

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

SUSCRIPCIÓN

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.

PERIÓDICO AGRÍCOLA Y MERCANTIL

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

ANUNCIOS

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 XVI

Miércoles 29 de Marzo de 1893

NÚM. 1577

Absurdos legales tributarios

Causa de la emigración

Cualquier frenólogo que haya tenido la curiosidad de estudiar el personal de los buques de emigrantes, habrá podido observar que la ambición es una de las causas que induce á muchos de ellos á dejar su país, al ver que otros vuelven ricos de América; pero también es innegable que en su mayoría son familias de agricultores las que emigran, porque no encuentran medios de subsistencia en su tierra. Si esto es cierto, no solo es inútil, sino perjudicial el poner trabas á esa necesidad. El que con buen deseo busca medios con que vivir, que no puede encontrar, tiene que recurrir á los violentos para no sucumbir, pues no alcanza á todos la desesperación hasta el extremo del suicidio, que, por desgracia, va siendo muy frecuente por esa causa.

El mal, como casi todos los que nos oprimen, está en nuestra legislación que, con ligeras reformas estables, no sólo ha de contener esa plaga, sino que puede contribuir á que nuestro país contenga de 25 á 30 millones de habitantes desahogadamente.

Hasta hace pocos años, nuestra Administración podía disponer de la clase de cultivo á que cada propietario podía dedicar sus fincas para los efectos fiscales, siendo inútiles todas las protestas del dueño, pues llegaba el extremo hasta poder disponer que una chopera se clasificara de huerta, aunque no tuviera mercado para sus productos, y el río contiguo se encargara de convertirla en un cascajal á la primera riada que la cubriese. Hoy, por fortuna, no se puede clasificar más que con arreglo al destino que su propietario le da, y sin embargo, el Ministro que tan acertado estuvo, pasó desapercibido para el público, como si esta disposición no fuera uno de los mayores servicios prestados al país y al orden social en lo que va de siglo.

Debido en parte á la causa apuntada, corren nuestros ríos por inmensos lechos de cascajo que, con ligeras defensas arbustivas en las márgenes, podrían entarquinarse, convirtiéndose en huertas en pocos años. También podrían transformarse en regadío grandes extensiones de secano, gastando muy pocos miles de duros.

Detrás de las Dos Hermanas, de Navarra, y junto á Santa Cruz de Campezu, puede recogerse agua para toda la ribera de aquella provincia; en la Rioja hay varios sitios parecidos donde poder construir pantanos; en el Rio Blanco, donde hay barrancos de miles de metros de largos con cientos de ellos de profundidad, y angosturas de 50 á 80 metros en roca viva, pueden recogerse aguas para toda Valencia, y lo mismo podríamos citar otras regiones que se encuentran en casos análogos. ¿Cuál es la causa de que ninguna de estas obras se emprendan, á pesar de ser muchas de ellas baratísimas? ¿Nuestra legislación y nada más que ella? Que no sólo no se opone á la ejecución, sino que hasta presta para ello apoyo despotico contra el derecho de propiedad; pero arruina al pueblo que su término de secano lo convierta en regadío. Veamos por qué medio y cómo ha de desterrarse semejante aberración:

Con la proporcionalidad de las clasificaciones—principio sacrosanto de nuestra legislación, y análogo á la proporcionalidad al generalato de Cassola—serían terrenos de regadío y siembra anual de primera clase una grandísima parte de los terrenos de tercera, que seguirían de tercera y siembra alterna para el propietario, por la distancia del pueblo, por falta de capital, de material de explotación, de personal.... y como el fisco además, al reformar el año 61 las cartillas, no quería salirse del tipo de la capital—que el ser capital se lo debió á estar en mejores condiciones de producción que los demás pueblos de la provincia—resulta que son absurdos los tipos de imposición con que tuvieron que transigir los demás pueblos, y que pasaron por ellos por deber aplicarse á pequenitas extensiones de terreno para no verse arruinados al tratar de las mayores extensiones de secano; así es que, ampliando el absurdo á todo el término, ocurre que la contribución es superior á la renta verdadera, á lo cual

sigue la ruina de un pueblo que debiera pasar á la prosperidad, si perteneciera á Marruecos.

Hoy día son agricultores próximamente la mitad de los españoles, y como cada familia puede obtener las hortalizas y legumbres necesarias á su consumo en unas veinte áreas de huerta, resulta que, con que cada una cultive cuarenta, hay lo bastante para el consumo de la nación; de ahí que si se aumenta la extensión para sacar los productos al mercado, sucedería lo que á un inteligente agricultor que, por olvidarse del principio de la oferta y la demanda, perdió 20.000 duros en poco tiempo, sólo con una huerta situada junto á una de las principales capitales de España, por la depreciación que originó la excesiva oferta.

Habiendo poca importación de hortalizas en España, y exportación por otra parte, no puede aumentarse en general dicho cultivo como base de negocio, pues no produciendo metálico, por lo mucho que cuesta el cultivo, no pueden pagarse por él mayores impuestos que los establecidos; pero puede extenderse como base casi completa de alimentación de numerosísimo personal que á su vez pagará su cédula, los derechos de Aduana de los artículos extranjeros que consume, etcétera, etc.

Bajo este supuesto, si á ningún propietario se le clasifica como de huerta para la imposición de los tributos más que cuarenta áreas, aunque las aumente á cuatrocientas, si se dejan los terrenos de secano en la clasificación que tienen, pero como de regadío al establecerlo, y esta medida se toma por cuarenta ó cincuenta años, y con la expresa condición de que al cabo de ese término puedan volver al mismo estado que hoy los propietarios que no se entiendan con la Administración, bien pronto se convertiría en regadío media España, y se aumentaría considerablemente el cultivo hortícola para sostener en su país á los que tienen precisión de emigrar para no morir por falta de recursos.

Podrán creer los que sólo conocen el campo de Biarritz, San Sebastián ó El Sardinero, que por ese medio pasarían las huertas á poder de los grandes propietarios; pero los que ven que los jornaleros trabajan el doble para sí que cuando lo hacen á jornal, y que guardan mejor sus huertos que los de sus amos, saben que por esas ventajas podrán seguir con sus huertas y pagar los impuestos.

No se me oculta que es ese medio de dejar de tributar muchas huertas que hoy día se dedican á la exportación, á la molienda de pimiento y á la fabricación de conservas, pero con imponer un derecho de exportación equivalente y elevar la tarifa de industrial en proporción á la potencia productiva de las fábricas, queda salvada la falta.

Como no hay ley que á todos pueda beneficiar por igual, y esta transformación la han de hacer los capitalistas, justo es que ellos recojan las primeras utilidades, pues como éstos son poco aficionados á vivir en el campo, poco á poco iría ese terreno de regadío á manos de los jornaleros, conforme fueran encontrándose en condiciones de poder tributar por el aumento de población y de consumo, y sería un nuevo ingreso para el Estado que á la par resolvía la cuestión social de reunir grandes masas de propietarios agrícolas, precisamente frente á frente de los anarquistas industriales, cuando hoy día los agricultores, si no se marcha por mejor camino, vamos á ser los más interesados en que el anarquismo de las masas reemplace momentáneamente al socialismo del Estado.

EL CONDE DE HERNIVAS.

San Sebastián 16 de Marzo de 1893.

Nuestros vinos en Francia

Emilio Berr, de *Le Figaro*, ha hablado largamente sobre esta cuestión, de tanta importancia para nuestro país, con un gran negociante de vinos parisiés, quien se ha expresado en los siguientes términos, que interesan á los vinicultores españoles:

«La enormidad de existencias de vinos de España, ha dicho el negociante, es una

quimera. Efectivamente, á principios de 1892 se notó una exuberancia por causa del aumento de derechos, al que quiso substraerse el comercio; pero después, en los nueve últimos meses, hemos importado de España 200.000 hectolitros por mes, en lugar de 700.000 que mensualmente importábase en 1890 y 1891.

En cuanto á la baja de los precios, es un resultado del estado precario de los negocios. Nuestra política aduanera ha colocado á España, Bélgica y Suiza en contra de nosotros.»

Por lo que respecta á los cambios, el negociante de París á quien ha consultado el redactor de *Le Figaro*, opina que se han exagerado mucho los efectos de este fenómeno. España, habiendo perdido una parte de sus salidas en Francia, no toca de nosotros tanto dinero, ó mejor el dinero francés se ha encarecido en los mercados de España. Véase en qué medida. Cien francos de oro francés enviados á Alicante por negociante de Bercy, valen cerca de 118 francos españoles. El cambio asegura, pues, un beneficio al comercio francés; de ahí el furor de los proteccionistas que declaran que este beneficio equilibra, y por consiguiente anula los efectos de la protección, ya que el cambio reporta á los importadores lo que la Aduana les cuesta.

A esto hay que contestar que 18 por 100 sobre un hectolitro de vino que cuesta 15 francos, representan 2,60 francos. ¿Cómo puede compensarse, por consiguiente, con derecho de 12 francos.

Pero se han invocado razones de higiene contra la importación de los vinos españoles, y se ha dicho que estos vinos estaban cargados de alcohol alemán, y que, en suma, es á la industria alemana á quien aprovechaban los derechos moderados de las antiguas tarifas. La comisión encargada en Octubre último á M. Riche, por el Ministro de Comercio, lo ha aprobado.

M. Riche ha encontrado en España vinos que tenían por naturaleza de 12 á 15 grados, y aun en algunas bodegas de Aragón y Alicante hasta 16.

La alcoholización de los vinos españoles es una leyenda, y aunque no fuere así, hoy no tendría razón de ser. Basta consultar las tarifas y los mercuriales franceses. El precio de los vinos ha bajado y el del alcohol ha subido, de tal suerte, que no hay ventaja en alcoholizar.

La alcoholización ocasionaría al cosechero una pérdida de 5 á 6 sueldos por hectolitro.

El negociante de Pons cuyas manifestaciones reproducimos, terminó así:

«La verdad es que, desde la filoxera tenemos en Francia un déficit de 15 á 20 millones de hectolitros de vino por año. Se han hecho por reconstituir nuestros viñedos loables esfuerzos, pero los resultados continúan lejanos de las necesidades del consumo. ¿Se quiere cerrar definitivamente las puertas á los vinos de España? Sea; pero en tal caso es preciso que, hasta nueva orden, una parte de nuestras poblaciones obreras se resignen á no beber más que agua ó á pagar demasiado caro el vino nacional.»

Mucha razón tiene el comerciante que así ha hablado y razonado. Lástima que el Gobierno francés, y la Cámara sobre todo, no den pruebas de tan buen sentido práctico como el que revelan los anteriores conceptos.

Los trigos en Rusia y los Estados Unidos

Los precios del trigo en Rusia son demasiado altos en comparación con los que se cotizan en los mercados ingleses. Por esta causa la exportación de trigos rusos á Inglaterra es muy moderada, y las expediciones al extranjero se limitan casi exclusivamente á los puertos del Mediterráneo. Las existencias de trigos en los siete puertos principales de la Rusia meridional, con fecha 13 de Febrero próximo pasado, ascendían á 3.842.500 hectolitros; se calcula que en la actualidad han de ser de hectolitros 4.060.000. Este total dista mucho de ser elevado, porque en los años anteriores, y sólo en Odessa, solía ascender al doble. Dicen que en la provincia del Cáucaso quedan disponibles grandes cantidades de trigo para la exportación; pero los bajos precios ofrecidos en los

mercados importadores paralizan las operaciones.

El estado siguiente es un extracto del cuadro oficial de las exportaciones semanales de trigo:

TRIGO	1892-93	1891-92	1890-91
Fin de semanas	Hectolitros	Hectolitros	Hectolitros
4 Marzo ...	290.000	556.220	334.950
25 Febrero ...	290.000	406.870	296.090
18 idem ...	217.500	484.300	208.800
11 idem ...	290.000	213.440	139.730
7 idem ...	217.500	183.280	395.270
28 Enero ...	232.000	258.970	402.520
21 idem ...	362.500	328.570	192.850
14 idem ...	72.500	122.670	252.300
7 idem ...	255.200	650.470	381.060
Total ...	2.227.200	3.204.790	2.603.620

De 1 Agosto. 16.888.730 18.529.900 18.617.420

No ha mejorado la situación de los sembrados de los Estados Unidos; su aspecto actual es inferior al regular. Además, según el *Minneapolis Market Record* y otros boletines particulares, son muchos los agricultores que, dada la actual baja de precios, han disminuído considerablemente sus siembras de primavera. Los cosecheros del Oeste realizan á duras penas 11,60 pesetas por 100 kilogramos. A este precio no ganan nada, y más bien pierden.

En Nueva York el trigo ha estado muy encalmado, si bien con poca ó ninguna variación en los precios. El maíz ha bajado de 4 á 7 chelines por 100 kilogramos, según las fechas.

Las exportaciones de trigo y harina continúan sin interrupción. A continuación insertamos el estado de dichas exportaciones de los Estados Unidos y Canadá hacia Europa desde el 1.º de Agosto hasta el 11 de Febrero.

DESTINO	1892-93	1891-92
	Hectolitros	Hectolitros
Inglaterra ...	32.132.000	29.029.000
Resto de Europa ...	10.121.000	23.945.300
Total ...	42.253.000	52.974.300

La disminución con relación al año último es, por consiguiente, de 11.721.300 hectolitros.

Desde Navarra

La demanda de aceites y cereales no se presenta tan mal en Navarra; de suerte que en aquellos países donde predomina su cultivo, pueden estar satisfechos; pero allí donde la vid constituye la única, ó por lo menos, principal riqueza, ¡válgame Dios qué porvenir tan obscuro se presenta!

La exportación de vino á Francia es casi nula, y todo el movimiento se reduce á los carreteros vizcaínos, que únicos licitadores en la gran oferta, imponen la ley en el precio y calidad como señores absolutos que monopolizan el mercado.

A este paso no se pueden agotar las existencias de nuestros vinos, y llegaremos á los meses de Agosto y Septiembre, y nos encontraremos con mucho y buen vino, eso sí, pero sin un céntimo en el bolsillo.

Yo creía que descendiendo el precio del cántaro de vino á 6 reales, como ha descendido, el comercio francés podría realizar compras, y á favor del cambio, importar en la vecina República masas considerables de vino.

Pero me he equivocado; los precios siguen descendiendo todavía más, los deseos de vender son apremiantes, hay vinos selectos á elegir, y, sin embargo, el comercio permanece cruzado de brazos esperando no sé qué sucesos.

El caso es que, aunque ahora mismo se inaugurara una activísima campaña de exportación para el extranjero, ni tiempo material existe para dar salida de aquí á la vendimia á las reservas que están almacenadas en las bodegas.

Creame usted, que en este país causará un trastorno se queden un año sin vender los vinos, porque sólo tenemos envases para una cosecha; eso sin contar con que, dado el sistema que seguimos de elaboración, el olvido completo de los trasiegos y demás prácticas aconsejadas por la ciencia enológica, tal vez nuestros productos no podrían alcanzar gran longevidad.

Al llegar á este tema siento impulsos, á

guisa de buen español, de desatarme en improprios y desatinos contra alguien, sea contra el Gobierno, sea contra la Diputación, sea contra alguna otra entidad administrativa, por la triste orfandad en que nos deja. ¿Pero á quién sino á los mismos agricultores, ya mayores de edad, y por consiguiente sin derecho á la tutela de nadie, incumbe la responsabilidad y el deber de intentar algo para salvar la tremenda crisis que nos agobia?

Claro está que yo nada espero de ahí, porque los labradores de este país, como los de casi toda España, son excelentes administradores, inmejorables amos de sus casas, trabajadores, sobrios, sufridos, económicos, todo lo que usted quiera, pero que profesan aversión á todo lo que sea comunidad, juntas, asociaciones, á todo lo que sea aunar esfuerzos individuales para formar núcleos de organización y resistencia.

No sé por dónde ni cómo ha de venir el remedio, pero hay que renunciar á buscarlo por medio de la asociación, si esta asociación ha de exigir un anticipo metálico, ni por medio de las elecciones legislativas si en ellas se ha de hacer el sacrificio de sus convicciones políticas.

Está visto que hay que resignarse cada uno con su suerte. El propietario de cereales, el ganadero, el olivicultor, riéndose de la fiesta, puesto que sus industrias y producciones gozan de vida lozana.

El viticultor, el viñista, como le llaman en algunos países, está vieniendo de sus recuerdos, comparando la abundancia de ayer con la escasez de hoy y la miseria de mañana, esperando á que del exceso del mal nazca el remedio que dice vendrá por el curso natural de los hechos.

F. P. DE A.

La Solana de Navarra, 24 de Marzo de 1893.

Cotización de vinos nuevos

Andalucía.—Bonares y Almonte, á 10 reales arroba de 18 litros los blancos; Campillo de Arenas, á 16 la arroba de 16 litros; Albondón, á 20; Aguilar de la Frontera, de 28 á 30; Montilla y Cabra, á 16; Arjonilla, de 19 á 20; La Rambla, á 28; Cazalla de la Sierra, á 11; Rus, á 10; Mencina Bombarón, de 15 á 16; Tabernas, á 24 los tintos y 20 los blancos.

Aragón.—Morata de Jalón, de 10 á 11 pesetas el alquez (119 litros) los tintos; Calatorao, á 10; Ateca y Fuentes Claras, de 8 á 9; Maluenda, Daroca, Atea y Santa Cruz de Tobe, á 8; Aniñón, de 7 á 8; Acered, de 6 á 7; Cariñena, de 9 á 11 pesetas hectolitro; Angües, de 28 á 30 pesetas el nietro (160 litros); Barbastro, de 18 á 22; Almodévar, de 25 á 27; Tardienta, de 18 á 20; Letux, á 5 reales el cántaro (9,91 litros); Alloza, Montalbán y Oliete, á 4; Esteruel, á 3,50; Crivillén, á 3,25; Abón, á 3; Puebla de Híjar, á 7; Calaceite y Mazaleón, á 6.

Castilla la Nueva.—Valdepeñas, á 11 reales arroba (16 litros) los tintos y á 10 los blancos; Daimiel, á 8 y á 6,50 respectivamente; Talavera de la Reina, á 18 y á 16; Alcázar de San Juan, de 7 á 7,50 y de 6 á 6,50; Campo de Criptana, de 7 á 8 y de 6,50 á 6,75; Tomelloso, á 7, y de 6 á 6,50; Villarrubia de los Ojos, á 8 y á 7; Pozuelo de Calatrava, á 9 y á 8,50; Arganda y Navalcarnero, de 10,50 á 11 los tintos; Chinchón, Morata de Tajuña y Consuegra, de 9 á 10; Los Navalmorales, de 15 á 18; Villa del Prado, de 8 á 9; Villarrubia de Santiago, de 9 á 10; Luzón, Tarancón, Loranca de Tajuña, Almorox, El Alamo, Santa Cruz de la Zarza, Tielmes, Sacedón, Ciruelas y Villanueva de Alcardete, á 8; San Martín de Valdeiglesias, de 7,50 á 8; Mondéjar, Carrión de Calatrava, Villamayor de Santiago, Budia, Cogolludo y Pastrana, á 7; Cenicientos, de 5 á 7; Ocaña y Tendilla, de 6,50 á 7; Villacañas, de 6,50 á 6,75; Argecilla y San Clemente, á 5; Tribaldos, á 6,50; Valdeolivas, de 5 á 6; Cifuentes, á 4,50; Cadalso de los Vidrios, de 6 á 7.

Castilla la Vieja.—La Nava del Rey, de 12 á 13 reales cántaro (15,95 litros) los tintos y de 11 á 12 los blancos; Medina del Campo, á 11 y á 10 respectivamente; Tor-desillas, á 10 y de 8 á 9; Rueda, á 10 y á 9; La Seca, á 11 y de 9 á 9,50; Tudela de Duero, á 8 blancos y tintos; Toro, de 9 á 12 los tintos; Zamora, de 8 á 10; Villalpando, de 8,50 á 9; Sieteiglesias y Villamañán, á 10; Fuentesalco, de 8 á 9; Morales del Vino, Berlanga de Duero, Fermoselle, Mazariegos de Campo y Grieta, á 8; Dueñas, de 8 á 8,50; Valoria la Buena, á 7,50; Sotillo de Adrada, Peñañel, Cigales y Escarabajosa, á 7; Paredes de Nava, de 6,50 á 7; Cevido de la Torre, de 6 á 7; Magarraz, Baltanás, Pesquera de Duero, Astudillo, Lerma y Cepeda, á 6; Sotillo de la Ribera, Gumiel del Mercado, La Aguilera, Quintana del Pidio y Villahoz, á 5; Fuentecén, á 4,50.

VINICULTORES ENOSOTERO

PARA CONSERVAR Y MEJORAR LOS VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS

El vino con enosotero jamás se vuelve agrio, y siempre mejora.

Únicos representantes en España: J. Uriach y Compañía, Moncada, 20, Barcelona; En Madrid, Capracio Gutiérrez, Horno de la Mata; Valencia, Hijos de Blas Cuesta; Zaragoza, Ramón Jordán; Málaga, Juan B. Canales, y en todos los puntos que indica el prospecto.

LABORATORIO QUÍMICO-ENOLÓGICO DE L. ARNALDO

FUNDADO EN 1880
Productos para la conservación, aclaro y bonificación de los vinos.

CONSERVADOR DE LOS VINOS—ENOTANIN—PULVERINA ARNALDO Ó ACLARO SIN RIVAL—ANTI-AGRIO Y OTROS PRODUCTOS ENOLÓGICOS

INSTALACIONES COMPLETAS DE DESTILERÍAS
POR LOS PROCEDIMIENTOS PRIVILEGIADOS DE SACARIFICACION POR LOS ÁCIDOS, CON EMPLEO DE LOS RESIDUOS UTILIZABLES PARA EL GANADO

EL AUTÓMATA

Aparato de destilación continua, que suprime la rectificación de los alcoholes producidos. Último perfeccionamiento aportado a los aparatos de destilación continua. Alcohóles a 40° Cartier, finos, sin necesidad de rectificación. EL AUTÓMATA es el aparato de destilación continua más apropiado para la destilación de los vinos, puesto que destila y rectifica el alcohol producido.

NOTA. Este Laboratorio, sostenido única y exclusivamente de la confianza que desde su fundación depositaron y continúan depositando infinidad de vinicultores, sigue la costumbre de remitir prospectos y cuantos datos puedan interesarles, así como las consultas que se le pidan sobre vinos, alcoholes, licores, etc., etc., gratuitamente, enviando tan sólo el sobre ó sello para la contestación, al Director del Laboratorio: Calle de Valencia, núm. 213, BARCELONA.

GRAN DEPOSITO DE MAQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS



Arados.—Aventadoras.—Guañadoras.—Rastrillos.—Cribas.—Corta-raíces.—Corta-pajas.—Desgranadoras de maíz.—Prensas para paja.—Trilladoras.—Bombas para todos los usos.—Prensas para vino y aceite.—Alambiques.—Filtros.—Calderas para esterilizar.—Toda clase de artículos para la elaboración y comercio de vinos.—Básculas.—Tijeras para podar é injertar, etc.

Pulverizador NOEL.....	55 pesetas	Pulverizador EXCELSIOR.....	45 pesetas
RELAMPAGO núm. 1.	45	Aparatos de tracción.....	100
núm. 2.	35	Fuelles para azufar.....	De 5 á 12

ALBERTO AHLES—Paseo de la Aduana, 15, Barcelona
Antigua Sucursal de la casa NOEL de París

LÍNEA DE VAPORES SERRA Y COMP.ª DE NAVEGACIÓN LA FLECHA

SERVICIO SEMANAL DE VAPORES-CORREOS ENTRE SANTANDER Y LA ISLA DE CUBA

Alicia, de... 4.500 tons.	Serra, de... 3.500 tons.	Pedro, de... 5.500 tons.	Guido, de... 5.500 tons.
Gracia, de... 5.000 —	Leonora, de... 4.500 —	Ernesto, de... 5.000 —	Hugo, de... 4.500 —
Francisca, de... 4.500 —	Carolina, de... 3.600 —	Enrique, de... 4.500 —	Federico, de... 3.500 —

Salen de Santander todos los miércoles para Habana y Matanzas, Santiago de Cuba, Cienfuegos, Cárdenas, Sagua la Grande, Guantánamo, Trinidad de Cuba, Manzanillo, Gibara, Nuevitas y Caibarién. Los vapores nombrados á continuación, ú otros, serán despachados como sigue, admitiendo carga y pasajeros para

Habana, Matanzas, Cárdenas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Leonora*, el 15 de Marzo.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Hugo*, el 22 de id.—Habana, Matanzas, Sagua la Grande, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Serra*, el 29 de id.—Habana, Matanzas, Santiago de Cuba y Cienfuegos, *Pedro*, el 5 de Abril.

Los magníficos vapores *Hugo* y *Pedro*, convenientemente habilitados, admiten pasajeros de 3.ª clase á los siguientes precios: *Habana*, 160 pesetas; *Matanzas*, 170; *Santiago de Cuba*, 210, y *Cienfuegos*, 195.

Las literas están situadas en el centro del buque bajo el puente, donde el movimiento es apenas perceptible. Asistencia médica gratis. Esmerado trato.

LÍNEA DE PUERTO RICO.—Servicio quincenal de vapores-correos entre Santander y la Isla de Puerto Rico, por los grandes y magníficos vapores nombrados *IDA*, *TÉRESA*, *RITA*, *PAULINA* y *MARIA*.

El día 13 de Marzo próximo saldrá el vapor español *RITA*, admitiendo carga y pasajeros, sin trasbordo, para los puertos de San Juan, Humacao, Arroyo, Ponce, Mayagüez y Arecibo.

Los señores cargadores pueden dirigirse al señalado para la salida de cada buque.

Con cada remesa deberá acompañar nota del número de bultos, sus marcas, numeración, peso bruto y neto, valor, destino y consignación, indicando si ha de asegurarse de riesgo marítimo, el cual puede hacer esta Agencia con la mayor economía.

Para solicitar cabida y para más informes dirigirse á su consignatario

D. Francisco Salazar, MUELLE, 5, SANTANDER

EGROT

INGENIERO CONSTRUCTOR establecido en 1780
Rue Mathis, 19 á 23, París

Sus ALAMBIGUES aparatos de RECTIFICAR y EXTRACCIÓN DEL VÍDARO, obtuvieron en la Exposición Universal de Barcelona de 1888 Dos medallas de oro, en la de París de 1889 Cruz de la Legión de Honor y Mérito del Jurado y en la de Viena (Austria) 1890 Diploma de honor

CATALOGOS E INFORMES EN CASTELLANO, FRANCO



Aparato de destilación continua, con horno y bomba, sobre ruedas.

Aparato de destilación continua por vapor, á la sin resaca espíritus, de 94 grados

Un negociante francés, que fabrica Vermouth, 1.ª marca, y todos los vinos de licores, desea vender sus procedimientos de fabricación. Dirigirse á Mr. Bourgeois, 69, rue de Paris, en Charenton (Seine), cerca de Paris.

ARADO PALACÍN

Con patente de invención por veinte años. Es el mejor arado timonero de verdadera giratoria construido hasta la fecha.

Se halla de venta al precio de 40 pesetas en casa del constructor

EUSEBIO PALACÍN
en Puñolea, provincia de Huesca

Se factura á todas las Estaciones de ferrocarril de España.

Guanos ó abonos minerales

DE LA

Compañía Agrícola y Salinera de Fuente-Piedra

FÁBRICAS EN FUENTE-PIEDRA, MÁLAGA Y TEMBLEQUE
Dirección: PRECIADOS, 35.—MADRID

PREMIADOS CON MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICIÓN UNIVERSAL DE BARCELONA DE 1888, Y EN LA DE PARÍS DE 1889; GRAN DIPLOMA DE HONOR EN LONDRES; MEDALLA DE ORO EN LA SOCIEDAD CATALANA DE HORTICULTURA, Y DIPLOMA DE HONOR DE PRIMERA CLASE EN CÁRGENA.

Con el uso de los guanos ó abonos minerales son inútiles los barbechos, puesto que una tierra puede y debe sembrarse todos los años. Esto sólo asegura al labrador tres cosechas en tres años, en vez de una que hoy recoge con el turno trienal de siembra, rastrojo y barbecho.

La tierra abonada en forma produce triple, y por lo menos doble cosecha que la tierra sin abonos, y es evidente que tres cosechas dobles equivalen durante un plazo de tres años á seis veces la cantidad de la única cosecha que hoy se recoge durante igual espacio de tiempo.

Para los pedidos y demás explicaciones, dirigirse á la DIRECCIÓN GENERAL, PRECIADOS, 35, MADRID

Maquinaria Agrícola, Vinícola é Industrial

MORATONA GENIS Y C.ª
PRINCESA, NUMERO 53, BARCELONA

BOMBAS, FILTROS, PRENSAS, ESTRUJADORAS y otros artículos de bodega.

AVENTADORAS, SEPARADORAS de granos, DESGRANADORAS de maíz, TRILLADORAS, SEGADORAS, CORTA-PAJAS y otros aparatos agrícolas.

MAQUINAS y CALDERAS de vapor de gas y de gasolina. PULVERIZADORES contra el mildew. El «RELAMPAGO», de Vermorel; el «DELORD».

Concesionarios en España de las ESTUFAS de desinfección y PULVERIZADORES antisépticos sistema Geneste y Herscher, privilegiados.

Se alquilan LOCOMOVILES y BOMBAS para agotamientos. Se remiten prospectos al que los pida.

APARATOS HIDROTERÁPICOS

FABRICACIÓN ESPECIAL PARA ESTABLECIMIENTOS Y USOS DOMÉSTICOS

BOMBAS para el trasiego de vinos, para pozos, etc., etc., se construyen los sistemas más acreditados.

MAQUINARIA para todas las industrias, se fabrica según diseños.

LLAVES para agua, gas y vapor, modelos perfeccionados. Especialidad para compañías de aguas y fabricas.

BASILIO MIRET
Barcelona.—10, Pasaje de la Merced, 10.—Barcelona
Pídanse Catálogos

ESPECIALIDAD DE MAQUINAS DE VAPOR

MAQUINA HORIZONTAL LOCÓMOTIL O SOBRE PATINES caldera á llama directa de 3 á 50 caballos	MAQUINA VERTICAL de 1 á 20 caballos	MAQUINA HORIZONTAL LOCÓMOTIL O SOBRE PATINES caldera de llama invertida de 6 á 50 caballos
--	--	---

Todas estas máquinas están listas para expedirse
Envío franco de todos los prospectos detallados

CASA J. HERMANN-LACHAPPELLE
J. BOULET & C.ª, Sucresores
Ingenieros-Mecánicos, 144, Faubourg-Poissonnière, PARIS

VALLS HERMANOS

INGENIEROS CONSTRUCTORES
TALLERES DE FUNDICIÓN Y CONSTRUCCIÓN
Fundados en 1854
19, Calle de Campo Sagrado (ENSANGHE, RONDA DE SAN PABLO) BARCELONA

Premiados con 23 medallas de Oro, Plata, 3 Grandes Diplomas de honor y 2 de progreso, por sus especialidades.

Maquinaria é 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, etc. 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 anejos de molinería.

Fábricas para vinos, bombas, norias, malacates, etc., guillotinas.

Máquinas de vapor, Motores á gas, Turbinas, etc., 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

A LOS VINICULTORES

Desacidificador por excelencia

Este producto es eficaz, sin género alguno de duda, y especialmente contra el agrio y ácido de los vinos. Su uso es conocido desde hace infinitos años. El resultado es perfecto y completamente inofensivo para la salud, como lo prueban los análisis practicados por diferentes químicos.

El precio es 10 pesetas 45 kilos; con esta cantidad hay suficiente para desacidificar 400 arrobas de vino ó sean próximamente 6.400 litros.

Pedir prospectos enviando un sello para su remisión á D. Antonio del Cerro: calle del Espejo, núm. 9 Madrid.

OPÚSCULO

SOBRE LAS PLAGAS DE LA VID

conocidas con los nombres de *mil-diu*, *antracnosis*, *eriosis*, *bron-roi*, *black-rot*, *dry-rot*, *mal negro*, *podridumbre*, *cladosporium*, *septosporium-septoglyndrium* y algunas enfermedades de la vid que interesa distinguir de las invasiones parasitarias, por el Doctor

D. F. GARAGARZA
Catedrático de la Universidad Central, Jefe del Laboratorio Químico Municipal de Madrid.
Precio: una peseta. Los pedidos al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

EL LUGAR DE BELZUNEGUI (NAVARRA)

Se vende ó arrienda para su explotación el lugar de BELZUNEGUI con su término, formando todo un coto redondo. Consta de tres cascas y cerca de 4.000 robadas de tierra, de las que unas 900 están dedicadas al cultivo, 1.000 cubiertas de pinos, otras 1.000 de robles, 800 de hayas y las restantes de barrancos, peñascales y matorrales. El terreno es muy á propósito para ganadería.

Belzunegui pertenece al valle de Esteribar, y dista de la carretera de Zubiri una legua, y de la estación de Pamplona dos y media.

Los que deseen interesarse en la compra ó explotación de Belzunegui pueden dirigirse al Sr. Administrador de la CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES.

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.

Arboles maderables, de paseo y adorno.

Plantas de jardinería: todo cultivado con el mayor esmero y á precios sumamente económicos.

VIDES AMERICANAS
de producto directo y para porta injerto de garantizada legitimidad. Vasto campo de experiencias destinado exclusivamente á este importante ramo. Transporte en tarifa especial por todas las líneas férreas de España. Se enviará el Catálogo de este año gratis por el correo á quien lo pida.

SARMIENTOS Y BARBADOS

	SARMIENTOS		BARBADOS	
	Pesetas	Céntimos	Pesetas	Céntimos
De garnacha tintorera, para plantar, millar.....	17	50	50	>
De Aramón tintorero, millar.....	15	>	>	>
De Riparia silvestris, millar.....	17	50	>	>

Estos precios son puestas las plantas sobre vagón en la estación de Játiva, y bien enfaradas. El embalaje, si se exige, será de cargo del destinatario.

Dirección: D. José Damián Capsir (por Játiva y Bellús), Puebla de Rugat.

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA DE ADRIÁN EYRIES

Calle de 20 de Febrero, 7 y 9.—VALLADOLID
(Al lado del Teatro de Lope)

Segadoras Walter. A. Wood. Primer premio medallas de oro en la Exposición de París, clasificada la primera sobre todas las del concurso.

Aventadoras LA SIENCIOSA. Abanadoras para la separación de todas clases de semillas. Prensas y Pisadoras de uvas, etc.

Pídanse el Catálogo general.

NOTA. Todas las máquinas son garantizadas.

COBRE CALDERERÍA LA VILLETTE HIERRO

Medalla de Oro Medalla de Oro
EXPOSICIÓN UNIVERSAL 1878 ACADEMIA NACIONAL

E. BRÉHIER

CONSTRUCTOR PRIVILEGIADO S. G. D. G.
PARÍS.—50 y 52, calle de l'Ourcq, 50 y 52.—PARÍS
ALAMBIGUES Y APARATOS ESPECIALES PARA LA INDUSTRIA VINÍCOLA





FABRICA DE CUBETAS Ó RECEPTÁCULOS DE HIERRO
Para alcoholes y otros líquidos

APARATOS PARA ESCALDAR TONELAS, POR MEDIO DEL AGUA Ó VAPOR, APARATOS E. BRÉHIER PARA LA CALEFACCIÓN DE LOS VINOS

APARATOS de AGUAS GASEOSAS Sistema S. François

INTERMITENTES Y CONTINUOS PRODUCIENDO DE 200 á 5.000 SIFONES CADA DIA
DE 425 FRANCO A 3.000 FRANCO

Agua de Sels, Limonadas, Soda Water, Vinos Espumosos, etc., etc.

SIFONES de vidrio blanco, azul amarilló ó verde

Palanca pequeña	Palanca grande	Palanca pequeña	Palanca grande
2 tr.	2 tr. 15	2 tr.	2 tr. 15

PRUDON et DUBOST, Ingenieros-Mecánicos
Paris, 210, boulevard Voltaire, 210, Paris
BOMBAS de todos sistemas y para todos usos. MOTORES DE GAS
El prospecto gratis y franco

CRÓNICA DE VINOS Y CEREALES

ANO XVI

La CRÓNICA aparece todos los miércoles, y cuenta DIEZ Y SEIS años de existencia; publica interesantes artículos, estados de precios, unas 3.000 correspondencias agrícolas al año y otros utilísimos trabajos.

Más de 500 corresponsales informan á este periódico de la cotización de los productos agrícolas, estado de las cosechas, etc. Se manda un número á los que lo pidan.

Precios de subscripción, SEIS PESETAS SEMESTRE en toda España, y 8,50 francos en el extranjero y Ultramar.—Dirigirse al Administrador, calle del Marqués del Duero, núm. 3, segundo (á la entrada del Paseo de Recoletos).—Madrid.

PAGO ADELANTADO