

# CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRICIÓN

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza, letra ó sellos de correos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; pero si se mandan sellos, deberá certificarse la carta para que no sufra extravío.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 10 en el extranjero y Ultramar. Pago adelantado.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

SE PUBLICA EN MADRID LOS MIÉRCOLES Y SÁBADOS

OFICINAS, PLAZA DE ORIENTE, 2.º

ANUNCIOS

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de cuatrocientos corresponsales, y es el periódico agrícola de mayor circulación en España, por cuyo motivo los fabricantes y vendedores de máquinas, abonos, insecticidas, etc., etc., pueden prometerse un éxito satisfactorio de la publicidad en la CRÓNICA, Pago adelantado.

AÑO X

Sábado 15 de Octubre de 1887.

NUM. 1.021

Vinos exportados por Pasajes en Septiembre de 1887

DIAS	BUQUES	DESTINO	PIPAS	HECTÓLITROS
1 Septiembre.	Bordelaise.	Burdeos.	273	1.688
3 »	Bergliot.	Rouen.	549	3.393
» »	Lucy.	Burdeos.	199	1.229
7 »	Sephora.	Idem.	458	2.692
14 »	Bergliot.	Rouen.	154	952
17 »	Sephora.	Burdeos.	135	826
» »	Ernestinne.	Idem.	759	4.676
» »	Lucy.	Idem.	215	1.329
19 »	Gaulois.	Rouen.	100	618
28 »	Bordelaise.	Burdeos.	630	3.894
30 »	Sephora.	Idem.	540	3.211
			4.012	24.508

VERDADES AMARGAS

Tanto y tan en serio se ha hablado y se ha escrito sobre los alcoholes, y según nuestro humilde entender infructuosamente por desgracia que ya es tiempo de variar de tono, siquiera sea para consolarnos mutuamente y tomar medidas salvadoras para hacer frente al negro porvenir que se vislumbra, muy particularmente para los agricultores que se han dedicado al cultivo de la vid, y empleado todo su capital sin tregua ni descanso, en bodegas y útiles que esta industria exige. Aquellos, que son la mayoría de la nación, podríamos considerarlos, sin temor de equivocarnos, verdaderas víctimas de la catástrofe vinícola que atravesamos; porque al principiar á reintegrarse del capital invertido, la depreciación del fruto de sus afanes es tal, que los gastos que ocasiona su recolección importan más que su total valor. Y esto está demostrado de la manera siguiente:

Hay pueblos en la Mancha que tienen viñas á una y dos leguas de distancia, y el traer la uva solamente, les cuesta medio real por arroba; y entre vendimiadores, pisadores, desperfecto del material, sin contar los malos ratos y disgustos consiguientes, se gasta más de otro medio real; y al llegar á la bodega, vale la arroba un real... y en algunos pueblos á veinte céntimos de peseta...

Luego les tiene más cuenta dejarla en la viña, y dejándola, tiene una verdadera ganancia. Los puramente productores, repito, son los llamados á una ruina inevitable si no mejoran, como creemos, las circunstancias, y ¡ojalá no nos equivocásemos! Pues los industriales ó comerciantes, ya en viñas ó en uva, aunque tengan de vez en cuando algunos quebrantos, generalmente si compran á altos precios, á precios altos venden, y viceversa; pues no abren el bolsillo sin tener grandes probabilidades de ganancia de más ó menos consideración, y muchas veces la seguridad. Los industriales y comerciantes convierten las tierras y piedras en oro, y los agricultores el oro en tierras y piedra; aquéllos, favorecidos siempre por los gobiernos y toda clase de gente, y en todas las circunstancias, porque sus ríos de oro todo lo arrastran en pós de su dorada corriente; y estos, olvidados y abandonados de todo el mundo, sin más que sus propias fuerzas para luchar en el mar de los impuestos, con las furiosas olas, que por último los sepultan en sus insondables entrañas.

Fuerza es decirlo, mis compatriotas agricultores, para que no os canseis esperando á *Mesías* que nos ha de salvar de los venenosos alcoholes, porque esperando, seríais nuevos judíos en la viticultura.

No lo esperéis aunque os lo ofrezcan, aun-

que os lo prometan; todo serán vanas promesas para aplacar, para adormecer, narcotizando vuestros ánimos irritados con una real orden que al sancionaria no sanciona á vez los procedimientos que se requieren para que sea cumplida religiosamente en todas sus partes esenciales, y surta los efectos saludables á que fué destinada. Pero falta de todos los elementos de acción, en la más completa desnudez, sin protección ni amparo, se marchita su eficacia, quedando olvidada en la oscuridad de los tiempos y burlada en consecuencia por los industriales y comerciantes de mala fé. Estas leyes, estas órdenes no merecen el nombre de tales; más bien debemos llamarlas *esqueletos de legislación* que dan la vuelta al mundo volando en gacetas y boletines oficiales sin meterse con nadie. Y que así pasa y así sucede lo tienen demostrado en todos los terrenos de la administración, la experiencia y la historia que no engañan á nadie é ilustran á cuantos las consultan y de ellas se aconsejan.

Ejemplo vivo de nuestro aserto, es la real orden de 23 de Febrero de 1869 sobre los malhadados alcoholes, si no estamos equivocados en la fecha. Léanla nuestros lectores y se convencerán de lo mucho que deja que desear y de cuán poco nos ha servido cuando sin embargo de ella tenemos que lamentar la gran depreciación del más rico producto de nuestro suelo. ¿De qué nos ha servido, repetimos, esta medida salvadora? En la pobreza de nuestro concepto, ha sido la narcotina que nos ha tenido aletargados sobre mullidos sillones, mientras el enemigo impunemente ha barreado en todas direcciones nuestros cimientos, y hasta á la sombra y al amparo de nuestras débiles é incompletas trincheras por desgracia. Entonces, cuando el suspicaz enemigo asomaba la cabeza, era el tiempo oportuno de cortarla; entonces, cuando el gérmen del ponzoñoso virus apenas se manifestaba, nos habría sido fácil destruir su maléfica influencia, teniendo administradores de buena fé ó previsores que hubieran leído el porvenir y no se contentaran con echar á volar la precitada real orden, sin ocuparse después si se infringía ó se cumplía. Con tan singularísimo sistema de legislar, la real orden citada solo sirvió para excitar más y más la codicia de los alcoholizadores, conducirnos al suplicio vergonzoso del cual hoy no podemos librarnos. Hemos caído en la red y en ella estaremos envueltos, sin que sepamos darnos cuenta de si fueron los propios ó los extraños quienes nos la tendieran, ó la ignorancia ó la mala fé.

¿Y quién nos desenredará de ella? ¿Quién nos tenderá una mano generosa que nos sirva de apoyo para levantarnos de la caída que lamentamos?

Confesamos nuestra insignificancia é imposibilidad de contestar á estas preguntas. Pero aun cuando ya dejamos consignada nuestra opinión, reconociendo la pequeñez y pobreza de nuestro comprender, la retiramos de buen grado, apelando al buen juicio, al esclarecido talento de nuestros patrios administradores, á nuestras eminencias parlamentarias, á esos gigantes de la diplomacia, á esas glorias españolas, que en ocasiones mil consiguieron que el eco de su melodiosa palabra vibrara de polo á polo en la discusión de las grandes cuestiones nacionales y de los sagrados intereses de la madre patria. A vosotros, sí, á vosotros apelamos porque os habeis comprometido solemnemente á ser los centinelas avanzados de las trincheras nacionales; la agricultura, la industria, el comercio y cuantos intereses están llamados á su mayor prosperidad. Vosotros que á cada palabra invocais el nombre de nuestra madre común, que tanto alardeais de llamaros sus representantes; que tan bien sabéis lucir vuestras galas y oropeles en los besamanos y ceremoniosos simulacros de la corte, conducidos en lujosas y deslumbradoras carretelas, arrastradas por fogosos y soberbios caballos que nosotros os proporcionamos á costa del sudor de nuestro cotidiano trabajo, con tanta generosidad y buena voluntad como son dignos y merecedores los representantes de la nación, cuando dignamente la representan. Si, por nuestra voluntad y á costa nuestra, y á petición de vuestra parte y por cuantos honrosos títulos os distinguen, os elegimos nuestros padres adoptivos, y no perdonamos medio ni omitimos sacrificio para ser de vosotros hijos modelo. Pues bien, ahora que la patria está en peligro, en inminente peligro; ahora que la revolución está llamando á nuestras puertas; sí, la revolución; pero no la revolución de los partidos políticos, ni de las animosidades personales, sino la revolución del hambre, más espantosa que todas las revoluciones, veremos si sabéis conjurarla librando á vuestros generosos hijos de los horrores de la miseria, si el zumo del fruto de la vid que se está recolectando no se vende con alguna estimación, ó no se vende.

Los hijos del trabajo, los jornaleros, que son la mayoría en las provincias puramente agrícolas, tan luego como se termine la recolección de la uva, no tendrán en qué ocuparse hasta el mes de Enero ó Febrero que principian los trabajos ó labores de las viñas, en cuya *vaga*, como vulgarmente se dice, atienden á sus más perentorias necesidades de cada día con los dinerillos de la uva, unidos á los escasos ahorros del verano; pero en este año que la han vendido á un real la arroba, es decir, poco más ó menos el precio que cuesta el recogerla, y los ahorros del verano han sido ningunos, el invierno será fatal, penosísimo para estos infelices desheredados de la fortuna, que carecerán del preciso sustento y del abrigo indispensable de sus ateridos cuerpos; que los propietarios no han podido anticiparles por causas idénticas; pues de éstos, los más necesitados de metálico, llegada esta época, venden parte del fruto para atender á sus necesidades y las de sus dependientes, hasta principiar á vender el vino y dar con su producto á las viñas el cultivo que requieren.

Pero en este año no han vendido los más y los que lo han hecho, apenas les ha valido la cosecha para atender á las necesidades del día; por cuyas razones y por cuantas omitimos á fuer de no ser pesados, si el vino no se vende con alguna estimación, jornaleros

y propietarios quedaremos iguales. Unos muertos de necesidad y los otros ahogados en un mar de vino. No comerán, ni vestirán, ni vivirán más que los que cobran del presupuesto, si no nos los comemos vivos entre todos los necesitados. Y entonces podremos decir que han logrado su *bello ideal* los que proclamaban la igualdad. Salid de la corte, no á veranear, no á un viaje de recreo como teneis de costumbre, sino á un viaje puramente de inspección de fortunas y miserias y necesidades; y en en cada provincia, en cada pueblo, y en cada hogar, no encontraréis más que decadencia en el comercio porque no veude más que al fiado y no cobra sus créditos; artistas y jornaleros transeuntes que buscan de puerta en puerta el pan de cada día ó en qué invertirse, acreedores y usureros renovando sus pagarés y haciendo escrituras á *retro*, y á padres de familia llorosos y afligidos imposibilitados para satisfacer el deseo de sus hijos que les piden pan. Si presenciárais todas estas calamidades y los tristísimos espectáculos á que dan lugar, creemos que aún á costa de los mayores sacrificios y sin reparar en los medios, tomaríase enérgicas determinaciones hasta extinguir el mal; pero repetimos que dudamos que así sea.

Nosotros que ni aún hablar sabemos, ni aún apenas escribir correctamente lo que sentimos, pigmeos en política, en administración y nulos en diplomacia, sabemos si trabajar con perseverancia, con fé, con disinterés y generosidad. Y también sabemos decirlo, aunque toscamente, que no salvareis á la amada patria si perseverais en el camino emprendido.

¿Para qué continuar nuestra tarea, si en estos momentos llega á nuestras manos la *Gaceta* con la real orden de 30 de Septiembre último pasado, la cual nos abstenemos de calificar, porque nos merece más respeto lo que de real tiene, que interés tenemos en demostrar cuanto le falta para ser lo que en realidad necesitamos? Sin estos escrúpulos, diríamos que es un papel mojado, que en los hombres de hoy se ha extinguido la sangre de los hombres de ayer, que hasta sacrificaban sus haciendas y hasta sus vidas con la mayor hidalguía porque no perecieran el honor y los intereses de la patria, lo mismo los que defendían el absolutismo que los defensores de la libertad. Pero, ¿hoy á qué se defiende?

Diremos también con la lechera de la fábula: adiós, trabajos y discusiones de las Juntas de Agricultura; adiós, reclamaciones y clamores de la nación entera; adiós, vigiliias, esfuerzos y sacrificios sin cuento de los hombres de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES; todo lo ha reducido á cenizas la precitada real orden.

JOSÉ LOPEZ DEL CAMPO.

Puebla de Don Fadrique 3 de Octubre de 1887.

EL NUEVO ARANCEL DE ITALIA.

El nuevo Arancel italiano, que lleva la fecha del 14 de Julio de 1887, contiene importantes modificaciones en sentido acentuadamente proteccionista, lo cual era de prever, desde el momento en que, para emprender su reforma, se comenzó por denunciar todos los tratados de comercio que ligaban el reino itálico á las demás naciones.

No tocándonos hacer un estudio comparativo de las nuevas tarifas con las que regían hasta la citada fecha, hemos examinado solamente la parte que se refiere á cereales, en cuyas partidas se notan las considerable

diferencias que pueden verse á continuación:

Artículos	Unidad.	Derechos que pagaban.	
		Pescetas.	Posetas.
Trigo .....	1.000 k.	14	80
Cebada.....	Id.	Libre.	11 50
Otros granos..	Id.	11 50	11 50
Avena.....	Id.	11 50	20
Arroz con cáscara.....	Id.	Libre.	30
Id. limpio.....	Id.	Libre.	60
Harina de cereales.....	Id.	2 77	6
Sémola.....	Id.	2 77	8
Salvado.....	Id.	0 86	2
Pan y galleta..	Id.	5 50	9

He aquí un nuevo ejemplo que forzosa-mente habrá de seguir el Gobierno español si no ha de ser una excepción en Europa. Los hechos se imponen, á despecho de todas las teorías, por brillantes que sean.

LA ADULTRACIÓN DEL ACEITE.

Cada día es más frecuente y va tomando mayor incremento al abuso cometido por muchos fabricantes de aceite de oliva. Consiste éste en adulterar tan importante y necesario producto, mezclándole con otros extraídos de *amapola, sésamo, colza, cocuhuel* y *navina*.

Estos aceites, aunque de peor calidad y de condiciones muy inferiores al extraído de la aceituna, son mucho más baratos que aquél y por lo tanto reportan mayores utilidades al fabricante que hace la mezcla.

Para conocer ésta existe un medio muy sencillo que cualquiera puede emplear y que conduce al conocimiento exacto de la clase de aceite empleado en la adulteración del de la oliva.

Para averiguarlo, basta observar con atención la forma que toman las gotas del aceite que se quiera reconocer al caer sobre un platillo lleno de agua.

Si adoptan una forma irregular con ángulos entrantes y salientes, será puro de oliva.

Si la gota, redonda en un principio, se festonea después formando semicírculos sobre sus orillas, estará mezclado con el que se extrae de la *amapola*, y si son más pronunciadas las sesgaduras de las orillas, lo estará con el aceite de *navina*.

Si al tocar con la superficie del agua cada gota se descompone en una redonda y muchas finísimas, el producto elegido para la adulteración será el del *cocuhuel*; pero si se descompone en gotitas muy pequeñas y abundantes, la mezcla estará hecha con aceite de *sésamo*.

Y por último, cuando se emplea el de *colza*, la gota quedará sobre el agua adoptando una forma circular, y sus contornos serán bien precisos y determinados.

Según sea mayor ó menor la adulteración, así se aproximará más ó menos á las formas que dejamos apuntadas.

La única adulteración, hasta hoy imposible de determinar, es la hecha con el aceite del *bagazo del algodón*.

NOTICIAS

La Gaceta del día 10 ha publicado una real orden del ministerio de Fomento otorgado á D. Joaquín Herran y Ureta la concesión del camino de hierro de vía estrecha de Estella á Vitoria y Durango, con un ramal de Arroniz á Lerin.

En Ribadavia (Orense) y su comarca, se han ajustado algunas partidas de vino á los precios de 155, 160 y 165 rs. el moyo, cuya medida equivale á 132 litros. Algunos cosecheros se retraen de vender en espera de mejores precios. Las clases resultan muy buenas, según se asegura.

Los otoños tempranos, dice un periódico, suelen ser falsos por las largas sequías que les siguen, dando lugar á que las semillas no germinen ó que se sequen si han nacido.

En Haro, Briñas, Briones, San Asensio y algunos otros pueblos de la Rioja Alta, el precio más general de las uvas viene siendo el de 6 rs. la arroba.

Las primeras partidas de mosto se han ajustado en aquella comarca en la bodega de San Asensio al tipo de 13 1/2 rs. la cántara (16.04 litros) á tapón de lagar.

Las clases resultan excelentes, acusando uno y dos grados más alcohólicos que el año pasado.

En Alfaro se han cedido las uvas de 11 á

12 pesetas la carga, ó sean los 115 kilogramos.

Ha comenzado en Albacete la recolección del azafrán, dando buenos resultados.

En la anterior semana se exportaron por la estación de Valladolid cerca de 22.000 arrobas de harina, cuyo polvo se cotiza á 15,50, 14 y 11,50 rs. por 1.ª, 2.ª y 3.ª clase respectivamente.

En igual periodo se expidieron por la misma estación ocho wagones de vino para Santander, procedentes de las bodegas del Sr. Treboulón.

Por efecto del persistente temporal de lluvias ha quedado mermada la cosecha de pasa en Denia y Jávea en un 50 por 100 próximamente.

Toro es el pueblo de Castilla la Vieja donde las uvas alcanzan mayores precios, pues se pagan las tintas á 6 rs. la arroba y las blancas á 4 1/2.

En La Seca rige el tipo de 3 1/2 rs. y en La Nava del Rey los de 4 á 4 1/2.

Según los pescadores guipuzcoanos, el próximo invierno será benigno. La mayor ó menor abundancia en la pesca del chipirón suele servir desde tiempo inmemorial para hacer sus augurios, confirmados la mayor parte de las veces, y este año la pesca del chipirón ha sido escasa.

La sociedad vitícola y Enológica y la Asociación de Agricultores de España concurrirán á la información agrícola.

La aceituna en las comarcas ribereñas del Ebro son de buena calidad, pero el arbolado muestra hoy en general escaso fruto.

Leemos en *El Guadalete*, diario de Jerez:

«Un diario oficioso anuncia que en la dirección de Aduanas se está ensayando un aparato para conocer el alcohol amílico que hay en los aguardientes, y que si da resultado, se aplicará, si es posible en las Aduanas. Y podía el colega haber añadido otros cuantos sies; si se cree conveniente, si los tratados lo permiten y si otros ministros lo aprueban. Porque, como si no fueran bastantes aquellas condicionales, el diario oficioso añade, que eso necesita tiempo y consultar con otros departamentos ministeriales. Naturalmente, con el de Estado desde luego.»

Y suponiendo que aquel aparato dé resultado, y que sea posible establecerle en las aduanas, y que se vea, que si se veía, que el alcohol industrial alemán, y el que viene de Francia y de Bélgica, y de otras procedencias, contienen alcohol amílico, ¿qué hará el ministro de Estado mientras este vigente el tratado con Alemania y los tratados con Francia, Bélgica y Suecia?

Nada, aunque pudiera hacer mucho.»

Todas las altas cumbres de los Pirineos se hallan cubiertas de nieve.

La actual cosecha de vino es muy pobre en la provincia de Huesca.

Según el *New-Yorker Staats reitum* ha habido en los Estados Unidos del Norte una cosecha de algodón tan extraordinaria como nunca vista, pues se calcula en 7 millones de balas el producto de la cosecha. También ha habido una abundante cosecha de maíz y cereales, todo lo cual hace presumir que el negocio de exportación será considerable.

Existencias de frutos secos de España en Londres, según estadística de Aduana en 30 de Septiembre de 1887.

	1887	1886
Pasas de Dénia . . . . .	120.480	14.680
Cuartos . . . . .	11.143	8.350
Moscatal de Málaga . . . . .	3.187	10.616
Medias . . . . .	453	1.829
Cuartos . . . . .	674	4.104
Formales . . . . .	1.210	4.118
Almendras, Jordan . . . . .	1.774	3.400
de Valencia . . . . .	1.032	2.780

Las noticias que se reciben de la Marina son cada día menos satisfactorias, por resultar de mayor importancia de lo que en un principio se había creído, las pérdidas ocasionadas á los agricultores por el último temporal de lluvias, que ha echado á perder la mayor parte de la pasa, cuyo embarque se había retrasado este año mucho más que los anteriores.

Dicen de La Nava del Rey, uno de los primeros centros vinícolas de Castilla la Vieja, que ha terminado la vendimia siendo los rendimientos menores todavía de lo que se esperaba.

El precio de los mostos es bajo como en en todas partes.

El consumo de cerveza del país, en la ciudad de Valencia, oscila entre 537 y 550 mil litros al año.

El consumo de cerveza del extranjero, es también de alguna importancia.

Las dehesas del partido de Ledesma y de otras comarcas de la provincia de Salamanca, prometen una cosecha de bellota abundantísima.

Son tales las dificultades que se presentan para la renovación del tratado de comercio entre Francia é Italia, que en Paris se cree muy difícil llegar á una avenencia antes de 31 de Diciembre próximo, en cuya fecha espira el convenio actual.

La cuestión de los vinos y los alcoholes, constituyen el principal obstáculo para llegar á una avenencia.

Hoy, como saben nuestros lectores, satisfacen los vinos italianos en Francia un derecho arancelario de dos francos por hectólitro, y muchas Cámaras de Comercio y Sindicatos de la vecina república han pedido que dicho gravamen se eleve á 8 ó 6 francos por lo menos.

La Cámara de Comercio de Hamburgo ha suplicado á la diputación de comercio y navegación que pida al gobierno imperial que exija de España el cumplimiento de la cláusula de la nación más favorecida á que tiene derecho Alemania.

El objeto de esta petición, es conseguir que la importación á España del alcohol alemán artificial é industrial rectificado procedente de Hamburgo, no quede sujeta á otras medidas prohibitivas que las que pesen igualmente sobre los alcoholes oriundos de otras naciones, ó bien que las disposiciones impuestas á los alcoholes salidos de Hamburgo se impongan también á las importaciones de alcoholes de las demás naciones, y especialmente de Suecia.

Con este motivo dice *El Día*:

«Las reclamaciones formuladas se fundan sin duda en que, siendo puerto libre la ciudad alemana de Hamburgo, y no estando sometida allí la fabricación y rectificación de los alcoholes á las reglas fiscales del resto del imperio germánico, no es posible que los fabricantes y exportadores de Hamburgo acompañen el duplicado del *drawback*, documento que ellos no tienen, pues no pagando impuesto de fabricación, no puede devolverseles; pero como por otra parte ellos disfrutan, como alemanes, de los beneficios de nación convenida, no cabe impedir que los alcoholes de su fabricación entren pagando por la segunda columna del Arancel de aduanas, siempre que traigan el certificado de origen, único documento que cabe exigirles, puesto que el *drawback* no pueden ellos presentarlo por no devolverseles derechos que no han pagado de antemano.»

«No se sabía aquí, acaso, que el régimen de primas á la exportación ó devolución de derechos de fabricación, no regia en las ciudades libres de Alemania? Pues si se sabía esto, ¿cómo no se pensó en que las precedencias de aquellos puntos no podían traer el *drawback*, y que reclamarían, por tanto, contra esa real orden que impone la sustitución del certificado de origen por un documento que allí no existe, ni en su régimen hay medio de que se dé?»

«Ahora veremos qué se contesta á esas reclamaciones, ante las cuales no habrá más remedio que retirar la real orden, por lo menos para cuanto con las ciudades libres de Alemania se relaciona, y entonces habrá que preguntar, que para quien y con qué objeto se dictó aquella.»

El Sindicato de comerciantes al por mayor de vinos y espíritus de la Gironda, se propone concurrir á la Exposición Universal de Barcelona, y al efecto, recientemente ha hecho un llamamiento á sus agremiados, excitándoles á que sencunden este proyecto.

Las ofertas que se ve obligado á hacer el pobre labrador para ver de satisfacer las múltiples obligaciones que sobre él pesan, y la fútil importación de granos del extranjero en muchos de nuestros puertos, hacen que la cotización hoy corriente, revele marcada flojedad en unos mercados; baja, si bien pequeña, en otros; y firmeza, en ninguno de nuestros centros de contratación.

Nosotros creemos que el movimiento iniciado no ha de acentuarse mucho, aun cuando la sementera que ahora empieza se practique en las buenas condiciones que prometen las benéficas lluvias que esta semana han caído en la mayoría de nuestras comarcas.

Para discurrir así, nos fundamos en que la última cosecha no arroja en el mundo un sobrante de consideración, así como en la exigua existencia de campañas pasadas y en los precios moderados á que el vendedor está cediendo las diferentes semillas.

Por todo esto no es de esperar sensibles fluctuaciones en sentido de baja, y tampoco en sentido de alza, á menos de sobrevenir acontecimientos imprevistos.

En Corella se han agotado los vinos añejos. Solo el negociante Mr. Chica ha acopiado más de 90.000 cántaros.

Asegúrase que tan pronto como se reunan las Cortes se presentará un proyecto de ley referente á los alcoholes y á la falsificación de los vinos y otras bebidas.

Pero, y mientras las Cámaras discuten y aprueban dicho proyecto, ¿no pudiera el gobierno dictar algunas eficaces disposiciones para inutilizar los alcoholes impuros, impedir la exportación de toda bebida sofisticada y perseguir enérgicamente toda falsificación de nuestros vinos?

LA INFORMACION AGRICOLA

En cumplimiento de lo prevenido en los artículos 5.º y 6.º del real decreto de 7 de Julio del presente año, y con arreglo á la prórroga otorgada por real decreto de 2 de Septiembre próximo pasado, la comisión para el estudio de la crisis agrícola y pecuaria ha acordado abrir la información oral bajo las bases siguientes:

1.ª La información oral se realizará en el paraninfo viejo de la Universidad Central; dará principio el día 15 del actual y terminará el 31 del mismo.

2.ª Las sesiones se celebrarán los días no feriados que sean necesarios, de dos á cinco de la tarde.

3.ª Toda persona que por sí ó en representación de alguna Sociedad ó corporación desee ilustrar á la comisión por medio de explicaciones verbales sobre los diversos puntos que comprenden los interrogatorios publicados en la *Gaceta de Madrid* del 17 de Septiembre próximo pasado y en los *Boletines Oficiales* de las provincias, deberá inscribirse previamente en la secretaria de la comisión (dirección general de Aduanas), antes del día 14 del presente, expresando la parte de ellos sobre que desea informar para que se le señale el número de orden que le corresponda al tomar parte en la información.

4.ª Los informantes podrán exponer cuanto estimen conveniente respecto de los conceptos que comprenden los interrogatorios, pero sin entablar ninguna clase de discusión. Podrán hacer uso de datos escritos en confirmación de sus opiniones.

Cada discurso no podrá exceder de treinta minutos.

5.ª Las sesiones serán públicas, asistirán taquígrafos, y las actas que por las notas de aquéllos se levanten, se publicarán por la comisión. También podrán asistir y tomar nota los representantes de la prensa periódica.

LA PRODUCCION OLIVARERA

Ahora que tan debatida es la crisis olivarera, creemos de interés dar á conocer los datos que siguen á continuación, sobre la importancia relativa que tiene en varias naciones el cultivo del olivo, expresado por el comercio de aceite.

Los centros productores de mayor importancia, por orden correlativo de mayor á menor, son:

Italia.....	3.348.000	quintales métricos.
España.....	2.305.000	—
Portugal...	230.000	—
Francia....	198.000	—
Turquía...	160.000	—
Austria....	137.000	—

Comparando estos datos con los que nos proporcionan las estadísticas de nuestras Aduanas, el resultado no puede ser más angustioso, toda vez que de los 2.305.000 quintales de producción media, resulta que en el año 1885 hemos exportado 421.000 quintales, cifra que se redujo en el pasado año á 150.000 tan solo, siendo más que probable á juzgar por los datos parciales ya conocidos, que la exportación del año presente no llegue á la mitad de la del anterior.

Italia, por el contrario, que exportó el año 1885 360.000 quintales, en el año 1886 llegó la exportación á la respetable cifra de 648.000; y aun Francia, que exportó en 1885 59.000 quintales, en 1886 dió salida á 63.000.

Dedúcese de los datos expuestos, que en la crisis olivarera por que atraviesa España, deben influir de un modo muy poderoso los rutinarios procedimientos de elaboración, que aquí solo se practican, obteniéndose aceites impropios para la venta, y muy inferiores á los que generalmente presentan otras naciones más adelantadas que la nuestra. Nosotros abrigamos esta convicción, y con nosotros muchas autoridades en la materia.

**Correspondencia Agrícola y Mercantil**

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

CORRELLA (Navarra) 11 de Octubre.

Muy señor mío: El Sr. Chica ha seguido operando con suma actividad hasta hacerse dueño de todo el vino que quedaba en esta bodega; pasan de noventa mil los cántaros que ha comprado dicho señor, los cuales, según le indiqué en mis anteriores, se han medido por decálitros. Estamos, pues, de enhorabuena pues aun cuando á bajos precios hemos dado salida á las existencias, y todos los días llegan franceses, los que no pueden hacer ajustes por no haber vino viejo.

Continúa la recolección, siendo el resultado algo mejor del que esperabamos; el fruto es muy bueno por el tiempo seco, pagándose las uvas á 11, 12 y 13 pesetas la carga, según del término que proceden.

Así que se concierten las primeras partidas de mosto, me apresuraré á comunicarle los precios.—P. S.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid) 9 de Octubre.

Al mercado de hoy han entrado 500 fanegas de trigo, las cuales se han cotizado de 38 á 38,25 rs. las 94 libras. Por partidas se ofrece dicho grano á 39, 50 sobre wagón.

Los demás cereales se detallan: centeno, de 24 á 24,50 rs. las 92 libras; cebada, de 22,50 á 23 la fanega; algarrobas, de 25,50 á 27 idem.

Las compras, sostenidas. Siguen la siembra y vendimias. El tiempo, de aguas; toda la noche anterior ha estado lloviendo.—M. B.

ANNA (Valencia) 11 de Octubre.

El día 23 de Agosto se abrió aquí la nueva campaña, pesándose la uva en casa de Don Antonio Ripoll á 5, 5,25 y hasta 5,50 reales la arroba con destino á los Sres. Jaumandreu y Compañía, de Valencia, única casa que operaba en este pueblo. En Bolbait se compraba á los mismos precios para los señores Prado, también de Valencia.

Algunos propietarios se negaron á vender á los tipos anotados y en bien mala hora para los pobrecitos, pues después sobrevino el fuerte temporal de lluvias y ahora, los que encuentran comprador, se ven obligados á ceder el fruto mejor de 2 á 2 1/2 rs. la arroba. Con motivo de las aguas el fruto ha desmerecido y ya no reúne las condiciones que exige el comercio de Valencia; así es que han suspendido las compras bastantes negociantes.

La situación es muy fatal y no sé cómo se las arreglarán los pobres labradores para pagar las contribuciones y las demás obligaciones que sobre ellos pesan.

Parece que los elementos y el gobierno se han convenido para que la agricultura no pueda levantar cabeza, y si Dios no envía pronto un temporal de oro y plata, nuestra ruina es segura.

De la inacción del gobierno en la cuestión de los alcoholes nada digo, pues de sobra y bien, aun cuando infructuosamente, viene hablando Vd. y los demás redactores que le ayudan en su patriótica misión.—A. R.

TUDELA DE DUERO (Valladolid) 12 de Octubre.

Anteayer comenzó la vendimia, de cuyos resultados le daré cuenta en mi próxima correspondencia. El fruto ha madurado bien y ahora lo que se desea es que no llueva hasta que esté cortado el último racimo.

El negocio de vinos sigue animado, por cuya causa el precio ha subido un poco, se

han ajustado algunos miles de cántaros de 10 á 12 rs.

Los granos se cotizan como sigue: trigo, de 38,50 á 39 rs. la fanega; centeno y cebada, de 25 á 26; algarrobas, de 30 á 31, avena, de 17 á 18; garbanzos, de 85 á 140.—El Corresponsal

SAN ASENSIO (Rioja) 9 de Octubre.

Mañana da principio la vendimia según acuerdo del ayuntamiento, pero los propietarios en uso de su derecho han principiado ya su dicta operación. Los rendimientos son aún más escasos de lo que se creía y las clases serán superiores.

Según las repetidas pruebas que he hecho con el glucómetro Beaumé, los vinos tendrán 13 grados, ó sea dos más que el año pasado. El tiempo es de verano, y si así sigue unos días más el fruto se habrá entrado en las mejores condiciones para conseguir superiores clases, pero la rutina en la elaboración impide que el resultado no sea cual debiera.

Algunos propietarios ya se esmeran en vista del éxito que alcanzaron el año pasado y no hay duda que este adelanto se generalizará pronto, en cuyo día los ricos vinos de la Rioja uada tendrán que envidiar á los del extranjero.

Las compras de uvas se han hecho y hacen en gran escala. El negociante de Haro y propietario en ésta, Sr. G. de Heredia, va tomando bastante fruto á 6 reales la arroba; otro comerciante lleva adquiridas ocho tinajas de mosto á 13 y 1/2 reales la cántara á tapón de lagar é igual. Precio de uvas á 6 reales arroba. Estas compras se han hecho con la condición de elaborar el caldo en tinajas y sin yeso.

Ayer llegó un comisionado de la casa de Mr. Lardy, de San Sebastian, comenzando á comprar uvas á 6 reales la arroba.

También se dice que otra casa exportadora se dispone á acopiar fuertes partidas de uvas y mostos, pero esto solo lo apunto como rumor.

El mercado de vinos sigue una marcha regular; después de haberse enajenado varias cubas á 10 y 11 reales la cántara para el interior, se han vendido otras para Santo Domingo y Ezcaray y diferentes partidas para Bilbao y otros puntos de las provincias vascongadas, á 11 y 12 y 14 y 15 reales. Según mis informes, las existencias consisten hoy en 170 cubas de la vendimia pasada y otras 10 ó 12 de años anteriores.—E. R.

CUZCURRITA (Rioja) 12 de Octubre.

Por más que hoy es el día designado para principiar la vendimia, há ya tres ó cuatro que estos propietarios están entrando uvas en sus tinajas, procedentes de los pueblos inmediatos y aún de este término. El fruto está inmejorable y cual hace muchos años no se ha conocido mejor, excepto en los viñedos fuertemente invadidos por el mildiu y que no fueron tratados con los preparados de cobre.

La mezcla cupro-cálcica, según le tengo dicho, ha dado un resultado maravilloso; así es, que las viñas rociadas con tan salvadora mezcla, están siendo la admiración de cuantos las contemplan. La cosecha deja mucho que desear; difícilmente se obtendrá la tercera parte de un año ordinario.

Hasta ahora se han hecho bien contados ajustes de uvas; solo conozco algunos de poca monta á los precios de 4 á 5 y 1/2 reales la arroba, precios que no satisfacen al propietario, dados el corto rendimiento y el excelente estado del fruto. Ha llovido algo en los últimos días y el tiempo está vario.

Las existencias de vinos viejos siguen intactas puede decirse por falta de demanda.—M. S. de Z.

NOMBELA (Toledo) 10 de Octubre.

Me he retrasado más de lo de cosumbre en escribirle, por comunicarle el resultado de la vendimia, que por cierto ha dejado bastante que desear.

La mayor parte de los cosecheros no han cogido ni aún la mitad que el año pasado, si bien Dios les ha hecho un gran favor, porque si lo tenían que haber dado regalado por no tener donde echarlo, pues aún tienen la cosecha del año anterior, más vale que no lo hayan tenido; al menos se han evitado los gastos de vendimia.

La pertinaz sequía que todo el verano ha reinado en esta comarca, unida á los gran-

des hielos del mes de Mayo, han sido la causa de que la cosecha de uva haya sido tan corta.

Ahora que se ha terminado la vendimia, está lloviendo copiosamente.

Tanto en vinos como en cereales se hacen poquitas transacciones, siendo los precios los siguientes:

Vinos, de 10 á 12 rs. arroba de 16,04 litros; trigos, de 40 á 42; centeno, a 25; cebada, á 22.—A. M.

FIGUERAS (Gerona) 11 de Octubre.

Tan pronto como empiecen las operaciones de la nueva campaña vinícola, le daremos cuenta de los precios y transacciones que se verifiquen.

De esta comarca nada podemos decirle, como no sea el que la miseria reina en todo este país.—M. J.

MÓRAL DE CALATRAVA (Ciudad-Real) 11 de Octubre.

Ha llovido abundantemente; la tierra queda bien saturada de agua. Este temporal, si bien ha dificultado y hecho penosa la vendimia, en cambio favorece mucho la siembra de los cereales, cuya operación se está practicando admirablemente y cual hace años no se veía.

Abundan las existencias de caldos y granos y el mercado está muy encalmado. De panizo se recolectaron de 9 á 10.000 fanegas, sin que haya precio. El caudal se cotiza á 46 reales, siendo de advertir que de este grano es de lo único que hay poco. La cebada está á 18.

Se desea vender aceite, y se cedería la arroba á 33 rs.

La cosecha de vino es grande; se llenarán todos los envases del pueblo, y aún no bastarán para colocar el mosto.

El precio de la uva resulta ruinoso; los que la compran se limitan á ofrecer en ocasiones hasta 25 céntimos la arroba, pero el tipo general es de 35 céntimos la blanca y 5 rs. la tinta.

Abundan todos los productos y la situación del país es desastrosa por los malos tratados. ¿De qué sirve coger mucho si no se vende ó se vende á unos tipos que no compensan los gastos de cultivo y contribuciones?—A. B. J.

MONTBLANCH (Tarragona) 11 de Octubre.

Estamos en pleno tiempo de vendimia; la cosecha es generalmente regular y en determinados terrenos abundante; la calidad parece buena y el precio es relativamente razonable, aun cuando no alcanza ni con mucho las elevadas cifras de años anteriores.

Aquí no nos dañó el pedrisco, y el débil rozamiento de las heladas desaparece en la espléndida vegetación del conjunto. Hé aquí los precios en vendimia:

Clase superior, vendimia de la Vall y de La Tosa, 14 á 17 grados glucométrico, de 14 á 16 pesetas la carga de 12 arrobas catalanas; clase mediana, de 10° á 14°, 9 á 12 pesetas; idem vendimia inferior, de 8 á 10°, de 7 á 9 pesetas; la uva blanca se cotiza de 4 á 5 pesetas, según clase, y pesa generalmente de 7 á 10.

Muchos propietarios, al igual de varios pueblos de esta comarca, no quieren ceder á esos precios, y guardarán el vino en sus bodegas.—M. M.

ALFARO (Rioja) 11 de Octubre.

Después de lo prolongada paralización en los mercados de vinos, al fin se empieza la venta de los caldos con unos precios tan ruinosos, que á muchos conducirán á la miseria. De una á tres pesetas se han dado salida á cien mil cántaros de vino de 16,04 litros, y gracias que se ha podido conseguir desocupar las vasijas para dar cabida al caldo del nuevo fruto.

Este se cotiza de 11 á 12 pesetas la carga de 10 arrobas castellanas, ó sean los 115 kilos, notándose en los cosecheros una tendencia que alabo, á vender la uva en vez de elaborar, como en años anteriores, el fruto. Es preciso que se convenzan de que el labrador debe concentrar todos sus esfuerzos en obtener los mejores y más abundantes frutos con el menor gasto posible, pero sin que esto quiera decir que ha de escatimar lo que realmente sea necesario. Nada de ser productor, elaborador y traficante, puesto

que todo negocio nesita capital y quien abarca tres ha de necesitar tres capitales, que le harán quizá marchar mal en los tres, cuando abrazando solo uno en él podría haber hecho progresos con gran desembarazo.

¡Lástima dá ver propietarios que tienen tres ó cuatro mil duros invertidos en bodegas, cubas, prensas, etc., etc., cuyo capital podrían haber utilizado en mejorar y aumentar sus productos, y que hoy se ven con poco fruto, sin poder utilizar ó al menos sacar el interés que aupone el capital invertido en tales cosas y sin recursos para trabajar con provecho sus viñas!

En fin, duras son las lecciones de la experiencia, pero creo que algo les habrán enseñado á muchos propietarios de esta ciudad.

Excuso decirle que la cosecha de uva acusa unas dos terceras partes de la del año pasado; es decir, que se habrá cogido solo una tercera parte en general.—El corresponsal.

Llamamos la atención sobre el anuncio de los vinicultores que insertamos en la plana correspondiente, por ser un producto eficaz, sin género alguno de duda contra el agrio y ácido de los vinos, reuniendo la ventaja de que el uso del mismo es completamente inofensivo á la salud.

**Aug. Sigris**

VENTA DE VINOS EN COMISION  
Casa recomendada.—Prontitud y economía.  
1, rue de Dijon,—Paris.

**ALMACEN DE VENTA**

El que desee comprar un almacén con casa; situado en Alfaro, provisto de nueve tinajas, prensa y otros útiles, puede dirigirse para tratar de las condiciones de venta al Sr. Director de la Compañía Vinícola del Norte de España en BILBAO.

**Acido tartárico blanco**  
**Acido tartárico rojo**  
**Aguardientes rectificados de orujo**

Para los pedidos dirigirse á los señores Campo y Compañía, fabricantes en Haro (provincia de Logroño.)

*Cantidades superiores* *Precios económicos*

**Tabla de Roble**

Por retirarse del negocio, se venden sobre trescientos estados de tabla de roble para cubería. Tomando toda la cantidad, se dará sumamente barato.

Para informarse del precio y condiciones se han de dirigir á D. Galo Ramírez.  
Pintorería, 11, segundo.  
VITORIA

**GUERRA AL ALCOHOL ALEMAN**

El cosechero Antonio María Vasco, de VALDEPEÑAS, vende sus vinos tintos y blancos con la garantía de no contener alcohol industrial, ni drogas extrañas al zumo de la uva y ser producto único y exclusivo de las viñas de su propiedad, sitas en los pagos más afamados, al precio de tres pesetas setenta y cinco céntimos la arroba de 16 litros en su cueva-bodega.

**CUBAS Y CUBOS Ó TINOS**

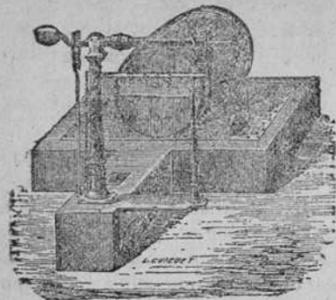
A nuestros habituales lectores puede interesarles mucho conocer la mejor fábrica de envases para vinos. En vista de los informes que hemos recibido de nuestros correspondientes especialmente de Navarra, creemos hacer un bien recomendando desinteresadamente la Fábrica de Cubas y Cubos ó Tinos, de D. Miguel Iriarte e Hijos establecida en Tafalla (Navarra.)

Allí se construyen vasijas de todas dimensiones para contener vinos, aguardientes, etcétera, confeccionadas con maderas de roble de lo más fino que produce el país y el Norte América.

La rapidez con que dichos señores pueden servir los pedidos, ya que casi todos los trabajos se efectúan a la moderna con máquinas movidas por vapor; la solidez y gran economía en sus precios, entregando las obras aforadas donde se determine, hacen que pueda recomendarse esta Fábrica como una de las mejores de España sin disputa

Imp. de EL LIBERAL, Almadena, 2.

INSTRUMENTOS DE PESAR Y PEQUÑOS CAMINOS DE HIERRO



**Puente Báscula vinícola.**—Nuevo sistema de caja metálica, colocándose a flor de tierra para facilitar el pesaje de los toneles colocados encima en cualquier sentido.

Este puente se construye también a doble romana, evitando el empleo de peso alguno, é igualmente con densímetro para pesar el líquido por el líquido, lo mismo que con la romana.

**L. PAUPIER**

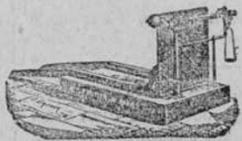
CONSTRUCTOR

RUE SAINT-MAUR, 84

PARIS

80 MEDALLAS

DIPLOMAS DE HONOR



**Báscula especial** para el pesado de barricas, colocándose a flor de tierra, con ó sin ruedas y rails sobre el tablero para guiar las barricas.

**Báscula densi-volumétrica** para pesar el líquido por el líquido.

**A Los Vinicultores**

El folleto del Sr. Bayo sobre las adulteraciones de los vinos, importantísimo para todos los vinicultores y viticultores, se vende a 2 pesetas en la librería de Fé, Carrera de San Jerónimo, 2, Madrid.

**SEGADORA MECANICA**

inventada expresamente para España y reconocida como la más práctica por su extraordinaria sencillez y construcción sólida.

**Precio 700 pesetas**

Venta á plazos á precios convencionales.

Fabricación especial, dirigida por el Ingeniero inventor

Se remiten prospectos ilustrados á quien los pida.

**Elizalde y Compañía, Burgos**

**Antigua casa de S. Francois, establecida en 1855**

APARATOS

BOMBAS

de aguas gaseosas intermitentes y continuas. Sifones. Selsógenos.

para trasvasar vinos, sidras, cervezas, etc. Efecto instantáneo, maniobra fácil. Precios reducidos

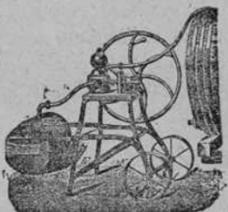
Prospectos gratis y franco.

**PRUDON ET DUBOST**

Ingenieros-Mecánicos.

210, BOULEVARD VOLTAIRE, 210

PARIS



**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. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

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

**Adrian Eyries**

ACERA DE RECOLETOS, 6, VALLADOLID

**Segadoras.-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 Noel para trasiegos de toda clase de líquidos, riegos, incendio, etc., 150 medallas, primer premio en todas las exposiciones, incluso en la Universal de Paris y regional de Valladolid de 1880, y de otros fabricantes.

Hay además otras clases superiores y especiales para pozos, etc. **Arados Howard** los mejores conocidos para viñedo y otras labores. **Fraguas Portátiles**, sencillas y completas para casas de labor y talleres; ocupan solo un metro superficial y su fuerza es de gran potencia.—**Filtros veloz de Mesot** y compañía, clarifican instantáneamente toda clase de líquidos por turbios que sean.—**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. Sin aumento de los precios de fábrica se manda traer cualquier máquina que se pida. Se remiten catálogos gratis.



**DR. J. M. MARTINEZ ANIBARRO**  
GABINETE CIENTIFICO  
SERRANO, 4, MADRID  
Fábricas - Máquinas - Asuntos industriales.  
Dirección facultativa de bodegas.  
Aparato para la explotación del orujo de uva extrayendo el tártaro y el aguardiente.

**PARSONS, GRAEPEL**

Y STURGES

(Antes Parsons y Graepel.)

Almacén: Montera, 16.

Depósito: Claudio Coello, 43.

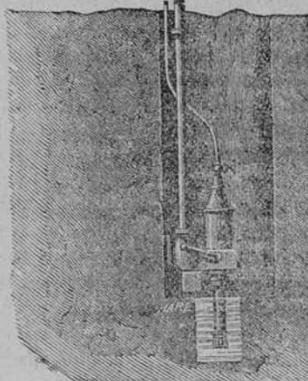
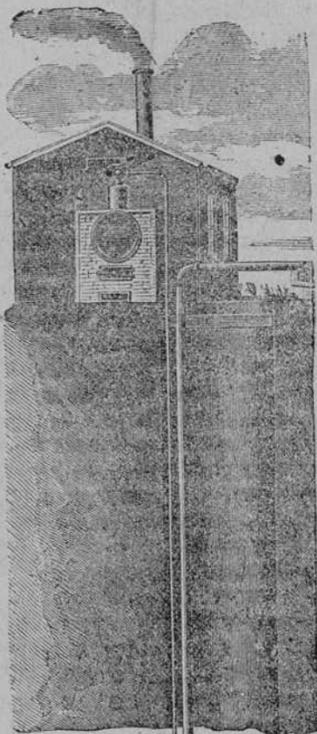
MADRID



Pídase nuestro nuevo prospecto de prensas, que se mandará gratis.

**EL RIEGO**

Con economía se consigue con la bomba **DILUVIO**



Esta nueva bomba á vapor que funciona con una caldera solo, no necesita máquina ni maquinista, un labrador es bien capaz de cuidarla. Hay gran economía de combustible y la instalación es baratísima. Al pedir precios es necesario indicar la profundidad del agua y que cantidad se desea en litros por hora.

**JULIUS G. NEVILLE**

11, PLAZA DE PALACIO.

BARCELONA

**Fábrica de Londres**

**Sykes Hidrómetros Sacarímetros y Alambiques para ensayos de vinos.**

Los mejores y más seguros

**W. J. BURROW, 15, SEEHING LANE**

London, E. C.

Ingenieros y Fabricantes de instrumentos para todo lo concerniente al comercio de vinos.

Envío gratis de catálogos, mediante pedido.



**PULVERIZADOR BROQUET**

121, Calle Oberkampf, PARIS

Último perfeccionamiento del Pulverizador contra las Enfermedades de la Viña (Mildew)

Construido en cobre, con una bomba á presión de aire en latón; surtidor pulverizador con desagüero automático é instantáneo. — Es el más fuerte y el reconocido el más práctico.

**Precio: 60 francos completo**

Pulverizador de los líquidos claros ó espesos; Sulfato de Cobre, Papilla Bordelesa y otros líquidos

PEDIR EL CATÁLOGO GENERAL DE LAS BOMBAS BROQUET

**GRAN ESTABLECIMIENTO**

DE

**ARBORICULTURA, FLORICULTURA**

Y SIMIENTES

**DE L. RACAUD HORTICULTOR**

ZARAGOZA

Seis grandes premios de primera y segunda clase han recompensado hasta la fecha sus buenos cultivos y esmerados frutos.

Cultivos especiales en grandes cantidades de árboles frutales y de adorno, arboles para paseos y carreteras.

Vid Riparia Silvestris, la más resistente á la filoxera.

Exportación para todos los puntos de España y del extranjero.

Confianza y esmero en sus envíos.

Remite su catálogo franco por el correo á quien lo pida.

**CASA EGROT**

23, Rue Mathis, 23, PARIS

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

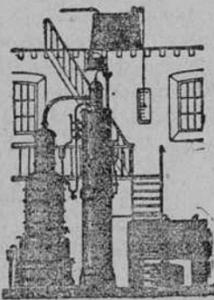
**ALAMBIQUES CALDERAS**

APARATOS

de destilación y rectificación

Y TODA CLASE DE CALDERERÍA

de cobre y hierro



**Gran Depósito de Máquinas Agrícolas y Vinícolas**  
**ALBERTO AHLES. BARCELONA.**

15, PASEO DE LA ADUANA, 15

Antigua sucursal de la casa NOEL de Paris.



**BOMBAS** para trasiego, riego, pozos y contra incendios.

**PRESAS** para vino, aceite, **FILTROS** para vinos y toda clase de artículos para almacenes de vinos y bodegas.

**ALAMBIQUES.**

**APARATOS** para combatir el mildiu.

**ARADOS**, aventadoras, cubas, corta pajas, corta raíces, quebrantadores para granos

**DESGRANADORAS** de maíz, molinos agrícolas.

**TRILLADORAS**, bombas centrífugas, máquinas de vapor, locomóviles, etcétera, de los acreditados talleres de los Sres. **Ruston Proctos y Compañía, de Luicolu.**

**SEGADORAS**, guadañadoras y rastrillos.

Catálogos gratis, franco.

**Antigua casa CHAMPION et OLLAGNIER**

**J. OLLAGNIER SUCESOR**

Privilegiado S. G. D. G.

TOURS (Indre-et-Loire)

Construcción especial de

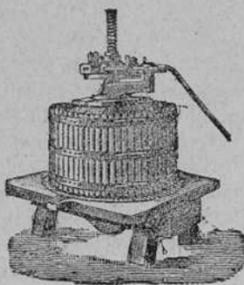
**PRESAS MECANICAS**

Sistema de paralelogramo universal suprimiendo la flexión del huso.

**MAQUINAS**

de soldar, rebatir y cimbrar el hierro.

Envío, sobre pedido, del Catálogo ilustrado.



**COMPRÁ A LA COMISION DE VINOS DE ESPAÑA**  
DIRECTAMENTE Á LA PROPIEDAD

**PEDRO P. SEDÓ**

Para vinos de Cervera, Bellping y Mollerusa, escribir á Mollerusa (Lérida).  
Para idem de Priorato, Reus y Montblanch, á Reus (Tarragona).  
Para idem de Riela, Epila, Cariñena y Huesca, á Epila (Zaragoza).

ESTABLECIDOS EN 1798.

**FARROW Y JACKSON.**

Mención honorífica Londres 1851 y 1862, Paris 1855 y 1867, Chile 1875, etc.

Máquinas para

**EMBOTELLAR Y ENCORCHAR.**

bombas para decantar, grifos plateados y de bronce, lacre para botellas, brochas, alambiques para vino, copitas de aforo, barriles de cristal para espíritus, fundas y sacos de cuero para muestreas, etc.

Catálogos Ilustrados franco de porte,  
**16, GREAT TOWER STREET, LONDRES.**

