 1874, 1876, 1877 y 1878.

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

VINO DE PEPTONA CATILLON

Carne asimilable
SE EMPLEA TAMBIEN BAJO LAS FORMAS DE CHOCOLATE, JARABE, SOLUCION y POLVOS
PARIS, 1, r. Fontaine-St-Georges y en todas las Farmacias.
MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

PILDORAS DE LOURDES
PURGANTES
ANTI-BILIOSAS, DEPURATIVAS.
De accion fácil y segura, toleradas por los estómagos más delicados.

Se venden á 6 reales caja en las principales farmacias y se remiten por correo á cambio de sellos.
Depósitos: DR. MORALES, Carretas, 39, Madrid.

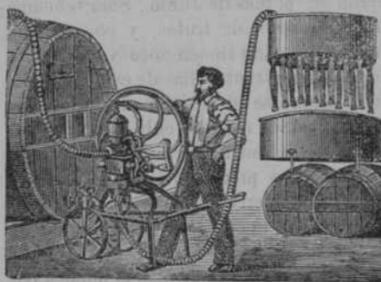
En Madrid, Melchor García, y en Barcelona, Vicenta Ferrer y compañía.

ESPECIALIDAD DE MAQUINAS DE VAPOR

MAQUINA HORIZONTAL LOCÓMORIL O SOBRE PATINES caldera á llama directa de 3 á 50 caballos	MAQUINA VERTICAL de 1 á 20 caballos	MAQUINA HORIZONTAL LOCÓMORIL O SOBRE PATINES caldera de llama invertida de 6 á 50 caballos
---	---	--

Todas estas maquinas estan listas para expedirse
Envío franco de todos los prospectos detallados

CASA J. HERMANN-LACHAPPELLE
J. BOULET & C^o, Sucesores
Ingenieros-Mecanicos, 144, Faubourg-Poissonniere, PARIS



MORATONA, GENIS, BACONS Y COMPAÑIA.
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.

(GARROTILLO) DIPTERIA
CRUP
SOLUCION TROUETTE-PERRET á la PAPAÑA
165, rue Saint-Antoine, PARIS, y en todas las buenas Farmacias de España.

Curacion inmediata y segura POR MEDIO DE LA PAPAÑA