

# 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 8 de Marzo de 1882.

NÚM. 436.

## EL OIDIUM.

Con este nombre apareció un razonado artículo en la *Gazeta dos Lavra-dores*, de Lisboa, no há muchos dias, y como quiera que nosotros hemos escrito mucho y estudiado la enfermedad de la vid que á aquel sirvió de base, nos vamos á permitir hacer algunas indicaciones al Sr. Rodriguez Soeiro, sobre el *oidium*, y de su completa curacion con el nuevo específico inventado por el Sr. Lannabrá para que se sirva analizar y ensayar el citado producto. Conocidas sus ventajas estamos seguros que ha de deshechar el azufre Brandham que tanto recomienda para el *oidium*, en el artículo del periódico arriba citado.

En la *Gaceta Agrícola* del Ministerio de Fomento, correspondiente al 15 de Abril próximo pasado, salió un artículo recomendando los polvos *Anti-Oidium* Lannabrá, como remedio eficazísimo, barato é inofensivo; para su aplicacion no se emplean instrumentos ni aparatos como sucede con el azufre, solo se emplea una vasija para bañar los racimos en un líquido compuesto de agua comun y los polvos citados, en la proporcion que marcan los prospectos que acompañan á cada paquete, y una vez hecha esta operacion no se repite más, quedando el racimo curado, con una sola vez, mientras que el azufre se emplea varias, hasta cinco y á veces seis.

Varios periódicos se han ocupado del descubrimiento y algunos labradores han ensayado los polvos, habiendo obtenido un resultado coronado del mejor éxito.

El *anti-oidium* por sí solo se recomienda.

La provincia de Logroño ha sido una de las que más viticultores han visto los efectos del específico y estamos seguros que todos los que lo apliquen, según recomienda su autor, no volverán á acordarse del azufre. Lo propio ha sucedido en algunos pueblos del Alto Aragon y en vista del éxito que les ha dado el *anti-oidium*, hacen acopio de esta sustancia deshechando el azufre para siempre.

No nos estraña, pues, que el señor Rodriguez Soeiro ignore la campaña que venimos haciendo para desterrar el azufre y recomendarles el *anti-oidium*, como cumple á nuestro deber, porque lo hemos ensayado y visto las ventajas que tiene sobre cualquier otra materia de las conocidas hasta el día, y si el Sr. Rodriguez se toma la molestia de probar cuanto llevamos dicho, se convencerá de la veracidad de nuestros asertos.

En nuestro país, por desgracia, se lee poco y se hace menos, y como nuevo procedimiento, ha de costar mucho desterrar las antiguas rutinas que nos dejaron nuestros antepasados. La prensa se esfuerza en propagar una nueva idea, un nuevo descubrimiento; la cátedra demuestra con casos prácticos las ventajas de un nuevo sistema, pero la indiferencia, propia enalid nuestra, desoye la una y no lee á la otra.

El Sr. Rodriguez Soeiro, en su artículo hace la historia de la enfermedad, tan detallada y minuciosa que bien pudiera dejar satisfecho á más

escrupuloso botánico. Clasifica en periodos la enfermedad, estudia la progresion y desarrollo de la plaga y completa su trabajo asegurando su curacion por medio del azufre Brandham, aplicado con un simple instrumento y en cierta época. Por eso hemos dicho que no conoce el *anti-oidium*, y si no es una falta para el sábio que se ocupa de ciertas enfermedades de las plantas aplicándoles el antídoto necesario para la enfermedad que padecen, es un descuido imperdonable, en él más que en ningun otro, toda vez que tanto celo desplega y tanto estudia las enfermedades de las plantas cultivadas.

Todos sabemos, y el Sr. Rodriguez lo confiesa, que el azufre molido no siempre es puro, contiene á menudo sustancias extrañas perjudiciales á la salud del obrero que lo aplica, á la cepa, á las uvas y finalmente á los vinos. El verano pasado hemos visto en Zamora unas cubas de vino en una bodega, cuyo propietario no puede venderlas por el sabor á azufre que tiene el vino en ellas contenido y cuyo defecto será difícil, sino imposible, de corregir. Esto no sucede nunca con los polvos de Mr. Lannabrá. Compónense de sustancias puras é inofensivas, se mezclan con agua comun y en su estado natural, (un kilogramo para 32 litros) se bañan los racimos atacados sumergiéndolos en una vasija y hecha una vez sola esta operacion, queda segura la cosecha sin temor á la lluvia ni al viento. El remedio no puede ser más sencillo, y como economía, con un kilogramo que vale seis pesetas, hay muy suficiente para media hectárea de viñedo.

Para terminar, solo nos resta suplicar al Sr. Rodriguez Soeiro se sirva estudiar las propiedades del *anti-oidium*, que emplee nuestro tratamiento en las cepas enfermas, y antes de que las uvas estén en perfecta madurez, conocerá el feliz resultado que le ha de dar, como nos lo ha dado á cuantos hemos practicado las indicaciones que el autor recomienda.

Estamos plenamente convencidos que el Sr. Soeiro no desatenderá nuestra súplica, en la seguridad que los cosecheros portugueses le han de agradecer la indicacion.

JUSTO MARIANO BLASCO.

De la Sociedad de Agricultores de España.

Febrero 5, 1882.

## MERCADOS DE VINOS.

Los de las Riojas ofrecen poquisísimo interés, pues no consiguen reanimarse y la calma sigue imperando en la mayoría de aquellas comarcas, tan afortunadas en otras épocas.

De Briones sabemos que Mr. Armando ha operado recientemente comprando seis cubas al cosechero D. Mariano Govantes al tipo de 16'50 reales cántara y otras cuatro á D. Faustino Ventosa á 17.

En San Vicente por más que la exportacion para Francia es casi nula, se contrata bastante para las provincias Vascongadas. Con este destino han cambiado de mano en la última

quincena unas 7.000 cántaras cotizadas desde 15 hasta 21 reales.

En Cenicero se realizan pequeñas partidas, habiéndose pagado una de 600 cántaras, expedida el sábado, al precio de 15 reales. La acreditada casa de Mr. Lardhy es la que trabaja en dicha bodega con regular actividad.

El otro dia se vieron gratamente sorprendidos los cosecheros de Quel con la llegada de una señora francesa, comisionada en vinos, que por de pronto ajustó cuatro cubas al precio de 14 reales cántara. Según nuestras noticias dicha señora, cuyo nombre sentimos ignorar, se propone visitar otras bodegas de las Riojas con el objeto de continuar sus operaciones.

Los cargueros de la sierra de Soria hacen muchas cubas de vino clarete al tipo de 10 rs. cántara.

En Arnedo acaba de vender una partida el propietario D. Manuel Planas al precio de 12 rs.

De Najera nos dicen que los comerciantes se muestran demasiado parcos en sus ofertas, no queriendo pasar de 13'50, tipo que rechazan casi todos los propietarios, por cuyo motivo las transacciones se hallan encalmadas.

En Autol se han hecho ventas por 1.453 cántaras á 16 rs.

La situacion de Navarra es bien distinta de la que hemos visto ofrecen las Riojas, lo cual hace como es natural, que los propietarios de aquella provincia se presenten satisfechos del curso de la campaña y conciben grandes y fundadas esperanzas sobre la realizacion de sus cosechas.

En Olite viene siendo tan persistente el movimiento que solo las casas de la señora viuda de Ruiz de Galarreta, la de Lasserre y la Asociacion Mercantil Vinícola de Navarra, establecida en Campanas, llevan contratados á esta fecha más de 100.000 cántaros. El precio corriente es el de 12 reales, si bien las clases más selectas no se consiguen á menos de 12'50.

En Lerin tambien abundan los negocios, estando adelantada la venta; durante la semana que reseñamos se han cedido 3.500 cántaros á 11 rs.

De Allo salen algunos carros para el país vasco, rigiendo el tipo de 11 rs.

En Falces se han cerrado de 2 á 3.000 cántaros á 10, 10'50 y 11.

De Mendigorria sabemos es mayor la oferta que la demanda y en su consecuencia que el comercio pudiera adquirir buenas partidas en aquel mercado al precio de 12 rs.

En las bodegas de Muniain y Aberiu se han vendido 7.000 cántaros á 11'50 y 12, la mayor parte tomados por la casa antes citada de la señora viuda de Galarreta.

De Viana, Los Arcos, Mendavia y Barga se nos da como corriente el precio de 10 reales cántara, á cuyo límite se contratan pequeñas partidas para el consumo interior.

Desde que se abrió la campaña se han cedido en Villafranca importantes cosechas, calculándose en unos 90.000 los cántaros que lleva acaparados el comercio. Las ventas continúan animadas, fluctuando los precios entre 11 y 12 rs.

En Lumbier se realizan algunas cubas de 9 á 10.

En el mercado de Tafalla no falta

movimiento, ajustándose todas las semanas respetables cantidades á los tipos de 11'50, 12, 13, 13'50 y aun á 14 alguna partida de caldo superior.

En Cintruénigo no han trabajado los comisionados con tanto calor como anteriormente, perosiempre salen buenas partidas para la vecina república, manteniéndose firme el precio de 13 reales cántara.

A San Martin de Unx acuden á proveerse bastantes almacenistas de las provincias Vascongadas, pagando el cántara á 11 y 11'50 rs. Tambien nos dicen de dicho pueblo que á este último tipo contrató no ha mucho una partida de consideracion la casa exportadora Ruiz de Galarreta.

De Corella no tenemos noticias. En Cintruénigo se han efectuado nuevas ventas á 13 reales cántara.

En Artajona se han cedido algunos miles de cántaros de 11 á 12 rs.

Alloz y Barasoain cotizan sus vinos de 10 á 11; Aibar, Miranda de Arga y Morentin, á 11; Estella y Mañeru á 12, y Cascante de 12'50 á 13.

En Aragon todo puede decirse sigue lo mismo que en las semanas pasadas; los vinos de la provincia de Huesca continúan siendo muy solicitados por el comercio francés y en cambio los de Zaragoza, salvo alguna que otra bodega, distan mucho de dar lugar á los negocios que era de esperar y que corresponden á su merecida reputacion como clases de *coupage*.

En Paniza solo se hacen partidas de poca monta á 32'50 pesetas alque (119 litros).

En San Martin del Rio pueden hacerse buenos acopios de 28 á 30 pesetas.

En los pueblos de Villaumbres, Bagaena y Burbagaena se opera con regular animacion, lo cual es sin duda debido á que los cosecheros ceden sus existencias á 25 y 26 pesetas alque.

En Magallon la calma es completa.

En Almonacid de la Sierra los precios más corrientes son los de 30 á 31 pesetas.

En Burja no marchan mal las ventas, pues puede darse como realizada la mitad de la última cosecha; se paga el alque de 30 á 22 pesetas.

En Barbastro se suceden sin interrupcion las expediciones, casi todas con destino á Francia; el nietro (160 litros) se detalla á 50 pesetas.

En la comarca de Benabarre cambian de mano bastantes cubas.

En la Puebla de Castro y pueblos limítrofes se negocia con animacion de 43 á 45 pesetas, nietro de 200 litros.

En Montañan se lamentan de que los porteadores se han retirado de dicha bodega y van á cumplir sus compromisos á las de Obon, Iosa y Alloza donde consiguen el cántara de 7 á 7'50 rs., es decir, de medio á un real más barato que en Montañan.

Las noticias que recibimos de Cataluña no son nada satisfactorias; pues en Cervera y otras plazas han vuelto á suspenderse las expediciones, resintiéndose los precios en varios pueblos. El miércoles próximo daremos cuenta al detalle de la situacion de las bodegas de aquellas importantes comarcas.

En las regiones de Levante y del Mediodia realiza el comercio gruesas partidas que son espeditas á Francia y

á diferentes pueblos de América; pero es de advertir que si bien se contrata en grande escala, todavía hay bastantes bodegas á las que no ha llegado la actividad que anunciamos.

Mermadas grandemente las existencias de los depósitos de Benicarló á consecuencia de las 6.000 pipas que se expidieron en el mes anterior al Rio de la Plata, Hamburgo, Amsterdam, el Havre, Paris, la Rochelle y San Nazario, han reanudado con calor sus compras los comisionados y casas exportadoras adquiriendo cosechas enteras al alto precio de 15 reales decálitro, tipo que acusa una mejora de consideración.

En Calig y Santa Magdalena se presentan igualmente los negocios muy favorables á los cosecheros, consiguiendo aquellos ricos caldos, igual favor que en el mercado de Benicarló.

En los pueblos del interior del Maestrazgo es regular la extracción, detallándose el cántaro de 10 á 13 reales, segun la clase y bodega.

En Castellon tienden á animarse las ventas, efectuándose el cántaro de 8'50 á 9'50.

El movimiento que se observa en Elda está limitado á algunas partidas que ajustan los especuladores, quienes se resisten abiertamente á pagar más de 16, 16'50 y 17 reales arroba.

En Alicante rigen para los tintos secos los precios de 16 á 18 reales cántaro de 11'50 litros; para los blancos del mismo gusto ó boca los de 26 á 28, y para los dulces de este último color los de 32 á 36.

De Yecla nos participan que algunas casas de Villena, Sax y Monovar siguen trabajando con regular actividad.

En Villena y Sax se cierran partidas de 18 á 19'50 rs. arroba.

En la plaza de Málaga no decrece la exportación, ascendiendo á bastantes miles las arrobas que semanalmente salen de aquel puerto con destino á los mercados extranjeros. Hé aquí los precios corrientes: blancos secos, de 32 á 37 reales arroba; idem dulces, de 34 á 36; vinos de color, de 36 á 40; clases selectas y añejas, desde 50 hasta 500.

La bodega de Jerez no pierde la buena fisonomía que viene presentando desde hace un par de meses; recientemente se ha negociado toda una añada del 74 á 170 pesos bota, hallándose en vías de arreglo otros contratos muy significativos.

Para muchos comisionados franceses y del país continúa siendo La Mancha el campo de sus operaciones, por cuyo motivo esta region ha de ocupar ya en la actual campaña un lugar muy preferente entre las comarcas exportadoras.

En Valdepeñas se calculan en más de 17.000 las cántaras que se han enagenado durante la última campaña, y eso que la saca para Francia no ha estado tan animada como antes; los vinos tintos de primera se cotizan á 15 reales arroba; los de segunda de igual color de 13 á 14, y los blancos á 11.

En Casarubias, Mérida y Valmoredos han comprado mucho los franceses.

En Daimiel se paga el vino tinto á 10 reales arroba, y el blanco á 9.

En Manzanares ha decrecido la demanda, lo cual hace que los precios no acusen la firmeza de otras semanas.

En Quintanar se han ajustado pequeñas partidas de tinto al limite de 8 rs. arroba.

De Castilla la Vieja podemos registrar los siguientes precios y ventas:

En la provincia de Zamora se ven constantemente comerciantes que sostienen la animación, realizando hoy en una bodega y mañana en otra acopios de consideración.

La capital de dicha provincia cotiza el cántaro á 13 rs.

En Toro se han vendido algunos miles de cántaros á 17 rs.

Fuentesauro cede sus caldos á 9'50.

En las bodegas de Valladolid también menudean las transacciones.

De la Nava del Rey nos dicen que en la última quincena se han cedido 7.000 cántaros de vino blanco de 13 á 60 reales, segun clase y cosecha y otros 100 de tinto á 18.

En Alaejos se han hecho 1.200 cántaros á 12.

Peñaflor va realizando sus caldos tintos á 11'25 y 11'50 rs. cántaro.

En La Seca se han enagenado 1.200 de 11 á 14.

De Pozaldez se han extraído 2.000 cántaros de blanco de 11 á 13 y 1.000 de tinto á 14.

Tordesillas cotiza los de este último color á 15 y á 14 los de aquel.

En Tudela de Duero se elevan á 3.000 cántaros las ventas de la semana que reseñamos, rigiendo estos precios: tintos de la última cosecha, de 14 á 15 reales; blancos de igual vendimia, á 11; clases de la recolección de 1880 á 9 y 7 rs. respectivamente.

En la provincia de Palencia permanecen demasiado retraídos los compradores, con lo cual está que las ventas marchan con mucha lentitud.

Becerril de Campos ofrece el cántaro á 9 rs.

En las bodegas de los partidos de Roa y Aranda de Duero se sostienen bien los precios, por más que la demanda, sin ser corta, no es tan grande como lo fué á raíz de la vendimia.

En Quintanar del Pidio se presentó el otro día un comisionado francés que ajustó cuatro cubas á 12 rs. cántaro; muchos propietarios piden á 12'50 y aun 13 rs.

En Fuentenebro queda sin realizar la mitad de la cosecha, hallándose en el día algun tanto encalmados los negocios; el precio corriente es el de 11 reales cántaro.

Finalmente, de Lerma se exportó en la última con destino á Burgos una regular partida vendida á 12 rs. cántaro.—Z.

## NOTICIAS.

Las noticias que recibimos ayer de Francia sobre la eterna y grave cuestión del enyesado de los vinos, afirman que nuevamente se ha conseguido parar el rudo golpe de que se veían amenazados los caldos que acusaran más de los dos gramos de sulfato de potasa por litro.

Mr. de Lisbonne, despues de celebrar una larga conferencia con monsieur Cazot acerca de tan vital asunto, ha dirigido una tranquilizadora carta á diferentes periódicos de la vecina república, en la que se asegura que se han comunicado instrucciones para que *por ahora* no se formen procesos verbales ni se moleste en lo más mínimo á los dueños de vinos enyesados.

Sin embargo, la famosa circular que tantos disgustos va originando no ha sido retirada ó derogada, con lo cual dicho se está que seguimos en la misma incertidumbre de siempre.

Resueltos en la forma que hemos visto los procesos verbales seguidos contra varios negociantes del Rosellon, carece ya de interés el artículo del *Messenger du Midi* que ofrecimos publicar el otro día; así es, que aun despues de ajustado nos creemos obligados á retirarle.

Entre los pájaros que son útiles á la agricultura y á la higiene porque destruyen multitud de insectos nocivos, citaremos los siguientes: el *ruiseñor*, que se nutre principalmente de las orugas, que tanto dañan á las plantas; la *corruca*, que busca entre los granos de las espigas los gusanos que tantos estragos producen en el trigo, la *golondrina* y el *abejaruco* que se comen todos los insectos del orden de los dípteros; la *pajarita de las nieves* y los *verderones*, que se alimentan de varias *moscas*, *pelirrojos* y *reyezuelos*, que buscan los huevecillos de los insectos y sus larvas y en fin, otros pájaros que son tan perseguidos por los muchachos.

Nuestros labradores deben tener presente los beneficios que producen muchos pájaros é impedir por todos los medios su persecución.

La semana pasada cayó en el Maestrazgo un abundante nevasco, que hace abrigar esperanzas de que la cosecha próxima de cereales será buena. La nieve cayó en tanta cantidad, que en los llanos de Mosqueruela llegó á formarse una capa de cinco palmos de espesor, y por la parte de Iglesuela, Villafranca, Castellfort y hasta Ares, de dos palmos; de manera que hay abundante sazon en los campos, y las siembras han ganado mucho en pocos días.

De diferentes puntos de Extremadura, Ciudad-Real, Logroño, Madrid, Navarra, Huesca, Zaragoza y otras muchas provincias, también avisan que por fin han caído las tan deseadas lluvias, por lo que los sembrados mejoran de día en día.

Se había intentado muchas veces emplear el maíz en las fábricas de cerveza, pero sin lograr resultados satisfactorios, á causa del aceite esencial que el maíz contiene: algunos experimentos de estos últimos años, hicieron reconocer, sin embargo, que aquel grano solo contiene el aceite en su germen, y que aislando éste del total, no solo queda el maíz en perfecto estado para producir una cerveza de calidad superior á la que da la cebada, sino que el germen del maíz, tratado convenientemente, produce un aceite para luces de buena calidad, obteniéndose así, del germen que estorbaba para fabricar cerveza, un valor superior al que tenía, en tanto se dejaba en el grano.

El procedimiento para conseguir esta separación, se debe á Mr. Robertson, y si bien es interesante, ante todo hoy, para los Estados-Unidos, puede ser en el porvenir de gran provecho para España, pues cuando aquí se haga agricultura adelantada, se producirán enormes cantidades de maíz en Andalucía, sin disminuir la cosecha de trigo ni ninguna otra, sino simplemente, por mejor aprovechamiento del terreno y del clima, con que se cuenta en aquella privilegiada y maltratada region del país.

Por efecto de las benéficas lluvias que en la última semana han regado los campos de la mayor parte de nuestras comarcas, se presentan menos animados los compradores de granos, y las cotizaciones comienzan á perder la marcada firmeza que hasta ahora venían acusando.

Los premios concedidos por la Diputación de Sevilla para la Exposición de ganados que se ha de celebrar en aquella capital durante la próxima feria son los siguientes:

Primero. Premio de seiscientos veinticinco pesetas para el mejor lote de seis ó más yeguas cruzadas, del mismo hierro y señal.

Segundo. Idem de quinientas pesetas para el mejor lote de doce ó más ovejas grandes y de lana fina, prefiriendo en igualdad de circunstancias las de lana de estambrea.

Y tercero. Premio de seiscientos veinticinco pesetas para el mejor lote de seis vacas de carne y de buenas condiciones para la labor, siendo del mismo hierro.

Siguen animados los negocios de naranja en las comarcas productoras de la region de Levante, pagándose en los huertos de 4 á 5 reales arroba.

En los Estados-Unidos, las cajas de 420 se pagan de 3 á 7 duros una, segun el estado en que llegan, con la particularidad de que alcanzan mayor favor las naranjas procedentes de la Plana.

En Inglaterra, las cajas de 420 ob-

tienen un precio de 11 á 14 chelines, y las de 590 de 10 á 11 chelines, segun su estado.

La Junta Directiva de la Exposición regional de Villanueva y Geltrú se ha visto obligada á prorogar hasta el día 31 de los corrientes el plazo para la admisión de las cédulas de suscripción al objeto de que puedan figurar en aquella el gran número de productos que lo solicitan.

*El Progreso de Orense* hace una estadística de la producción de cereales y vinos de las provincias gallegas, y reconoce que la prosperidad de Galicia dependerá muy principalmente del creciente y esmerado cultivo de la vid.

En su virtud, llama la atención de los propietarios y labradores gallegos sobre tan importantísimo ramo de riqueza, y les aconseja que utilicen los poderosos elementos que la moderna civilización pone á su alcance, para elevar la producción de los vinos en Galicia al mismo grado próspero que alcanza dicha producción en otras provincias españolas.

La prensa de Cartagena dice que continúa la emigración de jornaleros á Argelia, sin causa alguna que la justifique, toda vez que en aquel mismo campo hacen falta braceros para el trabajo agrícola. El vapor *Africa* se llevó á Oran en el último viaje gran número de trabajadores procedentes de la Mancha, de la provincia de Alicante y otras.

## CORRESPONDENCIA MERCANTIL.

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

EL CIEGO (Rioja Alavesa) 2 de Marzo.

Muy señor mio: No he escrito á V. antes deseando poder comunicarle alguna noticia de interés, lo que hoy desgraciadamente no puedo hacer tampoco, debido á la funesta calma que experimentamos en el mercado de vinos; parece, á juzgar por esta, que la terrible enfermedad que asolaba el viñedo de la vecina república, ha desaparecido súbitamente, y que Francia no necesita ya para su inmenso consumo de nuestros caldos alcohólicos. En el pasado año y época análoga á esta, teníamos todos los exportadores nuestras pipas llenas de vinos en las estaciones del ferrocarril detenidas días y días esperando wagones para su transporte; los caminos no se cerraban, digámoslo así, ni día ni noche á los muchísimos carros que las conducían, y las bodegas en general eran más bien centros de animación y de comercio, que lóbregos depósitos del fruto de la vid; hoy casi todo ha desaparecido, infundiéndonos temores de que se verifique una reacción muy perjudicial para cosecheros, negociantes y para España entera; ¿en qué consiste pues? ¿cuáles la causa de esta paralización? Mejor mil veces que yo, pueden ustedes contestar á estas preguntas, pero me atreveré hacer algunas observaciones por sí en su respetable periódico encuentran un hueco, y usando de la mayor benevolencia, las juzgan dignas de ocuparlo.

Que Francia necesita por ahora nuestros vinos es innegable; que los cosecheros, en su mayor parte lo saben, es cierto; que los negociantes, ó no pudiendo vender allá, ó conociendo las necesidades de los viticultores, esperan mayor baja, es positivo; y que vá pasando el año, sin hacer nada casi, está á la vista. Pues si Francia necesita nuestros caldos, ¿cómo y por qué no los lleva? ¿cuál es la causa? ¿en qué consiste, repito? ¡ah, señor director! muchas, muchísimas veces me ha ocurrido al intentar vender vino en la vecina nación, y no corresponder el precio que me ofrecían con el de compra en España, por lo que yo les manifestaba que á tales tipos no conseguirán nuestros vinos, contestarme los compradores franceses: ¡Oh! ¿qué van ustedes á hacer con ellos, sinó entregarnoslos? ¿tienen por ventura algun otro mercado abierto, que no sea éste? Esta es, señor director, en mi pobre juicio, la causa principal de la paralización. Los comerciantes franceses saben trabajar y estar unidos más que nosotros: añádase á esto, de un lado, las á veces injustificadas exigencias de los recolectores y lo

Poco que adelantan en la elaboración de sus vinos, y de otro, las á veces también exigencias ó malos cálculos de los exportadores, y tendremos la causa total de la paralización. Trate nuestro Gobierno de abrir nuevos mercados, no con países donde se recolecte ó pueda recolectarse el estimado licor, sino con aquellos en que su suelo no produce más que carbon de piedra; convézanse cosecheros y comerciantes de aquí, en que les es conveniente, á los primeros mejorar en todo lo posible sus productos y no exigir precios que no sean corrientes, y á los segundos, procurar por los primeros en algun tanto, y ambos unidos, y con el apoyo del Gobierno, engrandecer la Agricultura nacional, fuente de toda riqueza en España.—Un suscriptor.

## ELDA (Alicante) 3 de Marzo.

Actualmente, el comercio de vinos en esta provincia se encuentra paralizado, ó al menos se halla reducido al que hacen por cuenta propia los especuladores que mandan del que tenían almacenado algunas partidas á los puertos de Marsella ó Cete.

Los labradores vemos con pena la baja iniciada en nuestros vinos que tan fundiciados han sido en otras épocas por sus buenas condiciones de fuerza alcohólica y de abundante color.

Como en las estaciones de Villena, Sax, Monóvar y Monforte se han levantado grandes depósitos, y sus dueños son especuladores cuando llega el mes de Octubre, se apoderan de todas las uvas de los terrenos malos, ó las traen de otras comarcas, y mezclando nuestros caldos han llegado á conseguir que pierdan la general estimación que siempre han disfrutado; pues como ya le he dicho varias veces, elaboramos vinos que llegan á 16 grados.

Ha sido tan pronunciada la baja que le indico al principio, que de 20 rs. á que se pagaban, hoy no se pueden vender á más de 16, y los más superiores á 17.

Otro también de los inconvenientes con que se tropieza en esta campaña, es que muchos se dedican á llevar el vino hasta las puertas de los almacenes, y como es consiguiente los compradores se aprovechan de la ocasión y los pagan á como mejor les place, evitándose de esta manera que ellos vengán á buscarlos á nuestras bodegas.

Los demás líquidos como el aceite, sin venta ninguna, exequiendo las puramente necesarias para el consumo local. Los cereales han mejorado algun tanto, especialmente los trigos.—Un suscriptor.

## MANZANARES (Ciudad-Real) 3 de Marzo.

Los negocios en este mercado se hallan bastante paralizados, y aunque los precios no acusan ninguna variación, la tendencia general de ellos se pronuncia cada vez más á la baja.

Únicamente las harinas son muy solicitadas y dan lugar á algunas transacciones.

Tanto en la pasada semana como en la presente ha llovido y sigue lloviendo mucho, dominando un viento favorable á los campos por lo que los sembrados han mejorado extraordinariamente, y se asegura una abundante cosecha de cereales.

La plantación de majuelos se está haciendo en grande escala, con actividad extraordinaria y en buenas condiciones.

En vista del cambio favorable del tiempo, y como se espera una abundante cosecha de granos, aceites y uva, se ha dado principio á la construcción de varias é importantes bodegas para elaborar y conservar vinos.—J. L.

## CASBAS (Huesca) 3 de Marzo.

Durante todo el invierno hemos estado sufriendo una tan pertinaz sequía como nunca la habíamos conocido. Muchos sembrados por la falta de humedad no han nacido todavía, y los que nacieron se encuentran en un estado verdaderamente lastimoso.

Por fortuna, ayer á las diez de la mañana comenzó á llover, y ha continuado hasta media noche; esta lluvia mejorará la situación de nuestros campos, pues como digo al principio, era lo que más necesitaban.

Las ventas de vino se hacen con alguna regularidad, cotizándose el superior á 50 pesetas el nietro de 160 litros, y el inferior desde 47'50 en adelante.—Un suscriptor.

## POZALDEZ (Valladolid) 5 de Marzo.

Continúa la exportación de vinos en esta

bodega de una manera bastante regular, sosteniéndose los precios con gran firmeza.

En la última semana se han despachado buenas partidas de vino blanco al precio de 11 reales la cántara. De tinto también se han vendido algunas cantidades al tipo de 11 reales.

El aspecto que ofrecen los campos con las últimas lluvias que hemos disfrutado, comienza á ser muy satisfactorio, esperando que aun lo será más, cuando las plantas hayan recibido todo el beneficio de la humedad y del sol.

El trigo se cotiza de 55 á 56 reales la fanega; la cebada de 30 á 32, y el centeno de 29 á 30.

El aguardiente de 20 grados se detalla desde 34 á 36 reales el cántaro, y el aceite de 44 á 45 reales la arroba.

Las patatas se consiguen á 4 y á 4'50 reales la arroba.—C. L.

## CENICERO (Rioja) 5 de Marzo.

Ayer fuimos favorecidos con una lluvia que por desgracia no fué todo lo abundante que deseábamos, pues los campos se hallaban en un estado tal que apenas si se podía trabajar para hacer las labores de esta época, que como V. sabe muy bien, son la cava y las plantaciones.

Pero más vale poco que nada; con el agua que ha caído los sembrados cobrarán más vigor y podrán resistir más tiempo, además de facilitar las labores arriba indicadas.

El tiempo no se ha despedido, y sería posible que dentro de pocas horas volviera á enviarnos tan deseados rocíos.

El negocio de vinos poco ha variado en esta bodega, pues á excepción de las últimas partidas exportadas por el Sr. Lardy, han salido algunas pequeñas cantidades que se han pagado á 15 reales la cántara con pitanza, debiendo advertirle que la cántara que hoy rige en ésta es de 16'04 litros, y la que regia antes era de 15'67, que acusa como V. sabe, cerca de un 2 por 100 de quebranto.—A. M.

## QUINTANAR DEL PIDIO (Burgos) 4 de Marzo.

Hacia ya bastante tiempo no cesábamos de pedir al cielo que nos regalase lluvias que tan necesarias son para la agricultura, y aunque por largo tiempo nuestros ruegos fueron inútiles, el cielo apiadándose de nosotros, hace ya cuatro días que nos está favoreciendo con una suave lluvia y ayer con una oportunísima nevadita que han puesto á los campos con un alegre verdor y á los sembrados en situación de verlos nacer con los mejores auspicios.

Los precios de los granos en este mercado son los siguientes: el trigo desde 48 hasta 54 reales la fanega; la cebada de 30 á 32 y la avena á 20.

Los garbanzos se pagan según la clase, desde 80 hasta 130 reales.

Respecto al negocio de vinos no es la situación tan satisfactoria, pues solo se venden alguno que otro con destino á Burgos ó á las poblaciones inmediatas á dicha capital.

Los comisionados franceses hace ya algun tiempo que se retiraron; únicamente en estos días ha vuelto á presentarse uno de ellos que ha comprado algunas cubas á 12 reales la cántara, pero los cosecheros no quieren vender á menos de 12'50 ó á 13 reales por estar muy satisfechos de sus caldos, pues verdaderamente que son de clases superiores.

Quedan aun por vender 9 cubas del añejo que seguramente se destinarán al consumo interior.—J. C. H.

## PARIS 4 de Marzo.

Los negocios de vinos siguen paralizados en el mercado de Bercy, y la demanda no se produce con la actividad usual en el mes de Marzo.

Sin duda se efectúan diariamente algunas ventas de poca importancia pero á precios muy bajos; los compradores en grueso, teniendo en cuenta las grandes existencias que hay en los muelles de Bercy, y las numerosas expediciones hechas recientemente á nuestra capital, esperan aun mayor depreciación.

Hoy no se puede vender ningun vino procedente de España á no ser á estos precios:

De Alicante 1.ª clase á 52 ó 54 francos el hectólitro; y de 2.ª de 49 á 51; de Valencia clase regular á 46 ó 47; de Benicarló á 52 ó 54; de Cataluña clase también regular á 44 ó 46; y los de la Mancha tintos y blancos de 30 á 41.—S. V.

## LA SECA (Valladolid) 5 de Marzo.

Afortunadamente, volvemos á ser favorecidos por los temporales de lluvias que tan necesarios se hacían para la sementera, que se hallaba en una situación bien triste.

Hoy los campos presentan ya un verdor que hace despertar gratas esperanzas.

No obstante tan grato porvenir, los precios de los cereales se cotizan con gran firmeza, pues el trigo no se consigue á menos de 55 reales la fanega, la cebada de 1.ª á 30 y el centeno también á 30.

Debido sin duda á las lluvias, la exportación de vinos ha decrecido bastante en la última semana, pero ha continuado pagándose el blanco desde 11 hasta 14 reales la cántara.

El aguardiente anisado se cotiza á 48 reales; el de orujo á 33, y el espíritu, según clase, desde 90 hasta 100.

El vinagre lo vendemos á 14 rs.—V. R. G.

## BENICARLÓ (Castellón) 2 de Marzo.

Observando la misma conducta que usted sigue en la confección de su ilustrado periódico, de no llenar sus columnas de vanas y nada interesantes noticias para sus lectores, es por lo que no he tenido por conveniente escribir á V. durante los dos meses últimos de Enero y Febrero, porque nada nuevo y útil podía comunicarle, despues de la calma general que V. nos anunciaba y que como es consiguiente debía llegar también á este mercado, donde ninguna transacción se ha realizado en esa época.

El comercio ocupadísimo en el interior de sus vastos almacenes, introduciendo parte del caldo que en la época de la vendimia y despues compró, y atareado en el esmero de su elaboración, á fin de alcanzar la mayor gloria en el cumplimiento de los sagrados compromisos contraídos durante la primera temporada. Así se comprende como en este periodo de calma no ha habido más movimiento mercantil que el embarque de grandes vapores para Francia y Alemania, y algunos bergantines para Montevideo.

Desocupados en parte los almacenes, cumplidos los primeros compromisos, contrayendo nuevos, y reanimados los mercados extranjeros, ha vuelto la actividad y animación á esta plaza, verificándose en la última semana bastantes transacciones, vendiendo los principales cosecheros sus bodegas al precio de 15 reales decálitro. Este precio únicamente lo han alcanzado los ricos vinos de los pueblos de Benicarló, Calig y Santa Magdalena, merced á la superioridad de sus excelentes caldos, pues los del interior del Maestrazgo solo han llegado á pagarse de 10 á 13 reales decálitro, por razon de no ser tan privilegiada su clase.

La algarroba, cuya cosecha fué mediana, se paga á 5 y hasta 5 1/2 rs. arroba.

De moniato también se hacen algunos embarques de cabotaje, pagándose al precio de 3 y hasta 3 1/2 rs. la arroba.

La cuestión del puerto sigue su marcha favorable, habiéndose pagado esta semana doce mil reales al ingeniero que ha levantado el plano. Otro día daré á V. más detalles sobre el particular.—X.

## FUENTENEbro (Burgos) 2 de Marzo.

Escasas son las noticias que puedo participar de esta localidad referentes al negocio de vinos.

La última cosecha fué poco abundante, pero en cambio la clase del vino tan superior como pocas veces lo hemos conocido, tanto por el color como por la riqueza alcohólica.

Calculábase en 8.000 cántaras las que podrán venderse, pero son tan pocos los arrieros que vienen á cargar, que si en Sepúlveda no tienen buena cosecha de cereales, dudamos que se puedan vender, pues es del único punto donde vienen á comprar nuestros caldos. El precio corriente es el de 11 rs. cántara.

Respecto al vino viejo solo puedo decirle que quedan por vender unas 4.000 cántaras de clase regular que no pueden venderse á ningun precio.

La situación de estos sembrados, según los labradores prácticos, aunque hemos tenido un invierno muy seco y fecundo en intensas heladas, es bastante regular, y con el agua que ha caído en los últimos días, irán prosperando y si no sufrimos algun contratiempo tendremos una cosecha regular.

Las labores de la poda van muy adelantadas no sucediendo lo mismo con las de la cava, que está muy retrasada.

El 25 del pasado fui al mercado de Aranda

y rigieron los siguientes precios: para el trigo bueno 52 reales la fanega, más inferior desde 42 á 46; morcajo de 34 á 38, centeno de 26 á 28, cebada á 30 y avena á 20.—I. F.

¿Qué es el Licor del Polo de Orive?—Pregunta es esta que puede ser contestada satisfactoriamente por millones de personas. Once años consecutivos de éxito asombroso como a medio eficazísimo para calmar en el acto los más furiosos dolores de muelas y como infalible preservador de todos los padecimientos de a dentadura han sentado un hecho indiscutible; cual es el de la proclamación universal del Licor del Polo como único dentífico inimitable que ha resuelto brillantemente el difícilísimo problema de la odontalgia. La higiene de la boca tan descuidada en España hasta poco há y tan indispensable á la salud y á la tranquilidad del individuo es hoy practicada escrupulosamente hasta por las más modestas clases sociales: suceso honroso de que puede venagloriarse el autor del Licor del Polo. La composición de un producto con tales garantías y diplomas de tan alta consideración es de escaso interés á la sociedad; no obstante el curioso puede saber que el pelitre africano, la badiana del Japon, la coelearia andaluza, el batán americano y otra multitud de vegetales de distintos puntos del globo mandados recolectar ex profeso para el Licor del Polo, de virtudes dentíficas desconocidas aun por la generalidad, hábilmente extraídos sus principios activos de conformidad á los últimos adelantos de la ciencia moderna forman la base esencial del Licor del Polo; hallándose absolutamente exento de toda partícula mineral y de toda sustancia cáustica, tóxica y narcótica.

## VENTA.

Se hace en Tudelilla (Logroño) de una buena hacienda, compuesta de 180 obreros de viña, 1.500 olivos (en el mejor pagar); 160 fanegas (de 3.200 varas superficiales cada una) de excelentes tierras de regadío y secano (muy á propósito para plantar viña); eras, huertas, casa principal espaciosa y dos para sirvientes, pajares, cochera cuevas con cubaje, etc., etc.

Dará más pormenores en Tudelilla, D. Luis Sanchez Beato.

## Fábrica de abonos artificiales

de los Sres. Ferrando y Compañía, establecida en Calahorra (Rioja), bajo la dirección de J. Muñoz del Castillo, catedrático de la facultad de ciencias de Zaragoza.

Abonos para la presente estación para cereales:

Oso-guano concentrado de composición química garantizada, propio para obtener grandes rendimientos, á 64 rs. quintal de 46 kilos.

Oso-guano ordinario, de composición adecuada al cultivo más general, á 40 rs. quintal.

Oso-guano incompleto destinado á mejorar los estiércoles, á 25 rs. quintal.

Para viñas, olivos y árboles en general, abono especial de riqueza extraordinaria y composición química garantizada á 64 rs. quintal.

Los precios son libres de embalaje en la estación de Calahorra.

El éxito asombroso obtenido con los abonos que anunciamos escusa toda recomendación de los mismos.

Se remiten gratis prospectos á cuantos los piden.

## Á LOS VITICULTORES

El que necesite barbados de dos años, de moscatel, buenos, puede dirigirse á D. Camilo Castilla, de Corella (Navarra).

## LA LIBERINA GRIEGA

es el remedio más útil y recomendable que se conoce para conservar los vinos con su color y aroma propios, impidiendo que se tuerzan y evitando su agriamiento. Con La Liberina resisten los vinos sin alterarse todos los cambios del tiempo, todas las vicisitudes de la atmósfera y las variaciones de temperatura en primavera y verano. La Liberina es completamente inofensiva á la salud.

Se halla de venta en el laboratorio del doctor García, en el pueblo de Villena (Alicante).

## ARTÍCULOS DE TODAS CLASES PARA COSECHEROS DE VINOS, TONELEROS Y BODEGAS.

Máquinas para embotellar, limpiar y capsular botellas.

Bombas para trasegar vinos.—Fuelles á bomba, etc., etc.

## CASA H. KEHRIG.

## BURDEOS, FRANCIA.

45—CALLE NOTRE-DAME—45.

NOTA.—El prospecto general de la Casa se manda á toda persona que se sirva pedirlo.

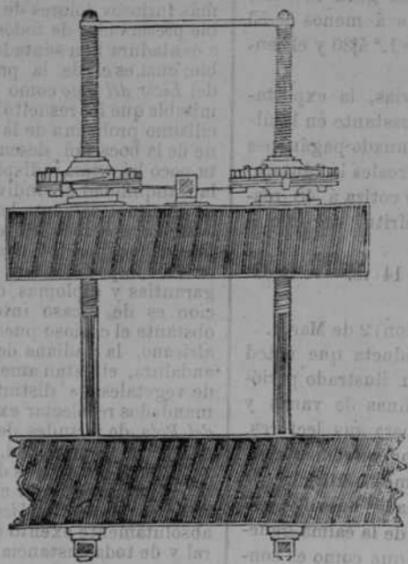
## ARADOS PARA VIÑAS.

Para una ó dos caballerías. Modelo traído del Mediodía de Francia. Arados Jaen de vertedera giratoria para dos ó cuatro caballerías. Dirigirse á los Sres. Rodon, hermanos, Zaragoza.

IMPRENTA: COSO, 96 Y 98

# TALLER DE FUNDICION, CONSTRUCCION Y REPARACION de toda clase de máquinas de Felipe Perez y Garcia, Haro (Rioja.)

Construccion de toda clase de prensas, turbinas y demás máquinas para molinos. Se construye toda clase de tubería de hierro para conduccion de aguas y vapor. Norias para riegos y bombas de diferentes sistemas, etc. etc. Tubería y columnas para construcciones urbanas. Fundicion de útiles para la agricultura e industria y ruedas hidráulicas.



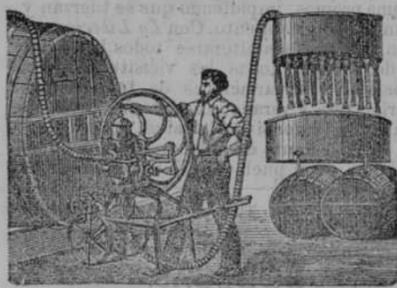
Construccion de cocinas económicas. Guardacaños, hornillos y chapas de cocina. Bujes para carros y coches, de todas dimensiones. Arados completos y piezas sueltas para los mismos. Almacen de camas de todos gustos y precios. Ferreteria y cerrajería; balcones, verjas y herrajes de todas clases. Artefactos agrícolas.

## PRESA DENOMINADA «EL TRIUNFO»

Para uva y oliva, con real privilegio de invencion por 20 años. Premiada en la Exposicion provincial de Logroño, única en que hasta la fecha ha podido presentarse. Trabaja de 30 á 300 cargas en cada prensada, dejando el orujo completamente seco. Combinar la sencillez con la solidez en el mecanismo, facilitar su manejo á las rudas gentes del campo, que suelen ser las encargadas de su manipulacion, precaver y prevenir los frecuentes accidentes, que de la rotura de alguna pieza suelen originarse, paralizando las operaciones de la recoleccion, y poner las prensas al alcance de todas las fortunas por su baratura y por las condiciones que se facilitan por el inventor-constructor á los agricultores, hé aqui lo que se propuso conseguir y ha alcanzado Felipe Perez y Garcia con la prensa *El Triunfo*. Colocadas desde 1880, año de tan útil invento, más de dos centenares de prensas en los pueblos de Anguciana, Abalos, Casalareina, Cuzcurrita, Cenicero, Briones, Alfaro, Pamplona, Leiva, Tirgo, Haro, Huércanos, Hermilla, Alesanco, Cordovin, Zarraton, Tudela, Labastida, Puebla de la Barca, Cerezo, Atea, Logroño y cien pueblos más, de los inmejorables resultados obtenidos con la prensa *El Triunfo* en sus respectivas cosechas informarán, si se les pide, los viti-cultores D. Miguel Govantes, D. José y D. Eusebio Quincoces, D. Cesáreo Bañuelos y otros, en Briones; D. Casimiro Maguregui, en Anguciana; el Excmo. Sr. D. Benito María Bivanco, en Haro; D. Valentin Zorrilla, D. Pedro Salazar, D. Bonifacio Otañez, el ex-diputado señor Muñoz y el brigadier D. Pascual Sanz, en Casalareina; el Sr. Marqués de Fuerte-Hijar, don Joaquín Estefani, D. José Delgado y otros muchos, en Cuzcurrita; los Sres. Corcuera Real de Asúa y compañía y D. Epifanio Lapeña, en Alfaro; D. Matias Llorente, en Atea (Zaragoza); y el Sr. Marqués de San Nicolás, de Logroño, y en cuantos pueblos antes se citaron, todos los cuales han tenido ocasion de ver funcionar la prensa *El Triunfo* y apreciar su mérito e indiscutibles ventajas, que se comprenden á la simple vista sin necesidad de cálculo ni de raciocinio. Basta con consignar que la prensa *El Triunfo* puede funcionar y en efecto funciona, aunque se rompan la mitad de las piezas de que consta, y esta circunstancia, unida á su fuerza de presion y á la sencillez de su manejo, la recomiendan, aparte de otras ventajas, sobre todas las conocidas hasta el dia.—Se garantiza por dos años.

## CAFÉ NERVINO MEDICINAL

MARAVILLOSO SECRETO ÁRABE 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.



## 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.

## HIERRO ENCAUSSE

LIQUIDO Y NUTRITIVO  
EL MAS BARATO Y EFICAZ  
Sin igual para los Niños  
CURACION SEGURA  
de la Anemia, Clorosis, etc.  
PARIS — ENCAUSSE & CANÉSIE, 57, rue Rochecouart, 57 — PARIS  
Depositarios: Madrid; Alcaráz y García.—Barcelona; A. Casanovas y compañía.

## FUMIGADOR

ANTI-ASMÁTICO  
de la Casa medical  
ENCAUSSE y CANÉSIE  
Curacion inmediata de el ASMA,  
SOFOCACION, etc.  
EL MAS BARATO Y EFICAZ

## ASMA

Catarros, Sofocaciones, Opciones, Tos, Palpitaciones y todas las Enfermedades de las Vías respiratorias, se calman instantáneamente y se curan con los TUBOS LEVASSEUR.  
Farmacia LEVASSEUR, 25, rue de la Monnaie, Paris.  
Depositarios en España: S<sup>ra</sup> CASANOVAS y C<sup>a</sup>, Barcelona.

## NEURALGICAS

Jaquecas dolores de estómago y todas las Molestias nerviosas, se curan al instante con las PILDORAS ANTI-NEURALGICAS del D<sup>r</sup> CRONIER.

## APARATOS CONTINUOS PARA LA FABRICACION DE BEBIDAS GASEOSAS DE TODA ESPECIE

Aguas de Seltz, Lemonadas, Vinos espumosos, Soda-Water, y Gasificación de Cervezas y Sidras.  
MEDALLA DE ORO EXPOSICION UNIVERSAL 1878  
4 DIPLOMAS DE HONOR DE 1869 á 1876  
Medalla de oro y gran medalla de oro en las Exposiciones de Lyon y Moscú 1872.  
Medalla de honor, medalla de plata subreñora y plata en las Exposiciones de 1859, 1860, 1862, 1864, 1867 y 1869.



SIFONES  
de grande y pequeña palanca ovoides y cilíndricos, ensayados a una presión de 20 atmosferas. Sencillos sólidos, fáciles de limpiar.  
Estaño de primera calidad.—Vaso de cristal.

M<sup>on</sup> HERMANN-LACHAPPELLE  
J. BOULET & C<sup>os</sup> Sucesores  
CONSTRUCTORES-MECANICOS  
144, rue du Faubourg-Poissoniere, PARIS.  
Guia del fabricante de bebidas gaseosas. publicada y estampada por J. HERMANN-LACHAPPELLE  
Precio. 5 fr.

PILDORAS DE LOURDES  
PURGANTES  
ANTI-BILIOSAS, DEPURATIVAS.  
De acción 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.  
Depósito: DR. MORALES, Carretas, 39, Madrid.

ENFERMEDADES CONTAGIOSAS  
Enfermedades cutáneas  
BIZONCHOS DEPRIVATIVOS  
los únicos que han conseguido la Aprobacion de la Academia de Medicina de Paris, y que siguen autorizados para el gobierno despues de cuatro años de experiencias publicas. Son admitidos en los Hospitales de Paris. Curacion asegurada con este poderoso DEPURATIVO de las EMPEÑES, ALBUROS, REBELDES, FLEJOS, ACCIDENTES SECUNDARIOS, etc.  
24,000 F<sup>os</sup> DE PREMIO  
Ningun otro Metodo puede ofrecer estas pruebas de superioridad. Con un frasco de 12, 20 y 40 tazas, en las principales farmacias y en las boticas de Alcaraz, Alcaraz y García, Madrid.  
Por mayor: Sres. Alcaraz y Garcia, Madrid.

## ESPECIALIDAD DE MAQUINAS DE VAPOR

MAQUINA HORIZONTAL  
LOCÓMOTIL O SOBRE PATINES  
caldera á llama directa  
de 3 á 50 caballos

MAQUINA VERTICAL  
de 1 á 20 caballos

MAQUINA HORIZONTAL  
LOCÓMOTIL 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<sup>os</sup>, Sucesores  
Ingenieros-Mecanicos, 144, Faubourg-Poissonniere, PARIS

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 Paris, 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 instruccion. Con un frasco que vale SEIS reales, hay para conservar la boca limpia, fresca, perfumada y libre de toda enfermedad durante dos meses. Exite el Licor del Polo de Orive, Ascao, 7, Bilbao, grabado de relieve en cristal. Farmacia de Orive, BILBAO, en la capsula 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 perfumerias de buen crédito.

ALIMENTO COMPLETO MUY AGRADEBLE PARA LOS NIÑOS, CONVALECIENTES, PERSONAS DEBILES e INAPETENTES, etc.  
CHOCOLATE  
PEPTONA CATILLON  
Carne asimilable y Fosfato de Cal  
En PASTILLAS para la merienda, el paseo, etc.  
En TABLETAS para el desayuno con agua ó leche.  
SE EMPLEA TAMBIEN BAJA LAS FORMAS DE VINO, JARABE, SOLUCION Y POLVOS  
PARIS, 1, r. Fontaine-St-Georges, y en todas las Farmacias  
MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

Enfermedades del Estomago de los Intestinos, del Pecho  
Languidez, Debilidad de los Niños, Convalecientes.  
VINO DE PEPTONA CATILLON  
Carne asimilable  
SE EMPLEA TAMBIEN BAJA LAS FORMAS DE CHOCOLATE, JARABE, SOLUCION Y POLVOS  
PARIS, 1, r. Fontaine-St-Georges y en todas las Farmacias  
MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1878

GRAN ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA  
DE LOS CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA,  
propietario  
DON FRANCISCO VIDAL Y CODINA.  
premiado en varias exposiciones.  
Abundante y variado surtido de árboles frutales, de paseo y de adorno. Especialidades harias comarcas de España y del extranjero.  
Rosales, arbustos y toda clase de plantas de jardinería.  
Vides de castas superiores del país.—Vides americanas resistentes á la filoxera.  
Precios económicos.  
Trasportes en tarifa especial por todas las líneas férreas de España.