

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, 7. 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 31 de Diciembre de 1887.

NUM 1.043

LA TRIBUTACION ACTUAL.

En todos los países bien constituidos, para confeccionar sus gastos se principia por saber su capacidad contributiva, á fin de ajustar con equidad aquéllos á esta. En el nuestro se procede precisamente al revés; por los gastos se pretende regular los productos; se forma el presupuesto de aquellos y, quepa ó no quepa, cartucho en el cañón. Así es, que hemos llegado á un punto donde es imposible pagar los tributos que nos imponen.

Y no se crea que exageramos al sentar esta conclusión: espanta el número de fincas adjudicadas al Estado por falta de pago de la contribución; número que asciende en toda la nación á *cuatrocientos ochenta y dos mil*, según datos que hemos visto en cierto periódico. ¡Y si ahí parara! Pero nada más lógico, dada la pendiente que recorremos, que esta aterradora cifra crezca, y crezca en proporciones alarmantes, pues en buenos principios económicos, la penuria solo puede engendrar la penuria.

Nada más elocuente para expresar el aflictivo estado á que ha traído al país su abrumadora tributación, que la cantidad que dejamos expuesta; sin embargo, hemos de discurrir un poco para poner más de relieve algunos de los males que sufrimos por tal causa; males que se repercuten al mismo que los causa, al Estado; que no impunemente se echan sobre los pueblos cargas que no pueden llevar.

Las contribuciones que pesan sobre nuestra agricultura absorben casi todos sus productos, dejando, por ende, reducidas casi á la nulidad las utilidades del labrador, á despecho de las que se les consignan en las Cartillas evaluatorias. Así lo probaríamos con la inflexible lógica de los números, si lo permitieran los límites que nos hemos impuesto en este escrito; pero basta y sobra para cerciorarse de esta verdad, con el número de fincas dejadas al fisco, los innumerables contribuyentes apremiados, y el clamor general que ha surgido en la nación contra la enormidad de los tributos.

Como la propiedad agraria, pues, produzca poco, poco debe valer, y así sucede en efecto; en tanto grado, que es raro vender una finca, siquiera sea á infimo precio. Nadie quiere este género de propiedad, y demasiado se comprende que hacen bien. Así es que se cotiza por trapos viejos, como de cirse suele.

De aquí el que los pobres propietarios, condenados á eterna escasez por las exacciones del fisco, no tengan otro remedio que entregarse á que los acabe de arruinar la usura, ó abandonar sus fincas á aquel.

De considerar es, que en tal situación, el Estado sea propietario hasta hoy de cuatrocientos ochenta y dos mil predios, lo cual supone, aún prescindiendo de los que pueda haber urbanos, una inmensidad de terrenos condenados á la esterilidad, sabe Dios hasta cuando; pues donde la propiedad particular alcanza tan bajos precios, mal se comprende que aquella tenga licitadores, máxime, siendo la expresión de la ruina de muchas familias, y, por consiguiente, nadie quiere edificar sobre tales cimientos. Esta enormidad de tierras, condenadas, pues, á la esterilidad, fácil es comprender el perjuicio que infiere á la masa social y por ende al Estado mismo.

Por consecuencia del agonizante estado de nuestra agricultura, base de nuestra riqueza, industria, artes, comercio, todo languidece, todo se arruina; y hasta el cultivo indispensable de los campos disminuye ó se

suprime por completo. De aquí la escasez de trabajo de los pobres braceros, escasez, que á no dudarlo, traerá un día situaciones difíciles á los pueblos.

A continuar así las cosas, es muy de temer un conflicto social toda vez que parece que se tiende á cegar el primero y principal venero de riqueza.

Tarea grande sería si hubiéramos de enumerar todos los males que sufrimos por tal orden de cosas; pero en gracia de la brevedad solo hemos apuntado los que nos han parecido más culminantes; suficientes, por lo tanto, para convencerse de la ruinosa situación de nuestra riqueza agraria: situación á la que, antes de que se generalice aún más la bancarota en los contribuyentes, urge poner pronto y eficaz remedio.

Uno de los que hasta ahora se le ha ocurrido á nuestro gobierno, cuando las circunstancias demandan medidas prontas y radicales, sería donoso, si no produjera despecho: ha nombrado una Junta para que informe sobre la causa de la decadencia de nuestra agricultura, así como de los medios que pudieran emplearse para remediarla. Esta Junta, á su vez, ha repartido por toda España diez mil interrogatorios sobre el particular, para que los conteste todo el que pueda ilustrarla con sus conocimientos; pero de los diez mil invitados, solo han contestado diez y seis, si bien parece que después, sin duda por cortesía, ó vultos á invitar, han contestado la mayoría, lo cual no disminuye para nosotros el alcance del primer proceder.

Pues qué, dirían para sí, ¿tan oculta está la causa del mal que la ignoran el gobierno y la ilustrada Junta por él nombrada?

¿Pues no saben esos señores, como lo sabe todo el mundo, que la agricultura está apiastada por los tributos, lo cual demuestran los millares de fincas dejadas al fisco y los millares también de contribuyentes que continuamente se apremian?

¿No ven aquí la causa del mal en primer término?

Y en cuanto al remedio, ¿ignoran que cesando la causa cesa el efecto?

No se contesta á quien sabe lo que se ha de responder.

Y no contestaron.

Se nos ocurre á este propósito un pasaje del Quijote: En una aventura le dieron á Sancho un gran palo en la espalda, del que quedó muy maltrecho. Apartados un tanto del sitio del suceso, como se quejara dolorosamente, le preguntó Don Quijote la causa de tan amargo sentimiento á lo que respondió Sancho, «que desde la punta del espino hasta la nuca del cerebro le dolía de manera que le sacaba de sentido. La causa de ese dolor debe de ser, sin duda, dijo Don Quijote, que como era el palo con que te dieron largo y tendido, te cogió todas las espaldas, donde entran todas esas partes que te duelen, y si más te cogiera, más te doliera. Por Dios, dijo Sancho, que vuesa merced me ha sacado de una gran duda y que me la ha declarado por lindos términos. Cuerpo de mí, ¿tan encubierta estaba la causa de mi dolor, que ha sido menester decirme que me duele todo aquello que alcanzó el palo? Si me dolieran los tobillos, aún pudiera ser que anduviera adivinando el por qué me dolían; pero dolerme lo que me molieron, no es mucho adivinar.

Pues tan oculta como la causa del dolor del escudero del Hidalgo manchego, está la del de la agricultura española, magullada por los tributos, como la espalda de aquel por el palo.

No hay que darle vueltas al asunto: la tributación actual es la causa principal de la postración de nuestra riqueza rural, sin que por esto neguemos, que también contribuyen á ella los malos tratados de comercio y lo subido de los trasportes en los ferrocarriles; pero por mucho que se haga en esto, no creemos razonable que pueda originar tal alza en el valor de los efectos, que reduzcan la enorme contribución territorial á gravar nuestros productos imponibles solo al tipo del 10 por 100 para el Tesoro, máximum á que puede elevarse, pues nada más sujeto á fatales contingencias que los frutos de la tierra.

Si por ventura solo así se gravara nuestra riqueza territorial; si además se modificara, ya que no fuera dable sustituirla con otra (que sería lo mejor), la malhadada contribución de consumos, bajando sus tarifas y quitando las trabas que pone al comercio de cereales y líquidos, por lo pronto no renacería la abundancia, esquilimados como están los pueblos, pero sí en algunos años; y entonces, á favor del desahogo de los propietarios, se vería como por ensalmo florecer la industria, las artes y el comercio, hoy desfallecientes; abundar el trabajo de los operarios del campo. Si por el contrario, no se hace nada, si siguen las cosas en el mismo estado, se nos viene la total ruina á pasos agigantados.

RAFAEL MARÍA MALDONADO.
Aguilar 22 de Diciembre de 1887.

SOMOS POBRES Y GASTAMOS COMO RICOS

Del Informe emitido por el «Fomento de la Producción nacional de Zaragoza» al contestar á parte de los interrogatorios de la Comisión nombrada para el estudio de la crisis agrícola y pecuaria, tomamos los siguientes párrafos:

«Hemos dicho que las contribuciones aumentan de día en día y vamos á demostrarlo.

Presupuestos de ingresos en España desde 1825.

Año	1825	Pesetas	194.750.000
»	1835	»	223.500.000
»	1845	»	296.000.000
»	1855	»	374.000.000
»	1865	»	580.000.000
»	1870	»	718.000.000
»	1875	»	627.000.000
»	1880	»	755.000.000
»	1885	»	880.000.000

Ha aumentado, pues, el presupuesto de ingresos más de 4,30 veces en el espacio de 60 años; debiendo advertir que á pesar de tal progresión, siempre creciente, los déficit de los presupuestos ordinarios han llegado en igual periodo á la fabulosa cifra de pesetas 4.939.280.000.

En cuanto á la contribución territorial, desde que el ministro Sr. Mon señaló para la misma el tipo de 12 por 100, éste ha ido subiendo sucesivamente hasta hoy que se paga el 25 y hasta el 33 por 100 si se añaden las cuotas provinciales y municipales, los derechos de consumos y otras mil gabelas que sufre el contribuyente.

Se dirá que parecido aumento han sufrido en el mismo periodo de tiempo los presupuestos de otras naciones, citando como ejemplo los de

Francia	por 3,73 veces
Inglaterra	» 3,08 »
Belgica	» 4,34 veces; pero allí

y aun en otros países de Europa, los elementos de riqueza, el comercio exterior y las vías de comunicación, han tenido un desarrollo é incremento notables, mientras nosotros nos hemos estacionado por manera

digna de llamar la atención, para buscar y poner el remedio.

Haremos algunas comparaciones:

COMERCIO EXTERIOR

	Pesetas	853 habitante
Holanda.....	454	»
Inglaterra.....	300	»
Bélgica.....	284	»
Dinamarca.....	254	»
Suecia.....	209	»
Noruega.....	192	»
Alemania.....	157	»
Turquia Europea	156	»
Italia.....	92	»
Rumania.....	89	»
Austria.....	87	»
España.....	84	»
Portugal.....	74	»
Rusia.....	52	»

VÍAS DE COMUNICACIÓN

Proporción por 10.000 kilómetros cuadrados de superficie.

KILÓMETROS.

	FERROCARRIL	TELEGRAFOS
Bélgica.....	1.491	2.033
Inglaterra.....	947	1.430
Holanda.....	727	1.424
Alemania.....	697	1.535
Francia.....	614	1.551
Dinamarca.....	496	992
Italia.....	348	1.015
Austria.....	313	813
España.....	181	361
Portugal.....	179	562
Suecia.....	153	199
Rumania.....	130	392
Grecia.....	77	788
Rusia.....	51	219
Turquia Europea.....	49	1.337
Noruega.....	48	227

Por manera que España, que ocupa el número 13, en cuanto al comercio exterior, y el 9, en cuanto á vías de comunicación, (manifestaciones evidentes de la riqueza y prosperidad de un país), es en cambio, la primera para el aumento de sus presupuestos anuales.»

ALCOHÓMETROS

En la última sesión celebrada por la Sección técnica y de higiene de la Comisión nombrada por el gobierno francés para la reforma del régimen de bebidas, Mr. Bardy ha leído su ponencia acerca de los instrumentos propios para graduar las dosis de alcohol contenidas en las bebidas espirituosas.

De este trabajo se deduce que solo la destilación puede dar resultados exactos, y que en practicarla se emplease una renta minutos exigiendo una gran habilidad y mucha práctica.

Además de la destilación se han ensayado los otros sistemas usados con anterioridad, con el fin de ver si algunos de ellos podían ser aceptados oficialmente. De las experiencias practicadas resulta que no puede competir ninguno con el alambique. Los ebullioscopos y los ebuleómetros dan resultados menos exactos.

Mr. Bardy estima, en fin, que estos instrumentos de una precisión bastante para las necesidades actuales del comercio, no podían utilizarse con provecho por la Administración para fijar el número de grados, pues las muchas operaciones que con ellos habrán de hacerse alterarían las condiciones del aparato, siendo además muy frecuentes los errores de medio grado.

En cuanto á los licuómetros, cuenta gotas y otros del mismo género, Mr. Bardy no ha

dado su juicio definitivo. Tienen, sí, estos instrumentos cierta apariencia de exactitud, sobre todo para algunos vinos ordinarios, pudiendo ser empleados por el comercio a fin de averiguar la riqueza alcohólica de los líquidos; pero para ciertos productos especiales no tienen precisión alguna. Con estos aparatos no se pueden obtener más que aproximaciones, siendo muy fácil el error.

Mr. Delzy ha combatido estas conclusiones, que demuestran la imposibilidad práctica de fijar la graduación de los líquidos. Los Sres. Levillain, presidente del Sindicato general, y Jarlaud han rechazado dicha apreciación y manifestado su conformidad con las conclusiones del ponente, en lo que concierne al tiempo necesario de la operación.

Los representantes de la Administración han expuesto que aquel sistema tendría la inmensa ventaja de impedir la importación de los vinos *vinés* (encabezados ó reforzados) que proceden del extranjero.

Mr. Jarlaud dijo que hay dos medios de impedir esta introducción, y son: rebajar el tributo del vino, no á 37,50 francos, como propuso Mr. Ives Guyot, sino á 25, y determinar bien el procedimiento á que han de someter los vinos los peritos encargados en la Aduana de este trabajo.

La Administración insiste que el azucarado aumenta la graduación de los vinos y para evitarlo es necesario la tasa; así como para impedir la adición de grandes dosis de agua. Semejante afirmación no tiene base alguna, pues exigiéndose en los vinos un *minimum* de 10 grados de alcohol y 20 gramos de extracto seco, no es posible sostener el fraude sometiendo todo líquido á una sencilla experimentación.

Algunos representantes del comercio francés objetan la imposibilidad de someter el vino á un análisis en cada lugar y momento, dada la escasez de laboratorios.

La Administración dice que las personas interesadas pueden encargarse de dichos análisis.

El 15 de Enero volverá á reunirse la Comisión y se discutirá ampliamente el proyecto de Mr. Ives Guyot, así como también lo será definitivamente la tasa de la graduación alcohólica.

MOVIMIENTO DE TRIGOS Y HARINAS

Las expediciones de trigo de los Estados Unidos para Europa durante la semana del 12 al 19 de Diciembre, han sido de 82.700 hectólitros más que la semana anterior, y de 296.300 menos que las de igual época de 1886.

Hé aquí por otra parte el resumen:

	1887	1886
	Hectól.	Hectól.
Para la Gran Bretaña.	304.550	561.150
— Francia.....	"	31.900
— Otros puertos del Continente.....	113.100	230.500
Totales.....	417.650	713.950
Semana anterior...	334.950	658.000

En harina de igual procedencia se han expedido 203.000 sacos para Inglaterra y 6.000 para el Continente.

Añadiendo estas expediciones á las efectuadas después del 1.º de Agosto (principio de la campaña agrícola) hallamos del 1.º de Agosto al 19 de Diciembre de 1887.

	Trigo hectól.	Harina sacos.
Inglaterra.....	7.896.700	4.574.250
Continente.....	3.574.250	351.000
Totales....	11.470.950	4.902.000
Total en 1886 87.	16.063.100	3.508.000

La diferencia para la presente campaña es 4.592.150 hectólitros menos de trigo, y 1.394.000 sacos de harina.

Los stocks visibles en los Estados Unidos, se elevaban el 18 de Diciembre á 15.130.853 hectólitros, contra 14.693.054 la semana última; hace un año eran el 18 de Diciembre de 20.510.955 hectólitros. Son, pues, este año de 5.380.102 hectólitros menos que los de 1886.

Durante la semana del 11 al 18 de Diciembre, estos stocks visibles han aumentado 437.799 hectólitros.

Las cantidades de trigo, harina comprendida en camino para Europa, tanto por bu-

ques de vela como por vapores son de hectólitros 3.250.900 menos que las de igual fecha de 1886, y de 327.700 hectólitros menos también que las de la semana última.

Hé aquí las cantidades comprendidas en ellas, las expediciones avisadas el martes por despachos:

	1887	1886
	Hectólitros.	Hectólitros.
Para el Reino Unido.	4.289.100	5.918.900
— el continente..	635.100	2.256.200
Totales.....	4.924.200	8.175.100
Semana anterior..	5.251.000	7.540.000

EXPERIENCIAS SOBRE VARIETADES DE PATATAS, CEBADAS Y REMOLACHAS DE AZÚCAR Y FORRAJERAS.

(Continuación)

Como una prueba de lo que acabamos de exponer, vamos á comparar los datos recogidos en la cosecha de 1885 con los obtenidos en la del año pasado y referentes al mismo asunto.

VARIETADES	PRODUCTO BRUTO	
	COSECHA DE 1885	COSECHA DE 1886
	Kilógramos	Kilógramos
Blanchard.....	25.083	11.170
Magnum bonum.	24.773	10.230
Shaw.....	24.050	9.330
Jardinera roja...	22.290	8.870
Marjolín.....	13.694	6.680
Cuarentena.....	13.993	5.640
Del país.....	11.213	14.570

PESO MEDIO DE LOS TUBÉRCULOS EN AMBAS COSECHAS EN GRAMOS.

VARIETADES	1885			1886		
	Grmos.			Grmos.		
	Grmos.	Medianas.	Pequeñas.	Grmos.	Medianas.	Pequeñas.
Blanchard.....	190	60	15	97	40	11
Magnum bonum...	190	80	15	91	33	9
Shaw.....	205	80	25	127	39	10
Jardinera roja....	170	60	18	47	17	5
Marjolín.....	163	50	15	63	24	10
Cuarentena.....	"	50	20	82	35	11
Del país.....	220	115	25	128	56	11

El examen de estas cifras nos hace ver las notables diferencias que existen entre ambas cosechas. ¿A qué causas pueden atribuirse estos resultados? ¿Son debidos á las condiciones especiales del año, ó ha podido también influir una rápida degeneración de la semilla? Creemos que á ambas causas, pero muy principalmente á la última. Nos induce á creerlo así el que las patatas recién importadas nos han dado en todas ocasiones cosechas mucho mayores que las que procedían de semilla ya obtenida en la finca. En este mismo año, si se comparan los resultados obtenidos con la *Elefante blanco* y la *Chardón* recién importadas, con las demás que vienen ya cultivándose desde hace algunos años, las diferencias son enormes. Esta degeneración es muy posible que afecte también á la variedad del país; pues aunque la producción ha aumentado algo en la última cosecha, en cambio la magnitud de los tubérculos, como puede verse en el segundo cuadro que hemos presentado, es mucho menor.

Es indudable, sin embargo, que las condiciones desfavorables de este último año para el cultivo de esta planta han contribuido á que estas diferencias hayan sido mucho mayores que lo hubiesen sido en otro caso. También puede observarse que la relación entre el poder productivo de las diferentes variedades se ha conservado igual en ambas experiencias, sin otra excepción que la del país.

Se ve, por lo tanto, la necesidad de continuar estos trabajos antes de decidirse á favor de una ú otra variedad.

Puede, sin embargo, sacarse una consecuencia, y es la facilidad con que en las tierras de naturaleza compacta, como las que posee la finca, degenera este producto, y la necesidad, por consiguiente, de renovar frecuentemente la semilla si se ha de aspirar á la obtención de productos remuneradores.

En las tierras de condiciones favorables para este cultivo es posible que muchas de estas variedades no solo no degeneren sino que aun pudieran algunas de ellas mejorar.

En estas tierras (que no faltan en la provincia), podrían ir á buscar sin grandes dispendios sus semillas los poseedores de terrenos fuertes, único medio con que podrán sacar algún provecho de este cultivo.

II.—VARIETADES DE CEBADA.

La experiencia se ha establecido en un campo de composición homogénea que presenta los caracteres generales de las tierras arcillo-calizas de la finca.

Dos cosechas había llevado anteriormente, sin abono alguno: una de trigo en 1882 y otra de maíz en 1883, habiendo quedado erial en 1884. En el mes de Septiembre se dió una labor, á todo el terreno, de 0,18 metros de profundidad, pasándose después el rodillo; en 11 de Noviembre se esparció en todos los cuadros un abono cuya composición con relación á la hectárea fué de 10.000 kilogramos de estiércol y 500 de superfosfato, regándose el mismo día. En 30 de Diciembre se dió una labor de 0,20 metros y el 4 de Enero se sembraron todas las variedades á razón de 2,50 hectólitros la hectárea (1).

(Se continuará.)

NOTICIAS

En el año que comienza mañana, desea la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES á sus correspondientes y suscritores, buenas cosechas y mejores ventas.

Los mercados celebrados en la semana que hoy fina, han estado muy desanimados, tanto por las fiestas y los balances de fin de año, como por el fuerte temporal de aguas y nieves que ha reinado en casi todas nuestras comarcas.

En Madrid cayó una segunda nevada, mas fuerte que la primera, en la mañana del miércoles.

La comisión de la Junta directiva de la Liga Agraria encargada de redactar los proyectos para la reforma de la tributación, lleva muy adelantados sus trabajos y en breve verán la luz pública.

No tenemos todos los detalles de los trabajos de esta comisión.

Sin embargo, podemos adelantar al lector que ésta propondrá como base de sus planes:

La rebaja de cien millones de pesetas en la contribución territorial.

Supresión del impuesto de consumos, dejándolo como arbitrio municipal.

Creación de nuevos arbitrios sobre el papel del Estado y fincas rústicas, cuya renta exceda de seis mil reales. á fin de cubrir el déficit que resulte del planteamiento de las primeras medidas.

Con arreglo á lo dispuesto en el real decreto de 13 del actual, los ayuntamientos tienen que presentar las propuestas de cartillas evaluatorias antes de 1.º de Febrero, las administraciones de contribuciones informarán hasta fin de Abril; los consejos provinciales de agricultura antes de 1.º de Agosto; las Diputaciones provinciales en todo el mes de Agosto, y los delegados de Hacienda antes de terminar el año de 1888.

El número de cartillas evaluatorias asciende á 8.700.

Pasan de 777.464 barriles de uva de dos arrobas y 23.148 de una arropa los embarcados por el puerto de Almería con destino al extranjero.

La *Gaceta* del miércoles último ha publicado una real orden del ministerio de Fomento, señalando el plazo de 30 días para que acudan con instancia á la Dirección General de Instrucción Pública, los obreros que se crean comprendidos en las condiciones marcadas por la real orden de 27 de Octubre de 1885, que se inserta para optar á los premios señalados para completar su enseñanza.

Tenemos entendido que la mayor parte de las poblaciones andaluzas de alguna importancia, representadas por sus respectivos municipios y secundadas por las Sociedades Económicas, Cámaras de Comercio, hermandades de labradores y sucursales de la

(1) La causa por la cual esta siembra fué tan retrasada, ha sido debido al estado de la tierra que, regada en 11 de Noviembre, no vino á sazón conveniente hasta fines de Diciembre.

Liga Agraria, se proponen gestionar activamente cerca del gobierno, y dirigir exposiciones al Parlamento, en solicitud de rebajas en las actuales tarifas de consumos y en las de transportes por las vías férreas, con lo cual se facilitaría la extracción de sus productos, hoy estancados y despreciados.

Escriben que en el Valle de la Pimienta, término municipal de Parauta, pueblo de la provincia de Málaga, una manada de lobos ha causado grandes daños en el ganado lanar, al extremo de que han sido muertas numerosas reses.

Se está organizando una batida por los mismos pastores.

Asegúrase que los diputados y senadores de algunas provincias han recibido importantes excitaciones de sus electores para que pidan al gobierno inmediatas medidas en favor de la agonizante agricultura.

La Exposición regional de Madrid no se celebrará hasta el día 1.º de Octubre próximo.

Ha suspendido sus pagos la casa bancaria de D. Tomás de la Calzada, en Sevilla, suceso que ha lesionado los intereses de muchas familias de aquella capital.

También en Francia han caído copiosas nevadas, y la temperatura ha descendido extraordinariamente en todos los departamentos.

El jueves se recibió de Burdeos el siguiente telegrama:

«Ayer se celebró una reunión de comerciantes españoles residentes en esta plaza, bajo la presidencia del cónsul de España.

Después de una breve deliberación, se acordó con entusiasmo crear la Cámara de Comercio española en Burdeos.

Siete de las principales comerciantes españoles han sido nombrados individuos de ella.»

El miércoles cayó en la ciudad de Valencia una nevada de tres dedos de espesor.

En el próximo mes de Enero se subastarán en Lorca nada menos que diez y seis mil fincas, por débitos de contribución.

Dicen de Tresp que han llegado allí dos ingenieros franceses para empezar los estudios de un ferrocarril de vía estrecha por la orilla izquierda del río Noguera-Pallaresa hasta Lérida.

Sigue siendo considerable la importación de vinos españoles é italianos en la plaza de Certe sin que los precios que anotamos el otro día hayan tenido alteraciones sensibles.

Todavía no ha publicado la administración de Francia la estadística de la última cosecha de vino.

Durante la semana última se han embarcado en Málaga para Buenos Aires y otros puntos de América, gran número de vecinos de los pueblos de aquella costa que están completamente arruinados.

Escriben de Puigcerdá, que el jueves último descendió el termómetro á 16 grados bajo cero.

En Valdegosfa compran casi toda la oliva camerciantes de Tortosa, pagándola á 90 céntimos el cuartan, que es un buen precio.

Cortamos de *El País* de Lérida:

«Nos dicen de la montaña, que en la aldea pirenaica de Buscaló, á consecuencia de las últimas nevadas, se han presentado algunas manadas de hambrientos lobos, y en número tan considerable, que los vecinos tuvieron que refugiarse en la iglesia, desde cuya torre están defendiéndose hace ya treinta y seis horas.»

En la anterior semana se vendieron en Valencia, 1.129 kilogramos de azafraán los precios de 90 á 114 pesetas, según la calidad. Queda una existencia de 7.100 kilos.

PROFUNDIDAD

Á QUE DEBE SEMBRARSE LA REMOLACHA.

El Dr. Grasmann ha publicado el resultado de las experiencias verificadas en la estación agrícola de Kanner.

Dicho señor preparó un terreno convenientemente labrado, en el cual depositó las semillas de remolacha de distintas variedades a diversas profundidades y separación de líneas. Los resultados obtenidos sumariamente enumerados son como siguen:

Que las profundidades a que debe depositarse la semilla guardan relación directa con la sequedad del terreno, e inversa con la tenacidad de este. Es decir, que cuanto más húmedo sea un terreno, a tanta menos profundidad debe sembrarse la semilla, y que cuanto más tenaz este terreno sea, tanto más superficiales deben depositarse los gérmenes. Como término medio deduce que la profundidad a que ordinariamente deben depositarse en la tierra, no solo las semillas de remolacha, sino las de cualquier otra planta análoga a esta, es la de seis centímetros, siempre que el terreno esté convenientemente preparado, y sea de condiciones medias de humedad y tenacidad.

BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA.

Préstamos a largo plazo al 5 por 100 en metálico.

El Banco Hipotecario hace actualmente y hasta nuevo aviso, sus préstamos al 5 por 100 de interés en efectivo.

Estos préstamos se hacen de cinco a cincuenta años, según la amortización que se estipule, con primera hipoteca sobre fincas rústicas y urbanas, dando hasta el 50 por 100 de su valor, exceptuando los olivares, viñas y arbolados, sobre lo que solo presta la tercera parte de su valor.

Terminadas las cincuenta anualidades o las que se hayan pactado, queda la finca libre para el propietario sin tener entonces que reembolsar parte alguna del capital.

Además de estos préstamos hipotecarios, abre créditos reembolsables a corto plazo para la construcción de edificios.

Correspondencia Agrícola y Mercantil

Sr. Director de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES: Madrid.

ARNEDO (Rioja) 28 de Diciembre.

Muy señor mío: Habrá extrañado mi largo silencio; no he querido interrumpirlo por no aumentar los lamentos que exhala el país en general, y en especial la clase agrícola y esencialmente esta comarca agrícola, no habiendo en ella apenas industria. Viviendo de los frutos de la tierra, ya podrá usted comprender en qué estado se encontrará. Se halla como el resto de la nación: en la mayor postración y miseria. Escasas las cosechas y con grande depreciación en los frutos, pues el vino se vende solo a 9 reales le más caro, cántaro de 16 litros, a 12 pesetas el aceite y a 11 la fanega de trigo, con poca venta, cuasi nula, en la generalidad de los pueblos, el estado de estos no puede ser más afflictivo.

Sin recursos los labradores y propietarios para los gastos de sus casas, mal podrán dar jornal al infeliz bracero, y como este no tiene otras rentas ni sueldos que el trabajo de sus manos, faltándole este ¿qué ha de suceder? La amenaza del hambre y de la miseria más espantosa que se cierne sobre sus cabezas. Y como el hambre es el peor consejero de todos, y lleva al hombre más pacífico y resignado a la desesperación, sobre todo, si es padre de familia, y no tiene pan que dar a sus hijos, calcule Vd. las consecuencias que podrán resultar de situación tan lastimosa de los pueblos. Pero esto ¿qué importa a los que desangran a la nación española?

Doy a Vd. la más completa enhorabuena por el discurso que pronunció en la Asamblea de la Liga Agraria; cumplió Vd. con su deber como buen patriota, como lo cumplieron también otros. Lo viene Vd. cumpliendo en la campaña gloriosa que viene haciendo y sosteniendo en favor de los intereses agrícolas. Pero desengañese Vd.: de tejas abajo no tiene remedio la cosa. Sería necesario un cambio completo de sistema de gobierno, y de esto estamos muy lejos. La Liga general de agricultores podría dar excelentes resultados, comprendido su interés por los labradores. En unas elecciones generales podrían llevar una gran mayoría de diputados independientes que obligasen al gobierno a dejar el poder o tomar disposicio-

nes favorables a la decaída agricultura. Pero, para formarla sería preciso tomaran ustedes la iniciativa e hicieran gran propaganda en las provincias. Aun formada ya, encontrarían grandes dificultades para conseguir el objeto. Como los propietarios que algo saben y entienden, están afiliados a algún partido, y tratándose de él, lo sacrifican todo a la política, nada se conseguiría. Y si se elegían hombres honrados, pero sin ilustración, sin el don de la palabra, los que la tienen con su palabrería y charlatanería los confundirían y pondrían en ridículo, hasta aburrirlos.

Todo esto sin contar con los grandes obstáculos y dificultades que habrían de vencer para formar la Liga, como probablemente los habrán palpado ya. No hay, pues, remedio posible para la agricultura; su ruina es inevitable y el que ha dicho que nada se conseguirá si se da entrada en la Liga a los hombres públicos que figuran, ó han figurado en política y nos han traído al estado tan triste que todos lamentamos, incluso el mismo Moyano, ha dicho una gran verdad. Así como lo es que también encontrarían ustedes en la clase de agricultores y propietarios hombres íntegros e ilustrados que sabrían defender los intereses de la clase y de la patria en todos los terrenos, pero a estos se les odia.—El correspondiente.

BERBINZANA (Navarra) 29 de Diciembre.

Impera fuerte temporal de hielos, pero como los sembrados han nacido bien, creo podrán resistir la crudeza del tiempo.

En lo que va de mes se ha trabajado bastante en los viñedos, haciéndose también hondalances; así es que a los obreros no les ha faltado jornal, ganando 6 rs. diarios y el vino.

Este caldo se va vendiendo a los precios de 8 y 8,50 rs. el cántaro de 11,77 litros. Cálculo se habrá realizado para esta fecha la mitad de la cosecha.

El trigo se cotiza a 21 rs. robo, la cebada a 12 y la avena a 10.—C. de E.

SANTANDER 27 de Diciembre.

Harinas.—Sigue esta plaza bajo el mismo orden del que quedó hace ocho días.

Despacháronse durante el transcurso de la semana dos vapores, describiéndose antes un idéntico rumbo que fué el de la Isla de Cuba.

El Hugo, que se dió a la mar el primero, recibió a su bordo 2.172 sacos; los 1.672 pertenecientes a cinco cargadores, serán desembarcados en la Habana, y los 500 restantes de otros dos, en Cienfuegos.

Los admitidos en sus compartimientos por el Federico, ascienden a 3.264; de ellos los 2.346 de siete remitentes, iban para el mencionado Habana; los 200 de otro para Matanzas, y los 818 de otros dos, para el referido Cienfuegos. Todos correspondían a fabricantes, y por lo que toca al precio que debamos de fijar al artículo, conste que, según la opinión de algunos, es fácil conseguirse aún por menos de 15 1/2 rs. la arroba, y tal vez hasta con envase.

En cuanto al movimiento de cabotaje, considerémosle nulo como quien dice, puesto que solo se enviaron 820 bultos al vapor Lista, con destino a Barcelona; por lo tanto, el resumen es: 820 sacos en junto para la Península, 5.436 id. en totalidad, para América.—El correspondiente.

MONOVAR (Alicante) 29 de Diciembre.

Calma casi completa en la cuestión de vinos, única riqueza del país. Contra lo que se esperaba al principio de la campaña, pues llegaron a realizarse no pocas compras a 8, 9 y 10 rs. el cántaro, no solo han sido suspendidas casi por completo las transacciones, is que aún las pocas que se hacen, no exceden del precio de 8 y 8 y 1/2 rs. llegando en algunos hasta 5.

Con todo la extracción ó embarque no cesa, antes bien aumenta; díganlo sinó los libros del ferrocarril. ¿Cómo se explica tal fenómeno? Muy fácilmente, y para ello no hay más que leer el elocuente discurso de usted ante la Asamblea agraria, y leer cualquier número de la CRÓNICA que tan dignamente dirige. ¡Alcoholes industriales, ó mejor brebajes venenosos de Alemania! He aquí el talismán que produce tal milagro. Ya dije a usted que la cosecha había sido grande, y que en su mayoría y por efecto de las lluvias, la calidad dejaba mucho que desear.

Como consecuencia de ello, se realizaron grandes compras a precios ínfimos: los almacenes se llenaron de vinos bajos de color y grados: el alcohol barato, con una pequeña parte de vino bueno, que es el que ha merecido los precios anotados han dado el resultado que se observa; mientras tanto la mayoría de los vinos superiores, continúan sin vender; y como la necesidad apremia, se ven sus dueños en la precisión de cederlos a precios que no compensan los gastos de producción.

¿Y mientras tanto, el gobierno qué hace? ¿Qué hacen nuestros representantes para atajar el mal que indudablemente ha de alcanzar y pronto al Estado? Nada, nada y nada. Digo mal, si hacen; hacen lo contrario de lo que deben; cobrar sus sueldos, acriminarse mutuamente como si fueran lavanderas, y en suma buscar y rebuscar los medios de poder explotar la gran viña del presupuesto, sin tener en cuenta de que este ha de enflaquecer y no tarde, como sus adoradores no cambien de derrotero.

Buen cuidado da al gobierno tantas quejas, tanto clamoreo y tanta solicitud, como de todas partes de la Península llegan a sus oídos. Comprende que las reclamaciones son fundadísimas, tanto que no ya las desatiende, antes bien, a todos contesta que convencido de la necesidad, adoptará los remedios necesarios, pero ni por esas; no hay prisa para él; goza de todos los beneficios materiales que apetece, y por consiguiente lo demás le importa un bledo; la cuestión para él es ir tirando, y como lo consigue merced a que el sufrido contribuyente paga y calla, ó a lo mas se contenta con llorar, no hay miedo le veamos dar un paso radical que nos saque del conflicto.

Uniéramosnos todos para obrar en vez de hacerlo como lo hacemos para perorar y elevar reverentes exposiciones, y otro gallo nos cantara. Si en vez de proceder como mandrias, lucháramos empleando los medios que poseemos, cuales son los de no votar a nadie que no viva EXCLUSIVAMENTE de la agricultura, industria ó comercio, y no diéramos ni tampoco un céntimo a los gobiernos que solo sirven para gobernar sus intereses propios, en manera alguna administrar, fomentar y proteger los de la nación, repito, obra capa llevaríamos.—P. V.

PEDRALVA (Valencia) 28 de Diciembre.

La nota discordante que turba el alegre concierto del tiempo y del trabajo en este hermoso pueblo, es la horrible crisis económica que por lo visto alcanza a casi toda nuestra pobre España. ¿Qué diría el señor ministro de Estado, tan encariñado con sus teorías librecambistas, si viese emigrar familias enteras buscándose mercados por la ribera del Júcar, Valencia y su vega, donde vender sus ricos vinos a precios ruinosos, y satisfacer así las más imperiosas necesidades de la vida, y las exorbitantes contribuciones que las arruinan sin remedio? ¿Qué diría, ¡Dios mío! si viese que una bota de vino excelente de mesa de 65 decálitros, vale 300 rs. (y compradores que no faltaran), y por derechos de consumo devenga 420 en nuestra capital y su radio? ¿No es una anomalía, que no se halle quizá en ningún país de Europa?

A este mercado no se acerca ningún comprador desde mucho tiempo aca. La usura está de enhorabuena, explotando la miseria pública que es un portento.

El vino se ofrece de 12 a 20 pesos de 15 rs. por bota.

Algarrobas, a 3 rs. arroba de 96 libras; aceite, a 44 rs. arroba de 15 litros; trigo de huerta y monte, a 12 y 15 rs. barchilla respectivamente; maíz, a 9 rs. una.

El arbolado hermoso, como también los trigos de huerta y secano, gracias a las oportunas lluvias.

A 6.500 duros asciende el valor San Gobián que se ha distribuido en este término, con el trigo de secano.

Lo primero asegurar el pan. Los caminos vecinales destruidos, especialmente el de Liria, que se halla intransitable.

No hay quien ponga remedio a tantos males como nos persiguen en este antes envidiable distrito de Liria.—P. S.

DON BENITO (Badajoz) 27 de Diciembre.

Gran calma en este mercado. El vino ni

se pide ni apenas tiene precio; solo para el consumo local se vende en pequeñas cantidades, a 10 y 11 rs. la arroba; y como adeudada por derechos de consumos 7 rs. y algunos céntimos, resulta que nos cuesta a 17 ó 18.

Los demás artículos se cotizan: trigo rubio, cuyo peso fluctúa entre 100 y 102 libras, de 41 a 42 rs.; albar, de 36 a 37; cebada, a 18; avena, a 14; carne de cerdo, de 31 a 36 rs. la arroba en vivo, según peso; aceite, de 38 a 40 sin salida.

La lana fina se ha vendido a 42, 44 y 45 rs. la arroba, y últimamente se ha pagado hasta 49.—Un suscriptor.

REQUENA (Valencia) 23 de Diciembre.

Según le manifestaba en mi anterior, la cosecha en esta comarca fué regular en cantidad (salvo los terrenos que se apedrearon), pero muy mala en calidad, a causa de las continuas lluvias durante la recolección, y yo creo que más principalmente debido al mildiu, pues si bien no se llegó a caer toda la hoja, la uva, aunque no estaba agria, muchos granos no se llegaron a poner negros, y generalmente acusaban poco azúcar.

Esta será la causa de la poca graduación que han sacado los vinos.

Los precios mal y en calma completa en las operaciones. Si viene algún comprador por alguna pequeña partida, va escogiendo por lo mejor y lo paga de 7 a 9 rs. arroba de 15 litros; pero los malos vinos se han vendido hasta a real, y de estas clases compran algunos desde real a tres reales arroba. Estos vinos baratos y malos, si los espíritus no se vendiesen a tan ínfimos precios, se quemarían y no inundarían los mercados con los brebajes que preparan con ellos y llevan el nombre de vinos.

Si las compras no se animan, este país será uno de los más pobres de España pues hay ya las operaciones de cultivos van muy retrasadas y se quedarán muchas viñas sin lo necesario.

El domingo anterior tuvo lugar en esta la inauguración del Campo de Experiencias Agrícolas, a cuyo acto asistieron el gobernador de la provincia, el ingeniero y algunos diputados provinciales.—Un suscriptor.

Llamamos la atención sobre el anuncio de los viticultores 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 a la salud.

Aug. Sigris

VENTA DE VINOS EN COMISION

Casa recomendada.—Prontitud y economía

1, rue de Dijon,—Paris.

Tabla de Roble

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

Para informarse del precio y condiciones se han de dirigir a D. Galo Ramirez.

Pintorería, 11, segundo.

VITORIA

600 A 1.000

pesetas de beneficio al mes podrán obtenerse con sólo un capital de 250 pesetas, expendiendo un artículo exclusivo de primera necesidad, privilegiado y premiado. Las personas formales que puedan cumplir las condiciones exigidas, recibirán inmediatamente instrucciones detalladas, con sólo indicar su dirección con exactitud y claridad; dirigirse a Mr. Richard Schneider, inventor y fabricante, en Paris, 22, rue d'Armaillé, 22, en Paris.

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.

Imp. de EL LIBERAL, Almudena, 2.

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



Manufactura de aparatos y tejidos para filtrar
A. SIMONETON AINE
 41, rue d'Alsace, 41, Paris.

CASA EN DÉZIERS
FILTRO-PATINS S
 Especiales, privilegiados, s. q. d. g.
 EVITANDO EL CONTACTO
 DE TODOS LOS METALES

40 medallas en las Exposiciones Internacionales. — Primer premio. — Medalla de oro, Paris 1886. — Gran diploma de honor y medalla de oro, concurso Internacional vinícola, Paris 1887. — Envío franco del catálogo ilustrado y de todos los informes.



ABONOS MINERALES
 de la Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra
 Dirección: Madrid, Perchedos, 35, 1.º y provincia de Málaga, Fuente-Piedra.

Los precios de los siguientes abonos que detallamos se entienden comprendido el saco y PUESTOS EN CUALQUIERA ESTACION DE FERROCARRIL O PUERTO DE MAR DE ESPAÑA.

ABONOS COMPLETOS

- NUM. 1.—AZOADO para cereales, huertas y jardines, á 32 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 2.—POTÁSICO para viñas, olivos, frutales, patatas, tabaco, etc., á 32 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 3.—FOSFATADO para caña de azúcar, maíz y forrajes, á 30 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 4.—SUPERFOSFATO para mezclar con el estiércol, quintuplicando así su valor agrícola, á 17,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 6.—FOSFATADO potásico para naranjos, lino, cáñamo, pimientos, higos y arroz, á 24,50 pesetas los 100 kilogramos.
- NUM. 7.—POTÁSICO antiséptico. Preservativo contra las enfermedades del naranjo, limonero y árboles frutales, á 32 pesetas los 100 kilogramos.

A todo pedido se acompaña certificado **GARANTIZANDO LA EXACTA COMPOSICION** de nuestros abonos autorizado por el Director facultativo de la fabrica Dr. D. Laureano Calderón, catedrático de química de las Universidades de Madrid y de Strasburgo.

Se remiten gratis nuevas cartillas-prospectos, con testimonio de los que han usado nuestros abonos durante el último año.

Campos Elíseos de Lérida

Gran Establecimiento de Arboricultura y Floricultura
 DIRECTOR PROPIETARIO
D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

Comisario de Agricultura, Industria y Comercio de la provincia de Lérida.

Cultivos en grande escala para la Exportación. **PROVEEDOR de la ASOCIACION DE AGRICULTORES DE ESPAÑA** Especialidades para la formación de Parques y Jardines. Precios económicos. **DE ESPAÑA** Precios económicos. Transporte en Tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Sucursal en Madrid: LA REFORMA AGRÍCOLA, Serrano, 43.

Antigua casa de S. Francois, establecida en 1855

APARATOS BOMBAS
 de aguas gaseosas intermitentes y continuos. 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

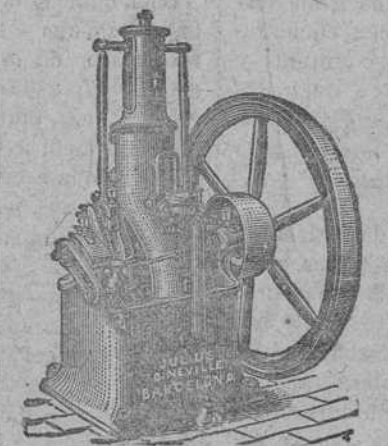
Les interesa conocer el admirable específico que hace desaparecer completamente el agrio y ácido de los vinos blancos y tintos; así como las diferentes aplicaciones que tiene para la viti y vinicultura. Pedir prospectos, enviando sello para su remisión, á D. Antonio del Cerro.—Calle Mayor, núm. 45, Madrid.

PARSONS, GRAEPEL Y STURGENS
 (Antes Parsons y Graepel.)
 Almacén: Montería, 16.
 Depósito: Claudio Coello, 43.
MADRID



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

El Vencedor
 NUEVO MOTOR A GAS



GARANTÍA 5 AÑOS
 INCOMPARABLE para Economía de Gas.—Economía de Aceite.—Solidez y elegancia.

Este motor es practicamente indestructible y su manejo puede confiarse á cualquiera.

Donde no hay fabrica de Gas funciona con Gasolina de fácil producción en uno de los aparatos que la Casa suministra.

PRECIOS REDUCIDOS

JULIUS G. NEVILLE
 11, Plaza de Palacio, 11
BARCELONA.
 6, Puerta del Sol, 6
MADRID.

Circular Gratis.

¡¡El Diamante!!
 ÚLTIMA EDICIÓN


Interesante y provechoso á todos.—Escuela de vinificación.—Gula del fabricante de jabones y varias industrias prácticas y medidas modernas, por D. José López Camuñas.

Esta nueva y gran obra, de conocida fama, edición 3.ª, mejorada y corregida con 584 páginas y grabados, es de aplicación práctica e importancia y reconocida utilidad. Los pedidos bajo este sobre: Provincia de Ciudad-Real, Sr. D. José López Camuñas, Ferrocarril, n.º 3, Marzaneros. O á las librerías de los Sres. Hijos de Cuesta, Carretas, 9; D. Antonio de San Martín, Puerta del Sol, 6; D. Fernando Fè, Carrera de San Jerónimo, 2; González é Hijos, Puerta del Sol, 9, Madrid.

BOCOYES Y PIPAS

Joaquín Conde Terán, de Santander, tiene siempre de venta en comisión toda clase de bocoyes, pipas y demás envases para vinos y aguardientes á precios arreglados. El mismo se encarga de la venta de toda clase de vinos en esta de cosecheros y especuladores con grandes garantías para estos.

DEPOSITO GENERAL DE MAQUINAS AGRICOLAS americanas, francesas, alemanas y de Bélgica de
Adrian Eyries
 ACENA 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 fuelle es de gran potencia.—Filtros velez de Mesot, 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 cra 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 licres.—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.

Maquinaria Agrícola, Industrial y Vinícola

Arados, bombas, prensas, básculas, filtros, estrujadoras, aventadoras, trilladoras, mangas para filtrar y artículos para almacenes de vinos. Especialidad en Pulverizadores para combatir el Mildiu y en Bombas para rociar naranjos. Tranvías para desmontes, canteras, bodegas, etc., etc. Ferrocarriles económicos de vía estrecha.

BASILIO MIRET
 Barcelona: Princesa, 61.—Tarragona: Rambla de San Juan, 36.
 Sucursales en las primeras ciudades de España.
 Se remiten catálogos gratis al que los pide.

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, árboles para paseos y carreteras. Vid Riparia Silvestris, la más resistente á la flojera. Expertación 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.

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. PRENSAS para vino, aceite, FILTOS 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 centrifugas, máquinas de vapor, loco móviles, etc., de los acreditados talleres de los Sres. Ruston Proctos y Compañía, de Lincoln. 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

