Organo y detensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país.

al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.-Provincias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, pral. dcha., Madrid.

Toda la correspondencia se dirigirá

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros co-

Es preciso restituir à la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en

forma de cosechas.—Abu-Zacaria.

Camaras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agricolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agricolas.—Cu domosticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadistica.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Proteccion, libre-cambio y oportunismo Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el regimen fiscal.—Reivindicaciónes de la Agricultura en materia de impuestos.

SUMARIO: De opertunidad.—El Guadalquivir y el nilo, por José Secall.—Trigos y harinas.—Bonita estadística.—En la Económica Matritonse.—Espiritu Huertos comunales, por Enrique Fontán.—Protesta justificada.—Olivos y aceites.—Bibliografía.—Hay que abonar las viñas, por Dominge Cantañeda.—La La cosecha de vine en la Rieja.—Frutos de la cenferencia ferreviaria.—Nuestres accites de olivas en Francia.—Noticias del Ministerio de Fomento.-La heja de los árboles para forrage. —Calde berdalés azufrado.—De todas partes.—Notas y recortes. — MERCADOS.

De oportunidad.

Política arancelaria y política de tratados.

La presencia en el nuevo Gobierno de los señores Moret y duque de Almodóvar, librecambistas empedernidos, en los momentos en que hay que revisar el Arancel y concertar tratados, ha llevado cierta alarma al país agricola, por los intereses que quedarían comprometidos, si no se procede con tacto y esmero en la confección y constitución de aranceles y tratados.

Todos los centros productores se hallan alarmados justamente. Todos piden que se vaya á los Tratados; peropor una concienzuda revisión del arancel y observancia que si se sigue el antiguo sistema de concertar Tratados «cediendo, generalmente sin compensación alguna, á las pretensiones de los extranjeros, se acentuaría rapidamente el déficit de nuestra balanza comercial»; y la Junta del Fomento de Barcelona, añade que «no es por medio de Tratados como se ha de remediar mal alguno, sino por otros caminos, procurando, sobre todo, el aumanto de la producción, y ésta cada vez en mejores condiciones.»

Un periódico donostiarra, hablando de la pre-sencia de dichos señores en el Gobierno, observa muy atinadamente que convendría distinguir ya hoy si se preparan nuevos mercados á nuestra producción ó se trata de que sea España inundada por productos extranjeros, pues teme que, mientras los encargados de esas negociaciones, en los demás países conocen y pesan las dificultades que entraña todo lo que signifique compensación, aquí se carezca de conocimiento práctico de todo ello por parte de nuestros ministros y di-

Por su parte, los librecambistas se agitan, y muchos temen que aquellos regocijos, que aquellas utopias, que aquellas impresiones alegres cambiadas no há mucho en el Círculo de la Unión Mercantil por los Sres. Moret, Azcarate, Almodóvar y Constantino Rodríguez, se traduzcan hoy en tristes realidades para la vida de la producción y del trabajo agrícola en España. En ella dirigieron toda clase de calificativos duros al arancel vigente, reverdeciendo sus intransigencias de in illo tempore, y esto ya es algo mas que un síntoma. No estorba el recuerdo.

Inútil es encarecer la importancia de los problemas que entraña esta cuestión de los Tratados de comercio. La nueva política internacional consiste, precisamente, en fomentar por todos los medios posibles la exportación nacional y en proteger decididamente la producción del país, para evitar el decaimiento y la ruína hacia los que rápidamente caminan los pueblos que no tienen en cuenta estas verdades indiscutibles.

La cuestión no es tan fácil como á primera vista parece, porque inmediatamente que se toca una columna, surge el interés de una industria que se lesiona cuya primera materia à veces es un producto agrícola que requiere y exige distinto trato que la industria misma, y á la vez ocurre, que lo que es producto para una industria, es primera matería para otra. El pleito antagónico, incomprensible, que de antiguo se ha establecido entre el comercio, representando á los consumidores y la agricultura y las industrias, renace de nuevo.

El primero pone el término de la evolución arancelaria en el librecambio, los segundos propenden hacia el proteccionismo: las necesidades de ambas se neutralizan y nos conducen á la inmovilización y al aislamiento en lo comercial y en lo político.

Como vemos, la cuestión no se ofrece todo lo llana que debiera para ponderar por una investigación y análisis, libro de apasionamientos de escuelas y egoismos, todos los elementos que influyen en la vida económica y mercantil de la Península.

Pendientes hay cuatro Tratados de comercio: con los Estados Unidos, como consecuencia del de paz de 1898; con la Argentina, en negociación que lleva, no sabemos con qué grado de fortuna, nuestro representante Sr. Arellano; con Alemania, al denunciarse los vigentes, á causa del nuevo arancel; con Suiza, ya denunciado. Pues bien; en todos estos casos, no sólo surgirán las quejas de la agricultura, cuyos intereses habrían de perjudicarse necesariamente para vivificar nuestra industria, sino que lucharemos con las tendencias abiertamente proteccionistas de las tarifas extranjeras para sus productos, sin contar con que pueda triunfar la variación radical que ahora se intenta en Inglaterra en favor del proteccionismo, y que es también otra amenaza que ahora pesa sobre nosotros.

El camino, pues, de la reforma de nuestra política comercial, aquella política que conviene á la producción agraria, debe dirigirse, fundamentarse, en fomentar nuestra exportación á la manera de otras naciones, por los medios sanos y sólidos de mútuas concesiones arancelarias, venciendo en la ocasión propicia que nos brinda la denuncia de unos y la renovación de otros Tratados de comercio, debe guiarse por derroteros que sean, en efecto, ante todo, salvadores para nuestra producción.

Y esta doctrina y aquella protección, y la política que nos conviene, contenida está en la in formación que sobre la materia abrió la Federación agraria de Levante, cuyo hermoso pensamiento, reflejado en elocuentísima exposición, entregamos nosotros en su día al Sr. Villaverde, en nombre de aquella gran federación, y que hemos de publicar en estos momentos como documento à ilustrar la opinión y la materia.

En un país en que el consumidor es á la vez productor en gran escala y en el que á veces la primera materia que da á la industria necesita perjudicarse para favorecer á aquella, hay que atar muchos cabos para atenuar injusticias ó para no caer en exageraciones del uno ó del otro lado.

La adaptación de nuestro país à la vida económica comercial de Europa, primero, y á la intercontinental después, afirmando nuestra perso-

nalidad en el mundo por una producción exuberante protegida y una exportación racional favorecida, sería el ideal del régimen de expansión á que aspiramos, aumentando de este modo el coeficiente de las transacciones comerciales, vigorizando á la vez la acción individual y el estímulo de nuestras clases agrícolas para producir en condiciones de luchar y competir.

EL GUADALQUIVIR Y EL NILO (1)

El anarquista J. Grave, en su libro La Sociedad futura, dice que los imbéciles solo tienen opinión des-pués e leer su periódico. Esto es indudablemente cier-to en los países como el nuestro, donde la pereza intelectual es tan grande, que son pocos los que piensan por cuenta prepia. Así que las ideas que se lanzan al pú-blico por los grandes hombres de la política y son re-cogidas por la prensa de gran circulación, alcanzan una autoridad grandisima, por ser admitidas, desde luego, por miles y miles de lectores. Los errores y caciones de aquellos hombres ne deben dejarse pasar sin el debido correctivo, porque inducen, prime-ro, á gravisimos dislates á no pequeña parte de la epi-nión, y más tarde contribuyen desde el poder á la reso-lución de profundos problemas en sentido totalmente

equivocado. Dentro de estas consideraciones entra para nosotros

la conferencia, por otra parte notable, pronunciada en el Ateneo de Madrid per D. Segismundo Moret en la noche del 16 de Mayo del corriente año.

A prepósito de la transformación de Egite, cuyo grado de prosperidadad no puede atribuirse á que se riegue poco ó mucho, de esta ó de la otra manera, sino à la existencia de un Gobierno honrade y de una bue-na administración, sienta tales premisas al Sr. Moret,

que no es posible dejarlas pasar sin discutirlas. Buena es la política hidráulica, bonísimo el buscar datos que la abonen y hallar dentro y fuera de nuestria patria todo cuanto sirva para fijar bien los término del problema; pero sacar las cosas de quicio, poner en parangón cosas incomparables y llegar á creer que lo hecho en la cuenca del Nilo puede traerse á la del Gua-dalquivir, representa tal exceso de imaginación que se podría perdonar á un poeta, pero no á quien puede mañana traducir en dispesiciones legales errores crasisimos que tengan imposible remedio y hayan costado muchos millones á la nación al llevarles á la práctica.

La conferencia citada fué impresa, y ha sido puesta à la venta recientemente. A ella hemos de referirnos mucho mejer que á los extractes de los periódices po-

Sugestionado el Sr. Moret con las grandezas de los riegos de Egipto, con el maravilloso desenvolvimiento de éste y con los colosales trabajos de la prensa de Assuan, lanzose fogosamente en alas de la fantasia, y cree posible trasladar à España y à la cuenca del Guadalquivir aquellos prodigios más soñados que vistos.

Afirma el Sr. Moret lo siguiente: El Egipto tiene muchos puntos de contacto con España. Su latitud es semejante á la nuestra. No pueden sentarse más errores en

Egipto, en el sentido estricto que hoy se le da por los geógrafos, no es más que un estrecho é inmenso valle por donde corre no más que un río, el Nilo, pues el Egipto propiamente dicho, comienza en las cataratas de Assuan y termina en el Mediterráneo, siendo au esposición general. exposición general, Norte. Esa cuenca tiene en su parte superior unos cinco kilómetros de ancho; en su parte media, de 20 á 25, y no se extiende considerablemente más que en su parte inferior, en la que consti-tuye el mismo delta del Nilo. Nada de diferentes sistemas erográficos, nada de diversas cuencas hidrográficas, no más que una sola que forma todo el país; la del grande, la del sagrado Nilo. ¿Dónde estan, en este particular, los puntos de contacto con la complicada oreografía de la península ibérica, que vierte sus aguas al Mediterráneo, al Atlántico, y otra parte al llamado mar Cantábrico? ¿Qué decir de la afirmación de que su latitud es semejante á la nuestra? España se halla comprendida entre los 43° y 35° de latitud Norte, Egipto entre los 31° y 11° de latitud también Norte. ¿Cómo afirmar que hay semejanza entre estas lalitudes?

Dicese en seguida: el (paralelo) 40 es el de las grandes capitales: Madrid, Nápoles, Constantinopla, Pequin, Tokio, San Francisco, Nueva York, Lisboa: y en medio de ambos (el 30 y el 40) se encuentra Andalucia. ¿Qué quiere decirse con lo primero? Si es una afirmación escueta, nada hay que añadir; pere si se supone que á igualdad de latitud corresponde iguales condiciones meteorológicas, sería añadir un error más á los va dichos. Espana, y muche menos Andalucía, no se halla entre los 30 y 40 grados de latitud Norte, sino, come acabamos de expresar, entre los 35 y 43 grades, lo cual no es le mismo, sino, por el contrario, muy distinte, pues establece una diferencia entre la parte Sur de España y la Norte de Egipto de cuatro grados de latitud, le cual ne es

Tenia que buscarse por hidráulicos un sitio en España donde implantar tamañas maravillas como las de Egipte, y dándose á buscarlo dieren con el Guadalquivii, diciendose: puesto que tenemos ese gran rio y pasa por provincias donde reinan temperaturas elevadas, hénos ya en posesión de lo que buscábamos. Así se preguntan: ¿es que el Guadalquivir, que ahora recorre infecunde las más hermosas provincias de España no puede como el Nile, ser represado y contenido, de suerte que su caudal, en vez de ir á perderse en el mar, derrame la vida y la fecundidad en ese territorio, igual en extensión y no menos rico u ministrada que la tierra de Enjate?

menos rico y privilegiado que la tierra de Egipto? Examinemos las condiciones de ambas cuencas, á ver si per algún lado encontrames las semejanzas que abonen el traslado de aquellas celosales é incomparables obras hidráulicas á nuestro Guadalquivir.

El Nilo mide en totalidad 6.470 kilometros de lon. gitud; el Guadalquivir, 600, y si concretames el estudio comparativo à la parte del Nilo comprendida en el Egipte propiamente dicha, veremos que su curso es en él de 1.415 kilómetros de recorrido. Sus áreas son ex-tremadamente diferentes. El gasto del Nilo es, según E. Reclus, en el estiaje, de 850 metros cúbices per segundo y de 13.400 metros cúbicos en las crecidas; según el Sr. Mesa, el gasto del Guadalquivir en el estiaje es de 30 á 40 metros cúbices por segundo más abajo de la confluencia con el Genil, y antes no más que de 25 metros cúbicos. Las diferencias son bien notorias, no hay que discutirlas. Pero supongamos que los que sueñan con trasladar á la cuenca del Guadalquivir lo que del Nilo saben, cuenten con las diferencias de ambas cuencas en cuante se refiere à longitud, area y gasto. Sin embargo, es indudable que habra que suponer que en algo estará la semejanza, pues no creemos que sólo resida en que ambos son ríos y susceptibles de aprevechar sus aguas para el riego. Para esta comparación ne habría necesidad de ir á buscar parecidos á

¿Quieren compararse los factores meteorológicos del Sur de la provincia de Sevilla con les de la parte Norte del Nilo, ó sea con el delta de éste, que sen los que más parecido pueden tener? En este estudio nos encontramos que la temperatura media anual del Cairo es de 21°, y las medidas mensuales extremas son 12° en Febrero y 30 en Julio; y en Sevilla, población que podemos comparar con el Cairo por su situación respecto al mar, su temperatura media anual es de 19, y las medias mensuales extremas son 11 en Diciembre y 29 en Julio. Respecto á extremos de temperatura, y refiriéndonos al bajo Egipto, y dejando de lado al medio y al alto, la temperatura inferior observada ha sido 2. mientras que en Sevilla tenemes como temperatura media minima.-1.º Para los que alge entiendan de meteorología, esas cifras, si como números absolutos se diferencian poco, mucho representan como factores del

clima y de la vida. La isoterma de 20 toca en la cuenca del Guadalqui-

(1) En el artículo «Benita estadistica explicamos perqué hoy reproducimos éste.

vir, viniendo desde la costa de Marruecos, en Sanlúcar de Barrameda, y llega á las cercanías de Sevilla, sin que pase à altitudes superiores à 100 metros. Desde las proximidades de Sevilla pasa à la deresha del Guadal. quivir, y descendiendo por esta orilla, llega al Noroeste de la isla Mayor, que sabemos forma el Guadalquivir, y se dirige al Oeste. La isoterma de 16 más al Norte, como es más fácil deducir, corta al Guadalquivir cerca de su nacimiento, y por la vertiente meridional de Sierra Morena y à una altitud de 500 metros, se dirige hacia el Poniente. Podemos, por tanto, decir que la cuenca del Guadalquivir está comprendida entre las isotermas de 20 y 16. La cuenca del Nilo, en la parte situada dentro del Egipto propiamente dicho, está entre las isotermas de 20 y 25, y si comprendemos el resto de aquélla, llegamos hasta la isoterma de 30. ¿Dónde está entre las restantes de 20 y 25, y si comprendemos el resto de aquélla, llegamos hasta la isoterma de 30. ¿Dónde está entre las restantes de 20 y 25, y si comprendemos el resto de aquélla, llegamos hasta la isoterma de 30. ¿Dónde está entre la capacita de contra de está aqui la semejanza de las cuencas, sun dada la alta temperatura media anual á que corresponden algunas localidades de la parte más baja del Guadal-

Si de la temperatura pasamos à la pluviometria, vemos que si bien no es exacto el afirmar con algunos que no llueve en Egipto, si es verdad que las lluvias son rarisimas en el alto Egipte, por no decir casi nulas; pero en el Cairo, y hacia la costa, se presentan y varían les días de lluvia en el año entre 9 y 16, con una cantidad de lluvia anual que escila entre 1 y 17 milímetros. Eso es en la capital de Egipto; que en Alejandría, según el corto número de observaciones que se llevan practicadas, la lluvia es más abundante. Si acudimos á las observaciones de algunos de los puntos comprendidos en la cuenca del Guadalquivir, veremos que en Sevilla la lluvia media antal es de 417 milimetros, y en Jaén, de 733. ¿Qué comparación cabe entre estos nú-meros y los de la parte nás lluviosa de Egipto, que es á la que nos hemos refeudo? La cuenca del Guadalqui-

vir está comprendida entre las curvas de lluvia media anual de 400 y 600 milimetros. Si bien claras están las desemejanzas de ambas cuencas, ¿qué diremos si recordamos que el Nilo presenta un carácter único, sin par, que es el de recorrer sus últimos 2.700 kilómetros sin recibir afluente alguno por ninguna de sus orillas? ¿Qué semejanza cabe entre el Nilo y ningún otro río si atendemos á sus particularísimas y periódicas crecidas, que tienen el carácter especial de verificarse en verano y durante todos los años? ¿Dónde está la semejanza con este rio, que es de absoluto régimen regular y cuyas crecidas que se levantan hasta una altura considerable, se producen sin violencia de ninguna especie? Compárense con las inundaciones que se presentan de vez en cuando en el

Las crecidas del Nilo, segin Lapparent, nada tienen de semejanza con la de los riss europeos que crecen por afluentes torrenciales que venen de localidades donde las pendientes del suelo son considerables. El Nilo no transporta piedras, porque no tiene fuerza para elle, y a pesar de su enormisimo desarrollo en longitud, que le hace acaso el río más grande de la tierra, no hace puede decirse, trabajo algun geológico. Con razón dice aquel sabio que el más pequeño torrente de los Alpes modifica más la superficie del globo que tan inmenso río. ¿Qué decir, pues, de la comparación en ese par-tucular, de un río de régimen absolutamente regular como el Nilo con el torrencial Guadalquivir? ¿Dónde ver la semejanza de éste, que lleva la desolación y el espanto en sus crecidas, con el manso y grandioso Nilo, que en vez de desbordar y extender sus aguas por los campos llega á la tierra por infiltración, de modo que las partes más alejadas y bajas dal río son las primeras que se humedecen y encharcan y allí donde se presenta el excese de agua se lleví por riego á las tierras donde deposita sus fecundos linos? Por este carácter especial, unido al meteorológico, se ha dicho que la tierra de Egipto produce sin aboros, sin lluvias, puede decirse

No homos de negar el Sr. Moret que las obras hidráulicas, unas terminadas y otras adelantadisimas, de los ingleses, producirán, es casi seguro, un grado de prosperidad considerable en zonas que no han recibido jamás el beneficio del agua. Tal es el objeto de la gran presa de Assuan, que permite, por medio de sus com-puertas, el paso á la crecida del Nilo con sus limos y que sólo se cierra cuando pasada aquélla se van à almacenar las aguas claras que más tarde regarán porciones de tierra muy diferentes de aquellas á las cuales va á fecundar la crecida

¿Es nada de esto comparable con lo que puede hacerse en el Guadalquivir, dado su régimen torrencial? Qué extraño si no lleva á nuestros prlíticos á apoderarse de ciertas ideas buenas en psincipio, pere que por falta de estudio metódico y por ser recogidas con el caluroso ardor de las imaginaciones meridionales son tergiversadas y resultan a la postre desacreditadas ó

Gran cosa es lo que se ha llamado política hidráulica. Por donde la llevan sus fautores y corifeos van derechos al fracaso y, lo que es peor, llevando en su compañía al país, que es el que pagará los vidrios rotos, si no se echa agua fra a cantaros sobre aquellos sus ardorosos anóstoles.

Déjense de dar rienda suelta á las fantasias y no piensen en trasladar aqui lo intrasplantable, pues ni las condiciones de clima, orografía, hidrografía y régimen son las mismas en la cuenca del Nilo y del Guadalquivir, ni, por otra parte, la poderosa Inglaterra es la humildisima España.

Necesario es fustigar con la critica a los apologistas a autrance de tales doctrinas y devarios, mucho más si son apoyados por hembres de los esclarecidos talentos del Sr. Moret.

JOSÉ SECALL.

TRIGOS Y HARINAS

Confirma el Heraldo lo que hemos anunciado acerca de la actitud de una parte de la mayoría en lo relativo al restablecimiento de los derechos de Consumos de trigos y harinas.

Afirma el colega que bastantes elementos de la mayería no parecen dispuestos, en esta ocasión, á someterse à tan humillante retractación de sus públicos compromisos, y que aquéllos, unidos á los conservadores, republicanos y villaverdistas, constituyendo un núcleo de protesta bastante formidable para preocupar à los representantes de la mayoría de la Comisión, «y, sobre todo—añade—, á su ilustre presidente, cuya actitud no es conocida, pero se supone acorde con los compromisos solemnes y

reiterados del partido gobernante». El colega sostiene que el pan subirá inmediatamente después de que se restablezca el impuesto, y reconoce que la reforma del Sr. Osma significaba un paso decisivo en el camino de abolir los Con-

Todo esto robustece nuestra creencia de que no

prevalecera el propósito del Gobierno. La mayoría seguirá ó no el camino que indica el Heraldo; pero los conservadores no han de cejar en su campaña contra una medida tan torpe y tan impolítica.

Ahora parece bien la reforma del Sr. Osma.... Y ya va pareciendo mejor también la ley de alcoholes. Cosas veredes el Cid...

Bonita estadistica

«Ahora que acaba de variar de nombre el Ministerio

de Agricultura, Industria, Comercio y Obras públicas, es cosa curiosa el conocimiento de los Ministros que que por él trascurrieren desde Abril de 1900 en que se creó, hasta el 7 del cerriente que varió de nombre, con

el tiempo aproximado en que cada uno fué jefe de dicho departamento, haciendo la felicidad del país, que produce, trabaja y paga.

,			. 80.17
1.0	Sr.	Casset	5 meses.
2.0	*	Sánchez de Toca	4 meses.
3.0))	Villanueva	1 año y dias.
))	Canalejas	2 meses.
4.0	"		5 meses y medio.
6.0		vador (D. Amós)	17 dias.
750	Sr.	Marqués del Va-	Jageon Ting. Veve
	800	dillo	7 meses.
8.0	"		4 meses y medio.
9.0))		
10.0	"	Marqués de Figue-	nl ano.
AM: DE	"	marques de l'igue-	discion project
11.0	120	roa	14 dias.
1000000	"	Cardenas	411 (1198
12.0	M	manadaron aron inat	por ejemining a tu
		llo (2.2 vez)	5 meses.
13.0))	Conde de Romano-	
		nes	3 meses y dias.
En de		one en 5 shos w medio	

13 Ministros (mal número), y eso que dos de ellos duraron un año cada uno.

¿Qué agricultura y qué plan pudo desarrollar nin-guno, con esta variabilidad?

¿Puede darse agricultura, ni producción, ni trabajo ni observaciones, ni estudios en un Estado así organizado en el que la principal fuente de su riqueza esta al alcance de cualquier señor ministrable, á quien se le entrega la riquesa pública de un país, y que esto que es tan permanente y delicado, esté sujeto á los cambios y alteraciones de una política como la que nosotros usa-

Eso es sencillamente una vergüenza, y causa horror publicar la precedente estadística.

Pero más horror va á causar el conocimiento de lo que hicieron por la agricultura los Misistros aludidos, con sus directores generales de Agricultura adjuntos.

Un horror, un horror. Lo iremos viendo.»

Esto deciamos en 14 de Octubre último. A la cronología precedente hay quo agregar Gasset

3.ª vez en cinco años... Esto sóle da la medida de lo que es un país tan mal

organizado y dirigido como el nuestre. En Alemania, en todos los pueblos serios, dentro y fuera del Continente, un Ministro cuando fracasa ó es dimitido, no se repite, ni en un departamento mismo, ni en otro, sobre todo, ha demostrade que no sirve para

Aquí se trasiega el género de uno á otro Ministerio, con la mayor de las frescuras, porque eso si, nuestros ministrables tienen múltiples aptitudes para todos los ramos del saber humano.

Vuelve Gasset al Ministerio. ¿A qué? ¿A hacer que brote agua del célebre pantano de Navarredonda? ¿A hacer con el Guadalquivir lo que los ingleses han hecho con el Nilo?

¿Fué en esto en lo que coincidió el Sr. Moret con el Sr. Gasset? Pues vea le que sobre la materia dice autoridad tan indiscutible como el Sr Secoll.

Por eso reproducimos hoy también el artículo El Guadalquivir y el Nilo, de grandísima oportunidad, para que se vea la coincidencia y se note la enormidad.

Los andaluces, que saben el valor del estiage del Guadalquivir, se ríen que es un gusto.

Delirios, mentiras é ilusiones.

Eso es todo. Bueno, ya tenemos á Gasset 3. vez dirigiendo la Agricultura. Pues si tan bueno fué, ¿por qué le dejaron ir dos veces?

¿Vuelve para hacer lo que dejó pendiente, que no fué nada, ó para completar la gran labor del Sr. Conde de Romanones?

Ani queda un Consejo destrozado, sin nada que le sustituyo, el crédito de Andalucia sin haber siquiera enjugado una lágrima del problema social agrario andaluz, lo del crédito agrícola por el Banco de España, que ha sido una solemne mentira, lo de los campos de demostración, insigne tontería que no tiene realidades; lo del decreto sobre jubilaciones, rectificado á los pocos

dias. Vil polvo, sembra, nada.

Bueno, y las gentes se dicen:
—¿Pero á qué viene Gasset? ¿qué va á hacer Gasset, si à Gasset nos lo sabemos ya de memoris. ¿Así se hace país y así se atiende á su reconstrucción?

¿Qué fe puede tener ese pais en estos Ministros, en estos cambies, en estas idas y venidas y en estos vueltas y revueltas?

Cinco meses y 7 días duré Romanones.

¡Que dure Gasset siquiera 5 lustros y 14 días!

EN LA ECONOMICA MATRITENSE

Como estaba anunciado, y con bien escasa con-currencia, á pesar de la calidad de la materia y el valer del disertante, inauguró el dia 1.º la Asociación de Agricultores sus sesiones públicas de controversia y de debate en la presente tem-

El tema Los Pósitos, puesto á discusión, sirvió para que el disertante D. Luis de Redonet, luciera sus grandes conocimientos y dominación de la

Para entrar en ella, lució antes sus conocimientos sobre crédito agrícola, haciendo atinadas consideraciones acerca de lo que es y debe ser en los países que lo tienen organizado en una ó en otra forma, para venir á parar al tema que requiere del crédito para su debido planteamiento y desarrollo. Y al efecto, enlazó ya en este punto la historia de los Pósitos, esbozando sus orígenes de mano maestra, para venir al estudio de su estado actual, deduciendo en cada período las dolorosas consecuencias de la mala administración municipal por intrusiones del caciquismo, señalando el actual momento de la invasión del cacique y del sufragio como causa eficiente de la des. organización á que han llegado estas benéficas instituciones de crédito.

Con el proyecto de Ley en la mano que sobre Pósitos presentó en el Senado el Sr. Maura y que ha reproducido há pocos días el actual Gobierno, examinó el Proyecto artículo por artículo, haciendo graciosos comentarios muy oportunos, de su origen, de las modificaciones que sufrieron algunos de ellos, comentándolos y copilándolos todos en su valor y alcance, documentando á la vez con notas que leia en volantes, el por qué de la variación de cada artículo modificado, y cuya modifi-cación proponía el disertante al Sr. Maura, fundamentándola, para ser después aceptada ó desechada, para concluir diciendo: La yernocracia la entiende el Sr. Maura así; haciendo que sus hijos trabajen y estudien.

Y, efectivamente, bien orgullosos pueden estar los hijos de tener tal padre; pero bien puede el padre lisonjearse de que yernos como Redonet sean capaces de honrar á suegros como Maura.

En resumen; que la conferencia, que ha de tener ulteriores desarrollos, pues ha de debatirse bien en sesiones sucesivas, fué un gran acontecimiento y un alarde de erudición metódica y elegante del Sr. Redonet, que nos ofreció los Pósitos como un delicado bouquet.

Como nos proponemos publicar la conferencia, no decimos más por hoy.

ESPIRITU RURAL

Cuando la nobleza no abandona el hoyar solariego é identifica su vida con las poblaciones que le rodean, es reverenciada por las muchedumbres que ven un vivo testimonio de la grandeza pasada en los viejos muros del palacio que domina sus humildes viviendas. Conviene á los nobles vivir en sus tierras y vigilar sus heredades. El tedio de la vida rústica no debe alejarse de su solar. Preferible es el aislamiento en medio de la Naturaleza á la compañía enojosa de los salones, frecuentados de genie poco recomendable por la pulcritud del blasón ó la limpieza de la honra. Mas vale la vencidad del villano que elabora su terruño, á la del que con traje de hidalgo disimula su villanta en la persona y la muestra infaliblemente en las acciones.

Inglaterra debe la mayor parte de la superioridad y grandeza al hermoso ejemplo de vivir junto á la heredad a sus amores por la vida del campo y de sus cultivos.

La cosecha de gabanzos

Una de las causas primordiales del innegable atraso en que vive nuestra agricultura, es sin duda alguna el horror que las clases labradoras sienten por las estadísticas.

Si conocieran haciéndose el cargo, los innumerables datos de producción y consumo comparados, valoración y tantas otras circunstancia s como de ellas se desprenden, habría ramo de la agricultura, que como el cultivo del garbanzos alcanzaria toda la importancia que se merece, un artículo, que solamente para nuestra región, supone una riqueza anual de más de treinta millones de pesetas.

A tratar de demostrarlo tienden estos datos, producto de una información particular y desinteresada, porque ya es sabido que las oficiales, cuardo se publican, han perdido toda la eficacia. Todos sabemos que es el nuestro el país pro-

ductor por excelencia de tan preciada legumbre. Lo que todos no saben, es que, no llegando nuestra produción, geneneralmente, al medio del consumo, venimos siendo tributarios del extranjero en términos que á más de constituir una respetable sangría nacional, pudiera concluir con nuestra producción, dado el incremento que la importación toma.

Determinando, en primer lugar, el retraimiento á sembrar que cunde entre los labradores, por que escasas veces ven recompensados sus afanes debido á la delicada naturaleza del cultivo, aún desconocido en absoluto. Así en los tres últimos años la producción ha ido decreciendo, en razón directa con el aumento de la importación, que ha proporcionado ocasiónpara que realizaran pingües negocios algunas casas negociadoras.

Especialmente de la clase mejicana, la que más se asemeja á la nuestra, hemos consumido en estos últimos años cantidades fabulosas, pues hasta para semilla ha sido adquirida.

La siembra el pasado año alcanzó en las diez provincias castellanas (sin contar á Logroño, que no cultiva), las siguientes cifras:

Avila, sembró 11,686 hectáreas de l cano; Burgos 1.065, León, 5.047; Palencia, 843; Salamanca, 22.500; Santander; 68; Soria. 992; Segovia 4.178; Valladolid. 8.402, y Zamora, 3.498.
—Que arroja un total de 58 279 hectáreas de sem bradura en secano y regadio.

Ahora bien, practicada como fué la sementetera en inmejorables condiciones que hacían prometer un excelente rendimiento, sin las lamentables contingencias sobrevenidas en el período de la vegetación (enfermedades criptogámicas, rocíos, etc.) su resultado calculado á cinco hectolitros por hectárea, debió ser de 241.395 hectoli-

Esta cifra al termino medio de su valor (125 pesetrs el hectolitro) nos ofrece la respetable suma de 30.174.375 pesetas.

Desgraciadamente, una vez más los agriculto. res han visto defraudadas sus esperanzas, pues la recolección no ha pasado de 90.000 hecto-

Pero estos antecedentes ya ponen bien de manifiesto que si en la actualidad, abandonado como se halla este cultivo á los más rudimentarios procedimientos, es susceptible de una tal riqueza fácilmente, vulgarizando el estudio de su perfeccionamiento, al que se podría llegar, descubiertas las causas que se oponen á su desarrollo, se conseguiría elevar al doble la producción en poco tiempo.

Y tenemos entendido que ya hace tiempo, el digno personal agronómico tomó la iniciativa, enviando circulares álos labradores, en solicitud de datos, que permitieran formar juicio para el estudio. El número de las contestaciones no debió responder á las esperanzas. por cuanto nada, ha vuelto á hacerse en el asunto.

De El Norte de Castilla.

Albricias.

Nos dicen que el Director de los ferrocarriles del Norte ha concedido para la Comisión de labradores que ha de venir à Madrid para gestionar se adopten medidas por los Poderes públicos, encaminadas al aumento de producción, un tren especial desde Valladolid á la Corte, á billete de ida y vuelta con el 50 por 100 de rebaja, á los precios siguientes: En primera clase, 25,50 pesetas; en segunda,

21,75, y en tercera, 12,95. ¿Será verdad tanta belleza?

HUERTOS COMUNALES

Huertos obreros en Reims. Queriendo contribuir de un modo eficaz á la mora-

lización y al socorro de la clase obrera, las señoras del Secretariado del pueblo han introducido en Reims la obra de los «huertos obreres», bajo la dirección de M. Petit, cura de la parroquia de Santa Genoveva. Esta obra (dice el Boletín Parroquial), social y moralizadora à un mismo tiempo, tiene como primer principio el respeto de las tradiciones cristianas; y como fia, ayu-dar à la familia del trabajador à subsistir sin recibir socorros regulares. Su espiritu es amplio, y en la distribución del beneficio no pregunta á aquel á quien admite sino si es hombre de bien, en su necesidad, y cargado de familia; ni le pone etra condición que la de que cultive bien su parcela y huya de todo aquello que pudiera perjudicar la buena reputación de les obreros del grupe.

Su organización es parecida á la de Saint Etienne: las pocas alteraciones que se han introducido en ella, obedecen à la diferencia del medie, à las condicienes especiales de la vida obrera en Reims. Tiene su centro en el Secretariado del pueblo, y divide su atención entre diversas agrupaciones parroquiales. La extensión de la ciudad y la necesidad de que el huerto no se halle á gran distancia de la habitación del obrero, han exigido la creación de diversos centros de cultivo. En la parroquia de Santa Genoveva, la obra tiene en este momento dos terrenes, cada uno de los cuales se halla dividido en diversas parcelas ó suertes de tres áreas próximamente cada una.

Los obreros reciben esas parcelas ó huertos para un cuatrienio. El primer año se les da el abono, las simientes y las plantas; el segundo año, únicamente el abono; en los otros dos años se les paga sólo el alquiler ó ren-

Los directores de la obra no extienden el beneficio más allá de la necesidad, á fin de trasladarlo á otros infortunios. Sin embargo, cuando el obrero se ha

encariñado con su parcela, sería una lástima privarle de ese elemento de interés y de moralización, y el Comité se la deja, con una condición: que en lo sucesivo se pague él la renta (la cual es reducidísima, por las condiciones excepcionales en que la obra hace el arriendo). Descargada así ésta de aquel gravamen, puede ir extendiendo y multiplicando sus agrupaciones.

Como resultado social, es de notar que con eso el obrero sale de un modo enteramente natural de la legión, siempre demasiado numerosa, de los socorridos,

para convertirse personalmente en arrendatario del terreno en que antes no tenía sino á título de socorro. Así, una de las preocupaciones del Secretariado ha sido que su obra no viniera á ser una superposición á las demás, tan numerosas ya en su ciudad. Pasado el primer año, les obreros que disfrutan de huerto han de dejar de inscribirse en los registros de las instituciones que suministran socorros regulares (Dirección de Beneficencia, Misericordia, Conferencias de San Vicente de Paul, etc.), ó de lo contrario, se entiende que renuncian, por el mismo hecho, al huerto que usufructuaban.

Si algún día el Comité centrat recibe donativos de consideración que le permitan comprar tierras, tiene el propósito de ostudiar un medio que facilite á los obreros la adquisición de su parcela y la posibilidad de edificar en ella una vivienda.

Entrando en otros detalles, se calcula que la cantidad necesaria para cubrir el coste de alquiler y estiér-coles ó abonos á cada huerto, asciende á 50 francos en el cuatrienio, 6 sea 12 francos y medio anuales unos años con otros. Por manera que un donativo ó cuota suscrita de 50 francos proporciona a una familia obrera sus hortalizas y legumbres para cuatro años, durante cuyo periedo gasta ahora por esa región sobre 400 francos, á razón de 100 francos anuales. Tan importante es el beneficio que se hace poniendo instrumentos así de pro-ducción á disposición de obreros animosos y trabaja-

Seguramente que no dejarán los que puedan de prestar al auxilio á una familia ó á más.

Además del precio del arriendo y restantes gastos ordinarios,, la obra tiene que atender á los de mensuración y división, cerramientes, aguas, impuestos, etc. Para ello, recibe también ofrendas interiores à 50 francos, de cualquier cuantía que sean, aun las más mi-

ENRIQUE FONTAN.

Protesta justificada.

El anuncio de que el Gobierno se halla dispuesto à rebajar los derechos aduaneros para el ganado procedente de la Argentina que se importe en España, ha producido el consiguiente movimiento de protesta en todos los centros productores y en particular en Galicia.

La Camara de Comercio de Santiago ha roto el fuego y á esta entidad seguirán todas sus compañeras gallegas, procurando llevar al ánimo del Ministro de Hacienda lo improcedente y lesivo de la medida, aunque ésta trate de justificarse por la necesidad de abaratar un articulo tan importante

Realmente tal procedimiento no puede producir el efecto que se persigue y aún atenuados los derechos aduaneros el consumidor continuará pagando la carne al mismo precio que hoy, pues en concesionos de la indole de la que nos ocupa el beneficio vá al intermediario, como consecuencia del sistema que tenemos establecido tanto para este articulo como para otros muchos de absoluta necesidad.

Otros son los medios que deben emplear los poderes públicos para resolver el ploblema de las subsistencias y no el cómodo y socorro de la degravación de derechos de mercancías que en España pueden adquirírse en buenas condicines.

La defensa á que se aprestan los ganaderos gallegos es legítima y á su protesta se unirá la de todas las demás regiones que no teniendo otro mercado consumidor más que el de la peninsula ven amenazados sus intereses.

En otro lugar de este número nos ocuparemos de este gravisimo problema.

OLIVOS Y ACEITES

Acuerdos notabilisimos tomados por el Congreso de Olivicultura de Lisboa.

Recientemente se ha celebrado en el reino ve-cino un Congreso de olivicultura de singular importancia para países como el nuestro tan perezoso y atrasado en esta materia, que es una de las fuentes de su mayor riqueza.

Los acuerdos tienen forma de conclusiones, y son las siguientes:

1.ª La conservación de la aceituna para la extracción del aceite sólo es admisible como un mal necesario cuando la aceituna no puede en absoluto molerse á medida que se va cogiendo, pues este es el único procedimiento por medio del cual se logran obtener aceites de primera calidad, verdaderamente finos.

2.ª La aceituna, cuando es de todo punto imposible molerla á medida que se recolecta para producir aceites comestibles, únicamente se la podrá conservar en condiciones relativemente buenas salándola y sustrayéndola por completo del contagio del aire.
3.ª La aceituna se conserva relativamente

bien, durante un determinado período de tiempo, para la extracción del aceite, sumergiéndola en salmuera, en análogas condiciones que las conservadas para el consumo de la mesa.

4.ª El uso de la sal evita la fermentación pútrida, empleándola en la proporción de 5 por 100 del peso de la aceituna; faltando determinar el límite mínimo de 5 por 100 que se tenga que emplear para asegurar el mismo efecto con el me-

5. a Las trojes usadas, no preservando á las aceitunas del contacto del aire y siendo en la generalidad de los casos antros infectos é inmundos, deben modificarse por completo.

6. Las trojes, para que en ellas puedan conservarse las aceitunas en las condiciones debidas, deben construirse de albanilería, sin pendiente escurridiza, con revestimiento impermeable, cuidando de que siempre estén limpias.

7: La capacidad de las trojes debe estar en armonía con la molienda ó labor diaria, de modo que la aceituna de la troje abierta en un día tenga que gastarse en el mismo, sin que nunca dé lugar á que quede alguna porción para el día si-

8.ª La aceituna para la extracción del aceite en grande escala se conserva en buenas condiciones entrojada y salada, con tal que la troje sea completamente impermeable, esté limpia; se halle situada á distancia de focos de infección, se haya guardado en ella aceituna sana y ésta esté perfectamente comprimida y al abrigo lo mejor

posible del contacto del aire. 9.ª La aceituna se debe ir echando en la troje por capas sucesivas y sobrepuestas, saladas y apretadas, y de modo que se deje en la parte su-

perior un espacio libre de 40 á 50 centímetros; se tapará con un paño grueso, muy limpio y cubierto con barro ó tierra arcillosa, húmeda y perfectamente comprimida ó apisonada para formar una tapadera impermeable como sea po-10. La aceituna entrojada en las debidas con-

aire, no sufre ó experimenta alteración que influya sensiblemente en la calidad del aceite comestible, aun cuando el período de conservación se prolongue mucho más de lo usual y corriente. 11. Es indispensable el cuidado de revisar con frecuencia, durante todo el tiempo de la conser-

diciones, salada y completamente al abrigo del

vación, la cubierta de las trojes, para procurar que siempre se mantenga en condiciones de evitar por completo la entrada del aire.

12. Por muy perfecta y cuidada que se tenga la cubierta impermeable de las trojes, siempre se debe separar la capa superior de la aceituna y molerla por separado de las del interior, para que la calidad del aceite de éstas no se periudique con la mezcla del óleo de las aceitunas de en-

Estas instrucciones, acordadas y votadas después de luminoso y detenido debate, son la más absoluta reprobación de las prácticas defectuosas que nosotros solemos usar. Nada tan opuesto á la obtención de aceites finos como el abandono de la aceituna. Vayan enterándose los muchos almaceneros que, sin darse cuenta, dañan con ello sus intereses y el interés nacional. Es de lo más lamentable que puede decirse en España, la depreciación proverbial, sistemática, que tienen nuestros aceites en el extranjero, junto á los italianos, por ejemplo, á causa de nuestro atraso en la elaboración. Mejorando podríamos hacer valer á nuestros productos mucho más de lo que velen; podríamos hacerlos pagar en el extranjero mucho más caros, y ello es de la mayor importancia para los fabricantes, en primer termino, y para la riqueza nacional en conclusión.

BIBLIOGRAFIA

Sociología agrícola.

Con el título Tratado de Sociología Agrícola ha publicado el ilustrado ingeniero agrónomo y conocido escritor D. Fernando López Tuero, una importante y extensa obra que trata de varias cuestiones que se relacionan con la vida del campo; dividese el libro en diez capitulos de enunciado altamente sugestivo: «Concepto de la Sociología, Evolución de la Agricultura, Estadística agricola, Los riegos en España, Denudación farestal, Superdominio territorial del Estado, El crédito territorial, Degeneración de los vegetales, Asociaciones agricolas, La industria agricola.»

Gran novedad encierra el Tratado de Sociologia agricola del Sr. López Tuero, en cuyo primer capitulo se recaba para la agricultura la paternidad de las primeras manifestaciones de la actividad humana en el origen de la sociedad, siendo, d nuestro juicio, muy natural y justo que los estudios de la moderna ciencia sociologia tenga su origen, como opina el Sr. López Tuero, en los tiempos prehistóricos y misteriosos en que el hombre en estado primitivo se nutria de los frutos espontaneos de la

En el capitulo Evolución de la agricultura, se hace un estudio detalladisimo de la Geología histórica y de la Agricultura histórica, con doctrinas d la allura de la ciencia moderna; se hace descripción de origen de los terrenes agricolas, plantas cultivadas y todos cos hechos culminantes en la evolución de la Agricultura española.

Siendonos imposible expresar, ni aun sucintamente, la infinidad de teorías que el autor desarrolla con ei gran dominio que posee en los diversos asuntos de que trata, solo podemos decir que el Tratado de Sociología Agrícola, del Sr. López Tuero, no sólo se hace recomendable por el gran caudal de conocimientos científicos que encierra, sino por la amenidad, sencillez y elegancia de estilo con que ha sabido expresar aun los puntos más áridos de sus

Como á las materias de que trata ha servido en gran parte de enseñanza la agricultura, tiene esta sbra mucha importancia que interesa à las Corporaciones, propietarios y hombres intelectuales, a quienes puede servir de fecunda guía en el conocimiento é interpretación de los problemae agrarios, tan de actualidad y siempre interesantes.

El último capítulo de este Tratado está dedicado exclusivamente à hacer la descripción de las industrias agrícolas establecidas en Logroño que por su perfección é importancia pueden servir de modelo en las producciones análogas, habiéndose tratado estos asuntos bajo un punto de vista técnico, con apreciaciones y juicios de carácter profesional, que hace por todo extremo interesante la descripción de las industrias y fincas.

Felicitamos al Sr. López Tuero por la hermosa obra que figurará entre las primeras de cuantas lleva publicadas, y abrigamos la esperanza de que el público inteligente sabrá apreciar los desvelos y trabajos que un libro tan interesante lleva consigo.

Hay que abonar las viñas

Ignoro lo que harán en este punto los viticultores de otras regiones, más los de ciertas provincias de Castilla la Vieja puede decirse que no fertilizan las viñas.

Siendo un principio generalmente aceptado que la tierraque produce pierde elementos de fertilidad rindiendo cada vez menos, no sé qué razón puede haber para que á la viña no se la comprenda en este axioma y por lo tanto se trate de observar en ella la ley de la restitución ó reposición de

substancias perdidas. Yo, modestísimo viticultor—pues en el pueblo de mi naturaleza hay poco viñedo, que en los mejores años no pasó de mil centaros de cose cha he llegado á doblar la producción de mis viñas merced al empleo de los abonos minerales y me creo en el caso de afirmar que es uno de los cul tivos más sensibles á la acción de los mismos, remunerando más que otros el capital invertido en

Una mezela de 100 kilogramos de superfostato 18120 con 50 de sulfato potásico y otros 50 de nitrato de sosa aplicada en 1.000 cepas me ha dado resultados altamente satisfactorios y remunerativos, notándose aún bastante sus efectos al segun-

Como aquí la viña está plantada á cepa junta y revuelta, por lo que se la cultiva á brazo, se hace su aplicación al ir á dar la segunda labor ó sea en la última quincena de Abril.

La forma de hacerlo es al voleo por toda la viña, pues cruzado el suelo por sus raíces y rastras que también se cubren y arraigan todos los años entiendo que es preferible hacerlo así aplicar al pie de cada cepa los 200 gramos que correspon-

Allí donde se den labores de invierno encuentro preferible aplicar los elementos fosfato-potásicos al efectuar aquéllas, dejando el nitrato de sosa para aplicar por cima al ir la viña á bro-

La razón que induce á la aplicación de los dos primeros en el invierno ó antes, es que retenién dose bien por suelo hay más tiempo para que con el concurso de las labores se difundan por el mismo y se pongan al alcance de mayor número de

En las viñas que entallen mucho, debe suprimirse el nitrato, recargando más la dosis en las que, por el contrario, se desarrolle poco la ma-

Convénzase y decidase todo viticultor á abonar sus vinas, pues no debe olvidar nunca que apurar la tierra es apurar el bolsillo. Tenga en cuenta que la agricultura contemporánea más inteligente y racional tiende á reforzar la potencialidad del suelo, única manera de que los productos se obtengan á menor precio, realizando por tanto mayor ganancia y contribuyendo en mayor grado á la más fácil solución del problema social

Domingo Castañeda.

San Lorenzo del Escorial (Madrid) 25 Nbre 1905.

La cosecha del vino en la Rioja

Sobre la producción vinícola de la provincia de Logroño, ha publicado nuestro estimado colega La Rioja los siguientes informes:

«Por el señor Ingeniero Agrónomo de la provincia, D. Fernando Tuero, se han recogido y ordenado los datos referentes á la última cosecha de vino en Logroño.

El total de lo recolectado es de hectólitros 227.046, es decir, la tercera parte que el año pasado, cuya cosecha dejó bastante que desear.

Los pueblos tienen costumbre de ocultar ó disminuir las cifras de lo que recogen; pero aun teniendo esto en cuenta, que tam bién ocurriría el año pasado, la cosecha última puede calificarse de muy mala.

En la Rioja Alta se recolectaron hectólitros 61.214, en vez de 301.104 que se encubaron el año anterior; es decir, que ahora se ha cogido la quinta parte de una cosecha que no pasó de

En la Rioja Baja har obtenido hectólitros 165.832, en vez de 399.529 del año anterior. De venderse á los mismos precios, este año

perdería la Rioja un millón de duros por la mer-

Desde luego, una de las principales causas de tan enorme disminución es la filoxera, que viene minando desde hace años los viñedos y devorándolos rápidamente; pero de un año á otro no podía haber causado tal ruina.

En efecto, tanto caño como ese insecto han causado las heladas tardías, que en muchas juridicciones han arrasado los viñedos. En la Rioja Alta, que es la más casigada por la filoxera, cargado también este año extraordinariamente mildiu, produciendo entre las tres calamiades el resultado que se ha visio.

Como auxiliares de esas plagas se han registrado el oidium y otras de menor importancia.

Frutos de la conferencia ferroviaria

El anterior Ministro de Fomento puso á la firma de S. M. el siguiente Decreto por el que se crea una Comisión mixta compuesta de tres representantes de las Compañías de ferrocarriles y otros tres de los productores. Esta Comisión estudiará los informes y los

dictámenes emitidos en las conferencias á fin de que propongan una solición conveniente. He aquí el decreto por el que se crea esta Co-

«Parece llegado el monento de que el país recoja los frutos de esos debates, y á e so aspira el ministro que suscribe al dirigirse á V. M. La conferencia ferroviaria, en sus informes escritos y sus discusiones orales, ha servido para ilustrar todos los complejos problemas del transporte, y ha servido, además, para demostrar que en el fondo no existen antagonismos irreductibles entre los intereses legítimos delos productores y de las Empresas. Comenzaron las discusiones con aspectos de mutua desconfanza y señales de intransigencia; ha terminado con demostraciones de concordia y anhelos de pronta conciliación. Productores y Empresas 'erroviarias convienen

en que la mejora y las faclidades del tráfico interesan á todos por igual. Por otra parte, les representantes de las Companías ferroviarias han declarado, en varios puntos concretos, que estaban conformes con las reclamaciones de los pro-La existencia de una Comisión permanente de

representantes de las Compañías ferroviaias y de productores que enciertas cuestiones del servicios asesore á la Administración, responde también á otra necesidad. Es el servicio ferroviario sumamente complejo. En ciertos aspectos son servicios técnicos, cuyo estudio y resolución corresponde á los ingenieros, y és tos seguirán entendiendo en esas cuestiones como lo venían haciendo, con aplauso, sin que la nueva Comisión les merme en lo más mínimo sus actuales atribuciones. Pero, además, el transporte por ferrocarril tiene en otro orden un aspecto mercantil é industrial de extraordinaria importancia, tanto por ser una industria regulada en nuestro Código de Comercio, cuanto por ser elemento de desarrollo y de progreso para todas las industrias, desde la agrícola á la mercantil.

De este último carácter del transporte ferroviario nacen muchísimas cuestiones extrañas por completo á la ingeniería, en las cuales conviene oir á los productores é industriales á las propias Compañías.

La Comisión permanente que en este Real decreto se propone responderá á esta necesidad de la Administración, y es seguro que, conocedora más directamente de las necesidades del país y de la relación de la industria ferroviaria, ha de contribuir activamente á armonizar intereses, al parecer encontrados y opuestos, en beneficio gene ral para la riqueza de la Nación.

Esta Comisión comenzará sus trabajos inmediatamente, para llegar à una pronta solución.

Nuestros aceites de oliva

en Francia.

Siendo Marsella el mercado principal de importación de los aceites españoles, hemos girado una visita á dicha plaza con el fin de informar á nuestros agricultores sobre la situación de dicho mercado y el porvenir que se presenta á nuestros caldos en la próxima campaña.

Comenzaremos por exponer á nuestros lecto res las impresiones que hemos recogido sobre la actual cosecha en Italia, Argelia y Túnez. En dichos paises productores la recolección será abundante, particularmente en Italia donde, desde hace más de veinte años no se ha conocido otra se-

En Bouches-du-Rhone, donde se producen los aceites más estimados del mundo, los frutos se

presentan este año de excelente calidad. Según los cálculos de importantes negocian-

tes de Marsella, las cotizaciones que han de alcanzar los aceites son las siguientes: de 115 á 120 francos los aceites italianos; de 75 á 80 francos los franceses de Argelia y Túnez y de 115 á 120

las clases escogidas de la Metrópoli. En cuanto al precio aproximado que alcanzarán nuestros futuros caldos será de 95 á 105 francos los de Borjas y de 100 á 110 los procedentes de Aragón, que son las clases españolas más apreciadas en esta nación.

Los negociantes de aquella plaza se lamentan del poco caso que hacen los productores españoles de los consejos prácticos publicados en años anteriores, relativos al esmero en la fabricación de los aceites y sobre la forma, calidad y limpieza de los envases para los mismos.

De todo lo expuesto se desprende que en la próxima campaña nuestros cosecheros no deberán mostrarse muy exigentes en las transaccio nes si quieren dar fácil salida à sus productos en dicho mercado, donde este año la competencia ha de ser grande á causa de las excelentes cosechas en Italia y Francia.

Noticias del Ministerio de Fomento

Uno de estos dias últimos el ministro de Fomento llevó à S. M. el Rey los dibujos que de las insig-nias de la nueva Orden de Mérito agrícolas trazados per el notable escultor Sr. Querol.

Los distintivos serán tres cruces, únicamente, no usándose banda ninguna, pues la gran cruz que da los honores deexcelencia será de ero.

La cruz de plata, que así será otra, corresponderá a la categoria de encomienda; y la de bronce—la tercera—equivaldrá á cruz sencilla. El Ministro de Hacienda dice que cree haber con-

vencido al Secretario Sr. Sagasta para que continúe desempeñando su cargo. ¡Que cualidades tiene en su construcción el idioma

D. José Ruiz Albaya, Ayudante de Montes, que prestaba sus servicios en Canarias, ha sido trasladado à la Ordenación de Cádiz.

La Secretaria particular en masa de Romanones ha pasado á Gobernación.

Allá van, y bien idos vayan, á inspirar tonterías. Algunos de ellos no se va con las manos vacias.

Se ha ganado por su ciencia y saber, en pleno concurso, un premio de mil pesetillas por una cartilla agrícola de seis que presentó.

El hombre universal no es manco. Es un ciclón á quien admiramos calurosamente por sus atrevimientos.

LA HOJA DE LOS ARBOLES PARA FORRAJE

Muy antigua dicen que es la idea de utilizar el ramaje tierno y las hojas de los árboles para nutrir el ganado, tanto que ya estaba en uso entre los romanos.

Según Le Journal d'Agriculture, á cuyo periódico francés seguimos en estas notas, se refiere por Plinio el caso ocurrido en su tiempo de plantar el «cityso» para forraje, que se daba en verde al ganado durante ocho meses, y en los cuatro de invierno se sumergía en agua para reblandecerlo antes de emplearlo.

A punto fijo no puede saberse de qué arbusto habla Plinio, porque el «cityso» muy común de todos es venenoso, por lo cual es de creer que era otro el arbusto que empleaban los romanos para alimentar el ganado.

Aunque desde tiempo inmemorial, por lo que vemos, viene recomendandose el empleo del follaje de los árboles, las primeras indicaciones sobre la aplicación del ramaje para suplir la escasez de forrajes, parecen deberse á Mr. Crette de Pollred, que en 1793 describe como sigue la forma de recolección y distribución de las ramas en el establo:

«Terminada la siega, se desmochan los árboles como se hace en invierno.

A medida que las ramas se van cortando, se dividen para separar las partes gruesas de las queños montones.

Si el tiempo es favorable, se atan en haces por la tarde, luego se colocan en los graneros ó dabajo de un cobertizo.

Las más apetecibles y con más hoja se dan al ganado vacuno y las demás al lanar, que nunca las desecha. Los resíduos de las ramas, después de aprovechada la hoja, se destinan para el hogar ó para el horno.»

Después del año 1893, año muy escaso en forrajes, se ha perfeccionado mucho este procedimiento primitivo.

Un opúsculo anónimo y sin fecha, que debió publicarse hacia el año 1830, contiene indicaciones muy oportunas sobre el valor alimenticio de los forrajes y más aún sobre ensayos de cultivo de diferentes semillas para la creación de «pra-

Es curioso hecho el que la falta de forraje y que inspiró al autor del escrito, no era debida á la seguía, sino al frío riguroso en extremo de aquel invierno y al temporal excesivamente lluvioso de la primavera y verano que le siguie-

Después de exponer el desastre causado á los canales y praderas por el rigor del clima y las intemperies, enumera este agrón mo distinguido y observador, los diferentes cultivos que pueden ayudar á repararle, y recuerda y señala los bosques como principal origen de forraje y cama, el empleo de las hojas del olmo, fresno, álamo y cytiso por los romanos, que se perpetuó en Italia, en los altos valles de Ŝaboya y Suiza, del Lira y del Delfinado, donde dan al ganado en invierno el follaje mezclado con un poco de salvado y rociándolo con agua caliente.

En las montañas de la provincia de Lyon-dice -la hoja de viña conserva la en toneles con agua es el principal alimento de las cabras, y en Italia se meten las hojas en hoyos abiertos en la tierra y se cubren con arcilla y arena, método de ensilaje también antiguo.

Sigue diciendo que en algunas partes se cortan en Septiembre los brotes de seis meses para forraje, y se venden tan caros estos renuevos como se venderían dejándolos diez años para madera solamente.

Para ello se cortan las ramas antes de que se presenten las nieblas, en un día claro de otoño, v al día siguiente se atan en haces, una vez que la hoja se ha oreado un poco al sol, y puede su-ministrarse al ganado pasada la primavera hasta

Más adelante trata este autor de la creación de prados arbustivos. Comenzaron, según dice, en la pequeña granja experimental de Cholles, y fueron interesantes. Pueden establecerse en todos los puntos y en todos los suelos, particularmente en los húmedos, que no producen más que malas

«Los árboles susceptibles de adquirir mucha altura y de tronco recto, retoñan con gran vigor -añade-y demoliéndolos cada dos años, dan hojas y madera en abundancia.»

«El olmo, la acacia sin espinas, el fresno, los chopos de Italia y de Virginia y el olivo, plantados a un metro de distancia, son comparables entre sí. El producto relativo no podrá calcularse mientras los troncos no estén suficientemente desarrollados.»

«Podemos afirmar, en conclusión, que el álamo de Virginia produce doble forraje que el de Italia, y de mejor calidad.»

CALDO BORDALÊS AZUFRADO.

La edición de azufre en polvo á los caldos cúpricos y otros que se aplican come parasiticidas, es una verdad muy interesante, tanto más, que ya bube numerosos ensayos metódicos que pusieron en evidencia su eficacia. En el caldo bordalés se agregan des kilos de azufre y hasta tres. Para mezclarlo, se procede de esta ma-

Se toma el azufre perfectamente melido en polvo sin terrones y se pene en un vaso de vidrio, agregándole un poce de agua de jabón espesa sólo lo suficiente para formar una papilla espesa. Hecha ésta se la deslie perfectamente en el calde bordalés ó en otro caldo parasiticida. Otro precedimiento consiste sencillamente en agregar el azufre á la cal al hacer el calde. Una vez bien mezclado el azufre con la cal, se agrega agua poco á poco, de manera que se forme una pasta komogénea que se deslia en una lechada clara para agregarla al sulfato de cobre. La adición del azufre permite tratar é prevenir al mismo tiempo des enfermedades de la vid: el oidium y el mildiú. Nosotros supone. mos que tal adición nos permitirá combatir á la vez dos ó más enfermedades de los árboles frutales. Vale la pena de hacer ensayos.

De to das partes

Sobre la importación de carnes.

El notable cronista D. Fabián Vidal publicó días há, en un estimado colega, un artículo titulado «Sobre el hambre española», en el cual atacaba a los ganaderos por la tenaz oposición que realizan contra la importación de carne, especialmente de la que procede de la República Argentina, valiéndose de la presión oficial, en vez de procurar el mejoramiento y desarrollo de la cría de ganado vacuno para conseguir el abastecimiento de dicho artículo al público en buenas condiciones económicas.

Resulta, según las manifestaciones del señor Vidal, que en Italia ha bajado en un 40 por 100 el precio de la carne por las remesas de ganado-vacuno que han recibido en sus puertos, ganado que venía consignado a España, y que por las dificultades que à su desembarco se pusieron, llevaronle

Así ha llegado á extenderse el consumo de carne en aquel país, hasta en las regiones más pobres, mientras que en el nuestro sigue siendo un artículo de lujo al alcance solamente de los ricos.

De igual manera que hemos trasladado anteriormente á esta sección las quejas y lamentaciones de los ganaderos, hacemos constar el fondo del hermoso trabajo del Sr. Vidal, en el que se defiende, como es debido, los intereres del consumidor, que están siempre por encima de los de una determinada clase.

Sociedad agricola y pecuaria.

En León se ha constituído una Sociedad titulada Centro provincial de Labradores y Ganaderos de León, que se propone estrechar las relaciones entre los ganaderos y agricultores de la región y difundir conocimientos útiles á la agricultura y ga-

Los asociados—cuyo número pasa de 200-abrigan el propósito de crear campos de experimentación, establecer una exposición permanente de máquinas agrícolas y publicar Memorias, folletos ó cartillas que propaguen instrucciones teórico practicas.

Monopolio del vino en Francia

Leemos en El Economista:

«Según noticias de la frontera francesa, está en vías de ser un hecho la formación del trust del vino, con el enorme capital de 300 millones de francos. El trust abarcará los seis departamentos fronterizos del Mediterráneo, y á más el de Vaucluse; los propietarios vinícolas de dichos departamentos se comprometeran a vender todo el vino que no necesiten para su consumo al trust, durante trein-

ta años, bajo las condiciones siguientes: Cobrar los caldos á razón de un franco per grado el vino de 10 grados, y aumentar el precio a medida que los grados aumenten, hasta llegar a los 15 y 16; à partir de estos grados, el precio será convencional; además los vendedores de vino percibirán el 45 por 100 de las ganancias del trust.

Parte del vino entregado se pagará inmediatamente después de la cosecha, otra parte al salir de las bodegas, y el resto antes del mes de Agosto, en que todo el vino deberá estar ya entregado.

La idea de constituir el trust del vino va tomando cuerpo en Francia, y si el precio de ese caldo continúa bajo, es probable que se constituya á toda

La industria lechera.

Uno de estos días celebrará junta general extraordinaria en esta corte la sociedad anónima Universal Exportadora. cuyo objeto es establecer la introducción de la leche, producida en los campos santanderinos, al interior de España. Según parece, son pocas las acciones que faltan

inscribirse para formar el completo del capital social presupuestado, á fin de comenzar el negocio. Si esta Socie lad, como es muy probable consigue facilitar leche en mejores condiciones nutritivas que lo generalmente expendida al público madrileño actualmente, y más barata, mejor dicho, no tan cara como la que ahora se despacha, se hara acreedora al agradecimiento de este vecin-

Como se ve, esta respetable entidad, como la cual hacen falta muchísimas para la regeneracións agricola de España, no solamente atenderá á lon beneficios materiales inmediatos, si que tambiéoà la cultura agraria, tan importante para el progreso de la riqueza productora en general.

La baja de la remolacha.

Con motivo de los rumores circulados respecto de la baja en el precio de la remolacha, se ha producido gran pánico en el elemento agrícola de

En efecto: varios Sindicatos agrícolas de aquella región se han dirigido, por medio de sus re-presentantes, al presidente del Consejo de ministros y a los diputados y senadores aragoneses, requiriéndoles à que realicen las gestienes necesarias cerca de los ministros de Hacienda y Fomento, para que no tengan efecto los temores existentes respecto de la depreciación de la remolacha.

Notas y recortes.

A pesar de la extensión de la red ferroviaria en la India, los estragos que hacen los animales salvajes en los habitantes y ganado, son muy importantes. Conforme la estadística oficial publicada últimamente, han sido devoradas en el año 1903, 24.576 personas y 96.226 cabezas de ganado. El enemigo principal de los seres humanos es la serpiente, la cual no ha hecho menos de 21.827 victimas humanas y 9.994 de ganado; los tigres han devorado 866 personas y 30.942 reses; los leopardos tienen sobre su conciencia 513 personas y 40.134 animales. El gobierno ha pagado como indemnizaciones por las bestias muertas, más de 180.000 francos.

En Francia hace tiempo que se viene estudiando el empleo del vino para la alimentación del ganado de labor, principalmente del mular y caballar.

Algunos ensayos se han heche también en España, en aquellas provincias en que, por ser productoras de vino, tiene éste un precio muy bajo, sobre todo en años de abundante cosecha.

Según El Progreso Agrícola y Vitícola, de Montpellier, el vino puede llegar á emplearse en sustitución de la mitad de la ración de paja, cebada ó avena que de ordinario se dé al animal.

En Aragón se ha hecho la prueba, mezclando el vino con la avena unas horas antes de dar el pienso, y bien sea porque el grano así macerado se hizo más digestible, bien porque el alcohol del vino produce calor y fuerza en los animales, lo cierto es que el ensavo dió buenos resultados y aquéllos no solamente no perdie-ron, sino que estaban con tal método alimenticio mejor y más fuertes.

Seguros de que à todos nuestres lectores, ya sean banqueros, comerciantes, médicos, abogados, ejerzan cualquier profesión ó pesean una humilde industria ó comercie, necesitan para la buena administración de sus negocies recurrir à los excelentes servicios que presta una buena Agenda, nos apresuramos à indicar-les que los editores Bailly-Baillière é Hijos han pueste à la venta en todas las librerías, bazares y tiendas de objetos de escritorio las varias ediciones que han hecho de su Agenda de Bufete para 1906.

Esta obra, que goza de justa fama, ha sido notablemente mejorada en sus condiciones materiales de pa-pel, rayado y datos de consulta sobre Ministerios, Correos, Aranceles, Ferrocarriles, etc., haciéndola indis-pensable en tedo bufete, puesto que une a sus buenas cualidades la economía. Precie: de 1 á 4 pesetas.

Está haciendo furor en todas las clases sociales un bonito volumen que facilita de una manera completa el medio de llevar el resumen de todos nuestros deberes sociales y el detalle diario de nuestra vida. Este libro facilita el medio de que no pase desapercibide el santo de un buen amigo ó amiga, el de llevar una anotación precisa de los días de recepción, tener una clara contabilidad individual donde se tenga el recuerdo, además, de las cantidades que hay que recibir y de las que se tienen que abonar etc. que se tienen que abonar, etc., y, en una palabra, este libro, que se titula Memorandum de la cuenta diaria para 1906, y que ha sido publicado por la Casa editorial de Bailly-Baillière é Hijos, es el único medio sencillo y práctico para llevar de una manera precisa, ordenada y sin temor à que se olviden los multiples asuntos en que se desarrolla la vida moderna de una persona.

El Memorandum de la cuenta diaría para 1906, en que hay secciones especiales para anotar las visitas, señas úciles, y que contiene datos muy útiles sobre Correos, Teiéfonos, Telégrafos, Ferrocarriles, etc., forma un elegante volumen encuadernado en tela, y se vende en to-das las librerías, tiendas de objetos de escritorio y ba-zares, á los precios de 2,50 y 3 pesetas.

Los precios de las aceitunas han descendido en las comarcas productoras de España, efecto de la ubundan te cosecha que de dicho fruto hay en Italia, Francia y

Continúa la calma en el mercado de azafran, notandose que las existencias aumentan y hay muchos deseos de vender, lo cual aprovenchan los compradores para estar á la espera de que bajen los precies los cuales se sostienen flojos con marcada tendencia al descenso. La cotización última en Valencia ha sido: nuevo superior 165 reales libra; superior corriente 155; Aragón Río 156; viejo superior corriente 150 y Tobarra

Los precios de lanas han variado muy poco, los ne-gocios están muy encalmados debido á la baja de los francos y á que Francia se retrae de enviar nuestras lanas á Rusia que era una de las naciones que más las consumían; las huelgas y desórdenes ó revolución en dicho imperio, han producido el pánico en los negociantes franceses.

Aunque la demanda no es mucha, en el mercado de vinos se nota una marcada tendencia al alza, por lo cual los cosecheros se resisten á ceder sus caldos á los precios corrientes en espera que por todo este mes han de alcanzar mayor favor para sus caldos.

Decia El Imparcial el 25 de Noviembre: «El debate sobre el Mensaje continurá en el Congreso El Sr. Gasset consumirá el primer turno en con-

tra.» Hoy no sabemos que dirá.

Hemos recibido una notabilisima Revista de la ex-portación alemana (así se intitula), edición española, consagrada á fomentar las relaciones que de antiguo

nos unen à quel Imperio.
Su principal objeto es la conservación y fomento de las relaciones que ligan á los pueblos del habla castellana con los de la lengua alemana.

Es una Revista muy bien, presentada y muy intere-

La recaudación pór alcoholes ha subido en el pasado mes de Noviembre á 1.692 sobre la recaudación en igual mes del año anterior, cuando empezaba á re-

gir la vigente ley. La recaudación ofectiva del ejercicio de 1905 ascenderá á 15 1₁2 ó 16 millones. Es, actualmente, á razón de más de 20 millones al año.

Se ha descubierto en América un procedimiento práctico que permite utilizar la caña de azúcar en la fabricación de papel. En Luisania, en donde la caña de azúcar y la paja de arroz son excesivamente abundanten, se ha construido una gran fábrica para elaborar á la vez papel de caña de azúcar y papel de arroz, siguiendo el método chino.

Según el «Moniteur Vinícole», la cosecha de vino en Francia se calcula en el corriente año en 53.150.260 hectólitros, contra 66.016 567 en 1904, ó sean 12.866.307

hectólitros menos que 1904. Esta diferencia tan importante es debida en gran parte á la propagación de las enfermedades criptogámi-

cas á la podredumbre en muchas regiones. À la anterior cosecha hay que agregar la de Argelia, que se eleva à siete millones de hectólitros, ó sea 900.000 hectólitros menos que el año pasado, y á al de Córcega, que se calcula en 130 000 hectólitros, contra 160 000 en 1904.

La Cámara de Comercio de Zaragoza ha invitado á sus asiociados y cuantos interese el negeciode vinos; áque omitan su parecer respecto á la presentación del Sindicato de exportadores de vinos de Alicante, que solicita la modificación del Real decreto de 11 de Marzo de 1892 en el sentido de que se prohiban la venta y elaboración de vinos que contengan más de un grano de cloruro de sodio.

ACEITES DE ORUJO

description of CATALUNA

Aceite verde primera, 75 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda, 66 id. id. Idem amarillo lampante, 85 fd. fd.

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.

Zancara

La siembra se ha pedido hacer á su debido tiempo, con excelente tempero, y seguramente la semilla arrai-gará y se desarrollará con vigor.

La vendimia se hizo en tiempo seco, y la fermenta-ción sin alteraciones bruscas de temperatura. La cosecha ha sido mucho más corta de lo que se creía; pero los caldos han resultado de superior calidad y 14 gra-

Los precies, firmes. Comenzaron á cotizarse á 8 reales los 16 litros; pero ya no se encuentra quien ceda á menos de 9, y hay quien pretende ya los 10 reales

Alicante

Vines-El mercado vinícola ha entrado en un perio do de gran actividad, y es natural que esto ocurra toda vez que, terminando en 31 de Diciembre la tarifa que actualmente rige en Suiza para los vinos que se impor-ten á dicho país procedentes de España, le convienene tener en su poder, antes de la expiración del plazo indicado, las mayores existencias posibles para atender las necesidades de sus centros de consumo, pues pasada la susodicha fecha; los vinos satisfarán á su entrada mayores derechos, es decir los que se aplican á las naciones de trato más favorecido, trato que se dejará sin efecto también el 1.º de Marzo próximo.

Tiempo de hielos: buenos los sembrados y tendencia firme en el mercado, cotizándose como sigue: Trigo á 20; alubias, á 90; algarrobas, 35; harina, á 19, 18 y 16 reales arroba; patatas, á 5.

Alar del Rev

Sembrados imejorables. Hay 50.000 fanegas de trigo á 11,75 pesetas; 1.000 de cebada á 8,50 y 700 de ave-

Tafalla

La siembra se ha hecho en excelentes condiciones y el tiempo sigue favorable para la vegetación. Trigo 6,25.

pesetas robo (28 13 litros); catalán 6,50 cebada 3,50; avena 3,50; maiz 5,75; habas 5,50; vino tinto 2,25 pesetss cántaro (11,77 litros) y aceite 6 peseias arroba. Hay mucha existencia de trigo.

Almagro.

Aspecto del campo: Es brillante por todos extremos el aspecto del campo, y como aun no ha helado la siem-bra se ha desarrollado; que cuando principie la serie de hielos que sin duda caerán en la segunda quincena de este mes y en todo el que viene, que harán sentir su influencia en las siembras más adelantadas.

Es grande el movimiento del mercado de experta-ción de patatas; de los demás artículos es casi nulo aunque los precios son firmes.

La cesecha de patatas es regular, gracias á las grandes lluvias de Octubre, sin ellas ne hubieran mu-chos cogido la simiente por la falta de agua todo el

Trigo, 13 pesetas fanega; centeno, 11, anis, 25; cebada, 8; panizo, 12,50; garbanzos, 35; titos, 14; patatas, 0,80 pesetas arroba; vino tinto. 2,50; vinagre, 2,25; acei.e, 12,50; queso, 25; azafrán, 40 pesetas libra; cerdo en pié, 15,50 pesetas arroba.

Tiempo benancible para el campo. Las siembras de los granos nacen con buena ger-

El ganado de cerda para mataderos se ha empezado á operarse entre 54 á 58 rs, la arroba.

á operarse entre 54 á 58 rs, la arroba.

Los demás artículos están flojos en transacciones.

Trigo rubio ó fuerte, fanega, 60 á 61 reales, idem blanco ó pintón, 58 á 60; albar ó blanquillo, 56 á 58; cebada, 35 á 36; avena, 21 á 22; habas, 52 á 54, Carillas, 80 á 90; panizo, 48 á 50; mijo, 44 á 46; bellotas, 20 á 24; linaza, 48 á 50; garbanzos gordos, 180 á 200; regulares, 160 á 170; lana negra, arroba, 70 á 75; blanca, 80 á 85; basta blanca, 60 á 65; lino en rama, 48 á 50; hierba cua-io, 46 á 48; aceite, 48 á 50; vino, 8 á 10; nva da vino, 9 jo, 46 & 48; aceite, 48 & 50; vino, 8 & 10; uva de vino, 9 & 3[2! cerdos de 8 & 10 arrobas, de 54 & 58.

Rioseco

Hoy entraron 600 fanegas de trigo. Se cetizó al detall á 46 reales las 94 libras. Tendencia floja.

Aumenta la demanda de vinos, tendiendo á mejorar los precios. En la última semana se han expedido cerca de 7.000 cántaros, cotizándose los añejos de 15 á 16

reales y 13 los nuevos. Muy buena sementera, detallándose: el el trigo, á 46 y 44 reales fanega; el centene, de 33 á 34; la cebada de 29 á 30 y las algarrobas, de 32 á 33; almendras dulces, á 44 y 45; idem agrias, á 30; patatas, de 4 á 5 reales arroba; cerdos cebones, 64 á 65 idem en vivo y de 80 81 en canal.

Lerida

Buenos los campos, y corta, muy certa, la cosecha

Precios del último mercado celebrado en esta plaza: Trigo de monte, de 19 á 20, 18 á 18,50 y 17 á 17,50 pesetas la cuartera de 73,36 litros según clase; idem de huerta de 17 á 17,50; cebada, de 11 á 11,50, maiz, de

Medina del Campo En el mercado de hoy entraron 100 fanegas de tri-go, que se vendieron á 47,50 reales las 94 libras. Tendencia sostenida.

Tiempo frio.

Arevalo

Las entradas de hoy fueron de 201 fanegas de trigo vendiéndose à 48 reales las 94 libras. Tendencia firme. Hay regular animación.

Tiempo nuboso.

Salamanca El mercado de esta plaza cotizase al detall el trigo á

48 reales las 94 libras. En Tejares entraron 240 fanegas y en Chamberi 150. En ambos mercados se cotizó de 57,50 á 48 reales

Tomelloso.

Pocas novedades podemos añadir á las condiciones en que presentados á este mercado en nuestro número

Los precios de los vinos se afirman, en vista de la demanda. El mercado de alcoholes sigue en el mismo estado.

Los precios elevados por consecuencia de las cotiza-cotizaciones de los vinos y la demanda casi nula. Por esta razón no podemos ofrecer precios ciertos, ni los daremos hasta que nuestros lectores puedan fundar en ellos una linea de conducta bien dirigida.

Valdepeñas.

Son objeto de activa demanda las existencias de vinos viejos.
El mercado experimenta grande animacion.

Los precios corrientes son: vino tinte, 3 pesetas arroba; idem blanco, 3,25.

Valladolid

La entrada de trigo en el mercado del Canal consistió en 800 fanegas de trigo que se cotizaron á 47 1_[2] y 47 3_[4] reales por 94 libras.

VIDAL Y CARSI HERMANOS EN COMPAÑÍA

8, OVALO, 8

GRAO (Valencia)

MAQUINAS AGRICOLAS VINICOLAS E INDUSTRIALES

Agentes exclusivos de la PLANO

Segadoras atadoras

Espigadoras Guadañadoras

Rastrillos

Afiladoras

Segadoras agavilladoras

Pendencia sostenida.

Por el mercado del Arco llegaron 50 fanegas de trigo que obtuvieron el precio de 47 112 reales una. De centeno llegaron 170 fanegas cotizadas à 32 314

La tendencia sostenida

Peñafiel.

Han entrado 100 fanegas de trigo cedidas á 47 reales las 94 libras.

Centeno á 32. Cebada a 30. Avena & 21.

Yeros & 38. Se ha embarcado un vagón de harina para Madrid, uno para Cádiz, uno para Jerez, uno para Valverde y dos de trigo para Albacete.

Segovia

El precio del grano en paneras es el siguiente: Cebada, de 27 á 28 reales fanega. Centeno, de 30 á 31 id. id. Algarrobas, de 32 & 33 id. id. Trigo, á 47 id. id. Añejo, de 50 á 51 id. id.

En el mercado no se han hecho operaciones. Han llegade 6 vagones de trigo.

Cotizase la harina panadera á 38 pesetas los 100

Aateca

kilos. Muy pocas operaciones se registran en el negocio triguero, detallándose la clase hembrilla á 38 pesetas

Vale el centeno á 28 pesetas cahiz, cebada 22, anis á 8 pesetas los 12,600 kilos, alubias á 8 pesetas la medida

Se cotizan las pieles de cabrito á 1,75 pesetas una.
Hay de venta trigo y cebada.
Diariamente se registran expediciones de muchos millares de cajas de fruta verde, pagándose á 3,50 pesetas los 12,600 kilos.

El temporal de constantes lluvias que reina impide el arranque de la remolacha y priva de hacer la semen-

Mercados extranjeros.

DESDE CETTE

Estadística comparativa de la importación agrícola española á Francia en Octubre 1905.

Vinos. - Durante el pasado Octubre España ha enviado á Francia, por las diferentes aduanas de la Re-pública 21.815 hectólitros de vinos ordinarios y 9.836 de licor, que suman en conjunto 31.651 hectólitros. En iguai mes de 1904 nuestra importación fué de 26.593 hectólitros, lo que hace una diferencia en favor de Octubre de 1905 de 5.058 hectólitros.

El consumo francés de vinos españoles ha sido, durante este mes, de 5.369 hectólitros, que unidos á los 219.534 de los nueve primeros meses, suman 224.903

hectólitres valorados en 9.179.000 francos. La importación, desde 1.º de Enero al 31 Octubre de este año, de nuestres vinos en Francia, ha sido de 594.842 hectélitros contra 1.286.628 que importamos igual tiempo del año anterior, por lo que resulta una diferencia en contra del año 1905 de 681.786 hectóli-

Al consumo francés han pasado durante el mes de Octubre de este año 300 hectolitros de vinos italianos; mientras que el de los españoles asciende, como hemos dicho, á 5.369 hectolitros.

Aceites. - Durante el mes de Octubre han llegado de nuestra nación 147.800 kilogramos de aceite, que, unidos á los 8.099.000 llegados en los nueve meses anteriores, suman 8.246.800 kilogramos. En el mismo mes de 1904 importamos 380.900 kilogramos, ó sean 233.100 kilos más que en el citado Octubre de 1905.

En los diez primeros meses de 1904 nos tros importamos 15.303.600 kilogramos, ó sean 7.056.800 más que

El consumo de nuestros ace tes en esta nación duran-

te el mes de Octubre de este año, ha sido de 153.300 ki-logramos, que, unidos á los 1.160.800 consumidos en los nueve meses anteriores, suman 1.319.600, cuyo valor se estima en 1.148.000 francos.

Italia, durante el citado mes ha importado 266.000 kilogramos de aceite, que, unidos á los 3.671.400 importados en les nueve meses anteriores, hacen un total de 3.937.400 kilogramos. ites italianos en Francia ha sido, durante el mes de Octubre de 1905, de 162.600 kilogramos, mientras que el de los españoles asciende

á 158.800 kilogramos, por lo que resulta una diferencia en contra de España de 3.800 kilogramos.

Frutas.—La importación de nuestras frutas en Francia ha sido, durante el mes de Octubre de 1905, de 1.078.100 kilogramos, que, unidos á los 43.929.000 importados en los nueve meses anteriores, suman 45.007.100 kilogramos, cuyo valor se eleva á 8.332.000 francos. En el mismo mes de 1904 la importación fué de 1.072.700 kilógramos; resultando una diferencia en favor de Octubre de 1905 de 5.400 kilógramos.

Plano.

Plano. Plano.

Plano.

Plano.

Plano.

Legumbres (verdes y secas).—Su importación ha sido durante el mes de Octubre de 1905, de 189.300 kilógramos, que unidos á los 11.310 importados en los nueve meses anteriores suman 11.499.300 kilógramos, valorados en 1.353.000 francos.

Azafrán - En el mismo mes de Octubre han entrado en Francia 5.100 kilógramos de azafrán, que, unidos á los 56.900 que llegaron en los nueve meses anteriores, hacen un total de 62.000 kilógramos, valo-

rados en 4.030.000. En resumen: de los datos que acabamos de consig-nar, se desprende que, comparada nuestra importación de Octubre de 1905 con la del mismo mes de 1904, re-sulta: que ha aumentado en vinos 5.058 hectólitros, en frutas 5.400 kilógramos y á disminuido en aceites

233.100 kilogramos. El valor total de todos los productos españoles importados en Francia, durante los diez primeros meses del año 1905 se eleva (según la manera de calcular las estadisticas francesas) à 134.792.000 francos y el de los productos franceses expertados à España asciende à 98.518,000, resultando una diferencia à favor de Es-

paña de 36.274.000 francos. Cette.—Por este puerto han venide de España durante el mes de Octubre último, 202 hectólitros de vinos ordinarios y 3.184 de licor y mistelas. De éstos y de los existentes en Entrepót han pasado al consumo 2.475 hectólitros.

Mercado de Madrid

Bueyes y vacas

Cebones marinos, de 74 á 75 reales arroba. Cebones de Monforte y Luge, de 72 à 73. Vacas, a 65, 67 y 69. Ganado mediano, de 64 á 66.

Terneras.

De Castilla, de 110, 125, y 130 reales arroba. Asturianas, de 75, 84 y 90. Montaña, de 85, 90, 96 y 100. Gallegas, de 64, 76, y 84.

Canado laner.

En el Matadero: Carneros, 24 à 25 cuartos libra. En les mercados: Corderos lechales, á 7 reales kilo. Cabritos, de 5,50 á 6 pesetas uno.

Ganado do cerda.

Cotización en el Centro de la Sociedad general do Salchicheros de Madrid.

El día 25 se contrataren varias partidas de cerdos de monte, á 2 pesetas kilo canal, y especiales de pien-

El día 26, se contrataron 350 reses de monte, á 2 pe-Dia 27, se contrataron 170 reses de monte, à 2 ptas., y 236 de pienso, á 2,05 pesetas. Día 28, se contrataron 120 reses de monte á 2 ptas.

y otras 120 de pienso, á 2,05. Dia 29, no se hicieron operaciones, ni tampoco el 30. Ayer noche, 1.º de Diciembre, se contrataron en dos partidas 33 reses de monte, á 1,95 ptas. kile, y 80

de pienso á 2. La plaza 6 deda escasa de existencias. En las estaciones no se hacen eperaciones, pues no llega ganado; algunas pequeñas partidas se han pesado de 62 á 62 1₁2 reales arreba. La Sociedad lleva sacrificadas hasta la fecha 11.815

reses, con peso de 1.139.201 kilos. En igual fecha de la temporada anterior, llevaba sacrificadas 11.734 reses, con peso de kiles 1.216.1315, ha disminuido, pues, el consume, en 241 reses, con peso de 83.930 kilos.

Banco de España.

Hoy se sacrifican en este matadero 558 para la So-

El Consejo de gobierno del Banco ha acordado que desde primero de Enero próximo, tanto los de-pósitos de alhajas existentes, como los que de nuevo se constituyan paguen un derecho de custodia de medio por mil al trimestre, indivisible, sobre el valor asignado á las alhajas, cuyo derecho nunca bajará de cinco pesetas por año, aunque su dura-

ción sea menor.

Ouedan suprimidos los dobles derechos quedan suprimidos los dobles derechos que de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya de sufren los depósitos de alhajas pasado el primer año de su constitución.

Será de cuenta del depositante el importe del timbre que devenga el Estado. Madrid 28 de Noviembre de 1905

El Secretario general GABRIEL MIRANDA.

Imp. de J. Sastre y Compañía.—Alameda, 10, Madrid Teléfone 997.

Empleado desde hace veinte años por toda clase de personas, cada día es más apreciado y recomendado por toda ciase de personas, cada día es más apreciado y recomendado por los médicos más amantes de la verdad, á quienes proporcionó grandes satisfacciones. Las personas que sufren Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad, Inapetencia y Menstruaciones difíciles, ven desaparecer sus padecimientos y las convalecientes se fortalecen en forma inesperada, mucho más si emplearon reconstituyentes extranjeros y aún portugues no en ten huma estado.

reconstituyentes extranjeros y aún nacionales, no en tan buen estado

Los informes que figuran en el prospecto, de las más sólidas reputaciones médicas españolas, prueban lo expuesto.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

DEPÓSITO GENERAL: Farmacia de Vivas Pérez - ALMERÍA

SOCIEDAD ANÓNIMA DE CRÉDITO Y SEGUROS A PRIMAS FIJAS

Capital social: 1,000.000 de pesetas

CONSEJO DE ADMINISTRACION

Presidente Sr. D. Cayetano Lapoya é Irigoyen. Vicepresidente gr. D. Antonio G. Ibero. Consejero-Secretario Exemo. Sr. Marqués de Arenzana.

de asimilación y tolerancia.

Consejeros Exemo. Sr. Marqués de Cervera. Sr. D. Adolfo Bastenier. Sr. D. José Salas y Larruy. Sr. D. Ramón Franca. ※ Sr. D. Jorge Fernández.

SEGUROS DE INCENDIOS (S) SEGUROS DE VIDA (S) SEGUROS DE PEDRISCOS

PIDANSE PROSPECTOS Y TARIFAS A LOS REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD

LA REALID

Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de tiro á las

de la marca Plano. Las cartas de nues-

Trillos rápidos RAMIZ

Sembradoras MONITOR

tros clientes lo atestiguan

tos datos ó detalles interesen.

Trilladoras AVERY

UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Oliver. Hoosier. Dixier. ricanos: Segadoras guadaña. Mc. Cormick. doras:

Desnatadoras etc.: Alfa Laval etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS

PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: Bombas, Dinamos y Turbinas. BILBAO VALLADOLID Gran via, 20.

Marqués de San Esteban, 2

MÁOUINAS AGRÍCOLAS



nos lo agradecerán.

E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia. Máquinas para el trabajo de la tierra; materiales para desfondes (arados Ver-

> Máquinas para preparar el alimento del ganado. Material para bodegas (pisadoras Simón Fréres y prensa rotativa La Ideal).

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

Gran invento

Burgoyne, Burbidges, &, C.* 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 a los animales en piara y que dan origen à 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 à resolver un importantisimo problema à los herticultores 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 Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto á nuestros lectores, seguros que al usuarlo

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 al por mayor, dirigirse á

Unico concesionario para la venta exclusiva en España y Portugal. Pidase en todas las Drognerias, Farmacias y Centros de Específicos de España.

Contadores para destilerías auténticos SIEMENS Escribirnos para precios y condiciones y mandaremos franco catálogo y cuan

Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª Las sembradoras: Los cultivadores ame-

Para Talleres.

Para la Agricultura. | Para la Industria. Para la Vinicultura.

GIJÓN Acera de Recoletos, 8 y 9. Exposición permanente

Dirección: Espoz y Mina, 2, Madrid.

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL

Exemo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895.-DIPLOMA DE HONOR

Precios en la estación de Cenicero:



de y 283,200 k log com n.	VI	NO EN	SU	Peso
El vaior total de fodos	2.º AÑO	3.º AÑO	4.º AÑO	aproximado
des la transport de la les la	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Kilos.
Barrica con 125 litros con doble envase. Barril > 100 >	230 110 85 60 35	280 130 100 70 40 >	350 150 120 85 45 50 25 32	200 140 112 80 9 50 25 30

Madrid: Sres. Baldomero y Honorio, «Hig-Life», Carrera de San Jerónimo, 14. Málaga: D. Leovigildo G.ª Fernández, Marqués de La-

rios, I.
Oviedo: Sr. Hijo de D. G. Mori, Cimadevilla, 5.
Palencia D. Isidoro de Fuentes, Gran Hotel Continental,
Barrionuevo, 14 y 16.

Puerto de Santa María: D. José L. García, Luna, 48. Ribadesella (Asturias): Sres. Hernández Hermanos Al-

macenistas.
Salamanca: B. Lázaro Bartolomé, Rua, 13 y 15.
San Ildefonso (Real Sitio), Sr. D. Adriano Alvarez, Plaza del Vidriado, 4.

San Sebastián: D. Mateo Balaguer (La Mayorquina), ca-ile del Camino, 7.

Idem D. José Echave, «La Urbana», F. de Guipúzcoa, 15

Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 6.

Idem: Sres. Hijos de D. Marcelino Almeyda, Garibay, 34.

Idem: D. Doña Dolores P. Mocoroa, Legazpi, 4 y 6.

Idem: D. Francisco M. Boada, Reina Regente.

Idem: D. Sebastián Albonz, Plaza de Guipúzcoa, 12.

Idem: D. Sebastián Albonz, Plaza de Guipúzcoa, 12.
Santander: D. Cárlos Saro, General Espartero, 5.
Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Bravo, 5.
Sevilla: Sres. D. Juan y D. José María de Olmedo, Sociedad en Comandita, Albareda, 29.
Trujillo: D. Antonio Durán, Plaza, números 23 y 24.
Valencia: Sra. Viuda de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Laurence, calle del Mar, 44.
Valladolid: D. Eudosio López, calle del Mar, 44.
Viloria: D. Manuel Hernández, P de la Independencia, 4.
Idem: Sres. D. Manuel Pérez y Compañía, Postas, 16.
Zamora: D.ª Cármen García, viuda de D. J. Escudero
Santa Clara, 8

Zamora: D. Carmen Garcia, vinda de D. J. Escudelo Santa Clara, 8 Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 32 Idem: D. Leoncio Padules Olivan, Pilar, 32. Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37. Idem: D. Victorino Zorraquino, Coso, 56.

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Cenicero, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 15, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Depósitos en España:

Alicante: D. Serafín Sánchez, Princesa, 19, y Pórtico de Alicante: D. Serahn Sanchez, Princess, 19, y Politico Ansaldo, 4.

Almeria: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.

Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, ultnos.

Badajoz: D. Luis Carballo, «El Globo», S. Juan, 44.

Barcelona: Sr. Hijo de D. José Vidal y Ribas, Rambla de San José, 23; calle de Pelayo, 42; calle del Hospital, 2, y Plaza del Borne, 8.

Idem: D. Manuel Urrutia Rámbla de Santa Mónica,

Idem: D. Manuel Urrutia Rambia de Santa Monica, 8 y 10, 1, 9
Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barrosta Aldamar, B. O.
Burgos: D. Gregorio Rodriguez, Espolón, Galería del Teatro, Vinos.
Cáceres: D. Antonis Lozano, Pintores, 4.
Cádiz: Sres. Serrano y Giles, Mina, 12.
Cartagena: Sres. D-igado y Cempañía, Jabonerías, número 24.

mero 24. Ciudad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15, Hotel Pizarreso. Idem: Sr. Sobrino de D. Dámaso Barrenengea, Fábrica de chocolates.

Còrdeba: D. Pedro Dorronsoro, Paraíso, 14.
Idem D. Esteban Gómez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martínez Muñoz, Real, 58.
Granada: D. Jacinto Cubillo, Hotel Inglés, San Ma-

Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12.

Huelva: D. Juan Atarés, Coso Bajo, 10.

Jaén: D. Juan/Antonio Porras, Maestra Eaja, 15, confitería

Jerez de la Frontera: D. José de Caia y Aguirre. Conc-Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental.»

Lograño: D. Mariano Lucía, Portales, 86.

Lorca: Sres, Gabaldón y Segura, sucesores de «La Unión Mercantil».

Precios en estos Depósitos:

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual 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 envreive la botella y la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año à que corresponde el vino. Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias outellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante à los consumidores.—Fijense bien en nuestra etiqueta para no poder confundir estos vinos (por la vista tan solo se entiende) con los de una marca que presenta los suyos dando algún parecido al aspecto general exterior de nuestras botellas.

Abonos químicos

especiales para cada tierra y cultivo

PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACION Tante 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

Esta casa practica los análisis de las tierras que se le envien, siempre que el pedido sea de alguna consideración. También contesta á cuantas consultas se le hagan respecto á cuestiones agricolas relacionadas con los abonos. QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA

El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA ALMACÉN:

GRÃO: Serrano, 18 (junto al Balneario de Santo Tomás). Los pedidos y correspondencia, B. Aliño Forner, calle Pascual y Genis, 15.—VALENCIA

RSTABLECIMIEN TO DE OBJETOS DESTINADOS AL

CULTIVO DE LAS ABEJAS

Hijos de E. de Mercader-Belloch 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, zuyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales (pago anticipado).

TERCERA EDICION DE LA OBRA

Curso completo de Apicultura, de G. LAYENS Y BORNIER

con notas y opiniones de Langstrolh, Dadant, Collín y otros apicultores, traducida al español por D. E. de Mercader-Belloch. Obra ilustrada con 237 grabados, copiados del natural, 5 pesetas en rústica y 6 encuadernada en tela.

Enviando un sello de 25 céntimos se remite certificado. Véndese en las principales librerías y en este establecimiento.

CAMPOS ELISEOS DE GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

DR. D. FRANCISCO VIDAL Y CODINA

COMISARIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA PROVINCIA DE LÉRIDA Proveedor de la Asociación de Agricultores de España Arboles frutales de todas clases, los más nuevos y superiores que en España se conocen. Arboles madera-

bles, de pasec y adorno. Plantas de jardinería; magnificas colecciones de rosales, clavelinas, orisantemo japoneses etc., todo cultivado con el mayor esmero y á preciosecon ómicos SEMILLAS DE TODAS CLASES DE PLANTAS DE FLORES, HORTALIZAS Y FORRAGERAS DE ABSOLUTA CONFIANZA Especialidades que se recomiendan, disponibles en grandes cantidades. Albericoqueros.—Variedades las más esquisitas propias para la exportación.

Almendros Desmayo. - Clase muy productiva que resiste mas que otras la heladas Olivos arbequines. - Producen el acreditado y finisimo aceite de Urgel. Peral tendral.-Escelente variedad de verano a 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 américo-americanos más acreditados, que solucionan la reconstitución del viñedo en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfecta, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa. Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

UNAN

Esta casa garantiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán los Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correos á quien los pida



Extracción de aceites de orujos de aceituna,

nstalaciones 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 é Italia. Referencias de primer orden.

Pídanse datos y precios á su constructor José P. de Gracia.

Grandes talleres de calderería.—CGRDGBA

LABRADORES, A REGAR



Noria del número 1 al 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS

pone à vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezo 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. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos á mano y 6 con caballerías.

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 MARTIN É HIJOS

Pídase el Catálogo general que se remite gratis.

ALAEJOS (Valladolid).

Garantías á placer.

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN SABIÑÁN (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 envios.

ACABA DE PUBLICARSE

MANUAL PRACTICO DE AGRICULTURA MODERNA ESPAÑOLA por J. Manuel Priego INGENIERO AGRONOMO

1 vol. en 4.º 170 páginas con numerosos grabados SE VENDE EN TODAS LAS I RERIAS Precio 3,50 pesetas.

Fábricas de abonos químicos y minerales * Superfosfatos

Almacenes de primeras materias para abonos.

ácidos sulfúrico y nítrico * Garbanzos finos de Castilla. pastas para sopa, almidón.

MIRAT É HIJO — SALAMANCA MAQUINARIA AGRICOLA Y YINICOLA

JUAN PECH AINÉ 19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Fiitros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior. - Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.—Estudies postales con caja de madera, cartón ú hojadelata.—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 taninos, Acido tártrico, Termómetros y Alcohómetros, Alambiques Sallerón y Eubollóscopos legitimos Ma-

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

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Capital: 12.600.000 de pesetas.

Domicilio social. -Bilbao, Gran Via, 1. Fábricas en Bilbao, Oviedo, Sevilla, Cartagena y Lisboa.

Depósitos en los principales centros de consumo.

Superfosfatos y abonos minerales compuestos.

Acidos: sulfúricos (anhidro y comercial), nítrico y clorhídrico.
Sulfatos de amoniaco, potasa, sosa, hierro y cobre. Cloruro de potasa.

Glicerinas, comercial y farmacéutica. Colodion y otros productos químicos.

Sucursal en Madrid: VILLANUEVA, 11. Direcciones..... Postal. Apartado, núm. 340. Telegráfica y telefónica. Geinco.



Anonima Española

(PRIVILEGIOS A. NOBEL) Y DE PRODUCTOS QUIMICOS BILBAO

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

Reconocida la superioridad de estos Abonos en gran número de ensayos llevados à 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 à consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos à su domícilio social

Calle de la Loiería, 3 -BILBAO



Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Sack. Cultivaderes Planet.

MADRID

Paseo Aduana, 15.

Barquillo, 26

Organo y defensor de los intereses Agrícolas del país.

Es el periódico de mayor circulación entre las clases productoras por sus prestigios y antigüedad. Su factura, forma y fondo, su independencia y carácter, y su absoluta

emanicipación de todo interés político le hacen asequible al respeto y consideración de todos. Su labor constante por el triunfo de los ideales agrarios modernos, sus tenaces campañas en este sentido y el apostolado que viene ejerciendo ha

tantos años en pro de los intereses de la producción agraria, le han dado reputación y desenvolvimiento admirables determinando una existencia espléndida é independiente. Es su mejor elogio.

* PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN *

PROVINCIAS	Pesetas.	MADRID Pesetas.
	2,50	Trimestre 2
Semestre		Semestre 4
Año	10	Año 8
	- totalen-	ties once, and are your de tous and he cold

Anuncios á precios convencionales

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 adoptación y de la producción en el país, de todas las mejores clases de Híbridos Productores directos conocidos hasta el día. Esta circunstancia la permite vender las plantas seleccionadas, ventaja grandisima 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 ilnstrado á quien lo pida.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones. Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción. Fábrica: La Flor de la Isabela

Propietaria de las marcas Meisic, Cavite, Malabón, La Princesa, La liocana.

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO Agencias de venta en todos los países.

3, Preciados, 3 (esquina á la de Tetuán) TELÉFONO 661

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para

PRECIO FIJO

Línea de Filipinas

Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 7 Enere, 4 Febrero, 4 Marzo, 1 y 29 Abril, 27 Mayo, 24 Junio, 22 Julio, 19 Agosto, 16 Septiembre, 14 Octubre, 11 Noviembre y 9 Diciembre, directamente para Génova, Port-Said, Suez, Colombo, Singapore y Manila, sirviendo por trasbordo los puertos de la costa eriental de Africa, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia. Línea de Cuba y Méjico

el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Admite pasaje y carga para Costafirme y Pacífico con trasbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colombia. Combinaciones para el litoral de Cuba, Isla é de Santo Domingo,

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

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

Línea de Venezuela-Colombia

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerte Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabanilla, Curação, Puerto Cabello y La Guayra, etc. Se admite pasaje y carga para Veracruz, con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyes puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. Cobinación para el litoral de Cuba y Puerte Rico. Se admite pasaje para Puerte Plata, con trasbordo en Puerto Rico, y para Santo Domingo y San Pedro de Macoris, con rasbordo en Habana. También carga para Maracaibo, Carúpano, Coro y Cumaná, con trastordo en Puerto Cabello y para Trinidad con trasbordo en Curação. Línea de Venezuela-Colombia

Línea de Bueno Aires

Servicio mensual saliendo 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. 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 Tánger 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 haciendo las escalas de Las Palmas, Cádiz, Alicante, Valencia y

Línea de Fernando Poó Servicio bimestral, saliendo de Barcelona el 25 de Enero y de Cádiz el 30 y así sucesivamente cada dos meses para Fernando Póo, con escala en Casablanca, Mazagán y otros puertos de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea.

Línea de Tánger.

Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes.

Salida sde Tánger: Martes, Jueves y Sábados.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeres, á quienes al Compañía da alojamiento muy cómodo 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. embarquen en sus buques.

Avisos importantes.—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 Muestrarios que le sean entregados y de la colocación de los artículos cuya venta, como ensayo, deseen hacer los Exportadores.



Telégramas: Heredia-Vinos.--Madrid.

Grandes Bodegas en Haro.—La más acreditada marca de vinos finos españoles intos y blancos.