

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

PERIÓDICO AGRICOLA Y MERCANTIL

ANUNCIOS

En las oficinas del periódico, donde puede hacerse el pago personalmente, ó en otro caso, enviando libranza ó letra de fácil cobro al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

No se admiten sellos de correos ni de ninguna otra clase.

PRECIOS: 6 pesetas semestre en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.

Pago adelantado.

SE PUBLICA EN MADRID TODOS LOS MIÉRCOLES

OFICINAS: CALLE DEL MARQUÉS DEL DUERO, 3, SEGUNDO

(A la entrada del Paseo de Recoletos)

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. CECILIO S. DE ZAITIGUI Y PARA

Se reciben en la Administración del periódico á precios convencionales. La CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES cuenta con más de quinientos 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 XXI

Miércoles 15 de Junio de 1898

NÚM. 1849

MÁS SOBRE LOS CAMBIOS

Todas las naciones tienen dos presupuestos, uno nacional, que comprende todos los ingresos y gastos que verifica en un año el Estado para cubrir las obligaciones interiores de la nación, y otro internacional, que abarca todos los cobros y pagos que los habitantes del país y el Estado tienen que hacer en el extranjero. Y se diferencian los dos presupuestos, en que en el nacional se conocen las cifras de su cuantía, y se ven al fin las liquidaciones en más ó en menos de lo calculado; y en el internacional ni se conocen las cifras de lo que hay que pagar y cobrar, ni las liquidaciones de lo realizado, en razón á que, á excepción de los pagos que hace el Estado (si tiene que pagar intereses de la Deuda exterior), los demás créditos y obligaciones los verifican aislada y privadamente entre todos los habitantes de la nación.

También se diferencian los presupuestos nacionales de los internacionales, en que si tienen déficit, el del primero origina recargos á las contribuciones y aumento de deuda pública; y el del segundo, si es grande, produce la pérdida del oro, la elevación del cambio internacional, y la pobreza y ruina del país; porque no hay ninguna nación que tenga déficit internacional que no pague cambios, ni la hay que los pague y tenga oro en circulación, aunque le compre ó se produzca en el país.

Y en cambio, todas las naciones que tienen sobrante en su presupuesto internacional, reciben cambio, tienen grande circulación de oro (aunque no le compren ni se produzca en la nación), y están ricas y en prosperidad.

Los grandes déficits y sobrantes internacionales no se han producido, ni podían producirse, hasta la gran revolución económica que ha venido en pos del vapor y la electricidad, lo uno, porque hasta ese gran acontecimiento, no han podido hacerse esas grandes importaciones y exportaciones que se hacen hoy unos pueblos á otros, por la facilidad y baratura de los arrastres y la abundancia de la producción, merced á las máquinas, y lo otro en razón á que, como ese adelanto moderno ha hecho necesario hacer grandes obras públicas, los pueblos que han carecido de recursos y más de hombres de Estado, y especialmente hacendistas, han tomado á préstamo recursos para hacerlas cubrir los déficits de los presupuestos interiores ó de Estado, y de ahí que ahora en unas naciones se recaudan los intereses ó productos de esas obras públicas y los intereses de los empréstitos, y en otros se gastan, y esto produce el déficit y de rechazo el cambio.

Entre las naciones de Europa que tienen más déficit internacional figura España, que hasta 1855 tenía sobrante y cambios á su favor, en razón á que sus obligaciones internacionales hasta 1852 se reducían á los productos de las mercancías importadas, cinco millones de pesetas de los intereses de la Deuda exterior, algunos productos que sacaban los extranjeros del comercio que ejercían en España, y lo que recaudaban las actrices y cómicos extranjeros que trabajaban en nuestros teatros y circos, que se cubría con holgura, de los productos de las mercancías exportadas y de los rendimientos de la emigración de los españoles á América. Mas hoy, á los productos de las mercancías importadas del extranjero, hay que añadir los intereses de la Deuda exterior y Cubas, y los cambios de esos intereses y los de la importación, el producto de ferrocarriles, minas, Bancos, alumbrado público de muchas ciudades, incluso Madrid, seguros de incendios y de otras muchas riquezas que poseen los extranjeros en España.

Y para que vean los que dudan sobre la causa que produce el cambio y sepan en qué consiste el presupuesto internacional, vamos á hacer un balance aproximado de los ingresos y gastos de ese presupuesto, ó sea de lo que en el año de 1897 se ha cobrado en el exterior y lo que han cobrado los extranjeros en España, que unas partidas exactas, otras aproximadas y otras á cálculo, han sido las siguientes:

INGRESOS	Pesetas
De los productos de las mercancías exportadas, según la balanza comercial.....	924.936.047
Del producto de la emigración de los españoles á América.....	50.000.000
Del producto de los fletes de la marina mercante al cargar mercancías extranjeras.....	10.000.000
Del rendimiento que dejan los extranjeros que viajan por España.....	2.000.000
Del producto de los toreros y actores que trabajan en el extranjero.....	2.000.000
Total ingresos internacionales.....	988.936.047

GASTOS INTERNACIONALES	Pesetas
Producto de lo pagado por las mercancías importadas en España.....	793.341.121
Producto pagado por los intereses de la Deuda exterior.....	78.846.000
Producto de lo pagado de un 30 por 100 de cambio de esos intereses.....	23.659.800
Producto de lo pagado de un 30 por 100 sobre 500 millones de pesetas de mercancías importadas de las naciones á quienes pagamos cambio.....	150.000.000
Producto de las 9 décimas partes de las acciones y los intereses y amortización de las obligaciones de ferrocarriles que son de los extranjeros.....	100.000.000
Producto de los fletes de la marina mercante extranjera.....	10.000.000
Producto neto de las minas de cobre de Río Tinto y Tarxis, de azogue de Almadén, de plomo de Peñarroya, Aguilas, Mazarrón, Llerena, Almagrera, Herrerías en Linares, la Fortuna y Alamillos, plata y hierro en diferentes puntos de España que explotan los extranjeros.....	60.000.000
Producto de Bancos y casas de banca extranjeras que funcionan en España.....	4.000.000
Producto de la excursión veraniega y de los viajes que hacen los españoles al extranjero.....	6.000.000
Producto de las fondas, hoteles, restaurantes, circos que pertenecen á extranjeros, y del de los actores y cómicos extranjeros que trabajan en España.....	3.000.000
Producto del alumbrado público de Madrid, Valladolid, Burgos, Logroño, Pamplona, Jerez, Alicante y Cartagena, que facilitan Compañías extranjeras.....	3.000.000
Producto de «La Unión» y «El Fénix» y «La Equitativa» y otras sociedades de seguros.....	10.000.000
Producto de la mayor parte de los tranvías de Madrid, Barcelona, Valencia y otras ciudades que pertenecen al extranjero.....	3.000.000
Del producto del comercio é industria que hacen los extranjeros en España.....	10.000.000
Mandado á Cuba, Filipinas, Francia á Inglaterra en plata y giros, en pesetas, pesos, libras y francos, para gastos de la guerra.....	181.002.875
Producto de canales, traida de aguas, construcción de puentes y otras obras públicas, hechas con dinero del exterior.....	3.000.000
Total.....	1.438.843.796

RESUMEN	Pesetas
Importan los ingresos internacionales.....	988.936.047
Idem los gastos id.....	1.438.843.796
Déficit internacional.....	449.907.749

Este déficit ha sido la causa de que en 1897 llegara el cambio á 30 por 100 y el mucho mayor de este año, que le eleva hasta 115 por 100, y si ha descendido es la causa de haberse acumulado en Madrid todo el oro que existía entre particulares, al ver que valía doble que la plata y billetes, al rumor de si el Banco hacía una operación de préstamo con el Banco de París y por efecto de la disposición de pagar en pesetas los intereses de la Deuda exterior domiciliada en España, y que daría por resultado esa medida absurda, anti-económica é injusta, que los gran-

des rentistas y casas de banca, que poseen mucho papel exterior, lo domiciliarán en el extranjero, y sólo los que tengan su pequeño ahorro en ese papel lo tendrán que vender á bajo precio al extranjero, como ya lo están vendiendo á mucho menos que les costó.

La demostración de esta injusta disposición lo dejamos para otro artículo.

Muchos creen, como la Sociedad El Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona, el Circulo Mercantil de Madrid y hasta el Ministro de Hacienda, que con sólo poner buenas reservas de oro en el Banco, que bajarán los cambios, y para que vean esas Corporaciones y ese Ministro que su pensamiento es una ilusión y una quimera, vamos á ver qué reservas de oro tienen las cuatro naciones más poderosas de Europa y que una de ellas, la Rusia, paga á las otras tres un cambio de 50 por 100, y que según el último balance, tienen en millones de pesetas:

	En billetes	En oro	Más oro que billetes	Más billetes que oro
Rusia.....	2.269	2.995	726	»
Francia.....	3.752	1.854	»	1.898
Alemania.....	1.517	746	»	771
Inglaterra.....	633	735	102	»

Aquí se ve, por más que Rusia es la primera nación del mundo en tener oro en los Bancos, y la segunda en producirle; los 16.000 millones de pesetas que llevó de Alemania y Francia para los gastos de sus guerras y construcción de ferrocarriles, le producen un grande déficit internacional, y el cambio, sin que influya en nada aquella masa de oro que tiene en el Banco, y que fuera de él se iría al instante á esas naciones, á las que paga ese elevado cambio. Si el Banco de España adquiriera 300 millones de oro, sería la ruina de la nación, y del Banco mismo, según lo demostraremos en otro, á otros artículos.

JUAN DE DIOS BLAS.

IMPORTACIÓN DE VINOS en Inglaterra

La cantidad total de vinos importados en todo el Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda durante el próximo pasado mes de Mayo, se ha elevado á 1.894.855 galones (86.129 hectolitros) valorados en 641.614 libras esterlinas, y distribuidos por procedencias del modo siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	332.070
— — blanco.....	185.865
Francia, vino tinto.....	721.863
Portugal.....	386.207
Madera.....	5.811
Australia.....	42.108
Alemania.....	37.421
Holanda.....	71.518
Italia.....	61.764
Poseciones británicas del Sur de Africa.....	439
Otros países.....	49.789
Total.....	1.894.855

Comparando estas cifras con sus correlativas correspondientes á la importación durante el mismo mes de Mayo del año pasado, se observa: que en el de este año la importación total presenta un aumento de 317.378 galones (14.426 hectolitros), habiendo en particular aumentado la importación de los vinos tintos españoles en 168.566 galones (7.662 hectolitros); la de los blancos, de igual procedencia, en galones 56.321 (2.560 hectolitros); la de los portugueses, en 112.925 galones (5.132 hectolitros); la de los alemanes, en 3.054 galones (139 hectolitros); la de los italianos, en 23.561 galones (1.076 hectolitros); y la de los de Australia, en 5.927 galones (269 hectolitros). En cambio ha disminuído la importación de los vinos procedentes de Holanda en 7.655 galones (347 hectolitros); la de los franceses, en 12.289 galones (558 hectolitros); la de los vinos de «Otras comarcas», en 33.240 galones (1.510 hectolitros). La importación de los vinos de Madera y de las Poseciones británicas del Sur de Africa, apenas presenta variación en los dos meses que se comparan.

La cantidad total de vinos importados en todo el Reino Unido de la Gran Bretaña é Irlanda durante los cinco meses ya

transcurridos del año actual, asciende á 7.575.063 galones (344.321 hectolitros), valorados en 2.678.682 libras esterlinas y clasificados por procedencias de la manera siguiente:

	Galones
España, vino tinto.....	1.008.306
— — blanco.....	896.524
Francia.....	2.862.013
Portugal.....	1.558.430
Madera.....	22.786
Alemania.....	184.381
Australia.....	298.839
Holanda.....	293.804
Italia.....	223.186
Poseciones británicas del Sur de Africa.....	2.190
Otros países.....	224.904
Total.....	7.575.063

Comparando estas cantidades con sus correlativas correspondientes á la importación de vinos durante el período de los cinco primeros meses del año pasado, se observa:

1.º Que la importación total de vinos en este país, durante los cinco primeros meses del año actual, ha experimentado un aumento de 17.841 galones (856 hectolitros).

2.º Que considerando particularmente las diferentes procedencias, se ve que en el período á que se hace referencia ha aumentado la importación de los tintos españoles en 144.656 galones (6.575 hectolitros); la de los blancos, de igual procedencia, en 34.171 galones (1.553 hectolitros); la de los alemanes, en 6.982 galones (317 hectolitros); la de los procedentes de Holanda, en 29.952 galones (1.361 hectolitros); las de los italianos, en 52.296 galones (2.377 hectolitros); las de los de Australia, en 80.140 galones (3.643 hectolitros); y la de los de «Otras comarcas», en 39.593 galones (1.799 hectolitros).

En cambio aparece en descenso la importación de los vinos franceses en 32.623 galones (1.482 hectolitros); la de los vinos portugueses, en 310.769 galones (14.126 hectolitros); la de los de Madera, en 25.371 galones (1.153 hectolitros); y la de los de Poseciones británicas del Sur de Africa, en 1.190 galones (54 hectolitros).

MEDIDAS PREVENTIVAS en Junio

Necesidad de evitar el avinagramiento de los vinos.—Modo de cortar la fermentación una vez comenzada.—El Antifermento Cristalino.

Llegada esta época; en que se señala con un cambio brusco de temperatura la entrada del verano, es muy necesario prevenir la aparición de fermentaciones contrarias á la buena conservación del vino. Aletargados los gérmenes que las producen por efecto de los frios, encuentran los microbios al aparecer el calor, nueva vida en él y comienzan su acción devastadora, desarrollándose, según las modernas teorías vitalistas, á expensas de los caldos ya hechos, á los que acidifican ó convierten en vinagre, ó les causan otras no menos desastrosas perturbaciones.

Sucedé esto con harta frecuencia, tanto más, cuanto más dulces ó flojos son los vinos, condiciones que por desgracia han sacado este año en muchas comarcas vinícolas de nuestra península, en algunas de las cuales se han perdido ya grandes partidas de caldos, que han quedado convertidas en mal vinagre.

Es, pues, necesario ante todo, para evitar estos desgraciados percances, prevenir lo que puede lógicamente ocurrir, y cortar vigorosamente las fermentaciones contrarias, caso de que hayan comenzado.

Para ello precisa atender preferentemente en esta época á los procedimientos insecticidas, ó sea á aquellos que actuando sobre los fermentos de los vinos, impidan su desarrollo ó los aniquilen, una vez desarrollados.

Muchos de estos procedimientos pudiéramos consignar aquí; mas examinándolos con detención y efectuando el análisis de los productos enológicos que les sirven de base, nos veríamos en el caso de desear casi la totalidad de ellos y nos quedarían pocos, muy pocos, que tuvieran aplicación práctica, ó no resultarían contraproducentes ó ficticios.

En efecto: pudiéramos clasificar esos numerosos productos que circulan en el

comercio, en dos grupos: unos inocentes, inofensivos, incapaces de provocar otros efectos definitivos que el ensuciar el vino; á estos pertenecen tierras naturales (carbonatos, y aun dióxido de carbono, en su mayoría) elegidos á capricho del vendedor que los explota sin conciencia de lo que vende, como el vinicultor, lleno de fe en las etiquetas ó anuncios los adquiere para no tocar ningún resultado permanente. Los otros, verdaderas drogas dañinas, disfracadamente presentadas con frecuencia al consumidor por medio de coloraciones artificiales, cuyo uso está tan radical y legalmente prohibido por las ordenanzas de policía, como desdichado su cumplimiento por aquellos llamados á impedir circulen impunemente para el consumo, substancias esencialmente venenosas; en este caso, encuéntrase el ácido salicílico.

Entre los pocos útiles, entre los que pueden y deben ser empleados, parece ser que, después de repetidos ensayos prácticos, durante algunos años y de escrupulosos análisis químicos del producto y de los vinos que corrigió, ha dado infalibles y rápidos resultados el *Antifermento Cristalino*, producto eficaz que sirve lo mismo contra el agrio que contra el avinagramiento y demás enfermedades microbianas, y no añade, en cambio, al vino substancia alguna que le impurifique lo más mínimo.

La base de su uso, para detener definitivamente la fermentación evitando torne de nuevo y enturbie el caldo, es esencialmente científico. Es el *Antifermento Cristalino* un cuerpo sólido, blanco que reacciona al disolverse en el líquido, siendo suficiente 10 ó 20 gramos por hectolitro (6 arrobas), según se trate de vinos tintos ó blancos y se use como preventivo ó como curativo.

A título, pues, de información, conveniente para nuestros lectores, indicamos este producto del que podrá adquirirse detalles dirigiéndose á la *Empresa Española de Fillos*, Victoria, 4, Madrid.

Correo Agrícola y Mercantil (NUESTRAS CARTAS)

De Andalucía

Fuentes de Andalucía (Sevilla) 10.—Estamos ya hoy en plena recolección, sacando trigo nuevo, que es de superior clase y da buen rendimiento en la era. Los precios han descendido como es natural, principalmente el del trigo, que hoy se cotiza lo mismo el recio ó fuerte, que el blando, á 50 reales fanega. La cebada se paga á 18 reales arbo, y en Osuna tengo noticias que á 16 la fanega.

Los garbanzales han escapado milagrosamente, y van granando muy bien. Hoy vale 200 reales la fanega de esta legumbre por no haber para el consumo de la población; pero para fines de mes habrá ya nuevos.

Admito comisiones en granos y paja.—*Pablo Conde*.

* Montemayor (Córdoba) 11.—Se ha concluido la recolección de las habas, que han dado buen rendimiento, y se está con las cebadas. También se han sacado ya algunos trigos frescos; pero ni en las habas, ni en la cebada, ni en el trigo hay firmeza en los precios. El último trigo añejo vendido ha sido á 60 reales fanega y á 57. Para aquellos tres cereales frescos no se han fijado todavía precios, pero desde luego están todos en baja. El aceite, á 10 pesetas arroba de 11,50 kilos.—*A. M.*

* Jaén 10.—El tiempo bueno.

Estado de los campos, regulares. El mercado de hoy ha estado animado; pero con escasa variación los precios, que han sido los siguientes: Trigo, de 59 á 60 reales la fanega; cebada añeja, á 18; idem nueva, á 16; habas, á 28; aceite, de 42,50 á 43 reales arroba de 27 libras.—*El Corresponsal*.

* La Peza (Granada) 12.—La cosecha de cereales es abundante, por lo que en breve descenderán mucho los precios. Hoy rigen los siguientes: Trigo, de 68 á 70 reales fanega; cebada, de 28 á 30; maíz, á 56; aceite, á 50 arroba; vino, á 32.—*Un Subscriptor*.

* Huéscar (Granada) 8.—Precios en pesetas de los artículos de exportación en el mercado de hoy: Trigos, centeno, cebada, panizo y harinas, sin existencias; cañamón, á 10 fanega; jamones, á 25 arroba de 11,50 kilos; lana entrefina, á 12; alquitrán vegetal, á 2; cañamo, á 9; idem colas, á 9; esparto largo, á 1,25; idem de embarque, á 0,63; vino tinto de 11, á 5 la arroba de 16,50 litros; anisados dulces, de 20 á 35; idem secos, de 18 á 35 idem.

Para más informes dirigirse al que suscribe.—*Isidoro Monzón*.

De Valencia

Gandia (Valencia) 10.—Precios en esta huerta: Tomates, a 20 reales la arroba; algarrobas, a 8; aceite, a 60; capullo de seda, a 66 reales cuarterón.—Un Subscriptor.

Catral (Alicante) 12.—Los trigos terminaron bien, habiendo empezado la venta a 12 duros el cahiz (unos 2 hectolitros).

Buenas las viñas y en alza el vino. La mayor parte de la flor del olivo se ha malogrado. Véndese el aceite a 40 reales los 10,50 kilos.

La cebada, a 60 reales el cahiz.—M.

Alicante 10.—Detenidamente he leído el artículo de su último número, en lo que se refiere a nuestros vinos en Holanda y, efectivamente, veo que sería grande beneficio para España el poder exportar nuestros caldos a aquel país.

Esta su casa es agencia representante de una importante casa de Holanda, donde suelo exportar algunos vinos, pero éstos siempre han sido especiales y particularmente mistelas tintas, blancas y moscateles, y nunca he podido conseguir por muchas muestras que he mandado de vinos secos tintos de excelente paladar, de clase superior y precio económico, que me tomaran alguna partida, aunque fuera de poca cantidad.

Ya sabe usted que por esta provincia hay pueblos que producen excelentes clases de vinos tintos, como lo son Pinoso, Aspe, Monóvar, Hondón de las Nieves y algún otro, que resultan económicos en precio y portés hasta el muelle.

Hoy son ya pocas las existencias que quedan, pero aún hay clases muy buenas y superiores, las cuales se están comprando hasta 14 reales cántaro sin yeso, y las que tienen yeso entre 12 y 13 reales cántaro, pero que sus poseedores esperan venderlas más caras, pues algunos creen que con esto de la guerra y lo elevado del cambio, han de aumentar considerablemente los pedidos de Francia.

En estos días se ha visto y se ve bastante salida de vino, estando siempre este muelle bien abarrotado de pipas por las importantes casas de ésta de los Sres. Lasserre, Bordin, Rolland, Fresnean y otros, donde constantemente se trabaja en sus depósitos para dar abasto a la salida.

Para compras dirigirse al que suscribe *Alfredo Navarro y Moró*.

¿Durará mucho esa abundancia de ganado?

Un conocido traficante de aquella provincia decía:

«El año último apenas tuvieron salida los bueyes cebados, y la gente del campo, creyendo que ahora sería lo mismo, se abandonó mucho, y apenas se cuidó de preparar ganado gordo para la venta. Casi todo está agotado ya, y es de temer que en las próximas ferias abunde mucho menos que en la últimamente celebrada.»

De Tolosa (Guipúzcoa) nos escriben:

«Todos los días pasan del interior de España para Francia de 10 a 14 vagones de bueyes, y también se suele comprar ganado en las ferias de Tolosa con igual destino. De continuar esta demanda, los precios del ganado vacuno subirán hasta las nubes, y no podrá comer la clase obrera la carne.»

En la feria de Antequera (Málaga) se ha vendido el ganado de cerda de 56 a 58 reales la arroba, siendo muy corto el número de reses que ha acudido a la feria. También se observa en los demás ganados un alza muy considerable en relación a los precios de años anteriores. No obstante los elevadísimos precios que ha tenido toda clase de ganado, el tercero y último día de feria ha habido más transacciones que en los anteriores. El ganado mular y vacuno ha sido el preferido.

que a la industria, la propiedad y la agricultura.

Y 3.º Que el cupón de la deuda exterior se abone en pesetas, para mejorar los cambios del extranjero.

En los viñedos de Tudela (Navarra) ha reaparecido el mildiu. Como impera en general tiempo tempestuoso, es de temer que las plagas criptogámicas se desarrollen con fuerza. Urge, pues, azufrar y sulfatar bien las partes verdes de las cepas.

El Alcalde de Vera (Zaragoza) comunica al Gobernador de aquella provincia que el día 8 del actual descargó una horrosa tormenta en parte de aquel término, arrasando las cosechas, y suplica lo ponga en conocimiento de la superioridad, para obtener en su día la protección oficial, pues han sido enormes los daños causados por el pedrisco en cereales y árboles frutales.

También en Bulbente y otros pueblos de Aragón, así como en San Vicente, Autol, Baños de Río Tobía, Treviana y otros de la Rioja, Peñacerrada (Alava), y no pocos de la región valenciana, han descargado nubes de piedra causando enormes pérdidas en las cosechas pendientes.

Leemos en el *Diario de Huesca*:

«Dulces y secos, fuertes y flojos, hemos visto que este año han ido llevándose los franceses casi todo el vino que había almacenado, y también en las bodegas de muchos cosecheros»

Durante Mayo último la actividad ha sido grande, hasta el punto de organizar expediciones extraordinarias. Los trenes de ida y vuelta a Tardienta siempre llevaban pipas, de ida llenas, de vuelta vacías.

Ahora sólo falta que se coseche mucho vino en Octubre, y que se venda pronto y bien.

Sólo así puede irse resarcando un poco el país de sus muchas penurias.»

En la mayoría de las comarcas de nuestra Península ha mostrado la vid mucho fruto. Lo mismo podemos decir del olivo. Ciertamente en algunas provincias causaron serios daños los hielos primaverales, y que en otras hacen estragos diversas plagas de insectos; pero si la ligación es buena y no sobrevienen graves contratiempos, hay esperanzas de conseguir muy buenas cosechas de vino y aceite.

CAMBIOS
SOBRE PLAZAS EXTRANJERAS
 Día 14
 París a la vista..... 84 75
 Londres a la vista, (lib. ester.) ptas.. 46 77

En muchas partes de Francia las hortalizas y legumbres propias de la temporada, por razón de la inclemencia del pasado Mayo, no han podido utilizarse aún por falta de desarrollo y madurez, ocasionando no pocos perjuicios al agricultor. Así es que en los mercados del Centro y Norte de aquel país escasean y dominan precios elevados para las procedentes del Mediodía y extranjero. En París y otras plazas se quejan de que nuestras hortalizas verdes, guisantes y otras hortalizas, llegan algo averiadas, siendo esto un contratiempo también para el exportador por la dificultad de la venta y malos precios que alcanza.

Los vinos españoles de la última cosecha son activamente solicitados en París, pagándose desde 30 hasta 40 francos hectolitro, según la clase.

El mildiu, el *black-rot* y otras plagas criptogámicas, han invadido los viñedos de muchas comarcas de Francia. Si persiste el temporal de lluvias, el desastre será tremendo, no sólo por dichas enfermedades, sino por haber comenzado a florecer los racimos. «Aguas por San Juan, quitan vino y no dan pan.»

En el presupuesto de Gobernación, recientemente aprobado, se ha aumentado desde 17 a 20 millones de pesetas la consignación destinada a las fuerzas de la Guardia civil, creyéndose que esto responde a la necesidad de aumentar en tres ó cuatro mil hombres las fuerzas de tan benemérito instituto, por ser muchas las poblaciones que han solicitado puestos de dicha fuerza.

Algunos ganaderos de Botorrita que vendieron las lanas de sus ganados, repasando las cuentas del importe, quedaron sorprendidos al ver que el comprador les había entregado mayor cantidad que la ajustada.

Inmediatamente devolvieron, sin invitación de nadie, el sobrante a su dueño.

En Badajoz, según dice la prensa de aquella capital, ha bajado hasta el precio de 60 reales la fanega de trigo, siendo muchas las ofertas que hay de dicho cereal y muy pocas las demandas.

Con destino a Francia, se están haciendo grandes acopios de cerezas, tomates y otras frutas en Cataluña, Valencia, Murcia y Aragón. De Lérida, Gerona y otros muchos puntos salen fuertes cargamentos para la vecina República.

En la mayoría de las comarcas de Andalucía y Valencia resulta la cosecha de cereales buena en cantidad y superior por lo que respecta a las clases. La granazón ha sido excelente.

En Cataluña la producción es en general abundantísima.

De Sampedro nos dicen que hace más de medio siglo no habían tenido mejor cosecha de trigo.

Ya han llegado a Logroño, y se están armando por la Sección agronómica de aquella provincia, las máquinas inyectoras del sulfato de carbón, enviadas por la Granja de Jerez para combatir la filoxera.

En la viña próxima a la Granja de Olazchipi, aunque no propia de la Diputación de Navarra, se ha inyectado un líquido que el conocido Ingeniero Sr. Homs, de Pamplona, recomienda contra la filoxera.

En efecto, parece ser que se está ensayando un líquido antifiloxérico en Cadreitas, en Campanas y en algunos otros puntos donde existe latente la plaga.

Mucho celebraremos que dicho remedio produzca los resultados que se apetecen.

En la feria de Córdoba han regido los siguientes precios:

Caballos de regalo, de 5.000 a 10.000 reales; idem de tiro, troncós, de 8.000 a 12.000; yeguas paridas, de 1.000 a 1.500; idem horras nuevas, de 1.000 a 1.300; idem cerradas, de 600 a 1.000; potras de tres y cuatro años, de 1.000 a 1.500; potros de tres años, de 900 a 1.800; mular domado, de cuatro a seis años, de 1.500 a 2.000; idem de seis años en adelante, de 1.200 a 1.500; idem cerriles de dos y tres años, de 1.700 a 3.000; idem de un año, de 1.200 a 1.800; burras de cuatro años arriba, de 500 a 600; ruchos y ruchas de tres años, de 300 a 500; bueyes de trabajo, de 1.200 a 1.400; novillos de dos y tres años, de 900 a 1.300; vacas paridas, de 900 a 1.200; idem horras, de 800 a 900; idem de dos y tres años, de 600 a 800; ovejas con lana, de 55 a 60; idem esquila-

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ÁLAVA)
 DEL EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL
 Exposición de Burdeos del 895.—DIPLOMA DE HONOR
 La más alta recompensa concedida a los vinos tintos extranjeros

PRECIOS EN LA ESTACIÓN DE CENCERO	VINO EN SU			FESO aproximado Kilos
	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	
Barrica de 225 litros con doble envase.	230	280	350	300
Barril > 100 > id.	110	130	160	140
Idem > 75 > id.	85	100	120	112
Idem > 50 > id.	60	70	85	80
Idem > 25 > id.	35	40	45	40
Caja con 25 botellas.....	>	>	50	50
Idem > 12 id.....	>	>	25	25
Idem > 25 medias botellas.....	>	>	32	30

Pedidos Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Álava), M. G. Richard, dirigiéndose a las cartas por Cencero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.

Pago. Al contado, al hacer el pedido, en letra ó ocho días vista sobre Madrid.

Advertencia. La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca antes citada, que va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas, y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve a la botella y a la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año a que corresponde el vino.—Todos los envases se envían precintados.

Se admiten las botellas y las medias botellas vacías abonando al consumidor pesetas 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus fundas y sus cajas.—No se admiten los envases vacíos del vino en barricas y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta a la botella y a la media botella.

CUBA A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS

En la fábrica de tonelería mayor de D. Miguel Iriarte é Hijo, establecida en Tafalla (Navarra), se construyen rápidamente y con madera superior de roble purificado, las mejores cubas, conos ó tinos, así para elaborar como para conservar los vinos y depositar aguardientes, alcoholes y aceites, a precios tan sumamente económicos, no conocidos.



NOTICIAS

Sigue animada la venta de vinos por las grandes partidas que se ajustan con destino a Francia. Las existencias van quedando muy reducidas en muchas bodegas, no siendo pocas las que se han agotado ya.

El movimiento de alza en los precios se acentúa notablemente, habiéndose pagado las últimas partidas en Falset (Tarragona), a 38 pesetas la carga (121.60 litros); en Reus, a 38 idem las clases superiores del Priorato, y a 32 las de la comarca; en Alicante, hasta 14 reales el cántaro (11,50 litros) los vinos sin yeso, y de 12 a 13 los enyesados, en Angüés (Huesca), a 37 pesetas niestro (160 litros), y en Mallén (Zaragoza), de 20 a 22 idem el alque (119 litros); en San Vicente (Logroño), de 16 a 22 reales la cántara (16,04 litros); en otros pueblos de la Rioja, de 14 a 18 idem; en Toro (Zamora), de 16 a 18 reales cántaro; en Villamañán (León), a 18; en Pozáldez (Valladolid), de 16 a 17; en La Solana (Ciudad Real), a 13 reales arroba (16 litros) los tintos, y 15 los blancos; en Valdepeñas, de 12 a 13, y 15 a 16 respectivamente; en Valmojado (Toledo), de 11 a 12; en Moguer (Huelva), de 15 a 16.

Como durante la recolección de cereales aumenta mucho el consumo interior y no es de temer decrezca por ahora la exportación, es indudable que se realizarán todas las existencias con no menor estimación que hoy.

En las ferias celebradas últimamente en Cáceres, Trujillo y Logrosán, se han hecho numerosas transacciones en toda clase de ganados a precios altos. El de cerda los alcanzó fabulosos en el último de dichos puntos.

En la feria celebrada el día 1.º en Pontevedra, numerosos comisionados de ganaderías francesas recorrieron aquellos lugares comprando el «ganado gordo» ó bueyes cebados, que se disputaban con verdadero empeño.

Todo quedó vendido a las pocas horas. Como el ganado de esta clase escasea, y el número de compradores era grande, claro está que los precios fueron excelentes, y se sostuvieron a muy buena altura.

Por la tarde salieron 38 vagones de ganado en el tren correo y en el especial que salió para Monforte. El primero iba arrastrado por dos máquinas.

A pesar de esto aún quedó mucho ganado en tierra.

En el mixto de la madrugada del 2 debieron de salir también ocho ó nueve vagones más llenos de bueyes.

Desde Marsella dicen que el precio de la harina ha bajado 8 francos por saco. Se cree que se acentuará la baja, por que nada menos que 21 buques están descargando actualmente en aquel puerto 37.000 toneladas de trigo.

Además se anuncia que, durante el mes actual llegarán otros 26 vapores cargados de trigo, y que partirán de Nueva York y Odessa.

En la segunda quincena, según informes de las casas consignatarias, arribarán el *Puritán*, el *Glaning*, el *Buenos Aires* y el *Hesperia*, con 20.000 toneladas de trigo.

También en los mercados de España se ha iniciado el movimiento de baja, especialmente en Andalucía, Valencia y demás regiones adelantadas, en las que hay ya trigos nuevos.

La cotización de éstos ha empezado, por regla general, de 48 a 50 reales fanega.

El Círculo Industrial de Madrid ha elevado a las Cortes una exposición, pidiendo:

- 1.º Que en caso de proponerse por el Sr. Ministro de Hacienda, no se apruebe el fraccionamiento del billete de Banco por menos valor de 25 pesetas.
- 2.º Que se imponga a los tenedores de la Deuda del Estado igual contribución

COGNACS SUPERFINOS
 GRANDES DESTILERIAS MODELOS
 Sistema Charentais
JIMENEZ ET LAMOTHE
 Málaga—Manzanares

El que desee comprar la mejor tabla de roble para cubería dirijase a D. Victoriano Echavarrí, de Olazgutia (Navarra).

A LOS VINICULTORES Y NEGOCIANTES EN VINOS
 Corrección eficaz y económica de vinos tintos y blancos que tuercen ó obscurcen al aire, de vinos turbios, avinagrados, dulces ó abocados, etcétera, quedándoles en condiciones de venta.

TANINO ENÁNTICO
 Para la conservación y contra todas las enfermedades de los vinos. Facilita la clarificación, aumenta y afirma el color y conserva inalterables los vinos por tiempo indefinido.
 Dirijirse, con sello, a F. MONTERO en Mota del Marqués (Valladolid).

OPÚSCULO
SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID
 conocidas con los nombres de mildiu, antraconosis; erinosis, brown-rot, black rot, dry-rot, mal negro, podredumbre, cladosporium, septoporum, septogylindrium y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el
 DR. D. F. GARAGARZA
 Precio: UNA PESETA. Los pedidos al Sr. Administrador de este periódico.

BODEGAS
del Marqués de Reinos, Conde de Autol en AUTOL (Logroño)
 Vinos finos de la Rioja elaborados por el sistema de *Madoc*.
 Pedidos y noticias a D. Gerardo Manso: Madrid: Plaza de Santa Barbara, 5.

*** IMPORTANTÍSIMO**

Los vinos flojos ó abocados corren peligro de picarse, ó acaso han empezado ya a convertirse en vinagre, bajo la influencia del calor propio de la estación (Junio).

Se evita infaliblemente que sobrevenga tan grave perjuicio, y se corrige definitivamente, si ya se ha presentado, usando el **ANTIFERMENTO CRISTALINO**; producto único que se vende bajo garantía de análisis químico; absolutamente eficaz; inmensamente superior a todos los usados hasta ahora en España contra el agrio y la acidez ó avinagramiento; y que no añade al vino substancia alguna que lo modifique ni perjudique lo más mínimo.

Dosis para 10 hectolitros (60 arrobas), 3 pesetas.—Pídanse prospectos y explicaciones al señor Director Gerente de la *Empresa Española de Filtros*, Victoria, núm. 4, Madrid.

EL CONSUELO

Sociedad de seguros mutuos y a cotización fija **CONTRA EL PEDRISCO**, autorizada por escritura pública y anotada en el registro mercantil.

TARIFA.—Plantas torrajeras, el 2 por 100; cereales, el 3; legumbres, el 4; viñedos, el 5; olivares, el 6; hortalizas, el 7; frutas, el 8; cañamo, el 9; flores, el 10.

Como garantía no se cobra nada hasta el mes siguiente al de la recolección del fruto asegurado, pues al hacer el seguro sólo se abonarán dos pesetas por la suscripción del *Boletín* periódico de la Sociedad.

Para más detalles dirigirse al Director general de EL CONSUELO, calle de Calatrava, número 17, principal, Madrid.

Hijos de José Eusebio Rochelt BILBAO

Tránsito de mercancías para Cuba, Puerto Rico & otros puertos nacionales y extranjeros.

Aduanas, comisiones y consignaciones. Máquinas agrícolas, vinícolas y artículos para bodegas.

Especialidad en botellas, duelas y corchos para toda clase de envases.

Cementos de Portland legítimos. Seguros marítimos y terrestres. Abonos fosfatados garantizados. Anti-sarnoso El Fenix, cura la sarna y miscela del ganado.

Compra y venta de minerales. Acido láctico, Sulfatos, Azufres y Mechas. Alcoholes y aguardientes de vino puro.

Madrid, Suc. de Cuesta, Cava-alta, 5

REVOLUCION TONELERA

PIPAS CILÍNDRICAS DE LA GIRONDE DE MADERA COMPRIMIDA Y SIN DUELAS
 MENOS PESO Y MÁS FUERTES QUE LAS HASTA AHORA CONOCIDAS

Desde el barril de 25 litros hasta el bocoy de 550 a 580 litros

Representación exclusiva en España y Depósito general: BODEGAS FRANCO-ESPAÑOLAS

Interesa a la exportación de vinos, espíritus, aceites y demás líquidos por volátiles que sean.

LOGROÑO

INTERESANTE

Filtros Gasquet, los más acreditados en Francia, Argelia, España, etc. Tamaños para filtrar desde 7 á 650 hectolitros; entre ellos los muy prácticos modelos Eureka. Mangas filtrantes sueltas y acopladas, de distintas formas y tejidos, desde 2,75 ptas. las cuadradas de 80 por 80. Tela especial para confeccionarlas, á 5 reales metro. El más antiguo y acreditado clarificante «Tierra-vino» de Lebría legítima y seleccionada (casi nunca lo es la que circula en el comercio); kilogramo, 60 céntimos de peseta en terrón menudo, y 90 en polvo. Los 10 kilogramos 5 pesetas. Pruébese. Diversidad de productos enológicos, clases extra, garantizadas. Gelatina G P, á 30 céntimos tableta.—Clara de huevo en polvo, á 13,50 pesetas kilogramo.—Tanino puro, á 18.—Polvo Juliana decolorante, á 24.—Savias y aromas.—Carbonkol, desde 3 pesetas kilogramo.—Enoído del Doctor Martínez Añibarro, etc., etc. Empresa Española de Filtros.—Victoria, 4, Madrid

Maquinaria para la molienda de la aceituna
DESHUESADORA, TRITURADORA Y REMOLEDORA
SISTEMA SALVATELLA

Aparatos metálicos para sustituir los esportines ó capazas. Aplicables á todas las prensas de hierro en general, con privilegio de invención por veinte años.

Para datos, pedidos y presupuestos, dirigirse á su constructor

MARCELINO SALVATELLA

TORTOSA

Taller de máquinas

GRAN DEPÓSITO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS

DE **ALBERTO AHLES**

PASEO DE LA ADUANA, 15 Y 17, BARCELONA

Recomienda arados, rulos, gradas para toda clase de cultivos y tierras.—Máquinas para sembrar, segar, recoger, trillar, aventar y bonificar las cosechas.—Aparatos para preparar los alimentos para el ganado.—Enseres para industria lechera.—Fuelles, pulverizadores, calderas y demás aparatos para combatir el mildew, la pyral, filoxera, etc.—Tijeras, cuchillos y máquinas para podar é injertar, herramientas para jardines.—Estrujadoras, prensas y toda clase de aparatos para la elaboración, crianza y comercio de vinos y aceites.—Aparatos de análisis.—Máquinas para embotellar, artículos necesarios para almacenes de vino y botillerías.—Herramientas para toneleros.—Bombas para todos los usos, para trasiego, riego, para pozos, agotamientos, contra incendios, etc.

Pídanse Catálogos especiales

El nuevo catálogo general ilustrado de 1897, constando de 200 páginas con cerca de 1.000 grabados, se envía certificado contra remesa de 1,50 pesetas.

NORIAS PARA RIEGOS (6 TAMAÑOS)



Los mejor para riegos son las renombradas norias de teja ó cuero fijo que construye la acreditada casa de los

SRES. JORGE MARTÍN E HIJOS DE ALAEJOS

Estas norias son, sin duda alguna, las mejores que se conocen, tanto por su immejorable resultado, como por su solidez y esmerada construcción; llevan árbol de acero, cojinetes de bronce, unen los platos que forman el tambor, llevan anhas y torneadas basas de asiento.

Para más pormenores dirigirse á la casa, que manda gratis cuantos catálogos y testimonios se deseen.

FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS
DEL CAMPO SEPULCRO
ANTONIO AVERLY
ZARAGOZA

PRESNAS PARA UVA (NUEVO SISTEMA)

Privilegiado en España y el Extranjero

Los contrafactores serán perseguidos en conformidad de la ley. Sin aumento de precio, las prensas desde este año tienen los platos más fuertes y los cierres de las jaulas de sistema de pasadores dobles. Dichas prensas de movimiento continuo, verifican la presión sin aflojar y con rapidez, dejando muy atrás todas las hechas hasta el día, por la supresión completa de toda clase de ruedas, ejes de movimiento, volantes y demás que no hacen más que complicar el mecanismo, en perjuicio de la seguridad y buena marcha, haciéndolas pesadas á la maniobra y sujetas á recomposiciones frecuentes.

PRECIO DE LAS PRESNAS

- Diámetro jaula 0,70 metros, altura 0,60, huso de 7 centímetros..... ptas. 280
- Diámetro jaula 0,76 metros, altura 0,95, huso de 7 centímetros..... 300
- Diámetro jaula 0,86 metros, altura 1,00, huso de 8 centímetros..... 420
- Diámetro jaula 1,06 metros, altura 1,10, huso de 9 centímetros..... 570
- Diámetro jaula 1,20 metros, altura 1,20, huso de 11 centímetros..... 750

Pídanse precios corrientes especiales para las prensas de aceite y de uva para las variaciones en los diámetros de los usos.

Es suficiente un solo hombre para la presión. 1.000 vendidas en 4 años prueba sus resultados.

Bombas para trasegar de carrito, pesetas 180 sin tubos ni uniones.

Tuberías de lona y goma de todas las medidas

Estrujadoras, un solo modelo, pesetas 160

En vista de los muchos pedidos que tenemos, suplicamos al que desee prensas, lo haga cuanto antes.—Puestas las prensas de vino en cualquiera estación de los ferrocarriles de España, siendo la distancia hasta 200 kilómetros, los precios aumentan el 6 por 100; hasta 400, el aumento será de 8 por 100; hasta 700, el 10 por 100; las demás, 12 por 100.

PERMANENT NITRATE COMMITTEE
DELEGACION HISPANO-PORTUGUESA

¿Qué cantidad de nitrato de sosa (salitre de Chile) necesitan los diferentes cultivos y en qué época del año conviene aplicar este abono? La importancia del nitrato de sosa en horticultura y jardinería, por el Dr. D. Maximiliano Weitz, Secretario de la Delegación Der Vereinigten Salpeter-Producenten.

El estiércol y los abonos minerales en horticultura. Experiencias verificadas en Inglaterra por el Dr. D. Bernard Dyer.

«El empleo del nitrato de sosa en los diversos cultivos, en la vid y en los árboles frutales», por el Dr. Grandean, precedido de una reseña sobre la «nutrición de la planta según los modernos conocimientos». Conferencia dada por el ingeniero D. Mariano Capdevila y Pujol, Delegado en España y Portugal del Permanent Nitrate Committee.

Estos folletos, publicados por el Permanent Nitrate Committee de Londres, son repartidos gratis la Delegación Hispano-Portuguesa, Claris, 96, Barcelona, bastando hacer la demanda de los mismos al Delegado.

El «Permanent Nitrate Committee» no vende ni dispone de nitrato, y sus deseos son no intervenir en operaciones mercantiles. Sin embargo, está á disposición de los interesados para suministrarles cuantos datos deseen sobre precios, flotes y demás antecedentes requeridos para el comercio del NITRATO DE SOSA.

SUCESORES DE AMADOR PFEIFFER

Ingenieros y constructores de máquinas para la agricultura y para la industria; premiados en cuantos concursos han concurrido, con diplomas de honor, medallas de oro, de plata, de bronce, etc. BARCELONA

Especialidad, con los últimos adelantos, en

Fábricas y molinos para aceite, movidas á vapor, por caballerías ó á brazo.

Elaboración de vinos, con todos sus aparatos modernos.

Elevación de aguas para grandes y pequeños riegos, por varios sistemas, con fuerza á vapor, á gas ó gasolina, á viento y á mano.

Bombas contra incendios, movidas á fuerza de brazos, las más sólidas y de mejores resultados conocidos, de varias dimensiones.

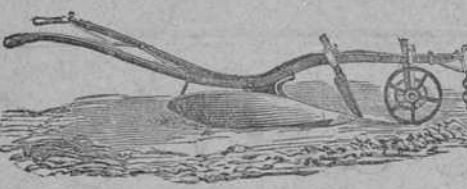
Arados y demás aparatos para la elaboración de las tierras.

Segadoras, Trilladoras, Aventadoras y demás aparatos para beneficiar los productos de la tierra.

Molinos y fábricas completas de harinas, movidas con fuerza de vapor ó hidráulica, con todos los adelantos más modernos y perfeccionados; aparatos para limpiar los trigos y para cerner las harinas, elevadores, roscas sin fin y demás accesorios para dicho ramo.

Tomas ó válvulas para vapor ó agua y de paso. Completo surtido de todos diámetros y formas.

Fundición de hierro y construcción de toda clase de metales.



VICENTE MARTÍN
Premiado con medalla de primera clase en 1886
CONSTRUCTOR
DE
CUBAS, CONOS Y PIPAS
DE TODAS CLASES
BOCOYES DISPUESTOS PARA ALCOHOL DESDE 35 Á 55 PESETAS
Calle de San Blas, número 66, ZARAGOZA

CLARIFICANTES LÍQUIDOS
PRODUCTOS ENOLÓGICOS
TRATAMIENTO DE LOS VINOS ENFERMOS
D. SÉRAFON & C.^{IE}
EMILE CASTANET
BORDEAUX
Depositorio y representante en Pasajes (Guipúzcoa), Mr. Prosper Giraud, jefe de los almacenes de vino de la casa JOSÉ HERRERO.

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.
PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

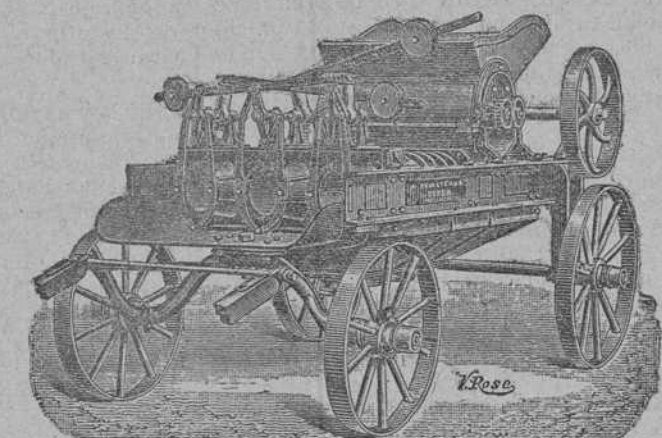
CULTIVOS EN GRANDE ESCALA PARA LA EXPORTACIÓN
Especialidades para la formación de jardines y parques
Frutales de todas clases, los más superiores y nuevos que en España se conocen. Árboles maderables, de paseo y de adorno.
Plantas de jardinería, todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.
Magnífico surtido de Jacintos de Holanda, Tulipas, Anémonas y demás bulbos y rizomas de flor.
Semillas de plantas forrajeras para terrenos de secano y de regadío.
Plantas de Lathyrus sylvestris Wagner.

Vides americanas
Variedades las más resistentes á la filoxera y á la clorosis, de garantizada autenticidad.—Injertos por encargo, en grandes cantidades.
Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España
Se enviará el Catálogo general y los especiales de precios corrientes de este año, gratis por el correo, á quien los pida.

LA ALBIÓN
GRAN FÁBRICA Á VAPOR
(CON REAL PRIVILEGIO)
de The Spanish Wine cask Company Limited
MALAGA
Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para Vinos, Aceite, Uvas, Aceitunas, etc., etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy
ESPECIALIDAD EN BOCOYES DE TODAS CLASES
Sucursales en Manzanares, Valdepeñas (Ciudad Real)
Exactitud de cabida.—Perfección.—Solidez.—Economía.

LE CHARENTAIS (SISTEMA POINSTAUD)
Patente en España, núm. 20.116 y en el Extranjero.
Cuatro medallas: plata, Soantes (1894) y Bordeaux (1895); oro, Gemozac (1895) y Burie (1896) en concursos especiales.

NUEVA PRESNA CONTINUA, dando el mosto cinco minutos después de echar las uvas ó la brisa completamente seca en el aparato. Rinde mejor vino y en cantidad superior al de todos los sistemas conocidos hasta la fecha, no bajando el aumento de 10 por 100. Puede colocarse en cualquier sitio, quedando suprimidas pisadoras y mesas.



PRECIOS FRANCO PASAJES Y LIBRE DE DERECHOS DE ADUANA

- Núm. 1, de un cilindro, prensa estrujadora, funcionando á brazo... 950 pesetas.
- Núm. 1 bis, de un cilindro, trabajando con motor de 130 hectolitros en diez horas... 1.450 —
- Núm. 2, de dos cilindros, trabajando con motor y dando 250 hectolitros en diez horas... 2.320 —
- Núm. 3, de tres cilindros, para grandes explotaciones, trabajando con motor y rindiendo 430 hectolitros en diez horas... 3.000 —
- Sin ruedas... 2.850 —

Todas las máquinas 1898 tienen filtros y pueden llevar desgranadora.
Para más informes dirigirse á los Sres. C. BOYER & C^{ie}, PASAJES (Guipúzcoa), concesionarios de la patente para España y sus colonias. También expendir dichos señores aparatos pasteurizadores y alambiques de Besnard, de París.

C. W. CROUS
CALLE DE EMBLANC, 2
VALENCIA
Comisiones y representaciones

Ácido tartárico, tanino, negro animal, fosfato bi-cálcico puro para la vinificación, y Polvo Hugoungny, para la reconstrucción de los vinos enfermos y de mal gusto.
Sulfato de cobre y polvo cupro-cálcico contra el mildiu de la uva. Azufre sublimado contra el oidium de la uva.

Guanos para todos los cultivos, y primeras materias para la fabricación de los mismos, como sulfato de amoniaco, superfosfatos, potasas, nitrato de sosa, sulfato de hierro, etc., etc.
Los guanos están arreglados según las fórmulas de la Cámara Agrícola de Valencia
Sacaría de toda clase, toldos lonas Si los pedidos son de bastante importancia, los compradores recibirán las facturas directamente de las respectivas fábricas.
Se desean representantes con buenas referencias en las principales poblaciones agrícolas.

VIÑAS AMERICANAS
DE **MARCIAL OMBRÁS** (PROPIETARIO)
Avenida del Ferrocarril
Figueras (Gerona)
Barbados y estacas en venta, por millones. Precios reducidos y autenticidad garantizada.—Cinco millones de estacas, un millón de barbados.

VALLS HERMANOS
INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN
Fundados en 1864
19, Calle de Campo Sagrado
(ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO)
BARCELONA
Premiados con 25 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes diplomas de honor y 2 de Progreso, por sus especialidades.
Director-Gerente
D. AGUSTÍN VALLS BERGÉS, INGENIERO
Maquinaria e instalaciones completas, según los últimos adelantos, para
Fábricas y molinos de aceites para pequeñas y grandes cosechas. Prensas hidráulicas, de engranes, de molineta ó palancas, á brazo, caballería ó vapor.
Fábricas de fideos y pastas para sopa, movidas por caballería y por motor.
Fábricas de chocolates, en pequeña y grande escala, movidas á brazo, por caballería ó motor.
Fábricas de harinas y sus ajueros de molinaria.
Prensas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas. Máquinas de vapor, motores de gas, Turbinas, Malacates, etc. Especialidad en prensas hidráulicas y de todas clases para todas las aplicaciones, con modelos de sus sistemas privilegiados. Numerosas referencias.
Dirección para telegramas:
VALLS.—Campo Sagrado, BARCELONA
Teléfono núm. 595

ARADO GIRATORIO
AGRICULTORES: no uséis otro arado que el arado Giratorio sistema «PALACÍN» CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO
(Los falsificadores serán perseguidos por la ley)
Es el mejor, más ligero, más fuerte y más barato de los conocidos hasta el día.
Para que nadie pueda llamarse á engaño se da á prueba.
También se remiten Catálogos á quien los desee.
Para la venta se necesitan representantes en los pueblos en que no los haya dándoseles un tanto por comisión.
Los pedidos á Eusebio Palacín, autor y constructor, Huesca, calle de San Lorenzo. Al que presente un arado de mejor manejo, más útil y más barato, se le regalan 200 pesetas.

DESTILACION CONTINUA
PERFECCIONADA
NUEVOS APARATOS DEROY
DESTILANDO Y RECTIFICANDO
A TODOS GRADOS
FUNCIONAMIENTO A VAPOR Y A FUEGO DIRECTO
INFORMES, DIBUJOS Y TARIFAS FRANCO
DEROY FILS AINÉ
CONSTRUCTOR
PARIS, 71 á 77, rue du Théâtre, PARIS