



en donde en años seos, como el '85, se registró una gran cosecha...

ALUMBRAMIENTO DE AGUAS La verdadera política hidráulica.

Nuevos pozos artesianos.

Además de los ya enumerados, se han construido recientemente en Castilla los siguientes pozos artesianos...

El Sr. Artigas terminó su conferencia, rogando a la Economía Matritense y a cada uno de los socios...

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mercados de trigo.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.—Lanas.

Llovió, nevó, chuecó, muy a satisfacción de todos, y hoy estamos en pleno primer día de verano...

Trigos.—Es natural que la flojedad sea la nota dominante en los mercados trigueros de Castilla...

Harinas.—Se cotizan en París, acusando nerviosidad la situación de este artículo en plaza.

Vinos y alcoholes.—La situación ha variado algo en el sentido de una mayor firmeza en el primero de estos renglones...

Cebada.—Signo sostenido el precio de este grano ofreciéndose en partidas a 29 1/2 sin encontrar quien acepte este precio.

La producción olivarera de España.

Una de las riquezas más importantes de España es la producción olivarera.

de aceituna es de 6,51 quintales métricos por hectárea, y la total producción de aceitunas por provincias...

Se calcula que el precio medio del quintal métrico es de 94,59 pesetas.

La valoración aproximada de la aceituna destinada al aceite, que puede calcularse en 61.535 quintales métricos a 35 pesetas por término medio...

PRADOS Y PASTOS

Castilla la Vieja.

Table with 4 columns: Province, Price per hectare, etc. Lists provinces like Valladolid, Burgos, Segovia, etc.

Como se verá por los estados del final, que demuestran los medios de que disponen para el sostenimiento de la ganadería...

Suécide, pues, a pesar de las buenas condiciones que para la producción de pastos ofrece la naturaleza...

Table showing statistics for Prados y Pastos across different provinces.

El Sr. Artigas terminó su conferencia, rogando a la Economía Matritense y a cada uno de los socios...

El Sr. Artigas hizo varias consideraciones, en demostración de la grande importancia de los trabajos de la finca de los que se ocupa el mencionado Sr. Artigas...

En la sesión que celebró el 27 del actual la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País...

BIBLIOGRAFIA

Fomento de la ganadería. Con este título, y dedicado a estudiar el importante problema pecuario...

poner a flote nuestra ganadería nacional, dirigiéndola por la senda del progreso.

El Presidente de la Cámara Agrícola de Montblanch y la Conca, ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar de la Memoria de los trabajos llevados a efecto por aquella Cámara durante el primer año de su funcionamiento.

Se ha reunido la comisión del Congreso que entendió en la proposición de ley sobre el catastro parcelario de España...

Continúan recibiendo noticias tristísimas de los pueblos de la provincia de Málaga acerca de la crisis agraria.

La Magnitud de la Industria del Petróleo. Se calcula que la producción del petróleo, el año pasado, en el mundo entero, ascendió a la enorme suma de mas de 219 millones de barriles...

Notas y recortes.

La llegada a Soría del Vizconde de Eza, a quien tanto debe aquella comarca, ha sido un acontecimiento. Inmediatamente se reunieron en junta general los socios...

El ingeniero de montes D. Octaviano Alonso de Celis, saldrá uno de estos días para Sanlúcar de Barrameda con objeto de practicar un reconocimiento en el monte Pinar del Aguila...

El ingeniero agrónomo D. Luis Amorós ha sido trasladado a la Granja-Instituto de Agricultura de Valencia.

El ministro de Fomento ha dirigido una Real orden al de Hacienda solicitando un crédito de 15 millones de pesetas para hacer frente a la crisis de Andalucía.

El Censo de Administración está constituido en la forma siguiente: Presidente, D. Manuel S. Quijano...

De todas partes

Un alumbramiento de aguas

De Lerma, pueblo de la provincia de Burgos, nos escriben dándonos cuenta de un suceso de carácter fausto para aquel vecindario...

El Sr. Domínguez, arrojando las dudas y el escepticismo de gran parte de sus convencidos, contrató con Mr. Cottancin los trabajos para el alumbramiento...

Conservación de Huevos.

En Bavaria, la sociedad cooperativa lechera de Schidham ha experimentado un nuevo procedimiento para conservar huevos desde la primavera...

En donde en años seos, como el '85, se registró una gran cosecha, y a pesar de las lluvias y del esmero en los cultivos...

Los huevos se colocan en un recipiente de barro o de madera perfectamente limpio y sin olor alguno, vertiéndose luego poco a poco la disolución del silicato hasta que los huevos quedan completamente cubiertos...

Los huevos antes de emplearse conviene lavarlos, y cuando han de cocerse en el agua es preciso agüerarlos con un afliter, pues de no hacerlo así, como el aire contenido en el interior no podría salir por los poros tapados por el silicato de potasa, se rompería la cáscara.

El crédito de 15 millones que el Ministerio de Fomento pidió a Hacienda ha quedado reducido a dos y medio.

Una numerosa comisión de Ingenieros agrónomos presida por el Sr. Marqués de Alonso Martínez y Alendesealar, ha visitado el día 24 del corriente a los Sres. Ministro de Fomento y Director general de Agricultura...

La exportación a España de trigo extranjero continúa en las mismas proporciones casi que en el año último.

Ha terminado la recolección de aceituna, cuya cosecha resulta en general muy escasa.

El negocio de almendras se ha visto un poco animado en la pasada semana, habiéndose hecho algunas operaciones en la plaza de Alicante.

Caja rural.

La Asociación de labradores de Ruiseñada (Santander) ha acordado introducir en sus Estatutos las reformas y modificaciones oportunas para amoldarlo al sistema raiffisieniano.

El 'chepo' de las habas.

El 'chepo' es una planta parásita, cuyo nombre técnico es el de orobanchina, conociéndose también por el de espárrago de labor.

Los últimos ensayos verificados en la granja agrícola de Jerez con el algodonero, han demostrado que se puede cultivar éste en terrenos de secano en buenas condiciones de producción.

Naranja.—La situación de este producto en la pasada quincena ha sido buena, a pesar de la extraordinaria demanda que existe. En la Ribera se ha cotizado a 1,75 pesetas arroba...

aunque los compradores no se muestran dispuestos a pagar más de lo dicho, la animación no disminuye. En Londres y Liverpool la cotización se mantiene firme.

Anuncio de remolacha.—Son 80 las fábricas que han comenzado la molinada de remolacha, y 25 las que la han concluido. La cantidad de remolacha entrada desde 1.º de Julio de 1906 hasta 31 de Enero de 1907, ha sido de 695.434.796, contra 639.916.938 kilogramos en igual periodo de la campaña anterior, ó sea 26.118.588 más.

ACEITES DE ORUJO

CATALUÑA Aceite verde primera, 75 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda, 66 id. id. Idem amarillo lampante, 85 id. id. CORDOBA Aceite verde primera, 68 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda, 61 id. id. SEVILLA Aceite verde primera, 72 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda, 61 id. id.

Mercados nacionales.

Zaragoza.

El canal está cortado y las fábricas paradas; no se molina estos días y por tanto, la calma en los ajustes ha llegado al grado mayor, registrándose apenas una operación de relativa importancia. El negocio continúa, pues, en el mismo estado de paralización, mayor no cabe, que hemos referido en las revistas anteriores.

Toro

Floja la exportación de vinos. En la semana última ha consistido en unos 3.000 cántaros, cotizados de 10 á 12 reales. Precios de otros artículos: Trigo, de 45 á 46 reales fanega; cebada, de 26 á 27; avena, de 21 á 22; algarrobas, de 83 á 84; muelas, de 52 á 53; almendras con cáscara, de 44 á 45 las dulces y de 29 á 30 las amargas; patatas, de 4 á 5 reales arropa.

Soria.

El mercado de hoy ha estado muy concurrido. Los cereales tienden á la baja; el ganado lanar se mantiene á los mismos precios, y el de cerda cada vez está más caro.

Puebla de Don Fadrique.

Le comunico nota de los precios corrientes (salvo variación y existencia hasta cerrar operación) á que expendo hoy las mercancías detalladas á continuación, puestas sobre vagón en estación de Villacastón.

Amuseo.

Los campos presentan un aspecto inmejorable, tiempo de lluvias. La tendencia es incierta. Hay muchos vendedores. Hay muchas existencias. Hay ofertas de 1.000 fanegas de trigo á 46,50 reales las 94 libras y sólo pagan á 43, se vendieron 280 fanegas al citado precio.

Valladolid.

Almacenes del Canal.—La entrada de trigo de hoy fué de 500 fanegas á 46,75 reales una. Tendencia sostenida. Almacenes del Arco de Ladrillo.—La entrada de trigo de hoy ha sido de 50 fanegas á 46,50 reales una. Centeno, 100 id. á 30,50. La tendencia es sostenida.

Valdepeñas.

Aspecto del campo, bueno, gracias á las lluvias de los días 18 y 19; las heladas han retrasado bastante el desarrollo de las hojas. Movimiento del mercado animado de los vinos y la compra de paja y cebada. Entradas dos vagones diarios paja y uno de cebada. Salidas de vino extraordinaria. Gran oferta de patatas de superior calidad. Alza en los precios del vino, cebada y paja. Baja en los precios del ganado mular domado, pues hay muchas yuntas de venta.

Des Hermanas.

Debido á las lluvias ha disminuido la crisis que atraviesa la clase trabajadora, habiendo dado principio muchas operaciones agrícolas y las siembras de plantas de verano, siendo el estado de los campos bueno.

Torrijos.

Están muy atrasados los sembrados de cereales, pues con las heladas tan continuas más bien atrasan que adelantan. Se terminó la recolección de aceituna, resultando una cosecha regular, pero de poco rendimiento de aceite.

Osorno.

Aspecto del campo: Bueno y naciendo bien. Movimiento del mercado: Animado por el día espléndido que se ha presentado. Entradas, muchas. Salidas, id. Estado de la cosecha: Buena. Baja en los precios. Harinas de primera, á 50 pesetas arropa; de segunda, 4; de tercera, 3,25; salvado, 2; trigo, 11,25; avena, 4; cebada, 7,50; garbanzos, 45 pesetas fanega; alubias, 24; patatas, 0,75 arropa; aceite, 14,50.

Almagro.

Aspecto del campo: Aunque ha variado poco el aspecto del campo, se ven marchitos por el hielo algunas hojas de los cereales, señal indudable de que los fuertes helos que han hecho, han causado daños en la siembra.

Movimiento del mercado: Ha afeitado algo la exportación de la patata, sin duda, es porque en Andalucía empezaron á salir las habas, causando depreciación en la patata.

Entradas: Pescados frescos, carbonos y naranjas: Salidas: Patatas, cebada y aceite. Trigo, 14,50 pesetas fanega; Centeno, 11; Panizo, 11,50; cebada, 8,50; anís, 30; garbanzos, 38; titos, 15; patatas, 0,70; aceite, 12 pesetas arropa; queso, 23; paja, 1.

Se vendió trigo de Nava del Rey, á 45 3/4. Llegaron 7 vagones trigo, 1 avena, 8 harina, 2 centeno y 1 cebada.

Arévalo.

La entrada de trigo de hoy ha sido de 187 fanegas, pagándose á 46,50 reales las 94 libras. Tendencia sostenida. Hay regular animación. Tiempo húmedo y revuelto. Los campos regulares.

Medina del Campo.

Las entradas de trigo de hoy se limitan á 100 fanegas, que se vendieron á 45,50 reales las 94 libras. La tendencia es sostenida. Tiempo malo.

Salamanca.

En el mercado de esta plaza cotizase al detall el trigo á 45,50 reales las 94 libras. En Torrijos entraron 200 fanegas y en Cambri 160. En ambos mercados se cotizó de 45,50 á 45,75 reales una.

Carrion de los Condes.

Se venden las harinas de 16 á 18 reales según clases. A causa de estar lloviendo todo el día, el mercado de granos estuvo poco concurrido, habiendo una concurrencia de unas 500 fanegas que se pagaron como sigue: Trigo, á 43 reales las 92 libras; centeno y cebada, á 26; avena, á 16; muelas, á 53; yerba, á 34.

Sevilla.

El tiempo, desfavorable en general para el arbolado durante la pasada decena, ha dejado sentir algo también sus efectos sobre el olivo, aunque miremos con reserva las notas exageradas y no pueda apreciarse el daño hasta la próxima esquilmada. A estos ramos, sin embargo, no es seguramente extraño el mayor retraimiento en los tendedores y la reducción de las entradas en nuestro mercado, y si la demanda no hubiese afeitado también, el alza de los precios induciría a los vendedores a no poder responder al alza del exterior, recurrir al interior para contrarrestarla, y esto explica la escasa exportación de la pasada decena.

De los aceites selectos de primera presión no sabemos operaciones; pero podemos anotar algunos contratos del aceite corriente para entregar en los meses de Marzo y Abril, á boca de tinaja en las haciendas, á 50 reales arropa, que resultan alrededor de 82 reales, sobre muelle del río en bocoyes y barriles para el embarque.

Benavente.

El negocio de vinos está paralizado, habiendo algunas existencias. Se venden los tintos de 14 á 17 rs. cántaro.

REVISTA EXTRANJERA

La melaza considerada como alimento para el ganado.—Las uvas para fermentar de España é Italia en Alemania y Suiza.—Exportación vinícola francesa.—Comercio franco-argentino.

Bajo diferentes nombres circulan en el comercio melazas de agave ó mielazas á base de esta sustancia. Como es natural, los fabricantes y comerciantes de estos productos exageran las cualidades de los mismos.

En un artículo publicado en Le Progrès Agricole por el Dr. Ducloux se ponen las cosas en su justo lugar. Mr. Ducloux comienza por darnos las cifras medias analíticas de las melazas; éstas son por 100:

Agua, 21,9; materias proteicas, 0,6; materias azoadas no proteicas, 10; extractivos no azoados, 60,4; materias minerales, 7,2. Las melazas llevan una cifra bastante elevada de sustancias azoadas que no son de naturaleza albuminosa y que, por consiguiente, son casi inútiles para el organismo. La melaza por sí misma es uno de los alimentos más pobres en materias albumineas propiamente dichas que existe, por no llevar más que 0,5 ó 0,6.

Si las melazas son nutritivas, se lo deben á su riqueza en hidratos (60,4 ó 0). Entre estos hidratos de carbono, existen el azúcar de caña y la raifosa, que tienen casi el mismo valor alimenticio; su proporción en las melazas del comercio es de 46 á 52 ó 0, de éstas 2 á 4 ó 0 son de raifosa. Las otras materias hidrocarbonadas son polisacaridas no cristalizables.

de carbono, existen el azúcar de caña y la raifosa, que tienen casi el mismo valor alimenticio; su proporción en las melazas del comercio es de 46 á 52 ó 0, de éstas 2 á 4 ó 0 son de raifosa. Las otras materias hidrocarbonadas son polisacaridas no cristalizables.

El 90 ó 0 de las sustancias minerales corresponden á la potasa y sosa; la cal y el ácido fosfórico (1) no existen más que en cantidades insignificantes (0,01 ó 0) en el producto comercial.

A pesar de estar estos productos en solución, su asimilación no es mayor de 83 ó 0, según las experiencias efectuadas en los rumiantes.

Para utilizar la melaza que es viscosa y consistente, se diluye con la mitad de su peso en agua caliente; de esta manera se mezcla cómodamente á ciertos alimentos como la paja, el heno, el salvado, etc., que son muy absorbentes y que se deben escoger con preferencia á los otros.

No se deben ingerir con el agua para beber porque se expone el ganado á una fuerte diarrea. Esta diarrea se presentará también si se introduce demasiado precipitadamente en las raíces y si no se tiene cuidado de introducirlo previamente en los alimentos secos.

La melaza se debe usar moderadamente, porque sus efectos diuréticos y laxativos, fatigan el tubo digestivo y los riñones. La experiencia prueba que no es preciso pasar de las siguientes dosis por 1.000 kilos de peso vivo y por día:

Caballos, 3 kilos; vacas lecheras, 2 1/2; bueyes de trabajo, 3 ó 4; bueyes y carneros para engordar, 4; cerdos, 5.

Es preciso suprimir la ración á las vacas en estado avanzado de gestación, pues se expone á provocar el aborto. No vale nada para los terneros en estado de ser destetados y no gran cosa para los que le están después de algún tiempo. A las vacas lecheras se les debe suministrar moderadamente á fin de evitar la diarrea y una diarrea muy fuerte que disminuiría enseguida la secreción de la leche.

La melaza no es alimento completo: su poder alimenticio lo debe á los hidrocarburos que entra en su composición. Para completar su poder nutritivo, los industriales la mezclan con varias sustancias, como salvado, paja, hojas de maíz, etc. También se han mezclado las melazas con serbia, arroz, café, etc.; se decir, con productos demasiado pagados por ser inatacables por los insectos digestivos, y que se ensayan á vender con nombres atractivos, siendo un verdadero fraude para el consumidor.

También se ha empleado la turba (2) con resultado negativo. Otras veces ha servido para enmascarar forrajes averiados. No se debe comprar este producto más que con garantía de origen ó con certificado de análisis. Y lo mejor de todo, es aconsejarse una buena fórmula y fabricarse el mismo ganado la mezcla con lo que ganará en calidad de producto y en precio.

Según la Feuille vinicole de la Gironde, los viticultores italianos encuentran que las uvas españolas (3) exportadas á diversos mercados, son un peligro para sus intereses. En la Cámara italiana se ha hecho notar el decremento constante de la importación de uvas para fermentar de procedencia italiana en Alemania, mientras que la de España no cesa de aumentar.

En seis años, la importación española que era cerca de 1.400.000 francos, en 1903, bajó á 1.200.000 francos; mientras que la exportación italiana ha sido de 83.922 en igual fecha, siendo en 1893 igual á 164.791. El mismo movimiento se nota en Suiza.

En la misma publicación, Mr. Carcau-Caralet, diputado por la Gironde, hace un estudio sobre las exportaciones de vinos franceses, españoles é italianos. La exportación francesa, á Bélgica, ha sido en 1892 igual á 230.000 hectolitros; en 1897 igual á 201.706, volviendo á elevarse progresivamente, para llegar en 1902 á 299.038 hectolitros.

Durante este tiempo, las exportaciones de España poco importantes (25 á 30 hectolitros en 1897) no han pasado de 21.210 hectolitros en 1903.

Italia ha seguido con una exportación muy débil de 16.000 hectolitros de máximo en 1892 y de 1.500 hectolitros en 1901.

Á la Argentina exportó Francia, en 1892, 154.424 hectolitros, y no exporta en 1904 más que 63.572 hectolitros.

Pero Italia, que 1895 exportó 233.681 hectolitros, no exporta más en 1903 que 152.734 hectolitros. Y España ha descendido de 200.095 hectolitros á 121.211 hectolitros.

La exportación francesa ha bajado un 70 por 100 en diez años, la española un 82 por 100 y la italiana 60 por 100.

Las causas se pueden atribuir á las plantaciones de viñas en la República de la Plata y á los fraudes de que son objeto los vinos.

En Inglaterra la exportación francesa ha sido mantenida hasta estos últimos tiempos con una cifra bastante elevada y sin variación. Es así que esta exportación era todavía en 1896 de 336.890 hectolitros; pero ha decrecido después de esa época casi regularmente: sien-

do en 1904 igual á 195.519 hectolitros. La disminución ha sido más sensible para los vinos embotellados.

La exportación de España á Inglaterra, que había sufrido una marcha ascendente hasta 1900, para llegar así á 215.114 hectolitros, acaba de descender en 1904 á 115.790 hectolitros.

En cuanto á la exportación de Italia es muy poco importante, 20.000 á 25.000 hectolitros, casi sin variación, salvo en 1895, que llegaron á 44.252 hectolitros.

La exportación de Francia á Alemania ha subido ó ha sido más sensible en una cifra relativamente elevada hasta en 1900; después de esta época ha sufrido una baja de unos 100.000 hectolitros sobre 901.874.

Italia, que suministraba á este país 260.000 hectolitros de vinos en 1892 y 234.803 hectolitros en 1899, ha descendido á 90.024 hectolitros en 1903.

Las exportaciones españolas en este país varían muy poco; de 28.000 á 72.000 hectolitros.

En Suiza las exportaciones francesas han vuelto á tomar en un momento determinado toda su importancia; en 1902 eran de 133.235 hectolitros; sin embargo, en 1904 han descendido á 173.426 hectolitros.

Las de Italia, que habían bajado durante algún tiempo, han vuelto en 1903 á 432.671 hectolitros, para volver á descender el año siguiente á 359.256 hectolitros.

En cuanto á las de España, que habían en 1899 llegado á 160.724 hectolitros, no han pasado en 1903 de 52.212 hectolitros.

El articulista termina haciendo un estudio de las causas que pueden influir en estos descensos de la exportación, atribuyéndolo, más que á las diferencias de aranceles, al incremento que ha tomado la exportación de uvas para fermentar, á las mezclas y fraudes de que son objeto los vinos; pero aconseja el estudio de este problema y la investigación de las causas.

La República Argentina ha vendido á la francesa por valor de 252 millones de francos al comercio especial.

Entre los productos enviados hay que señalar en primer lugar los productos agrícolas: las lanas en masa, 186.300.000 francos; los cereales en grano, 23 millones; el simiente de lino, 22.500.000 francos; las pieles y peltería bruta, 10.200.000 francos; maderas tintóreas, 2 millones; sebo, 1.500.000 francos; plumas de pavo real brutas, 1.400.000 francos; huesos, cuernos y cascos de vaca, 1.350.000 francos; salvados de granos, 1.470.000 francos; crines brutas, 435.800 francos; aceites volátiles ó esencia vegetal, 170.000 francos; abonos orgánicos, 200.000 francos; alpiste en grano, 100.000 francos; los extractos para curtidors también han alcanzado una cifra considerable.

A la inversa, sobre un total de 73.900.000 francos que la República ha importado de la Argentina, ésta ha pagado por 3 millones y medio de vinos, 1 millón y medio de espíritus, 500.000 francos de aceites de oliva, 250.000 francos de patatas, 200.000 francos de azúcar refinado, 160.000 francos de conservas de carnes, 170.000 francos de frutas secas y en dulce, 150.000 francos de granos para sembrar y 150.000 francos de legumbres frescas y conservas—según Le Journal Commercial de Marseille.

ANGEL MORALES. Auxiliar químico de la Estación Enológica de España. Cádiz 15 Febrero 1906.

P. D. En el artículo publicado en LA LIGA AGRARIA el 10 de Febrero se deslizaron algunas erratas ocasionadas por la mala letra que la Providencia tuvo á bien concederme.

El bulto de algas y el buen juicio de los lectores subsanarán estas faltas y sabrán perdonarlas.

Mercado de Madrid.

Carnes y ganados.

No ha habido gran variación en los ganados vacuno y lanar. Respecto al de cerda la meta dominante es la escasez, hasta el punto de haberse dado por terminada la melaza en muchos centros productores. Como consecuencia de esto, no será extraño que se asiente más el alza.

En Madrid el ganado vacuno ha seguido cotizando los mismos precios de la semana anterior. Lo único de notarse en este respecto es que por causa de las nievas no ha habido existencias de terneras asturianas. De ganado lanar se han cotizado en el Matadero carneros, á 31 cuartos libra canal; corderos á 33. En los mercados corderos lechales, á 7 1/2 reales kilo. En el mercado de los Mostenses se han cotizado los cabritos, de 7,50 á 8,25 pesetas uno; corderos, de 5,75 á 6 pesetas uno.

En ganado de cerda, la plaza sigue escasa y los precios en alza, habiendo pasado de 1,95 pesetas, kilo canal á 2 pesetas. En las estaciones se han hecho pocas operaciones por la escasez de ganado; el precio general ha sido de 92 1/2 á 63 reales arropa al vivo. La Sociedad de Sanchibarras de Madrid llevaba sacrificadas hasta el 17 del corriente 87.736 reses, con peso de 3.540.820 kilos. En igual fecha de la temporada anterior llevaba sacrificadas 83.595 reses, con peso de 3.701.278 kilos. Ha aumentado, pues, el consumo en 169 reses, pero ha disminuido en peso de 255.291 kilos.

Imp. de J. Sastre y Compañía.—Alameda, 10, Madrid Febrero 29.

ABONOS QUÍMICOS SOCIEDAD ANÓNIMA CROS Princesa, 21.—BARCELONA FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRICULTURA Análisis gratuitos de tierras é instrucciones para el empleo de los abonos, en el laboratorio y Oficinas de información técnico-agrícola, á cargo de D. Juan Gavilán Jovellanos, 5, principal derecha. — MADRID Agencias y depósitos en las principales poblaciones de España AGENCIA DE MADRID MARIANO MATESANZ. — Santa Catalina, 12, entresuelo LA REALIDAD SOCIEDAD ANÓNIMA DE CRÉDITO Y SEGUROS A PRIMAS FIJAS Capital social: 1.000.000 de pesetas CONSEJO DE ADMINISTRACION Presidentes Sr. D. Cayetano Lapoya é Irigoyen. Vicepresidente Sr. D. Antonio G. Ibero. Consejero-Secretario Excmo. Sr. Marqués de Arenzana. Consejeros Excmo. Sr. Marqués de Cervera. Sr. D. Adolfo Bastenier. Sr. D. José Salas y Larray. Sr. D. Ramón Franca. Sr. D. Jorge Fernández. SEGUROS DE INCENDIOS SEGUROS DE VIDA SEGUROS DE PEDRISCOS PIDANSE PROSPECTOS Y TARIFAS A LOS REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD Dirección: Espoz y Mina, 2, Madrid. El Aguila GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO 3, Preciados, 3 (cerquina á la de Tetuán)

VIDAL Y CARI HERMANOS EN COMPAÑIA S. OVALO, 8 GRAO (Valencia) MAQUINAS AGRICOLAS VINICOLAS E INDUSTRIALES Agentes exclusivos de la PLANO Segadoras atadoras Segadoras agavilladoras Espigadoras Guadañadoras Rastrillos Afiladoras Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de tiro á las de la marca Plano. Las cartas de nuestros clientes lo atestiguan Trilladoras AVERY Trillos rápidos RAMIZ Sembradoras MONITOR Contadores para destilerías auténticos SIEMENS Escribimos para precios y condiciones y mandaremos franco catálogo y cuanto datos ó detalles interesen. Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.º UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Oliver. Hoosier. Los sembradoras: Dixier. Segadoras guadañadoras: Mo. Cormick. Desnatadoras etc. Alfa Laval etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. PEDIR A LOS DEPOSITARIOS. LEGITIMA CORREA Balsta Dick. (Bombas, Dinamos y Turbinas. BILBAO MADRID SEVILLA VALLADOLID Gran vía, 20. Acera de Recoletos, 8 y 9. Marqués de San Esteban, 2 Exposición permanente.

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Saak. Oultivadores Planot. ALBERTO AHLES Y COMPAÑIA BARCELONA MADRID Paseo Aduana, 15. Barquillo, 28. Gran invento! ZOTAL Burgoyne, Burbidge, & C.º LONDRES Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas. El ZOTAL cura rápidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos, mulos y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectos que atacan á los animales en pira y que dan origen á muchas enfermedades. El ZOTAL es indispensable á los ganaderos y veterinarios, para desinfectar los locales donde reposen los ganados; así como para evitar con tiempo el desarrollo de la epidemia. El ZOTAL ha venido á resolver un importantísimo problema á los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos. El ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua y su economía. Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto á nuestros lectores, seguros que al usarlo nos lo agradecerán. El ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros. Bidones de hierro de 23 litros (5 galones). Para Instrucciones y venta por mayor, dirigirse á J. G. ESPINAL.—Laboratorio. COLISEO 2, SEVILLA. Unico concesionario para la venta exclusiva en España y Portugal. Pídanse en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Espectáculos de España.

VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA)

DE LOS HEREDEROS DEL

Excmo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

La única alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros.

Precios en la estación de Ceniceros



Table with columns: VINO EN SU, Precio aproximado, and sub-columns for 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, and 5.º AÑO.

Depósitos en España: Alicante, D. Serafín Sánchez, Princesa, 19, y Pórtico de Ansaldo, 4.

Depósitos en España (continued): Almería, D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2. Avilés, D. Andrés González, Arco de la Cámara, número 2.

Precios en estos Depósitos

Table with columns: Precio, and sub-columns for 2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO, and 5.º AÑO.

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba.

Abonos químicos

especiales para cada tierra y cultivo

PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACIÓN

Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias, se expenden siempre bajo la garantía de análisis y con arreglo al vigente Real decreto sobre venta de abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA

El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

ALMACÉN: GRAOÍ Serrano, 18 (junto al Balcón de Santo Tomás).

Los pedidos y correspondencia, B. Aliño Forner, calle Pasual y Genis, 15.—VALENCIA

GRAN ESTABLECIMIENTO

DE OBJETOS DESTINADOS AL

CULTIVO DE LAS ABEJAS

Hijos de E. de Mercader-Belloc Cervantes, 1 y San Francisco, 2, GRACIA (BARCELONA)

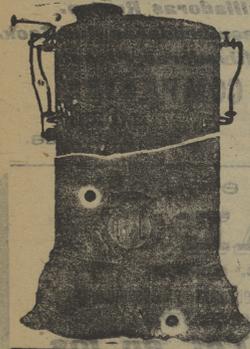
Se remiten catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas, cuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales (pago anticipado).

TERCERA EDICIÓN DE LA OBRA

Curso completo de Apicultura, de G. LAYENS Y BORNIER

con notas y opiniones de Langstroth, Dadant, Collin y otros apicultores, traducida al español por D. E. de Mercader-Belloc.

Enviando un sello de 15 céntimos se remite certificado. Véndese en las principales librerías y en este establecimiento.



Extracción de aceites de orujos de aceituna.

instalaciones completas, desde 3.000 pesetas, para molinos aceiteros.

Grandes y medianas instalaciones para la industria.

Todas con el

AGOTADOR P. de Gracia

patentado en España, Francia e Italia.

Referencias de primer orden.

Pídanse datos y precios á su constructor

José P. de Gracia.

Grandes talleres de calderería.—CORDOBA

CAMPOS ELISEOS DE LÉRIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DR D FRANCISCO VIDAL Y CODINA

COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA

Provedor de la Asociación de Agricultores de España

Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles maderables de pases yadon. Plantas de jardinería magníficas: rosales, plavilinas, crisantemos japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y á precioseson ómicos

SEMILLAS DE TODAS CLASES DE PLANTAS DE FLORES, HORTALIZAS Y FORRAJERAS DE ABSOLUTA CONFIANZA

Especialidades que se recomiendan, disponibles en grandes cantidades.

Albercoqueros.—Variedades las más esquisitas propias para la exportación.

Almendros Desmayo.—Clase muy productiva que resiste más que otras las heladas tardías.

Olivos arborescentes.—Producen el acreditado y finísimo aceite de Urgel.

Peral tendral.—Escelete variedad de verano á propósito para la exportación en ver y para confitar.

VIDES AMERICANAS (PORTA-INGERTOS)

Grandes existencias de las especies y variedades puras de América y de los híbridos fran

americanos, y americanos-americanos más acreditados que se conocen para la constitución del viño

en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de vara de mesa.

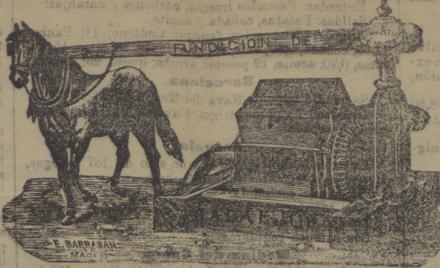
Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

CEREALES DE GRAN RENDIMIENTO

Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende.

Se envían los Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correo á quien los pida.

LABRADORES, A REGAR



Noria del número 1 al 5.

LA FUNDICION DE ALAEJOS

pone á vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezco fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro.

Para más pormenores, dirigirse á la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección:

JORGE MARTÍN É HIJOS

ALAEJOS (Valladolid).

Garantías á placer.

Establecimiento de Arboleda de MANUEL SANJUAN

SABIÑAN (Provincia de Zaragoza)

Grandes colecciones de árboles frutales injertos de las mejores variedades y disponibles por millares.

Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.

Confianza, prontitud y esmero, en los envíos.

Pídanse el Catálogo general que se remite gratis.

Piedras de molino

y cuantos útiles se emplean en la molinería

Telas metálicas, cribas, alambrados, espinos, palas, Trillos, aventadoras, Arados, Prensas y todos los útiles agrícola.

AYERLY, MONTAUT Y GARCIA

ZARAGOZA

Se mandan catálogos.

Fábricas de abonos químicos y minerales Superfosfatos ácidos sulfúrico y nítrico pastas para sopa, almidón.

Almacenes de primeras materias para abonos. Garbanzos finos de Castilla.

MIRAT É HIJO SALAMANCA

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA

JUAN PECH AINE

19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrusoras, con ó sin separador de esboajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estuches postales con caja de madera, cartón ó hojalata.—Cajas para mandar muestras, con frascos de todos tamaños.

Básculas centesimales, montadas sobre cuatro pies.—Accesorios para bombas y artículos de bodega.—Clarificantes, Antifermentos, Colorantes tánicos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques salieron y Buhollosopes legítimos Malligat.

NOTA: Para evitar la falsificación de mis mangas, filtros y bombas conocidas en el mundo entero, exigir la marca de mi casa.

ABONOS MINERALES Y PRODUCTOS QUÍMICOS

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Capital: 12.000.000 de pesetas.

DOMICILIO SOCIAL.—BILBAO, GRAN VÍA, 1

Fábricas en Bilbao, Oriyedo, Sevilla, Cartagena y Lisboa. Depósitos en los principales centros de consumo.

Superfosfatos y abonos minerales compuestos. Ácidos sulfúricos (anhidro y comercial), nítrico y clorhídrico. Sulfatos de amoníaco, potasa, sosa, hierro y cobre. Cloruro de potasa. Glicerinas, comercial y farmacéuticas. Celodion y otros productos químicos.

Sucursal en Madrid: VILLANUEVA, 11.

Direcciones: ... Postal. Apartado, núm. 340. Teleggráfica y telefónica, Geinco.

ESPINO ARTIFICIAL

FRANCISCO RIVIERE Y HIJOS

RONDA SAN PEDRO, 60. BARCELONA

Sociedad Anónima Española de Dinamita

(PRIVILEGIOS A NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

Superfosfatos y abonos químicos compuestos de su Fábrica «LA CANTABRICA»

Reconoce la superioridad de estos abonos en gran número de ensayos llevados á cabo por muchos agricultores y Granjas-modelo, esta Sociedad, que siempre ha ofrecido las mayores ventajas tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hoy á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social.

Calle de la Lotería, 3.—BILBAO

MAQUINAS AGRICOLAS

E. I. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villaprasa, 2. Valencia.

Máquinas para el trabajo de la tierra; materiales para desfondes (arados Vernele).

Máquinas para preparar el alimento del ganado.

Materia para bodegas (pisadoras Simón Frères y prensa rotativa La Ideal).

Arado Vernele.

Nuestros catálogos ilustrados se remiten gratis, mediante el envío de 30 céntimos para el franqueo certificado.

TRENOR Y COMPANIA

VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos. Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.

Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía. Idem para Madrid.—Dr. E. Ribera, Prim, 15, principal, izquierda.

SOCIEDAD VITICOLA

para facilitar la reconstitución de los viñedos por LOS NUEVOS HÍBRIDOS PRODUCTORES DIRECTOS resistentes á la Filoxera y á todas las enfermedades destructoras de la viña sin tratamiento alguno.

Sin injertar, sin sulfatar y sin azufrar, seguridad de tener buena viña, buena cosecha y buen vino.

La Sociedad Vitícola es la única en España que cultiva en grande escala todas las clases de cepas que vende, y por consiguiente, tiene experiencia de la adaptación y de la producción en el país, de todas las mejores clases de Híbridos Productores directos conocidos hasta el día. Esta circunstancia le permite vender las plantas seleccionadas, ventaja grandísima para el comprador, que de seguro no encontrará otra casa que pueda ofrecerle iguales garantías.

REFERENCIAS EN TODAS LAS PROVINCIAS VITICOLAS

Administración y Despacho: calle Tantarantana, 32, BARCELONA

Explotación y Campos de Experiencias: en Cardedeu, cerca de BARCELONA

Se envía el Catálogo de precios ilustrado á quien lo pida.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

Línea de Filipinas

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 6 Enero, 3 Febrero, 3 y 31 Marzo, 28 Abril, 26 Mayo, 23 Junio, 21 Julio, 18 Agosto, 15 Septiembre, 13 Octubre, 10 Noviembre y 8 Diciembre, directamente á Génova, Port-Said, Suez, Colombo, Singapur y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sean: 23 Enero, 20 Febrero, 20 Marzo, 17 Abril, 15 Mayo, 12 Junio, 7 Agosto, 4 Septiembre, 2 y 30 Octubre, 27 Noviembre y 25 Diciembre, haciendo las mismas escalas que á la ida, hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por transbordo para y de los puertos de la costa oriental de África, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de Cuba y Méjico

Servicio mensual á Habana Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, directamente para Coruña y Santander. Se admite pasaje y carga para Costanme y Pacífico con transbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colombia, Combinaciones para el litoral de Cuba, 6 Isla de Santo Domingo.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Regreso de Veracruz el 26 y de Habana el 30 de cada mes, directamente para New-York, Cádiz, Barcelona y Génova. Combinaciones con distintos puertos de los Estados-Unidos y litorales de Cuba. También se admite pasaje para Puerto Plata, con transbordo en Habana.

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 16 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Lirio, Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabana-Rico, Curacao, Puerto Cabello y La Guayra, etc. Se admite pasaje y carga para Veracruz, con transbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. Combinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje para Puerto Plata, con transbordo en Puerto Rico, y para Santo Domingo y San Pedro de Maorís, con transbordo en Habana. También carga para Maracaibo, Carúpano, Coro y Cumaná, con transbordo en Puerto Cabello y para Trinidad con transbordo en Curacao.

Línea de Buenos Aires

Servicio mensual saliendo de Génova el 1, de Barcelona el 3, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 1 y de Montevideo el 2, directamente para Canarias, Cádiz, Barcelona y Génova. Combinación por transbordo en Cádiz con los puertos de Galicia y Norte de España.

Línea de Canarias

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 17, de Valencia el 18, de Alicante el 19 y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Tangor Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, con retorno á Santa Cruz de Tenerife, para emprender el viaje de regreso el día 1.º haciendo las escalas de Las Palmas, Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Línea de Fernando Poo

Servicio bimstral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Poo, con escalas en las Palmas y otros puertos de la costa occidental de África y Golfo de Guinea. Regresan de Fernando Poo el 25 de Febrero y así sucesivamente cada dos meses, haciendo las mismas escalas que á la ida, para Cádiz y Barcelona.

Línea de Tánger

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes para Tánger, con extensión á los puertos de Arguinea y Gibraltar. Salidas de Tánger: Martes, Jueves y Sábados para Cádiz.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía les aloja en camarotes muy cómodos y trato muy esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares. La empresa puede asegurar las mercancías que se embarquen en sus buques.

Atención importante.—Rebajas en los fletes de exportación.—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes de determinados artículos á lo establecido en la Real orden del Ministerio de Agricultura, Industria y Comercio y Obras Públicas de 14 de Abril de 1904, publicada en la Gaceta de 22 del mismo mes.

Servicios Comerciales.—La sección que de estos Servicios tiene establecida la Compañía se encarga de trabajar en Ultramar los Muestros que le sean entregados y de la colocación de los artículos cuya venta, como ensayo, deseen hacer los Exportadores.

Advertisement for Vinos Finos by R. Lopez de Heredia y Cia, Haro-Rioja, Madrid. Includes a logo and text: 'La más acreditada Marca de vinos finos españoles. TINTOS Y BLANCOS. PIDASE EN TODAS PARTES. CLASES QUE ELABORAMOS: Rioja-Clarete-fino, Blanco-cepta-Graves, Rioja-cepta-Medoc, Blanco-cepta-Barsac, Rioja-cepta-Borgoña, Blanco-cepta-Santernes, Rioja-cepta-Medoc-Vendimia-Especial. (Alambrado). OFICINAS Y DEPÓSITO: 3 Y 5, SEVILLA, B.V.5. Telégramas, Telefonos, Herediavinos.—MADRID. Cablogramas. TODOS LOS CODIGOS EN USO.'

Advertisement for Sociedad Anónima Española de Dinamita, Bilbaio. Includes text: 'La más acreditada Marca de vinos finos españoles. TINTOS Y BLANCOS. PIDASE EN TODAS PARTES. CLASES QUE ELABORAMOS: Rioja-Clarete-fino, Blanco-cepta-Graves, Rioja-cepta-Medoc, Blanco-cepta-Barsac, Rioja-cepta-Borgoña, Blanco-cepta-Santernes, Rioja-cepta-Medoc-Vendimia-Especial. (Alambrado). OFICINAS Y DEPÓSITO: 3 Y 5, SEVILLA, B.V.5. Telégramas, Telefonos, Herediavinos.—MADRID. Cablogramas. TODOS LOS CODIGOS EN USO.'