

# CRONICA DE VINOS Y CEREALES



## PRECIOS DE SUSCRICION

En España 6 pesetas por un semestre,  
10 en el extranjero y Ultramar.  
No se admiten más clases de sellos que  
los de correo de España.

Pago adelantado.

## PERIÓDICO MERCANTIL DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIERCOLES Y SÁBADOS

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

## PUNTOS DE SUSCRICION:

Para suscripción y correspondencia di-  
rigirse al Administrador del periódico  
Plaza de Oriente, núm. 7. 2.º

Anuncios y comunicados á precios con-  
vencionales.

AÑO VIII.

Miércoles 11 de Noviembre de 1885.

NUM. 820

### LOS TRIGOS DE GRAN RENDIMIENTO

En una nota de economía rural enviada por el profesor Dehérain á la Academia de Ciencias de París se estudia con datos prácticos el problema referente al cultivo de variedades de trigos de gran rendimiento para salvar el déficit que en algunas comarcas ocasiona aquella producción.

Francia y España se encuentran en este punto casi á una misma altura; el cultivo de trigo no es productivo por varias causas y es una de ellas la facilidad con que se inundan de trigos extranjeros los mercados nacionales, merced al escaso derecho que les asignan los tratados de comercio con los Estados-Unidos, Rusia, etc.

Elevando los derechos de aduana ha aumentado en Francia el precio del trigo extranjero é indirectamente el valor del producido en el país; resultado que sería mucho más satisfactorio si se pudiese lograr aumentar el peso de la cosecha, sembrando variedades más prolíficas, cambiando el lugar que el trigo ocupa en la rotación de cosechas ó mejorando la tierra con abonos más energéticos; procedimiento este último que determina con frecuencia el vuelco del trigo, madura mal y la lluvia, en tales condiciones, puede comprometer seriamente la cosecha.

En este punto concreto los cultivadores se encuentran en la alternativa de escoger, entre abonar poco las tierras para evitar el vuelco de los trigos y obtener en consecuencia escasa cosecha, ó abonar abundantemente, exponiéndose á perderlo todo tras la esperanza de lograr mayor producto. El problema quedaría resuelto, si el agricultor se decidiera á abonar sus tierras sembrando especies que resistieran al vuelco, cuestión que ha sido estudiada desde larga fecha para reunir esas variedades y salvar en ciertos países aquella producción.

Los trigos que en Francia y Alemania parecen resistir bastante bien con abono abundante son: el de Burdeos, llamado involucable, trigo azul de Noé, trigo rojo de Escocia, trigo Browick y los trigos de espigas cuadradas, que llevan los nombres de M. Shireff ó de M. Scholey, los cuales poseen una resistencia completa al vuelco.

En la escuela de agricultura de Grignon M. Dehérain sembró en diferentes porciones de terreno de igual cabida las siguientes variedades; rojo de Escocia, espiga cuadrada de Scholey, Browick y azul de Noé; un banal lo abonó con 50.000 kilogramos de estiércol de cuadra; otro con 30.000 kilogramos de estiércol y 200 kilogramos de nitrato de sosa; otro con 30.000 kilogramos de estiércol, 200 kilogramos de nitrato de sosa y 200 de superfosfato; otro con 30.000 kilogramos de estiércol, 200 kilogramos de nitrato de sosa y 208 de cloruro de potasa.

He aquí ahora el término medio de la cosecha que se ha obtenido en 1885:

	GRANO		PAJA.	
	quin. metr.	hectól.	toneladas.	
Trigo Scholey es-				
—piga cuadrada..	40,7	49,8	7,237	
—rojo de Escocia..	40,2	48,7	7,687	
—Browick.....	37,7	44,8	6,281	
—de Burdeos.....	32,3	39,8	5,630	
—azul de Noé....	29,6	35,6	5,491	

Si, como lo hace M. Dehérain, representamos el producto neto de un cultivo por la sencilla expresión:

$$P = CXV - (A + S),$$

en la cual  $P$  ó sea el producto neto que dá una hectárea de terreno, es igual al peso de la cosecha  $C$  multiplicado por su precio de venta  $V$ , menos el gasto de los abonos empleados  $A$  y los demás gastos,  $S$ , inherentes á la explotación como réditos ó alquiler, jornales de labor, siega, trilla, etc., tendremos con relación á los experimentos antes citados que: el trigo rojo de Escocia dió como máximo 40 quintales de grano y 8 toneladas de paja, habiéndose empleado 30.000 kgs. de estiércol y 200 kgs. de nitrato de sosa; y si calculamos todos los gastos representados por  $S$  en 300 pesetas y en 360 el de los abonos  $A$ , el término negativo será igual á 660 pesetas. Por otra parte, vendiendo el grano á 20 pesetas quintal y la paja á 40 pesetas tonelada se tendrá con respecto al término positivo ó sea al producto  $C \times V$  la cantidad de 1.120 pesetas, esto es:

$$\text{Producto neto de una hectárea} = 1.120 - 660 = 460 \text{ pesetas.}$$

Y así sucesivamente podríamos calcular el rendimiento de las demás variedades teniendo en cuenta el valor de los abonos, gastos, etc., y el peso de grano y paja obtenidos. En los citados experimentos el trigo Scholey dió 490 pesetas por hectárea, como producto neto; el trigo Browick 316 pesetas; el trigo Noé, en el caso más favorable, solo ha dado 161 pesetas. Las tres últimas variedades no han volcado á pesar de la abundancia de abono.

En algunos países extranjeros que se cultivan esas variedades de trigos resistentes, se siembra unas veces el trigo al primer año de la rotación estercolando abundantemente la tierra, plantándose luego la remolacha al año siguiente abonada con productos químicos; otras veces la siembra del trigo se hace al cuarto año después de la cosecha de leguminosas y sin abonar la tierra. En semejantes condiciones M. Dehérain sembró en varios lotes de terreno el trigo de Burdeos que volcó en algunas partes y resistió en otras, llegando á obtener de 34 á 36 quintales métricos de grano; y como el término negativo de la ecuación, ó sean los gastos, abonos, etc., es muy pequeño, el producto neto se elevó por hectárea á 600 pesetas.

Desearíamos que algunos de nuestros lectores, dedicados al cultivo del trigo, nos dieran las cifras exactas de lo que produce por hectárea el cultivo del trigo en nuestro país, para poder calcular el rendimiento medio con los datos que po-

seamos de algunas comarcas y hacer comparaciones con las cifras que acabamos de publicar, en extremos interesantes, porque señalan el camino que han debido seguir otras naciones para salvar aquella producción.

(Revista del Instituto Agrícola Catalan.)

### PROGRESOS DE LA HORTICULTURA

Con perseverante afán se dedican los más entendidos agrónomos á la investigación de los medios de cultivo más adecuados para anticipar los plazos en que la tierra haya de rendir cosecha.

Esta cuestión, que envuelve un problema de trascendental importancia económica en agricultura, puede considerarse resuelta de un modo satisfactorio, por lo que se refiere al cultivo de varios frutales, según vemos en el siguiente artículo que publica *Le Moniteur de l'Agriculture Belge*:

«A veces la verdad no es verosímil. Esta frase, consoladora para los inventores de ciertos procedimientos, no les produce desde luego gran utilidad, porque es muy raro que desde el momento en que una cosa no parece verosímil, no se pase por alto y se relegue al olvido.

Poco más ó menos ha sucedido con Mr. Tourasse, de Pau, de cuyos concienzudos ensayos, así como de sus brillantes éxitos, tuvo noticias hace tres años el mundo hortícola.

Apoyado en una memoria emanada de la *Sociedad de Horticultura de Alto Girona*, Mr. Tourasse nos anunciaba que á consecuencia de su manera de tratar los arbolitos procedentes de semillas cultivadas por él mismo, había podido conseguir su fructificación desde su tercero ó cuarto año de vida; es decir, que en el espacio de tres ó cuatro años se hacían adultos, y por consiguiente marcaban un estado de desarrollo muy distinto del que suelen tener generalmente en este espacio de tiempo.

Como prueba, Mr. Tourasse envió á Paris en 1877 una manzana que provenía de una semilla enterrada por él en 1873; así mismo remitió como prueba, fotografías representando los árboles frutales que sometía al examen de la *Sociedad Central de Horticultura*, que observaba en ellos notable desarrollo.

En fin, en la exposición universal de 1878, los hombres más inteligentes entre los que se ocupan de la horticultura, se detenían á admirar las magníficas especies de esos soberbios representantes de un cultivo continuado, delante de esos vigorosos árboles frutales que á primera vista apenas se podían explicar los resultados en una edad temprana, pero palpables, tangibles y que á falta de otra certificación se mostraban los cortes transversales de algunos troncos para cerciorarse de la verdadera edad de los arbolillos.

Lástima grande hubiera sido si monsieur Tourasse se hubiera dormido sobre sus laureles; pero afortunadamente con-

tinuó estudiando y verificando numerosos experimentos, y este último otoño envió á Lyon acompañada de una certificación en debida forma, una pera cogida en un arbolillo cuya semilla había sido enterrada dos años antes.

¡Dos años! ¡Cuántas impaciencias os hubiera evitado, pobres cultivadores de los tiempos pasados, si en aquel entonces hubiese vivido Mr. Tourasse! ¡Dos años! ¡Nosotros, que hemos esperado doce, quince y veinte hasta saber lo que nos reservaban nuestras semillas! He ahí lo que es capaz de dar un nuevo impulso á la actividad de los cultivadores; bueno será que la prensa sostenga con toda su influencia los esfuerzos de este celoso aficionado, que no se ha descorazonado ni ante la envidia de los otros, y que, en suma, más bien que para sí, trabaja en beneficio de los demás.

El procedimiento que emplea Mr. Tourasse es el siguiente: tantos huesos como las pepitas se sembrarán poco después de consumirse la fruta. Los primeros se cascarán sin que la almendra sufra lesión alguna, y tantos los unos como las otras se colocarán de modo que el extremo por donde sale la raíz caiga á la parte inferior en unos tiestos ó macetas de 10 centímetros de ancho por 16 centímetros de alto. Estas macetas se situarán á la sombra y sobre unas tablas, para librarlas de las lombrices.

En el mes de Abril, cuando las plantitas tengan tres hojas (además de los cotiledones), y antes que la cuarta hoja haya adquirido su completo desarrollo, se trasplanta cada mata en otra maceta de las mismas dimensiones, después de haber cortado la tercera parte de la raíz principal con unas tijeras muy afiladas; si ésta se hubiera ramificado mucho, se despuntarán las demás raíces con el objeto de que se ramifique más.

Seis semanas más tarde se trasplantan de nuevo en la tierra á una distancia de 40 centímetros unas de otras, pero teniendo cuidado de contribuir á la subdivisión del sistema radicular, cortando unos tres centímetros de las raíces más robustas y dos milímetros á las más finas.

A la caída de la hoja, los arbolitos tienen ya una altura media de un metro 35 centímetros. Esta es la ocasión de plantarlos en el sitio en que han de estar definitivamente, á una distancia entre sí de un metro 30 centímetros, y las más con una separación de un metro 80 centímetros, ó dos metros. Al tiempo de hacer esta última trasplatación se recortarán las raíces más gruesas en dos ó tres centímetros; después de verificado esto, los cuidados son ya los del cultivo ordinario, y se dejan hasta el tiempo de la fructificación, que no se hace esperar mucho.

Los horticultores deben ya aplicar este procedimiento, no tan solo de las plantitas que provengan de semillas plantadas por ellos, sino también de otros arbolillos jóvenes, y de esa manera obtendrán con antelación el fruto de su trabajo.



## MERCADOS DE VINOS

Los de Castilla la Vieja y La Mancha se ven por regla general más animados que otros años por esta época, pues á las casas que de ordinario operan en aquellas comarcas hay que agregar ahora no pocos representantes del comercio de las Riojas y Navarra que al ver el miserable rendimiento de los pueblos del Ebro, están haciendo sus acopios en las bodegas de las dos Castillas.

En Tpro (Zamora) se ha abierto la campaña con extraordinaria actividad, ajustándose respetables cantidades de mosto de albillo á 22 y 23 rs. cántaro, á cuyos precios hay todavía disponibles, según se nos asegura, más de 30.000 cántaros; las uvas dieron gran juego durante la vendimia, por más que las blancas se pagaban á 7 y 7,50 rs. la arroba y las negras á 8, 8,50 y hasta 9. Los vinos añejos se han agotado por completo, habiendo alcanzado la última cuba el alto límite de 30 rs. cántaro.

En Moraleja del Vino, El Perdigon, Madridanos, Fuentesauco, y otros pueblos de la provincia de Zamora la producción ha sido corta pero de buena clase y no escasean tampoco los negociantes.

En Villamañan (Leon) se han elaborado unos 90.000 cántaros y se vende á 16 reales.

En Valencia de Don Juan se detalla de 15 á 16.

De Ataquines y otros muchos términos lladolid sabemos no ha excedido la cosecha de Vacha de la mitad de una ordinaria, por cuyo motivo el movimiento de alza se acentúa; la calidad agrada á propietarios y negociantes, de lo que todos debemos felicitarnos y máxime en un año en que el mildew ha dañado de una manera grave el fruto de tres importantísimas regiones de la península.

Con destino á Santander y Asturias se trabaja bastante en La Seca en vinos blancos á los tipos de 19 y 20 rs. la arroba; las uvas se pagaron de 6 á 7 y 7,50 reales la arroba.

Iguales límites ha tenido el fruto de la vid en Cigales, donde se cotiza el caldo á 20 rs. cántaro.

El vino de esta cosecha ha comenzado á exportarse de Valoria la Buena de 16 á 18 y las últimas cubas de la anterior se han cerrado á 21, pretendiéndose por lo poco que resta mayores precios.

De Peñafiel nos dicen que un comerciante del extranjero va comprando varias partidas de esta última clase á 19 y 19,50 rs.

En Rueda se han negociado buen número de miles de cántaros de vinos blancos y tintos del año de 20 á 21 y 17 á 18 reales respectivamente.

En la estación de Valladolid se han cargado en la última semana cuatro wagones para Hendaya, ofreciéndose en aquel muelle de 22 á 24 rs. cántaro.

La compañía vinícola del Norte de España ha acaparado durante la vendimia en el pueblo de Dueñas (Palencia) cerca de 50.000 arrobas de uva á 8 y 9 rs. arroba, cediendo los propietarios por algún tiempo sus bodegas, á la sociedad compradora, que de tan justo crédito goza en nuestras provincias del Norte. En Dueñas quedan disponibles de la cosecha de 1884 unos 15.000 cántaros, los que no se logran al precio de 20 rs. que ofrece el comercio.

Los vinos nuevos se cotizan en Baltanas de 12 á 14 y en Paredes de Nava se consiguen á 10; la demanda es grande en ambas bodegas, especialmente en la primera.

En Torquemada, cuyo pueblo contaba hace diez días con unos 12.000 cántaros del 84, no dejan de concertarse ventas á 18 y 19 rs.

En Astudillo está el mosto de 11 á 12, y el vino añejo á 14,50.

Los porteadores y almacenistas de Pradoluengo y Santo Domingo de la Calzada ajustaron no ha mucho en Lerma (Burgos), algunas cubas á 18 y 19, pero hoy sabemos es difícil hacer negocios en dicha bodega á 20 rs.

En los pueblos de los partidos de Roa y Aranda de Duero resta poco caldo de la pasada vendimia; el de la actual tiene ya muchos licitadores, pero hasta ahora no conocemos precios.

El renombrado término de Valdepeñas (Ciudad-Real), solo ha producido un tercio de una cosecha ordinaria; así es, que las primeras tinajas que han aclarado se han colocado á los altos precios de 22 y

23 rs. la arroba. Ciertamente también que las uvas negras se llegaron á pagar hasta 11, 12 y 13 rs. Las pocas partidas de vino del 84 no se consiguen á menos de 28 si son superiores.

El mercado de Campo de Criptana presenta mucho interés por las fuertes partidas de mosto que cambian de mano á 16 rs. la arroba la mayor parte.

En Daimiel se cotiza este caldo á 17 y el añejo á 20.

En Calzada de Calatrava se vende el vino blanco del año á 14 rs. la arroba, y el tinto á 16.

En Torrenueva rigen los tipos de 16 y 17 rs. respectivamente.

Para Azcoitia, Madrid y Francia, se han cerrado partidas de vino tinto del año en Tomelloso al precio de 16 rs.; la calidad se distingue esta cosecha por el color grana, que tanto interesa al comercio de exportación.

En Santa Cruz de Mudela se pagan las buenas tinajas de añejo á 24 rs. la arroba, siendo de advertir que no todos los propietarios ceden á ese límite.

En Tarazona (Cuenca) han estado animadísimo los negocios sobre cepas; los industriales del pueblo han elaborado más de 20.000 arrobas de vino, y por ferrocarril se han expedido 8.000 cargas de fruto, adquiridas á 8 rs. la uva tinta y 6 la blanca.

Las primeras partidas de mosto se han detallado en Mora de Toledo á 20 reales la arroba.

En Puebla de Don Fadrique se ha vendido la uva á doble precio que otros años, fenómeno que se ha observado en casi todos los pueblos de la Mancha.

Tres casas han ajustado en Villacañas unas 120.000 arrobas de uvas blancas y negras á 6 rs. éstas y 4 aquellas.

En San Clemente han regido los tipos de 5 y 4 rs. respectivamente.

En Sacedon (Guadalajara) la carga de 8 arrobas ha estado de 10 á 11 pesetas.

De Andalucía ya digimos que la cosecha ha sido abundante, cosa que por desgracia no ha ocurrido en ninguna otra región de España; la clase resulta también muy superior en el Mediodía.

En el Condado de Niebla (Huelva) se estima la producción de este año en veinticinco millones 800.000 litros (50.000 botas de 516 litros); así es que la uva se pagó á bajos precios, de 2,50 á 4 rs. Los vinos blancos han principiado á negociarse á 9 y 10 rs. la arroba.

Como la producción ha sido extraordinaria y faltaron envases, se ha cocido mucho mosto para almibares y arropes en Rociana, Bólvodos, La Palma, Villalba y otras bodegas del Condado.

En Chiclana (Cádiz) han mejorado los precios de los mostos; primero ajustó una casa de Sevilla 2.000 botas á 18 pesetas, después se operó á 19 y hoy se cotiza á 21.

La entrada de pasas en Málaga ha bajado tanto, que no llega á la mitad que otros años, debido á los grandes extragos que viene causando la filoxera en los ricos viñedos de aquella provincia. La poca cosecha y la activa demanda traen consigo los siguientes precios, que no es de creer desciendan: lecho corriente, á 28 rs. la caja; mejor que corriente, á 40 para América y 44 para Europa; grano, á 37; quinta clase, á 47; cuarta, á 55; tercera, á 65; segunda, á 75; primera, á 87; breña, á 34 rs. la arroba; escombo, á 28; larga, á 26.

En Navarra, Aragón, Levante y Cataluña suben de precio los nuevos vinos, según habrán visto nuestros lectores por las correspondencias que hemos publicado en los dos últimos números.

En la próxima revista nos ocuparemos de aquellos mercados y de los del extranjero.—Z.

## NOTICIAS

La producción del trigo en Francia que nunca había pasado de 80 á 100 millones de hectólitros, va tomando un aumento considerable, pues hoy tienen sembradas de tan preciado grano 7 millones de hectáreas.

Hace ya días que del alto Aragón se vienen quejando de la cruda lluvia que ha caído, y del intenso frío y fuertes

vientos del Norte que ahora reinan y que impiden hacer la sementera en buenas condiciones.

Del decreto del gobierno de la vecina república de 2 de Julio último, en que se prohíbe la entrada de frutas en Francia, ha sido derogada la parte referente á la importación de uva de España en Francia, quedando por lo tanto autorizada la entrada de nuestra uva en aquella nación á partir del 31 de Octubre último.

Malas han sido las cosechas de este año en Castellon de Rugat (Valencia) donde apenas han cogido trigo, y respecto de aceite basta decir que no funcionarían los molinos aceiteros. Algarroba tampoco han cogido ninguna, y vino muy poco, pero este ha sido muy bueno y esperan con el precio que obtendrá resarcirse de la falta de cantidad.

Hoy es ya bastante buscado y lo pagan de 10 á 12 rs. cántara.

Las exportaciones de trigo que han tenido efecto en los puertos de los Estados Unidos de América para puertos de Europa desde el 8 de Agosto hasta el 24 de Octubre último, solo ascienden á 3.751.000 hectólitros, mientras que en igual periodo de 1884 sumaban 9.597.000 hectólitros.

La existencia en almacenes en 27 de Octubre ascendía á la considerable suma de 15.942.750 hectólitros; en igual época del año pasado no contaba más que con 11.655.000 hectólitros.

Según cartas de toda la región alta del Ebro no hay memoria de una cosecha tan escasa ni de tan mala calidad como la que han recolectado este año, y todos aquellos agricultores se quejan de no haber obtenido ni aún lo bastante para su consumo. De suponer es, en vista de esto, la situación de dicha región, cuya existencia pende casi exclusivamente de su producción vinícola.

Como consecuencia de tal cosecha, los dueños de vinos añejos piden por ellos á precios fabulosos, y ha habido partida que se ha cotizado á 42 rs. cántara de 16,04 litros. No se conocen operaciones en mostos.

El día 1.º se verificó en Pontevedra la feria de ganado vacuno que tan acreditada es por su animación y concurrencia y de la cual parece no han quedado este año muy satisfechos aquellos habitantes, que esperaban más transacciones y con mejores resultados en las pocas que han tenido de ganado de cría.

Tampoco están muy satisfechos aquellos labradores de la cosecha de maíz que acaban de recolectar, ni de la de vino que aunque buena en cantidad ha sido muy mediana en calidad.

Tristes por demás son las noticias que por referencia á una carta de Algemesí (Valencia), hemos sabido de la penosa situación que aflige á los agricultores de este pueblo y de la ribera del Júcar, tan laboriosos como desgraciados.

Consistiendo su principal riqueza en arroz, cacahuet y naranja, y con los granos llenos y los naranjales de su huerta colmados, ni encuentran compradores para los primeros ni medios de expender las segundas, por las dificultades que por la vía férrea y por carretera tienen para su exportación; y en medio de su riqueza adquirida á fuerza de trabajo y de sacrificios continuos, se encuentran hoy pobres y en situación tan precaria y desesperada, que no tienen más esperanza que la usura (únicos bancos agrícolas que tenemos) y á que tendrán que acudir para proveerse de caballerías á un tercio

más de su valor, ó guano ó dinero, á un 50 por 100 de interés, viniendo á dejar sus pequeños capitales á esos vampiros que viven en todos los pueblos á expensas de la sangre del pobre labrador, que mal que le pese, no tiene más remedio que entregarse á ellos atadas de pies y manos.

Gracias á lo pródiga que se ha mostrado este año la Naturaleza para con los garbanzos, las clases que en años anteriores no se podían adquirir á menos de 45 á 46 pesetas fanega, hoy se están vendiendo ya en Castilla á 25 y 30. No se desmentirá, pues, por este año que Castilla es la tierra del garbanzo.

En Cervera (Lérida), donde la cosecha de uva ha sido tan escasa que apenas si han obtenido una tercera parte de cosecha regular, pero de un vino de inmejorables condiciones, los cosecheros se muestran retraídos á la venta, á pesar de lo animada que está la demanda en aquel punto.

De Porrera (Tarragona) nos anuncian haber tenido una cosecha mediana y de clases muy variadas, si bien superando las superiores. Todas muy solicitadas, pero con especialidad las superiores, que se pagan de 50 á 55 pesetas carga y de 40 á 42 las demás. También han elaborado mistelas que marcan 17.º.

Dice el *Diario de Huesca*:

«El comercio de vinos para la exportación no ha adquirido aun la importancia que tenía ya en otros años en esta época. La cosecha de este caldo ha sido relativamente escasa en nuestra comarca y lamentándose los tenedores del poco rendimiento que han tenido.

Los vinos viejos de clase superior se pagan á 43,35 pesetas hectólitro y los nuevos fluctúan de 23,40 á 35,15 pesetas la misma medida.»

De Medina del Campo nos dicen que ya están terminando la sementera en muy buenas condiciones y que algunos sembrados están naciendo, sobre todo los centenos de las tierras ligeras que adelantan mucho.

En el mercado celebrado el día 8 los trigos se vendieron de 41 1/2 á 42 rs. las 94 libras.

De los demás granos hubo: centeno 100 fanegas; cebada 500 y algarrobas 300; vendiéndose todo con animación á 29, 29 1/2 y 28 1/2 rs. fanega respectivamente.

Mr. Dubois, naturalista francés, se ha dedicado al estudio de los gusanos de luz y ha hecho observaciones sorprendentes que hacen esperar el descubrimiento de una luz perpetua que deje atrás las fabulosas lámparas inextinguibles descubiertas en las catacumbas egipcias. Mr. Dubois ha descubierto que la luz producida por aquella familia de insectos, no es obra de un mecanismo especial, sino el resultado de una fermentación que puede producirse y ser elevada en fuerza cuantas veces se pongan en presencia las dos materias que producen la luz: fermento y sustancia fotógena. Ahora se está analizando la luz de los gusanos para determinar exactamente la composición química de ambas sustancias y ver de producirlas en grandes cantidades. Si se logra esto último, se podrá producir una luz brillantísima, que, según afirma Mr. Dubois, superará por sus condiciones á la eléctrica.



**LAS COCINAS PÚBLICAS DE VOLFF**

La Gran Bretaña, patrocinadora de todas las empresas que revisten caracteres de grandeza ó de utilidad pública, ofrece en estos últimos meses un espectáculo interesante y original, tanto en su capital, la incomensurable Londres, como en otras muchas ciudades de Inglaterra.

En ellas se han planteado cocinas económicas con un sistema de alimentación que reúne la triple circunstancia de ser nutritivo, variado y sumamente barato.

No son estas cocinas como pudiera creerse, ni cooperativas, ni municipales, ni de beneficencia; son cocinas fundadas en comandita y por acciones, cuyos artefactos para la cocina y condimento cuestan diez y ocho ó veinte mil pesetas, y donde los fondos para adquisición de comestibles se elevan á millones, que rinden no despreciables dividendos activos á los accionistas, y sin embargo, suministran á la inmensa clientela una alimentación sana, bien preparada y poco costosa.

Muchas cocinas del susodicho género funcionan ya en Londres, en Liverpool y en Birmingham, y muchos millares de familias van á buscar su diario alimento, encontrando todas las ventajas que se les había prometido; y tan brillante éxito ha estimulado á las demás ciudades del Reino Unido á seguir este ejemplo, digno de imitarse por todos los demás Estados civilizados.

El iniciador de esta revolución alimenticia es un oficial alemán: el capitán Wolff.

La sociedad nacional sanitaria (*National health Society*) le llamó á Londres en Junio de 1883 para que diera algunas conferencias sobre las alimentaciones económicas.

Con las cifras en la mano probó que los consumidores tendrían un ahorro de un 50 por 100, amén de la economía de tiempo y de paciencia, y los accionistas un beneficio de 16 por 100.

La supresión de intermediarios, la división del trabajo, la compra de los géneros en gran escala y de primera mano, la reducción á un minimum de los gastos de manipulación y cocción, y finalmente, la superioridad de la asociación sobre el esfuerzo individual, verificarán el milagro.

Las cifras en ese libro eran tan elocuentes que pronto se formaron sociedades para aplicar en ellas sus principios, y el éxito superó á las esperanzas que se habían concebido.

En algunos meses la cocina pública se aclimató en las grandes ciudades y la cosa lleva camino de hacer en poco tiempo su conquista alrededor de Inglaterra, y más tarde dar la vuelta á Europa.

**Correspondencia Mercantil**

Señor director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES:  
VALORIA LA BUENA (Valladolid) 7 de Noviembre.

Muy señor mío: las existencias de vino añejo no pasan en estas bodegas de 2.000 cantaros, que no se han vendido ya por las altas pretensiones de sus dueños, especialmente los de tres cubas de superior calidad, que no quieren cederlas á menos de 24 rs. la cantara; el resto lo ofrecían á 22 pero los compradores no lo pagan más que á 20 y 21.

De vino nuevo han salido dos pequeñas partidas, clase baja, á 17 rs. la cantara, ofreciéndose las clases buenas de 19 á 20.

Un comisionista francés estuvo aquí hace ocho días, y viendo la nueva cosecha de D. Eusebio Monedero, ofreció á este á 20 rs. por cada cantara, si le quería ceder toda la cosecha; proposición que no quiso aceptar el Sr. Monedero por no estar dispuesto á vender por ahora.

Aunque en los mostos y vinos nuevos hay algunos de clase baja, la mayor parte son de buen color y excelente calidad, por lo que, y por la corta cosecha, se espera venderlos á buenos precios.

Los granos cuentan con regular salida siendo los precios los siguientes:

Trigo, de 39 á 41 rs. fanega; centeno, á 26; cebada, de 23 á 25; avena, á 17.

El temporal seco que tenemos tiene muy alarmados á los labradores, que temen la pérdida, si no llueve pronto y con abundancia, de la simiente que están arrojando á las tierras; por lo que no será extraño que los granos adquieran pronto una alza considerable en los precios.—*J. C. P.*

CASAS-IBAÑEZ (Albacete) 6 de Noviembre.

Se ha llevado la siembra á feliz término en toda esta localidad, y ya la tenemos en su mayor parte muy bien nacida.

Sigue el precio de cereales lo mismo ó con muy poca variación de lo que manifesté á Vd. en mi anterior, esto es: geja y candeal, de 50 á 52 rs. fanega; cebada, á 32.

El vino continúa en gran demanda, y se paga el tinto cerrado á 18 y 20 reales arroba (16,50 litros), tanto en esta localidad como en los pueblos limítrofes.—*J. P.*

DUENAS (Palencia) 6 de Noviembre.

Por ésta tenemos un tiempo muy seco; y por consiguiente fatal para la sementera que se está haciendo en muy malas condiciones y todavía no se ve un grano nacido.

En estos días se ha verificado el aforó del vino y resulta haberse recolectado 110.000 cántaros de vino, y tenemos de existencia del año anterior ó sea añojo de 25 á 30.000 cantaros.

El añojo se vende de 19 á 20 rs. cántara para la vecina república y la montaña de Santander.

De lo nuevo no puedo decir á Vd. precio porque no tengo noticia se haya vendido nada; la clase es bastante buena tanto en color, como en buen gusto y grados de alcohol.

Todas las días de esta semana y la pasada hemos tenido comisionados franceses, viendo nuestros vinos tanto nuevos como añejos, pero la mayoría de estos señores los ven, los prueban y luego dicen se van á la provincia de Zamora ó á otros puntos; sin embargo que alguno que otro comisionado carga en este pueblo.

El trigo se vende á 39 rs. fanega, y la cebada á 23 y 24.

En Cavico de la Torre se habrán recolectado sobre 50.000 cántaros de vino; la mitad que el año pasado; de añojo tendrán 40 cubas y se vende á 18 rs. para Palencia y pueblos inmediatos.

El trigo á 38 y 39 rs. fanega, y cebada á 22.—*P. S. Q.*

BRIONES (Logroño) 7 de Noviembre.

Aunque las tormentas de aguaceros y pedriscos que en el mes pasado asolaron nuestros viñedos, nos anunciaron lo escasa que había de ser nuestra cosecha, nunca creímos que fuera tan corta y mala como la que estamos haciendo, y de la cual daré á Vd. más datos tan luego como quede terminada, que será dentro de dos ó tres días. Y no es ya lo malo de la cosecha lo que más aflige á todos los cultivadores, sino que ahora pone al colmo nuestra desesperación es que, á lo que parece, nuestro viñedo está atacado de esa enfermedad que dicen llamarse mildiu, y que á seguir, como seguira, porque aquí no se conocen medios para poderla combatir, matará en breve tiempo nuestra riqueza vinícola, y quedaremos reducidos á la más triste de las situaciones.

Ya hace días que vienen sucediéndose con más ó menos agua, y debido á esto estamos haciendo la sementera en muy buenas condiciones, tanto que hacia ya muchos años que no conocíamos otra igual.

Tenemos aquí veintidos cubas de vino añojo que se pagan á 32 y 33 rs. cántara.—*El correspondiente.*

PANIZA (Zaragoza) 6 de Noviembre.

Queda tan poca uv. por recoger que puede darse ya por terminada la vendimia en este punto, en donde hay lagares en disposición de sacar el vino. La larga

duración de la faena ha consistido en la falta de peones que ha habido este año, que no sabemos á que achacar.

La cosecha no ha sido más que regular; poco más de la mitad de lo que generalmente se recolectaba otros años y de no muy buenas cualidades.

Nada se sabe aun de precios ni se sabrá hasta que no se haga alguna venta, que creemos no tardará mucho en hacerse porque se habla ya mucho de ello.

El tiempo sigue desapacible y como las aguas no vinieron á su debido tiempo los sembrados no prometen lo que sería de desear.

Pronto daré á Vd. noticias más precisas del rendimiento de la cosecha y de los precios que obtengan los vinos.—*P. V.*

PORRERA (Tarragona) 30 de Octubre.

Se ha efectuado la vendimia en todo el Priorato en condiciones favorables. El precio de este fruto se ha pagado desde 8 á 11 rs. los 10 kilos.

Ha sido tan grande la compra de uva, esta campaña que deja atrás al total de la vendimia en los cinco años últimos.

Hoy se está pagando el vino desde 9 á 12 duros la carga de 121,60 litros en bodega. Todos los tratantes se apresuran á comprar tan precioso caldo, de modo que á este paso á los tres ó cuatro meses podrá darse como terminada la campaña en 1885-86, toda vez que la cosecha ha sido menos que mediana.—*P. S.*

VILLANUEVA 4 de Noviembre

Aunque la vendimia defraudó bastante las esperanzas de los viticultores respecto á la abundancia de uva, se hizo sin embargo en tiempo seco, y el mosto ha resultado de buenas condiciones, vendiéndose las clases inferiores con bastante demanda. La sementera se hace á gusto de los labradores de este país, que quieren sembrar en polvo mejor que en lodo; pero los ganaderos lamentan la falta de aguas y preven mal invierno por la falta de comida para el ganado.

Los cereales y el aceite en alza, vendiéndose la fanega de trigo á 45 rs.; el centeno, á 36; el cántaro de aceite, á 54; y el vino nuevo inferior, que es lo que se vende, á 12 rs.—*M. D.*

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 8 de Noviembre.

Tenemos en esta un tiempo frío, los campos están ya naciendo y las compras en este mercado animadas y al precio al detall de:

Trigo, de 41 y 1/2 á 42 las 94 libras; centeno, de 27 á 28; cebada, de 29 á 30 fanega; y algarrobas de 29 á 30.—*El correspondiente.*

ORIHUELA (Alicante) 7 de Noviembre.

Con buen tiempo de lluvia y en buenas condiciones se sembró aquí el mes pasado, pero viniendo después los vientos fuertes del poniente ha secado la tierra de tal modo que imposibilita ahora nacer las semillas y se teme por lo tanto que nos suceda algun percance.

La cosecha de cebada fué tambien mediana, pero fué buena la de pimienta; la de aceite no promete mucho tampoco y será muy corta; la de vino ya sabe usted que ha sido regular.

Los precios del trigo en la concha eran barchilla, hoy de 17 á 19; cebada en la concha, de 5 que estaba hoy está á 7, de modo que ha subido el cahiz 24 rs. Panizo, á 14 rs.; pimienta molido de flor, de 60 á 70 la arroba; comun bueno, de 30 á 40; más bajo, de 20 á 30; aceite, á 37 rs.; el vino, de 18 á 22 segun clase; cañamo, de 140 á 220 segun clase.—*A. R.*

SAN CLEMENTE (Cuenca) 9 de Noviembre.

Ya se ha comenzado la venta de vinos detallándose á 11 rs. la arroba del poco blanco que se ha hecho y á 13 y 13 1/2 la arroba del tinto. De este hay bastante y clases muy buenas.

Pocas existencias de granos, vendiéndose en pequeñas partidas á 48 y 49 rs. fanega de trigo.

La corta cosecha de azafrán recogida se vende á 9 y 9 1/2 duros libra.—*E. C.*

Llamamos la atención sobre el anuncio á los viticultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin

género alguno de duda contra el *degró* y *deido* de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á salud.

**FERRANDO Y PÍ**

CONSIGNACION-COMISION-TRANSITO

CETTE (Francia)

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

**J. L. MARIS**

BORDEAUX (Francia)

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

Para los pormenores necesarios escribir á dicho señor.

**UTENSILIOS DE BODEGAS**

Bombas, máquinas, útiles de tonelero, etc.

H. KEHRIG

Calle N. Dame, 45, Burdeos (Francia.)

El prospecto de la casa se manda gratis á cuantos le pidan.

**GRAN ESTABLECIMIENTO**

DE ARBORICULTURA, HORTICULTURA

Y SIMIENTES

DE

L. Racaud é hijo, Horticultores

Zaragoza

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos. Cultivos especiales de grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, árboles para paseos y recreteras.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero. Confianza y esmero en sus envíos. Remiten su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

**CAMPOS ELÍSEOS DE LÉRIDA**

GRAN ESTABLECIMIENTO

de

ARBORICULTURA Y FLORICULTURA

PROPIETARIO

FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Cultivos en grande escala para la exportación.—Especialidades para la formación de Parques y Jardines.

Árboles frutales, de paseo y de adorno.—Arbustos de hoja permanente y caediza.—Coníferas.—Magnolias.—Camelias.—Azuleas.—Rhododendrons.—Palmeras.—Ficus.—Dracenas.—Begonias.—Musas.—Geranios.—Heliotropos y toda clase de plantas de jardinería y de salón.

EUCALIPTUS de varias clases para diferentes terrenos y climas.

Colección completa de ROSALES de primer orden, ingertos tallo alto; bajo, y francos.

VIDES para la elaboración de vino en grandes cantidades.

VIDES AMERICANAS, resistentes á la filoxera, procedentes de semilla de los Estados Unidos, de garantizada legitimidad.—Se venden tambien estaquillas de las mismas variedades.

Jacintos, Tulipis, Francesillas, Anémonas, Gladiolos, Peonias, Dahlias y muchas otras clases de cebollas y rizomas de flor.

Numerosa colección de CACTUS y demás plantas crasas.—RAMIÉH, planta textil muy recomendable y de gran porvenir en España.—Espárragos de Holanda y de Argenteuil.—Transportes en tarifa especial por todas las líneas ferreas de España.—Se remite el catálogo de este año, franco por el correo, á quien lo solicite.

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.



# Julius G. Neville y Compañía, ONIEL CHAMBERS Liverpool (Inglaterra)

SUCURSAL Y DEPÓSITO:  
JULIUS G. NEVILLE  
PLAZA DE PALACIO 11  
BARCELONA

SUCURSAL:  
JULIUS G. NEVILLE  
PUERTA DEL SOL, NÚM. 6  
MADRID

Premios en todas las Exposiciones

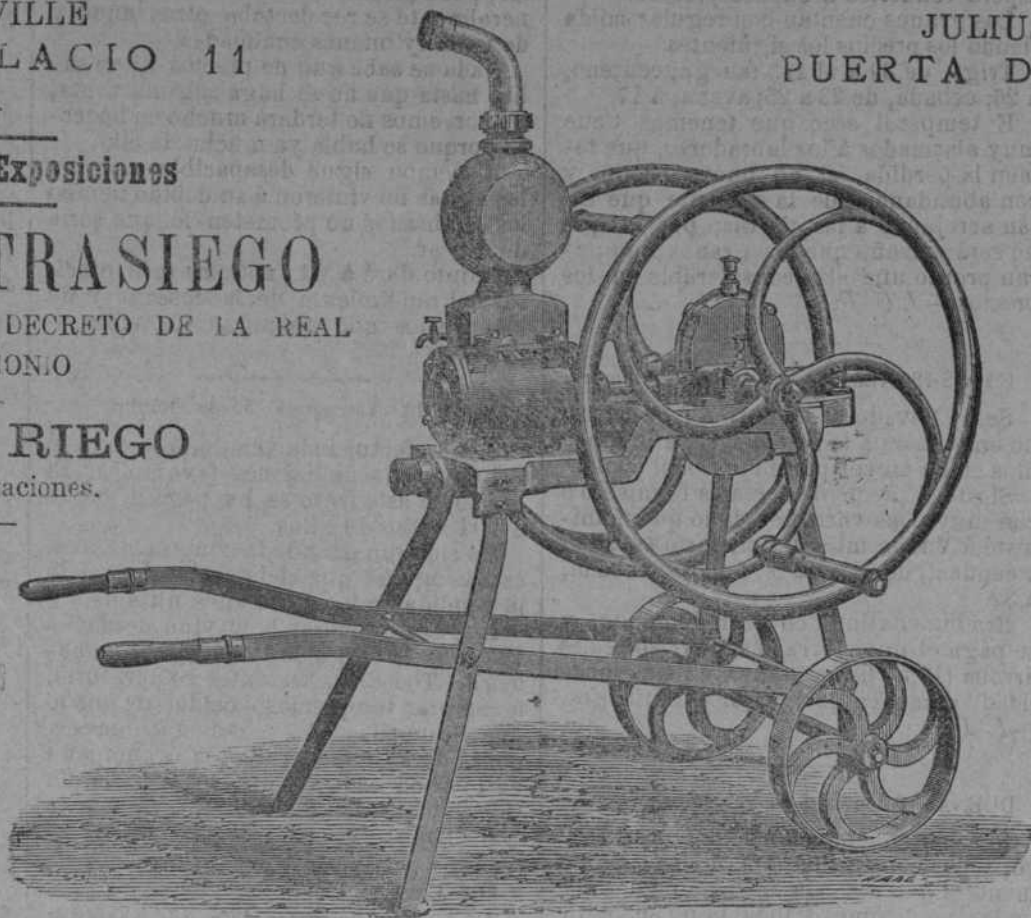
## BOMBAS DE TRASIEGO

PROVEEDORES NOMBRADOS POR DECRETO DE LA REAL  
CASA Y PATRIMONIO

## BOMBAS DE RIEGO

para huertas y plantaciones.

- Arados de vapor y de mano.
- Locomóviles.
- Trilladoras. Con machacador de paja.
- Máquinas y Calderas  
de vapor de todas clases.
- Filtros  
de nueva construcción.



Prospectos-gratis

## PARA VINO Y ACEITE

MAQUINARIA DE TODA CLASE

Instalaciones  
completas de fabricas.

Los envíos de grandes piezas se  
hacen directamente de Liverpool  
al puerto mas cerca del destino.

Las piezas pequeñas se envían  
del depósito en Barcelona.

DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS  
americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de

Agustin Eyries  
ACERA DE RECOLETOS, G. VALLADOLID

## Prensas y pisadoras de uva MABILLE

sistema universal de palanca múltiple

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

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

Bombas No 1 para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etcétera., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y Regional de Valladolid de 1889, y de otros fabricantes.—Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc.

Arados Howard los mejores conocidos para viñedo y toda clase de labor.

Fraguas Portátiles, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan sólo un metro superficial y su fuelle es de gran potencia.—Filtros veloz de Mesot y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean, así que las heces del vino, conservando á éste todas las buenas cualidades del que ha salido claro de la vasija.—Malacates.—Molinos harineros movidos por caballería ó vapor.—Cascadores y aplastadores de pienso movidos á mano y caballería ó vapor.—Trilladoras movidas á mano y con caballería ó vapor.—Rastras y desgramadoras.—Aventadoras y acribadoras de cereales, etc., para era y panera, desde 320 reales en adelante.—Tijeras de podar de todos tamaños, desde 4 hasta 60 rs.—Máquinas de vapor.—Básculas, pesas y medidas contrastadas del sistema decimal.—Calderas de vapor nuevas y de ocasión.—Alambique Salleron para determinar con exactitud la fuerza alcohólica de los vinos, aguardientes y licores.—Hay además un sin fin de otros artículos que sería prolijo enumerar. Sin aumento de los precios de fábrica se mandaraer cualquier máquina que se pida si no estuviese en este depósito. Se remiten catálogos gratis.

## MAQUINAS AGRÍCOLAS

SEGADORA ELIZALDE. Inventada expresamente para España, y preferida á las extranjeras por su estremada sencillez, ligereza y solidez.

BOLDADORA. La de mayor aceptación en el país.  
CORTA-PAJAS. Instrumento práctico para abreviar la trilla.

PIDÁNSE PROSPECTOS A  
Elizalde y C.<sup>a</sup> — Búrgos.

A los vinicultores

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

## ALMACENES DE LA COTE-D'OR

en DIJON (Francia)

BODEGAS ESPACIOSAS

VENTA DE MERCANCIAS depositadas, con responsabilidad de recaudación.

ADELANTOS SOBRE VINOS 60 0/0 del valor, con buenas condiciones.

Dirigidos á M. ROBERT, director de la Sociedad, en DIJON.

## EL DIAMANTE!!!

Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Guía del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas por don José Lopez Camuñas.

Esta nueva y gran obra del 1885, de conocida fama, edición 3.<sup>a</sup> mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica y provechosa para los agricultores, el comercio, propietarios, corredores, agrimensores, conserjes de casinos, consumistas, fabricantes y espendedores de vinos, aguardientes, jabones, licores y toda clase de bebidas y helados; y lo mejor de cuanto ha dado á luz su competente, práctico y reconocido autor. Es un verdadero maestro práctico en casa que evita grandes pérdidas y se gana mucho dinero explotando las industrias con la maestría y últimos adelantos que explica; y enseña á plantar y cultivar viñas, hacer curar, adulterar y mejorar vinos, aguardientes, licores, vinagres, cervezas, pasas, bebidas gaseosas, refrescos helados, asfaltos, jabones, lacres, medir tinajas, cubas, pipas, conos, pozos y toda clase de vasijas, etcétera, etc.

El autor, remite ejemplares á vuelta de correo á quien mande su importe de 13 pesetas ó 13,50 en sellos y el «Norte enológico» que vale 5 pesetas, por 3 á los que compran EL DIAMANTE, precios muy baratos dada su importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Señor D. José Lopez Camuñas, Ferro-carril, número 10, Mazanara.

## MAQUINAS para TAPAR

y Honar Botellas

SISTEMA GERVAIS  
PRIV. S. G. D. G.

33 Medallas

ORO,

PLATA Y BRONCE

1.<sup>o</sup> Premio

EXPOSICION DE BURDEOS 1882



El Catálogo se remite franco de porta

Provisiones generales para bodegas y almacenes, utillaje de toneleros, máquinas vinícolas, Bombas estacionarias para el trasiego de los vinos y aguardientes, máquinas para capaxlar, etc.

E. GERVAIS y C.<sup>o</sup>, Constructores  
25 y 30, Cours Jusépeux  
CAUDERAN-BURDEOS

## ENÓFILO DE AMIEL

Este preparado, sin igual para la clarificación natural, perfecta é infalible de toda clase de vinos, vinagres, aguardientes, sidras y cervezas, ha sido recomendado con eficacia sum por todas las principales revistas vinícolas de España.

Aplicación.—Para una barrica de 40 arrobas ocho cucharadas medidas al raso. La instrucción para la manera de usar el clarificante se encuentra dentro de cada bote.

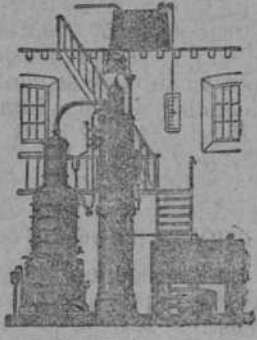
Precios.—Núm. 1. Bote de 1 kilogramo, 46 pesetas; id. de 500 gramos, 8 1/2 id. Núm. 2 (especial para vinos muy turbios, recios ó de mucho color), 10 y 5 1/2 pesetas respectiva monte.

Los pedidos al señor Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES, Plaza de Oriente, núm. 7, 2.<sup>o</sup> Madrid, acompañando el importe de aquellos en libranza del giro mútuo, letra de fácil cobro ó sellos de correos, pero certificando la carta en este último caso para que no sufra extravío.

## CASA EGROT

23, Rue Mathis, 23, PARIS

2 MEDALLAS DE ORO, Paris, 1878  
DIPLOMA DE HONOR, Amsterdam, 1885



## ALAMBIQUES CALDERAS

APARATOS

de destilacion y rectificación

Y TODA CLASE DE CALDERERÍA  
de cobre y hierro



MÁQUINAS VINICOLAS É INDUSTRIALES  
Moratona, Genis, Bacona y Bureau  
CALLE DE LA PRINCESA, 53  
Barcelona

Bombas Fafeur, sin rival para el trasiego de vinos por su solidez y resultados.

Filtros para vinos con mangas de tejido especial, privilegiado.

Mangas especiales para vinos blancos y aguardientes.

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

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

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

Ebullómetros y otros diversos instrumentos de vinos.

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

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

AÑO VIII DE PUBLICACION

El periódico agrícola de mayor circulación en España. Cuatrocientos corresponsales en los centros agrícolas más importantes de España, y en los principales mercados del extranjero. Minuciosas revistas semanales de los mercados de vinos y cereales. Cotizaciones de los aceites y demás productos agrícolas. Situación agrícola de cada pueblo. Anuncios á precios económicos. Precios de la suscripción: Semestre en España, 6 pesetas y 10 en el extranjero.