DIRECTOF Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS Se hallan constituídas en los puntos siguientes: To-parra, Segevia, Alpa de Tormes, Medina del Campo, Ledesma; Salamanca, Vendell, Barcelona, Maida, Je-rez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarrago-ma, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valen-zia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexaña, Oádiz, na, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerile, vaccina, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerile, vaccina, Zaragoza, Palma de Mallorca, Cexdaña, Cádia, Las Falmas (Calarias), Tortosa, Arbós, Montblanch, Almeria, Málaga, Albacete, Logroño, La Sellera, Bareastro Teledo, Leja, Lugo, Cérdoba, Carrión de los Coades, Reus Baza, Ouenca, Villafranca de los Barros, Mula, Inelva, Orotava (Canarias), Valde eñas, Tarazona, Jaén, Granada, Caravaca, Sevilla, Ampurián, Montilla, Coruña, Cáceres San Juan, Despi, Lorca.

No cosocha más el que más slembra sino el que mejer labra.

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

Toda la correspondencia se dirigira

SUSCRIPCIÓN

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

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

Es precise restituir à la tierra en ferma de abeno le que ella nos presta en forma de cosechas.—Abu-Zacaria.

Camaras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agricolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agricolas.—Industrias agr aomosticos.—Importaciones y exportaciones y ex Tratados de Cemercio. - Aranceles. - Reformas en el regimen fiscal. - Reivindicaciónes de la Agricultura en materia de impuestos.

SUMARIO: El problema de Andalucia.—Las comunidades de labraderes, por Tomás Costa. - Pura farsa. -Ecos motrileños. - Espiritu RURAL: El Arancel y la politica. -- POR EL CAMPO .-- Juzgándonos favorablemente. Gran descabrimiento de infalibles resultados, por Francisco García Ruiz. - Prados y pastos. - Concurso sobre el ensilaje. - Un ejemplo que imitar, por El Condedel Retamoso. - BIBLIOGRAFIA. -Guano 6 huano. - Noticias DEL MINISTERIODE Fo-MENTO. - DE TODAS PARTES. - NOTAS Y RECORTES. -MERCADOS NACIONALES. - Revista extranjera, por Angel Merales. - MER IADO DE MADRID.

EL PROBLEMA DE ANDALUCIA

Recrudece cada día con más impetuosidad el hambre de los proletarios de Andalucía y cada día el Gobierno se halla más desacertado en los medios con que pretende atajar el conflicto.

Los millones del presupuesto nacional que allí se han invertido y los que al parecer se invertirán á no tardar, no han solucionado nada, ni tendrán otra virtualidad que la de acostumbrar á aquel pueblo á las impotentes dádivas del Estado.

Si esas dádivas de mezquino trabajo con que se entretiene la miseria de los andaluces sirvieran de compás de espera para llegar á algo positivo mejorador de las condiciones agrícolas de aquellas provincias, tributaríamos aplausos en vez de censuras; pero desgraciadamente los esfuerzos del Ministro de Fomento van dirigidos á acallar por un momento el hambre de hoy, sin considerar para nada el de mañana, que es sin duda tan seguro y tan cruel como el actual; y quisiéramos ver en nuestros gobernantes abordar resueltamente las causas que producen este ya permanente afecto, no sólo por ser gravísimo en sí, sino por reflejar una situación nacional poco á propósito para acreditarnos en el concepto de las naciones civilizadas.

Dar trabajo en obras públicas de utilidad dudosa ó de extraordinario coste, como ocurre, es confesar paladinamente una impotencia completa por parte del Gobierno y legitimar en cierto modo la desesperación de los proletarios.

El Estado, en vez de dar trabajo, debiera fomentarlo, crear é imponerlo, é impulsar fuentes de riqueza que le hicieran necesario, facilitar el desarrollo de toda clase de intereses materiales, no entorpecer la acción privada ni las iniciativas del interes legítimo de los que consideran al trabajo como fuente de bienestar más noble y más digna que el simple disfrute de una dádiva, o el goce de la misma riqueza.

Mirando el problema desde este punto de vista, no cabe duda de que el hambre andaluz es una manifestación intensiva del hambre español, de suerte que puede considerarse como precursor del que á no tardar sentirán otras provincias, tan dignas y tan abandor por la prevision guberna mental como las andaluzas.

La solución de tantos males está en la agricultura, y mientras ésta no tome un desarrollo adecuado á las condiciones naturales del país y á nuestras necesidades sociales, todo cuanto se haga será, cuando menos, inútil, si no perjudicial, como lo que actualmente se hace en Andalucía.

No son sólo Andalucía las provincias de Sevilla y Cádiz. Son seis provincias más que requieren previsiones, justicia, celo é interés de parte de todos los gobiernos para conjurar conflictos, adelantarse á los males y atacar de frente rutinas y abusos allí inveteradas, danos que el caciquismo ha ido acumulando, impidiendo el desarrollo de

sus grandes medios de riqueza. De Córdoba desapareció casi por completo su gran riqueza ganadera. En 1865 contaba esta provincia con 863.635; en 1891, bajó á 395.992 cabezas, y al desaparecer, por la desamortización, las dehesas potriles, aquel ganado caballar, honra y orgullo de España, amontonado en piaras, se bastardea y degenera de tal modo, que, sin los cuidados de la Remonta y de tal cual particular, el tipo arrogante y noble que «bordaba los campos», según la frase del poeta, habría desaparecido por

En Huelya, la venta de los bienes comunales impide toda mejora del ganado semisalvaje que allí se cría, porque los ganaderos carecen de recursos para proporcionarle pastos abundantes. En Granada, infinitos pueblos que vivían de la

ganaderia hoy viven muriendo. En Jaén, la decadencia de la ganadería sigue a la venta de los montes públicos. Y lo mismo ocurre en Sevilla, en Málaga y en

En el partido de Grazalema, las tierras comunales de las cinco villas-Grazalema, Benaocaz, Ubrique, El Bosque y Villaluenga-dan para que todos vivan con relativa holgura, y son tan excelentes las lanas de aquel ganado, que existe una

industria textil tan buena, que los productos de ella se enviaban como valioso regalo já Inglaterra! Pues la población del partido, que era en 1877 de 17.589 habitantes, y que con sólo el incremento natural debería ser en 1900 de 21.400, baja á 14.638. Y las 119 cerdas, 70 telares, 12 batanes 10 tundosas y 2 prensas que poseía Cádiz en 1858,

bajan en 1904 á 20 telares y 4 tundosas. Y en qué circunstancias ocurren estos fenó menos! Precisamente cuando América, al inundar con sus baratísimos cereales á toda la Euro pa Occidental, determina una evolución hacia la ganadería intensiva, con la explotación de los productos de ella derivados, género de producción que ocupa permanentemente muchos más brazos que el cultivo extensivo de la tierra.

La revolución del siglo pasado tuvo demasiado en cuenta las exageradas tendencias desamortizadoras de Jovellanos y su extremado individualismo, y no sólo puso mano en los bienes de manos muertas, sino que llegó al haber de los pobres, á los montes y dehesas, que eran de todos, siquiera antaño como hoy, más los explotara el rico que el menesteroso, que la oligarquía de los poderosos es

mal de siglos. En Andalucía, el aforo de montes públicos, exceptuados ó no de la desamortización, formado en 1859, arrojaba 1.413.891 hectáreas, que, por las ventas realizadas, habían quedado reducidas \$ 564 702 en 1900. Así que, aun tomando el «aforo» como metro absolutamente científico-y no lo es, los bienes de aprovechamiento común han disminuído muy cerca del 60 por 100.

¿Tenía razón Jovellanos al decir que se entrepasen estas tierras al interés individual, para que éste las explotara en bien de todos? En la provincia de Almería, las minas necesi-

dicar la coeccha, ha permitido obtener un rendi

taban combustible, y á sus hornos fueron árboles y arbustos, quedando los montes despoblados, y de esta despoblación ha resultado que las aguas torrenciales arrastran tierras y piedras, siendo cada día que pasa menor la superficie cultivable y más difícil la cría de ganados, muchos de loscuales en esta provincia no comen verde jamás.

Hoy en España, como en otros países, se ha producido una gran reacción en favor de la conservación de los últimos restos de aquellos bienes. En Andalucía no está, pues, el problema en el agua ni en el riego, ni en los pantanos ni canales,

ni menos en las carreteras. El problema allí y en todas partes, está en la ganadería y en los montes, que crearían riqueza

Madera y ganados, ganados y madera, son más de la mitad del problema agrario en toda España.

LAS COMUNIDADES DE LABRADORES

ASOCIACION DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Cuando en la tarde del día 9 tuve la fortuna de es cuchar la autorizada palabra del señor Conde del Retamoso, que disertaba acerca de la impertancia que para el porvenir de la agricultura patria pueden tener las Co-munidades de labradores, me hice la consideración que ceste es el país de los viceversas».

En España, al formarse un ministerio, rara vez se examinan las aptitudes, la especialidad ó las inclisa-ciones de los hombres que deben formarlo. Debido, sin duda, á ese equivocado criterio, homos visto al malegra do Conde de San Bernardo desempeñar el cargo de ministro de Estado, al mismo tiempo que un prefesor de la Escuela de Diplemacia é un catedrático de Derecho natural ocupaba el de Agricultura. Tal descencierto bien puede reputarse como signo de nuestra decedencia. El Conde del Retamoso, sin duda, ha leido las Me-mortas sebre Sécrales, de que nos habla Jenofonte.

Es el del Retamoso uno de los pocos hombres que merece ser perpetue ministro de Agricultura; y lo será Tal vez, para desventura de España, lo sea solamente transitorie, porque nada bueno puede ser duradero en este país sin voluntad, vacio de ideas. Llegará įvaya si llegará! por sus propios merecimientos, y para ello estudia y se prepara, y como está persuadido de cuán peligreso resulta hablar de cosas que ne se conocen, quiere prepararse y hacerse digno de la patria estudiando, trabajando, ilustrande tantas y tan importantes cuestiones á fin de que cuando llegue no le ecurra que, buscando gloria, encuentre Vilipendio. Decia Sócrates Glaucon: «Si aspiras à la gloria, si quieres ser admirado de tus conciudadanos, cuida de instruirte antes de arrojarte à la acción, pues entrando en el Gobierno con luces superiores á las de la generalidad, no me extrañará que alcances fáciles triunfes».

Para ser ministro de Agricultura (ó de Fomento, como ahora se llama), no basta con ser brillante periodista, fundido al color de la actualidad diaria; precisa contar cen las prendas que al Conde del Retamoso dis tinguen; debe distinguirse por su acrisolada homadez, fe entrañable y conocimiento práctico de la vida rural vivida, amor por el bien público, voluntad entera, actividad incansable, preparación para todas las soluciones à su departamento concersientes, resignación con la impopularidad y vocación para todos los sacrificios.

Encariñado con cuanto concierne á la agricultura, basamento de la nacionalidad, reverencio á todos aque llos hombres que dedican su actividad á estos proble mas de tanto interés, y exentos de vanagloria, distin guense por su modestia, su sentido práctico, y saben sacrificar su comodidad personal en aras del bien pú-

Las Comunidades de labradores ó los Sindicatos Agricolas están llamados á resolver grandes problemas en la vida económica de los pueblos.

La transformación de los métodos de explotación de la tierra, no puede verificarse sin una modificación profunda en las cestumbres y en los hábitos de los culti vadores. Para realizar esa transformación, debe manifestarse un sentimiento casi simultáneamente en todas las poblaciones rurales; es de necesidad unirse para mancomunar los esfuerzos de tedos dirigidos hacia un fin común para desarrollar la iniciativa privada y hacarla eficaz, mediante el auxilio mutuo. Cuando una industria prospera, el individualismo es bastante natural á los hombres cuya existencia asegura: pero llegan los días de prueba, y la utilidad de la asociación se hace sentir immediatamente, porque sélo ella da a las individualidades la fuerza necesaria para luchar y vencer.

Así, pues, declaro mi modesta, pere entusiasta con formidad con lo expuesto por el señor Conde en la primera parte de su interesante conferencia.

En cuanto á la segunda parte, difiero en algún pun-te de la manera que aprecia el señor Conde la cuestión de las obras de irrigación, por grandes proyectos, prefiriendo los pequeños alumbramientos.

El Sr. Conde se declaró decidido partidarie de los oequeños alumbramientos de aguas subterráneas, haciendo atinadas consideraciones acerca de las muchas dificultades con que el grande terrateniente ha de trepezar para la transformación del cultivo de secano al de regadio, falta de capital, de brazes, de abonos, de ganados, etc., etc.

Esos alumbramientos para riegos locales, y limitados siempre, resultan costosos en relación á los medios mecanicos para la elevación del agua (no siempre al alcance de las pequeñas fortunas), deben intentarse alli donde no tengan otros medios de regar.

No tema el estudioso Conde, á esas aparentes dificultades, porque la Camara agricola Altoaragouesa lo tiene todo previsto y soluciones preparadas. Usted que siente los impulses del patriecismo, que no es un hojalatere, estudie el plan regenerador de aquella animosa corpo-ración pirenaica. Leyéndele, estudiándole, le hará recordar alguna página histórica de gran enseñanza. Vol verá los ojos-mejer dicho-el pensamiento, hacia aque período crítico, cuando abatida y desmembrada Prusia después de Jena, la voz patriótica del gran Fichte abrió à sus ojos el pervenir. Entences, tal vez crea V. como hemos creide muchos, que no menor es para España la inspiración que brota de aquella generesa laber patriótica de la Camara Altoaragonesa. Pero cuando Fichte dirigia sus acentos patrióticos à la entonces caida Alemania, habia una nación que le escuchaba. ¡En España no acontecia lo mismo! Se encontró con un pueble egeista, decaido, doliente, agonizante, sin fuerzas de reac-

ción que respondieran al medicamente Pongase en vigor el desarrollo de los dos signientes enunciades del programa de la Liga Nacional de preduc-

res, que dicen:

«2.º Plan general de canales de riego: su construcción por el Estado, y cambio del derecho perpetuo al agua por una parte alicuota del suelo regable. »Celenización de las tierras adquiridas por ese

titulo, juntamente con las de dominio público enclavadas en la zona regable, por los procedimientos del Cardenal Belluga y de Olavide.

Háganse grandes obras hidráulicas, póngase el sueo en condiciones de productibilidad con la garantia del riego, formese una gran prepiedad nacional para auxilio à la class obrera, y bajo tales auspicios restituyanse á la patria los emigrados y proscritos, procúrese que nadie carezca de lo necesario, levántese al pobre de su opresión y de su abatimiento y se multiplicará la población y no faltarán brazos que trabajen y engrandezcan á la patria baciéndola préspera.

Con media hectarea solamente de riego por cada ve-cino—dice D., Ramón García,—puede cambiar radicalmente las condiciones de vida de una localidad. Desde luego, la permite aprovechar con fruto sus basuras, excitándola a recogerlas, y por tanto a la limpieza; puede darle frutas, verduras y legumbres en abundancia, fo-

rrojes y pastas para sus bestias de labor, y trabajo en las épocas muertas...»

De esta suerte no volveria á ocurrir lo que actualmente sucede cen la contribución de socorres que por orden del ministerio de Fomento se está realizando en Andalucia, sin provecho para la nación, y consiguen enervar la actividad del obrero, haciendole confar en

la limosna más que en el esfuerzo propio. Quienes se acostumbran à vivir de la limosna pierden teda su actividad y los sentimientos de honor y vergüenza.

Un lord inglés, Mr. Winchelsea, después de explicar con detalles los procedimientos que à este efecto llevó à cabe, dice: «Yo quisiera que se hiciese en algunas parroquias la prueba comparativa del bien que resulta a los pobres distribuyendo las limesnas gratuitas cuando las solicitan, ó cediendo á cada uno cierta porción de terreno para que ponga huerto. Tómese en cuenta para el experimento el efecto moral del trabajo hecho durante las heras que sin él perderian en la taberna; calcúlese el bien resultante de acestumbrar á los hijos al trabajo á medida que yan creciendo, á que vivan arregiados, y sepan que han de trabajar hoy si quieren tener pan mañana; y se verá cuál de elles pro-duce un bien verdadero. Espectáculo lastimeso y triste es el de tantes pordioseros viciosos, vagabundos, sin energia más que para melestar á los que les socerren; de tantos niños como crian en la ociosidad, en la ignorancia y en la costumbre de obrar mal; de tantos jovenes como llegan à la edad viril sin haber salido de su criminal indolencia, sin pensar en el mañana, sin ha-ber aprendido un medo de ganar la vida; y en suma, de tantos ancianos que vivieron abandonados en sus mejeres años, en el agosto de la vida, y que consumidos de miseria, reciben sin agradecimiento las limosnas que para ellos se hacen necesarias ... «

Une de los puatos á tratar en la sesión próxima que celebre la nombrada Asociación de Agriculteres de España, es sobre la tan debatida cuestión de la guardería rural, a fin de que en el campo haya la misma seguridad personal à la vez que custodia de la propiedad y de los frutos. Para disertar acerca de ella quedo en el uso de la palabra el Sr. Redonet.

Yo veo en esto más que la iniciativa de una idea, la revisión de un proyecto. Si fuera asi, yo me permitiria apuntar la idea de

abrir una información que aportara elementos de juicio, entre les agricultores, Cámaras agricelas y demás entidades de carácter económico, a fin de que expongan su criterio á éste respecto sobre cual entienden sería la mejor forma de establecer esa policía rural en armonia con los medios económicos del Tesoro páblico y en condiciones de estabilidad, á fin de que no lo perturbase la perniciosa influencia pelítica del turnante cacique de campanario. TOMAS COSTA.

PURA FARSA

El Correo publica, después de sabrosos diti rambos, la siguiente carta, comentando lo de la nauguración del canal de Tamarite.

»Se trajo al Rey para inaugurar el riego, y lo que se gina que estamos regando del canal de Tamarite y de la acequia de Zaidin, y no hay tal cosa. La historia del canal y de sus engaños es la siguiente:

»En Valfria hay un trozo de canal formade con terrapién, que se construyó tan mal, que ahora lo han declarado inútil y se ha de construir una variante de cinco kilómetros. Aquel terraplén se halla formado d escembres, con rocas de todos tamaños y tierras que no se apisenaron, y, naturalmente, no puede servir, pues en cuante se eché el agua revento por tedas partes.

»Se hizo la primera parte de la comedia con el conde de Romanones, enseñaudoselo todo menos aquel trozo que, de prisa y corriendo y á mucha costa, fué revestido de ladrillos, y á pesar de lo que y de la poca cantidad de agua que se echó, volvió á reventarse; pero el ministro se fué à Madrid diciendo que había visto correr el agua.

»Ahora ha v nido la segunda parte de la comedia. de la que se ha hecho espectador al mismo Rey Gastando otra suma importante se ha arreglado con maderas un canal para salvar el mal paso, y poder elevar el agua al Sifon famose con objeto de que S. M. abriera las compuertas y se hiciesen usas fotografías y se engañase al mundo con esa maravilla de las maravillas. que ha reventade también por varios sitios, á causa de la forma detestable en que se hicieron los remaches y soldaduras.

Se marchó el Rey, se dijo que ya se regaba con las aguas de ese canal que tantos millo es cuesta... y, en efecto, si no lluevo pronto, la ruina de estos labradores será tremenda. El agua ha vuelto dende estaba, y se vuelve à empezar obras que al pais se ha dicho que es-

Si todo esto, por mucho que nos resistamos á creerle, fuera exacto, eno constituiria per si solo prueba plena de la clase de política que viene imperendo? ¿No ha-biames quedade en que la miseria en la comarca de Li-tera quedaba remediada con el canal de Tamarite?>

Así se toma aquí el nombre del Rey y se le trae y se le lleva para representar esas burdas co-

El mismo periódico arremete contra el gobier no examinando ese indigesto proyecto de ley sobre conversión de carreteras en caminos vecinales, y dice lo siguiente:

«Ese proyecto adolece de los mismos defectos que los anteriores, de la falta de formalidad, de seriedad y

de sentido común. »Porque no hace muches días se publicó en la Gaceta un real decreto autorizando planes de estudie y de construcción, nada menes que de 25 carreteras nuevas, en las condiciones que oportunamente analizamos, le que no se compagina bien con el proyecto leíde, según el cual, en cuanto sea ley, se suspendera toda nueva carretera que no esté subastada. Como ninguna de las 520 habra de llegar en algún tiempo al período administrativo de subasta, existe realmente una contradicción manifiesta entre el proyecto de ley y el real de creto autorizando aquellos planes. Si prevalece lo con signado en el decreto, ¿para que algunos artículos del preyecte? Por el contrario, si cuando este cea ley se han de aplicar sus disposiciones con todo rigor, ¿para que llevar las promesas de aquel real decreto á la Gaceta

»Estas contradiciones de conducta, estas informali dades en les actos ministeriales se repiten, desgraciadamente, con demasiada frecuencia, y por eso desde hace tiempo se viene observando que todo anda desquiciado y falto de seriedad y auteridad.»

ECOS MOTRILEÑOS

Desde esta infortunada comarca, abandonada

de todos, nos dice querido amigo: «No flueve, y los cereales se perdieron por completo. Aquí la lluvia se ausentó para siempre, creemos, desde el 2 de Enero último, de manera que los ganados ya se ancuentran posesiona-

dos de los campos, antes que el sol que abrasa acabe de agostarlos. Los almendros, con la seca de varios años y los vientos y fríos de Febrero, arrojaron todo el fruto, y los árboles, al paso que van, se perderán para siempre:

La crisis obrera por estas causas es aquí horrible, pues esta gente honrada sufre y muere callando. Gracias à una asociación establecida por

los particulares á instancias del párroco, se han venido sosteniendo este invierno diariamente unas 600 familias, cosa que parece increible, pues desde el establecimiento del infame trust, aquí todos son pobres, borrándose las diferencias entre altos y bajos.

Ahora con la zafra se aliviará algo la clase obrera; para cuando termine, que durará dos meses, asusta pensar lo que aquí puede ocurrir, sino se emprenden enseguida obras de carácter perma-

Más desdichas reflere en su carta el comunicante, que no transcribimos por miedo á que se aflija mucho el Sr. Gasset y contraiga grave do-

¿Pero para qué ocasiones guarda el gobierno resoluciones favorables á comarca tan digna de protección?

¿Para cuándo tiene decidido el Sr. Gasset pensar en Motril? En estas comarcas y en otras, tan silenciosas como sobrias, estarían mejor aplicados aquellos 12 millones de pesetas de Romanones, que se evaporaron como el humo, y los otros millones, que á tontas y á locas y sin crear nada per-manente, está aplicando el Sr. Gasset en otras provincias, sin que veamos los resultados. Prqué se su pendieron las obras de la ca

rretera de Motril, que ocupaba 100 obreros? ¿Por qué no se construye el ferrocarril en pro-

Se continuará.

Véase, segunda plana «Un ejemplo que imitar».

ESPIRITU RURAL Las aves van en disminución herrible.

¿Por qué, esas plagas insectales son en la mayoría de les países de nuestra parte de munde crecientes, por qué á su vez el contingente de las aves va en disminución à la par que aumenta su caza y disminuyen las superficies arbéreas? on de esa mayoría, España, Italia, Francia, Turquía, Grecia, Belgica y parte de Alemania, y en ellos los agri-cultores ven diesmadas sus cosechas por los ataques de los insectos, en aumento incesante. ¡No habréis leido con pena que en el Mediodia de Francia, región sumamente inhospi talaria para las pobres aves, en su pase hacia el Norte ó hacia el Mediodia? ¡No habreis leido que los viticultores, en ciertas o asiones, han debido acudir aunque infructuosamente, à les jornaleres, para receger les insectes (orugas y escarabajes) de sobre sus vides? ¡No es verdas cuán tamentable es que, quizás estos mismos señores, no hayan apreciado el servicio gra'is de tantas avecillas como defensores de sus plantas, y no hayan evitado que en sus mismas pro piedades se la cace? Perque hay que consignarlo, es escan dalosa la destrucción de las aves ejercida a la vista de las autoridades en el Mediodi: de nuestro vecino país.

En España superames á todes en estas ideas de destrucción, y hay que decir que ni las mismas golondrinas se ven libres de la persecución. En Cataluña, sabemes algunes puebles de la costa de Levante, en les que varias docenas de hombres, en la época de primavera y otoño, es decir à la temporada de inmigración, y de emigración, por medio de redes, destruyen por millares tan útiles y nobilisimas aves, mucho más nobles que les hombres que traidoramente

El precepte chino de no matarás á ave alguna, debiera ser entre nosotros riyurosam nte aplicado, sobre todo para las consideradas como útiles y beneficiosas para la agricultura. El 95 por 100 le son. No hay ninguna que sea dañina para los intereses agricolas de una manera absoluta.

En Uhina, pais donde se encuentran los primeres agricultores del mundo, según el B. David, misionero catélice que ha recorrido durante vein e años aquel país, se tiene entre los dedicados al cultivo de la tierra un sagrado respeto á toda clase de aves, por estar convencidos de que les tiene más quenta dejarlas en sus respectivos trabajos, cuyo conjunto es una de las garantías de la regularidad de la vida de los vegetales. ¡Cuánto falla para que Europa siga ese ejemplo! ¡Cuan lejos esta, sobre todo España, de esa conducla sabia, que evidencia que, á le meaes en este concepte, la China es superior à la mayor parte de los países de Eu-

El Arancel y la política

Con este título publica La Revista Minera el siguiente artículo:

"La Junta de aranceles y valoraciones, trabajando à toda prisa, se ocupa de la clasificación y valoración de los artículos, y al misme tiempo en el Ministerio de Hacienda se fijan los derechos, con el propósito de que las dos columnas del nueve arancel de Aduanas estén ultimadas á fines del presente mes.

En estas circunstancias está llamando mucho la atención, y es motivo de cierto recelo, la campaña librecambista radical que está haciendo el periódico ministerial El Imparcial, singularmente en un artículo aparecido en el número del dia 10, con el titulo La Erudición de la Realidad. Parece un número desenterrado de El Imparcial del año 70, y 10 más extraño es el tufillo oficioso que de él se desprende.

Imposible resulta penetrar y seguir los vagos argumentos del colega, pero sus deducciones son clarae: que el arancel del 92, protegiondo una industria artificial. que es un yugo de la nación, ha traide el empobreci miento de les campos; esa industria es enemiga de la agricultura; el Gobierno puede, con el nuevo arancel. emprender la obra de normalizar la producción, protegiendo á la agricultura sola, haciendo que los capitales que hoy se dedican á las aventuras iadustriales, sin más fundamento que el privilegio ó la protección, acudan á la tierra, cuyos productos penetrarán en los mercados exteriores, à cambio de franquicise para les articules de la industria extranjera, y sacrificando por ahora la producción industrial del país. Cuando la agricultura se hava robustecido, se puede intentar la creación de una industria nueva sobre esa fuerte base.

Se supone que este artícule, que parece escrito en San Baudilio de Llobregat, no es ni puede ser ebra de convencimiento, sino meramente una habilidad politi ca encaminada á asustar á los fabricantes catalanes, nervio del regionalismo, para que transijan en la ley de jurisdicciones. Se nos figura que el recurso es de lo más inocente, y de todos medos resulta inexplicable que un periódico importante inserte artículos de esa indele, que no se encontraria en el mun le economista ni hombre politice que lo firmara aunque le pagaran millones per él ó le amenazaran con la pena de azotes. En un articulo posterior vuolve à la carga, echando

la culpa á la industria nacional de la decadencia de la ganadería, no se sabe por qué, y dirigiendo ataques en particular à la industria de tejidos Es curioso!»

Y tan curioso! olav ac

Qué cosas tiene La Revista Minera! No comprende que El Imparcial, al hacer eso y decir eso, le tendrá cuenta aquello? Manana dirá lo contrario, y tanto monta.

De Scila á Caribdis no hay para El Imparcial sino un paso, y lo atraviesa con harta frecuencia Con la misma facilidad que se pasa del banco roje de oposición al azul, que de liberal á conservador v viceversa, que de rabioso proteccionista á furioso dibrecambista, y que un día se conviertan las carreteras en caminos vecinales y otro los caminos vecinales en carreteras.

Una friolera de tenterías de desire le oriente

POR EL CAMPO

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

¿Quién había de decirlo? Llevábamos cinco días, sobre todo, de temperaturas verdaderamente estivales, 24, 26 y 28 grades sombra, temperaturas que en nuestro espiritu producian muy hondas amarguras, porque considerábamos entristecidos gravisimo conflicto para los cercales en todas las comarcas, si el agua no venía in-mediatamente á restaurar la humedad perdida por la tierra en días muy largos de males vientos, fuertes hielos y calores tropicales.

Muy desesperanzados nos hallábamos de poseer tan pronte la deseada lluvia, desconfiados aún más por las profecias que F. de Carvio hiciera en Diario Universal, diciendo con desdén que la depresión del Atlántico era insignificante y que tardaria aún muches días en llegar (á las seis horas estaba nevando), cerramos los ojos á aquel día (el 19 noche) pensando en que cuando los efectos de esa depresión llegaran, si eran lluvias, llegarían tarde, cuando al despertar del 26 nos maravilló ver el espectáculo que el país agricola habrá contemplade con regocijo al cantar la primavera un himno de nieve al viejo invierno, que durante horas y dias eternos estuvo adornándose con galas y ropajes que no cerrespondían á su vetustez.

Los zaragozanos que cultiva Romanones, é que á él le cultivan, acariciando su ignorancia, se quedan con sus depresiones, que ya llegarán cuando á las depresiones convengan, no cuando elles las anuncien.

Cantemos hoy un himno á esta primavera que se nos ofrece sonriente, hermesa, rebosante de bienes, vestida con riquisimo manto de armiño que ha extendido sebre la tierra, bendiciéndola, besándola, prestándola jugos, la vida de que carecía, y alentando la existencia de cuantos sobre ella viven trabajándola, para que en mementes como los presentes alcen su pecho arriba y bendigan á quien realiza estos milagros de enviar en plena primavera el inmenso provecho que representa una gran nevada á la sedienta tierra, ávida ya de humedad para mantener las plantas que en ella vivían muriendo, recompensando el trabajo del hombre, á la vez que colmando sus ansias.

El arbolado, es claro, padecerá bastante, y el peligro que pudiera temerse de heladas después de la nieve, cremmes haya desaparecido por la temperatura suave que reina después de todo. La vegetación estaba muy adelantada y sería peor el remedio que la enfermedad. Vamos bien y nos sentimos satisfechos. Sólo falta

saber si el temporal de nieves y aguas es general. Trigos. - El mercado nacional triguero, ha recibide con escasos entusiasmos y muy pequeñ s impresiones el recargo arancelario de las procedencias exóticas; ya lo dijimos al comentar hace ocho dias esa referma del

derecho aduanero, y así ha sucedido Ni en les centros productores de Castilla, ni en los de otras regiones se ha observado más que un ligero sostenimiento, con apariencias de tendencia alcista.

Lo mismo en las operaciones del detall que en las partidas, los compraderes no han mostrado apenas prisa ni desso de adquirir mercancia, porque las necesidades de unos y otros son muy moderadas y se satisfacen con facilidad

Le avisamos hace días y lo repetiremos una vez más. que mientras faite la demanda de esperarse mejora en los precios, que harán bastante con mantenerse à la altura en que se encuentran, siendo así que el consumo está reducido á lo poce que necesitan las fábricas del interior.

Empezó la semana con una tendencia de alza por parte de los tenedores de partidas que querian obtener el precio de 48 reales, à lo que opusieron resistencia los escasos compradores.

Después hubo cedentes hasta 47 1/2, sin que los tomadores pasaran de 47. Transcurrió algún día más y logró concertarse alguna operación partiendo la diferencia, esto es, acordándose el precio de 47 1/2 reales sobre carro, y por último,

al cerrar la semana quedó el mercado en 47 172 y 48 rea-Como el estado general de las cosechas es bastante bueno y la normalidad en el abastecimiento de los mercados es buena, nada hay que permita pensar en alteraciones de importancia en ninguno de los mercados mundiales, y menos en el nuestro, que cuenta con ex-ceso de disponibilidades, tanto de producto indígena

como del extraño. Harinas. - El negocio harinero se ha entonado algún tanto en el septenario transcurrido, y aunque no mu-cho, alge ha contribuido al reciente recargo de los de-

reches arancelarios de que ya dimes cuenta. Así y todo las cotizaciones generales no acusan sensibles variaciones de las que fueron registradas última-

La demanda va en aumente, sobre todo en las calidades bajas, pues como consecuencia de la competencia que existe entre la pasadería, que sobre todo en Madrid está vendiendo à precios ruinosos, los panaderos se ven obligados à emplear harinas de poco precio, para poder resistir una aituación que compremete à muchos tahoneros y ha ecasionado ya numerosos siniestros mer-

Vinos y alcoholes. - La situación en ambos renglones continúa la misma de las semanas anteriores, aunque parece que tienden á mejorar los precios del pri-

La filoxera continúa su marcha destructora y apenas hay ya punto de la Peninsula donde no haya entrado y amenace destruir los viñedos. No faltan ya quejas sobre la parsimenia con que se procede al recocimiento de las vides y á la declaración oficial de la

terrible plaga, à fin de prevenirse contra ella. En Valdepeñas (Ciudad Real) el campo ofrece un kermoso aspecto. Los vinos tintos ó blancos cotizan 3,25 pesetas la arroba.

Los vinos van obtaniendo en Caspe (Zaragoza) me-jores precios de dia en dia. Por esta localidad pasan ahora comerciantes en vinos de la provincia de Huesca y compran partidas para llevarlas á Francia. Los precios son: de 1,75 à 2 pesetas cantaro el fuera; à 2 pesetas el de cosechero. La situación no ha variado en Barcelona y lo mismo

ha suc dide con les precies. En Valercia continúa la calma en les alcoholes, quedando la cotización á 124 pesetas sin demanda. Los holandas siguen cotizándose en la forma siguiente: de vino, de 100 grados sin impuesto, de 65 à 66 pesetas hectolitre; de orujo, de 57 á 58.

En Villafranca del Panadés (Barcelona) se han hecho pocas transacciones en vino; pero los precios tienden a mejorar, cotizandose: blanco rosado, a 0,80 pesetas grado y hectolitro; tinto, a 0,80 idem; para destilar. á 0,48; mistela blanca 10° 5 de licor y 13° alcohol, á 42 pesetas hectolitro.

Aceites. - Las impresiones son varias, según las regiones, y sun dentro de una misma región; pere la nota deminante es de firmeza, si bien mercado de tanta importandia como el de Sevilla acusa fiejedad.

Sigue mejorando el arbolado en Sevilla, gracias á la susve temperatura reinante. Por otra parte, ya está próxima la presentación del esquilmo del olivo, dato que esperan siempre los cosecheros como punto de partida de sus cálculos para la venta de sus existencias. Este año no sucederá así; la baja se ha impuesto antes por la aglomeración de ofertas y per el extraordinario etraimiento de los compradores.

Los embarques han sido muy reducidos; en cambio. las entradas en el mercado han pasado de 35.000 arrobas en la última decena. Los precios, que eran al principio de 51 12 à 52 reales arroba, ham descendido hasta 50, con notable flojedad.

en Santander, sein au article and tenide variación

En Carmona (Sevilla) los olivos se muestran muy buenos, aun cuando las heladas produjeron algunos

El aceite se cotiza en alza, de 12,50 á 13 pesetas

Centene. — Está muy paralizada la cotización de este grano y tanto en el detall como en partidas es muy peco lo que se opera, á pesar del deseo de los vendedores de hallar colocación. Se ha pretendido y pretende de 30 1₁2 á 31 en esta plaza y de otras ofrecian á 29 y 2₁2, no habiendo com-

Cebada. - Aunque no mucho, no ha dejado de realizarse algun contrato sobre este grano del que llega poco al mercado, mejor dicho no llega nada la mayor parte de los días y el precio es nominal. En partidas se ha ofrecido a 23 1/2 y 23 3/4 y alguno pidió hasta 29 reales, pero los compradores no pasaban de 28 á 28 1 4 y por fin se hicieron contratos á 23 1 1 4 y 28 1 12.

Lanas.—La tendencia es como siempre de calma para este artículo. En Beubaix Tourcoing se ha cotizade lana peinada el kilo á 5,72 francos.

En Amberes, lanas peinadas allemanas B, á 5,37. En el Avre se ha cotizado la bala de 100 kilos, à

197,50 frances. En Badajoz la lana blanca se vende á 82 rs. arroba. En Peñarands (Salamanca) el negocio se presenta escaso, y les precios soa: blanca sucia, á 85 rs. arroba; megra arcia, á 75; blanca lavada, á 130.

En Barcelona, la baja del cambio tiene completamente paralizado el negocio, el cual carece, por lo de-más, de interés hallándonos, como nos hallamos, fuera de temporada.

JUZGANDONOS FAVORABLEMENTE

Museo agrícola modelo.—La opinión de un extranjero.

Una importante publicación francesa, la Revue Agricole, que se edita en Burdeos y es órgano de varias so-ciedades de viticultura y horticultura del Sud-oeste de Francia, inserta en su último número un artículo muy interesante para España y especialmente para Cataluña. Y ésto no sólo por estar consagrado en particular á dar noticias (muy favorables como se verá) de una institución existente en nuestro suelo, sino por el juicio general, que con tal metivs, emite sobre el estado actual de la agricultura española. La noturaleza técnica de la citada revista y la competencia especial del articuiista, M. Rachel Severia en cuestiones agricolas, avalora ese interés y nos mueve á traducir algunos párrafos del trabajo en cuestión.

catrasada ayer—empieza diciende M. Severin,—rutinaria, indotente y apática, la agricultura española se está hoy despertando al progreso, alentada por las favorables medidas y ventajosas dispesiciones administrativas, que en beneficio de ella, decreta el joven sobreso XVII

DEl ejemplo del rey interesa en el rejuvenecimiento de la agricultura nacional á la aristocracia del país. to de la agricultura nacional à la aristocracia del país. Los grandes terratenientes se preocupan de la reorganización de sus empresas agricolas. Las dos clases, en otro tiempo tam alejadas úe los propietarios y de los trabajadores, tienden à acercarse, à conocerse mejor, à colaborar sinceramente. El espíritu de asociación, de mutualidad, de cooperación, se està desenvolviendo en este pueblo altivo é individualista, y dentro de algunos años, la nación española ofrecerá el ejemplo de una transformación à la vez moral y material, transformación en que la agricultura habrá sido la principal causa eficiente, por el desenvelvimiento de la mutualidad y sociabilidad rurales. Porque, según según he podido observar en una breve excursión hecha recientemente à la frontera de Cataluña, en ese país se aplican estos a la frontera de Cataluña, en ese país se aplican estos principios de un mode más juiciose y práctico que en Francia, dende las ideas de ese orden han recibido un desenvolvimiento teórico más intencional que efec-

Ciertamente que, dados los innumerables problemas que nuestra agricultura tiene aún por resolver, lo que más nos conviene oir no son frases optimistas como las precedentes. El elogio tiene mucho de enervan-te. Le que más induce á la acción es el pesimismo respecco de lo presente y el optimismo respecto de lo por-venir, con tal que no se olvide que entre lo une y lo otro deben estar nuestras propias obras.

Pero asi y todo, las palabras trascritas demuestran

una cosa: que no vivimos aislados en el mundo; que lo que en España se hace, bueno ó malo, se estudia ó se sabe allende los Pirinees. Por le demás, el eptimismo de M. Severin tiene, en-

tre otros fundamentos, la excelente impresión de su visita al Museo Aricela de Figueras, acerca del cual se expresa con tanto elogio como justicia. «En la plaza principal de la ciudad —dice—llamémo la atención un edificio moderno de elegante aspecto: en

la planta baja había un café; en el piso principal un gran rétulo decia «Cámara Agricela». »...Con exquisita cortesia fui invitado á visitar el

museo... Están expuestas en él muestras de las diferentes variedades de las plantas naturales y cultivadas del Ampurdáa, y de los productos á los cuales sirve de materia prima. Todo está rotulado muy prácticamente con el nombre del artículo, su centre de origen, principal región cultural del distrito, la producción media y

»Hay también ejemplares de los utensilios agricolas en uso y de los más perfeccionados cuya adopción se recomienda; muestras de abonos, de semillas escogidas. fotografías de animales finos, planos de heredades, granjas y edificios, modelos de trajes de labriegos y una coección de vides tan original como instructiva. En ésta los pies se conservan con sus raices, y sobre los sarmientos se mantienen los racimos secos; de modo que el visitante puede formarse una idea exactísima de la planta, de su desarrello y raigambre, lo cual es un factor esencialisimo para su reconstitución...

»El secretario tuvo la amabilidad de darme algunos datos sobre los objetos que creyó llamaban más mi atención, y de acompañarme luego para que viese una por una las múltiples dependencias de la Cámara: la Caja de crédito agrícola, cuyo balance semanal se expone al público en el café; el laboratorio instalado con seneillez, pere en forma muy práctica para hacer los análisis corrientes de tierras y materias primas...; la sala de redacción del boletín oficial bimensual de la Cámara del cual pude consultar la interesantisima colección; y per fin, la biblieteca y sala de lectura, en cuya mesa figuraban las más importantes revistas agrícolas españolas y periódicos franceses de viticultura, los que, según me dijeron, son asiduamente censultados...

»Fui presentado al presidente, D. Eusebio de Puig... No pude menos de expresarle cuanto admiraba la interesante organización de los servicios mutues que funcionaban bajo los auspicios de la Camara de agricultura por él presidida y, sobre todo, del museo que a ella era debido. Acaso no hiciera yo gran honor a mi pais; pero comparaba la obra realizada en Francia por nuestras instituciones agricolas subvencionadas, que se eclipsa después de un día de exposición mejor o peor surtida de les productos comarcanos, y la de ese museo agricola per mi visitado, museo organizado para inte-resrr y documentar en algunos minutos á los más profanos en materias rurales.»

Verdaderamente, una visita à la Cámara Agrícola de Figueras y su museo, predisponen al optimismo respecte á la agricultura española. Pero, desgraciadamente, no en todas nuestras ciudades de la categoría de Figueras hay una Cámara semejante y un museo que realice tan acertadamente su misión pedagógica especial. Que así suceda debe ser un ideal, al cual hay que

Si lo realizáramos, etra sería nuestra situación eco-

Gran descubrimiento de infalibles resultados.

D. Francisco García Ruiz, de Alhama de Granada, ha terminado el estudio, observaciones y seguridades de diez años seguidos prácticamente, con un mecanismo muy económico deseado en toda la nación, en beneficio de la viticultura y olivicultura en pruebas que existen y serán evi-

dentes en la primera decena de Junio próximo. Resistencia á la filoxera y á todos los parás tos. El mecanismo de un signo regulador al ser aplicado en el mencionado arbusto y arbolado, quedan inmunizados, híbridos, y sobre todo resistentes á la filoxera, á los parásitos y á todas las enfermedades, previniendo todo lo sano, lo amenazado y lo que haya quedado del contagio en condiciones, siguiendo el mecanismo todos los años.

Además de los beneficios indicados que obtienen dichas plantas, encierra un misterio de pro-

ducción excesiva y por fijación; absorben rápidamente la nutrición del nitrógeno atmosférico para los alimentos de dichas plantas del tercero y último período de la vegetación de la nueva idea.

Este procedimiento regenerador, reconstitu-yente y resistente á la filoxera y de todos los parásitos que dejo explicados, derivan sangre pura, y ninguno de éstos puede vivir en esta sangre que deriva el nuevo signo regulador.

Lo que doy al público para que se enteren todos los viticultores y olivicultores de España; previniendo que este secreto no puede ser vendido, que se hará en su día por ajuste alzado á par-ticulares ó al Gobierno de S. M. de esta nación, después de obtener patente de invención por el Exemo. Sr. Ministro de Fomento, á quien le ruego en este suelto se digne resolver el estudio pendiente en el Negociado de Agricultura de su digno mando de lo solicitado con fecha 12 de Julio de 1905 para reconocimientos fieles, confiando en su bondad la actividad de este asunto tan importante à la humanidad.

Alhama (Granada).—Marzo 16 de 1906. FRANCISCO GARCÍA RUIZ

PROVINCIA DE SEVILLA

PRADOS Y PASTOS

Las dehesas y pastaderos naturales de esta impor-tante provincia andaluza ocupan una superficie total de 560.630 hectáreas. En esta cabida van incluídas 9.725 hectáreas de aprovechamiente comunal pertenecientes al dominio público. El resto son explotadas por el Estado ó los particulares. Los terrenos no reducidos á cultivo se calculan en unas 635.000 hectáreas del 1.406.250 que mide toda la previncia.

La superficie que cada cabeza de ganado necesita para su alimentación, varía por diversas circunstancias; pero pueden darse estos términos medios: cabailar, 5 hec-táreas; mular, 3,50; asnal, 2,50; vacuno, 3,50; cerda, 2, y lanar y cabrio, 0,50.

Tomando como tipo de comparación una cabeza de la penúltima de las citadas especies y teniende en cuen-ta que las demás se computan, una de caballar por 10 lanares, una mular por 7, una asnal por 5, una de vacu-no por 7 y una de cerda por 4, resulta que las 41.845 hectáreas de las de ribera pueden mantener 55.868 cabezas de ganado vacuno; las 141.839 hectáreas de las de puro pasto, 36.276 de caballar; las 226.650 de monte bajo, 227.104 de lanar é cabrio; las 140.039 de monte alto de encinar, alcornocal, etc., 69.258 de cerda, y las 10.457 de pinar y alameda, 11.000 de cabrio é su equivalente en otras especies.

El precio medio asignado á la hectárea de las clases de tierras citadas es el siguiente: las de ribera 619 pesetas, las de puro pasto, 190; las de monte bajo, 113; las de encinar, 347; las de alcornocal, 895; las de pinar, 528; las de acebuchar, 238; las de encinar y acebuchar, 478; las de castaños, 1.641, y las de alameda, 1.420.

Los gastos y productos de la ganadería se fijan en esta forma:

aminución harmina		
esciales son on la mayora de de munile crecientes, por que d	Boston	Productos.
nersa su d'uniteurieu à la par augen les superficies arbévasé	Pesetas.	Posetas.
Caballar	389.51	370,83
AsnalVacuno	201,83	220,17 125,00
Cerdos de engorde	116,56 103,35	136,00
Lanar Cabrio	10,54 18,84	12,16 20,52

La ganancia líquida por cabeza es de 31,32 pesetas para el caballar.

18,34 idem id. el asnal. 24,61 idem id. el vacuno

19,44 idem id. el de cerda de cria. 19,65 idem id. el de cerda de engorde. 1,62 idem id. el lanar. 2,10 idem id. el cabrio.

Los prados artificiales en la provincia que nos ecuocupa, se reducen à 25 hectareas cultivadas de alfalfa, 300 de maiz forrajero como temporales, y á unas 2.000 de cebada, avena y centeno en los ruedos de los cortijos y pueblos para el consumo en verde. Total, 2.325 hectáreas, superficie insignificante con relación á los pastaderos naturales y á la riqueza pecuaria del país. La producción de alfalfa es de 350 quintales métri-

cos por hectárea, y su valor se estima en 683 pesetas; el del maiz en 500 y el de les verdes é alcaceles en 800, de lo que se infiere cuán remuneradores serian estos cultivos, sobre todo el del primer forraje, el día en que el beneficio del riego se extienda como es de desear.

Entre los demás aproveshamientos para la alimentación del ganado figura en primera línea la paja de cereales y leguminosas. La producción media por hectárea es: para la paja

de trigo, de 27 quintales métricos; para la de cebada, 23; para la de avena, 25; para la de garbanzos, 11; para la de yeros, 13 é igual cantidad para la de arbejones.

Los precios de dichas pajas son: trigo y cebada, 2
pesetas quintal métrico; avena, 1,50 y leguminosas, 1,25 pesetas.

El valor total de tedos estos aprovechamientos asciende á la importante suma de 14 millenes de pesetas. El precio medio á que se pagan las rastrojeras, que constituyen también un gran recurso para la alimentación del ganado, es de 3,75 pesetas por hectárea, los procedentes de cercales y de 1,75 las de leguminosas; y como existen anualmente 271.532 hectáreas de las priras y 39.158 de las segundas, su valor total se calcula

en 1.018.245 pesetas. En el sistema de cultivo trienal, generalmenta seguido en Andalucia, hay que contar con los manchones que se dejan para el pasto, que producea las crias ú ho-jas de crial, y con las gramas y otras hierbas que cre-cen expontaneamente en los barbechos. Dada la extensión que dicho sistema cereal alcanza, todos esos aprovechamientos representan la cuantiosa cifra de millón y medio de pesetas; resultando que los recursos antes mencionados y que se consideran como productos se-cuudarios del gran cultivo, motan la suma de 16.600.000

El precio del aprovechamiento de montanera se estipula en 7,50 pesetas cada arroba de engorde, y sus rendimientos se estiman en 2.263.000 pesetas, aunque hay que advertir que este valer es muy diverso per ser muy variable la producción.

En los acebuchales suele aprovecharse el fruto para las cerdas de cria, calculándose que aquéllas rinden unas 45.000 pesetas. No obstante ser de 241.000 hectéreas la superficie destinada á olivar, la cuantía de los aprovechamien-

tos del ramón de los olivos no excede de 69.000 pe-Resumiendo todos los datos que dejamos consigna-Que las 560.830 hectáreas de pastaderes naturales

de la provincia de Sevilla dan hierbas ó forrajes 4.997.284 pesetas y las 170.311 de arbelado utilizable por las montaneras, en dicha extensión comprendidas

2.307.523 pesetas. Que las 2.325 hectáreas que se computan como prades artificiales, producen solo 660.019 pesetas. Que los aprovechamientos que se derivan de los terrenos sometidos al sistema cercal representan los considerables valores siguientes: hierbas de erias y manchones en los tercios de erial, 1.531.850 pesetas, pastos que suelen utilizarse análogamente en los barbechos, 34.435, pajas de cereales (trigo, cebada y avena) 13.594.964; pajas de garbanzos, yeros y arbejones, 413.605 y rastrojeras de los tercios de siembra, 1.085.771 pe-

Que por la parte del ramón de los olivos que se destinan al ganado y los pastos que en los mismes se utilizan se obtienen 79.000 pesetas.

Sumando los expresados valores, dan un total de 24.707.451 pesetas, cuya cifra revela la impertancia que en la provincia de Sevilla alcanza la riqueza pecuaria.

Concurso sobre El Ensilaje,

Bajo la presidencia del señor director general de Agricultura, se ha reunido el Jurado compuesto de los señores duque de Veragua, Udaeta (D. Faustino), Rodrigañez (D. Celedonio), Arce y Rodriguez Ayuso, que había de juzgar los trabajos presentados a este concurso abierto por real decreto de 14 de Septiembre último, acordando dejar desierto el primer premio por no reunir ninguno !

de los presentados condiciones tan relevantes sobre los demás que permitiera hacer la designación, adjudicándose los dos accésits à las Memorias cuyos lemas eran Progreso con Prudencia y Vincit

Abiertos los sebres que centenían los nombres de los autores, resultaren ser éstos: del primero, los ingenieros agrónomos de la Granja Instituto de Agricultora de Zaragoza, D. Miguel Padilla y Erruz y D. Manuel María Gayán, y del segundo D. Francisco Caamaño Marquina, de Valladelid.

El jurado acordo proponer al ministro de Fomento la impresión de las Memorias premiadas con el accésit de 500 pesetas cada una.

UN EJEMPLO QUE IMITAR

En la propaganda y defensa que desde hace años vengo haciendo de estas Asociaciones, he afirmado siempre, como principales y magnos beneficios, dos cosas: la anulación del caciquismo

cansaremos de llamar la atención de los hombres de buena fe interesados en el respeto á la propiedad rústica y en la conservación de los frutos del

Quisiéramos que el siguiente cuadro sirviera de modelo, para que todas las Comunidades recogieran y publicaran tan necesarias y loables estadísticas, que honran al Sindicato de Policía rural de Villarreal (Castellón), al cual felicitamos con patriótico entusiasmo.

Sindicato	qe	Policia	Rural.		Villarreal.
		The second second	The street of the later of the		The second secon

CUADRO ESTADÍSTICO de las denuncias presentadas al Jurado de Policia rural de la Comunidad de Labradores de esta ciudad, por los guardas de campo de la misma, desde su constitución, en 1.º de Marzo de 1899, hasta fin del año 1905.

1905	1904	1903	1902	1901	1900	1899	AÑOS			
87	20	75	110	122	120	110	sonas.	Per-	POR E	lan
12 612	26	43	50	68	147	162	Ca- ballerías ú otros animales.		POR ENTRAR EN LOS CAMPOS	n
y haf	10	21	25	26	69	107	e dine	Carros,		III S.
90	70	62	46	59	33	119	nados.	Ga-	AMPOS	53 S
19	72	99	127	150	231	16	mació ultore totex	Brozas.	antes entre	n
48	20	11		16	37	30	MOT OF	Leñas.	ro un rojem di ros	set
146	159	202	181	152	165	198	singel	Frutas.	SUS	8
25	17	11	17	15	28	26	hortalizas	Le- gumbres	SUSTRACCIONES	
Or	3	19	H	18	12	16	dag	Tierra.	NES	1
1			7	64	01	No.	le leb	Piedra.	ABERI (I	1
ei ein	aquit i aqui i ad	Loy I	3	100	2	10	tiércol.	Es	Posid o anig	0
26	28	46	47	100	149	287	caminos.	Contra	OTI	
00 le	Den I	5	ono on to	2	7	22	filas de riego.	Contra acequias	OTRAS FAL	
10	ps s	even even	29	29	35	dendo dendo H p	edificios.			10 to 40
472	432	617	668	771	1.026	1.171	denun-		TOTAL	
559	487	087	741	17.4 de	1.059	1.255	de personas denun-		TOTAL	
515	484	596	622	658	890	1.148	De esta.	de l denunci	V MCIN	
44	53	91	6119	116	169	112	Forasteres	ados.	or et tre	
804	266	830	388	19 344	514	859	Mayores.	denunc	de la	
255	221	357	358	430	545	396	Menores.	iados.	raa V ean	
2.204	1.825	2.386	2.190	2.404	3.728	1771	Pesstas	multas impuestas	TOTAL importe de	
50	50	00	50	50	*	•	Ota	te de stas.		
393	482	533	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	626	1.059	1.221	Reos.	atisfecho l	DINIE	
1.499	1.509	2.033	2.732	2.415	8,033	3,364	Posetas.	sfecho la multa en efectivo.	NCIAD	
50	50	50	50	50	Ne e	2 2	Cts.		lane le	
86	23	52	17	117	07 5	rain l	Reos.	que han satisfe la multa en orestación perso	DENU	
232	63	178	13	383	00 H	serio.	Pesetas. C	la multa en stación perso	ENUNCIADOS nsolventes	
de de	olui	enle	107.09 00.09	b la	160	b see	ts. Re	nal pre	11670	
been a	089	109	8	31	PEOS.	n ale	Reos. P	multa oor neg	insol	
	86 »	8	248 "	106 "	S S	iedad Ne n	Pesetas. Cts.	a multa en arresto por negarse á la prestación personal.	insolventes han satisfech	
See de	(3.2)			o mil	131	2	-	0	D La	
i po	110	in the second	15	47	27	31	Comunidad.	conocimiento no compete al Jurado	Juzgado por DISMI	
59,69	63,10	47,81	42,96	84,16	12,38 I	antes antes	BOU	penabl relac	DISMII	

Villarreal 30 de Enero de 1906.

El Presidente.

RAMÓN PERUBO CANÓS. JUAN A. HERNÁNDEZ.

En las circunstancias difíciles en que hasta ahora se han desenvuelto los Sindicatos de las Comunidades, se ha logrado en siete años rebajar desde 122 á 37 el número de las personas denunciadas; de 162 á 12, el número de caballerías; de 107 á 7, el de carros; de 119 á 90, el de ganados. El total de denuncias fué de 1.171 en el año 1899, y ha sido de 472 en el año 1905. Fíjense todos los que desean realizar acción social sana y regeneradora, y verán en la última casilla del cuadro que la disminución de hechos penables, con relación al primer año, alcanza al 59,69 por 100, y tengo por seguro que, con la mayor efectividad que consagra el reglamento reformado, esa dichosa dis-

minución se marcará mucho más en lo sucesivo. Tan ejemplar como el primero, es el segundo

Sindicato de Policía Rural VILLAREAL

ESTADO DEMOSTRATIVO de las cantidades inverti das por la Comunidad de Labradores de esta ciudad en la conservación de los caminos rurales del término y en obras para mejoramiento de los mismos, desde su constitución hasta fin del año 1905.

AÑOS	ix no comen verd como en otros a reacción en la	PESETAS	Ств.	
1899	de tend into	1.423	eervar Fin	
1900	0.8800000000000000000000000000000000000	10.826	22	
1901	montes, que ore	7.443	39	
1902	em reobsney and	7.808	35	-
1903	Automotives	9.818	33	
1904	DARKS OF LAB	678	95	-
1905		6.631	13	- State of the last of the las
fortuna de e ade del Res noia que pa	Tetal	44.629	37	The second second

Mota. - Además de las cantidades expresadas. Comunidad sostiene una escuadra de seis peoes camineros, cuyos sueldos importan, anualnente, 4.560 pesetas.

Villarreal 30 de Enero de 1906.

El Presidente, Ramón Pesudo Canós

> El Secretario, JUAM A. HERNANDEZ

En este septenario ha invertido cerca de nueve nil duros en el arreglo y conservación de ca-

Y lo que no pueden decir esos números, y es su ejemplar honor, es el acierto, la honradez y la eficacia con que esos miles de duros se han gas-

Ahora que el Estado está derrochando, con inensatez escandalosa, cuantiosos millones en mal construir caminos vecinales; ahora que el minisro de Fomento, Sr. Gasset, ha presentado un provecto de ley sobre esta materia, debería pensar cuántos beneficios morales y materiales se produ-cirían si la acción del Estado se apoyase y aunara

con la colectiva de las Comunidade Pero esta manera santa y profunda de hacer Patria es lo contrario de lo que se propone el ministro de Fomento, sólo atento á los pasacalles ruidosos de aparatosas inauguraciones de pantanos y obras públicas, que no tienen etra realidad que el dinero gastado y derrochado en orgiásticas comilonas al aire libre. Si el actual Gobierno. Moret-Gasset, siente un patriótico arrepentimiento de sus desaciertos agrarios, fijen su atención en las Comunidades de Labradores y háganlas cimiento de los beneficios sociales que el Poder público debe procurar á la población rural.

EL CONDE DEL RETAMOSO.

BIBLIOGRAFIA

Los abonos y su empleo con arregio al sistema Solari.

Esta es la última producción de la «Biblioteca agraria solariana», que se publica en Sevilla, tomo 34 de los ya publicados. Su autor, D. José Misán. Basta fijarse en el Léase con que, á manera de Prologo, penetra en la materia su autor, para juzgar del valor é importancia de este tomo, que hemos de dar á conocer en pequeñas dosis, porque no hay página ni división del mismo que no sea interesante é instructiva.

Una maravilla. He aqui el Léase à que nos referimos antes: Deseando dar al presente trabajo un carácter eminentemente práctico, descartaremos de él, en lo posible, todo término científico, usando tan sólo aquellos que la necesidad nos oblique á ello.

Nuestro propósito no ha sido otro que poner las cosas claras y sencillas, sin decir el por que de nada, pues éste lo encontrarán nuestros lectores en los diversos tomos que forman la «Biblioteca Agraria Solariana».

Tenemos suscriptores con muy buenos deseos, y en gran número de casos, por no consultar una y otra vez, dejan de hacer practicas esenciales.

No tenemos conocimiento de que haya ocurrido, pero si en algún caso llegara á suceder, no seria di-fícil que acarreara el desaliento al no ver los resultados que se esperaban. Sugongamos que un labrador prepara bien el terreno y le pone los abonos correspondientes; pero los esparce mal, ó no siembra bien, ó cubre la semilla demasiado ú otras mil cosas que pueden ocurrir: en estos casos no pueden obtenerse los resultados apetecidos, por faltar un detalle insignificante en apariencia, pero de gran importancia en realidad.

El presente libro tiende á dar reglas para obviar todos esíos inconvenientes.

Léase con cuidado, practiquese todo con verdadera exactitud y desde luego el éxito es seguro, siempre que favorezcan los agentes atmosféricos, porque sin estos, todo resulta completamente inútil; pero cuando el hombre pone de su parte todo lo que puede, y con una alma limpia y pura procura ganar el sustento con el sudor de su rostro, no tema ni vacile, que aquel que cuida de las aves del cielo que no siembran y á las que nada les falta, dará con mucha más abundancia al que lleva su imagen en el alma y su Santo Nombre grabado en el corazón.»

GUANO O HUANO

Llamase guano á los escrementos que las aves marinas depositan en las islas, costas y rocas en que anidan y pernoctan.

Sabido es que las aves marinas se alimentan casi exclusivamente de peces, de modo que su escremento tiene que ser riquísimo en fósforo y nitrógeno.

Las aves marinas, inquietas y vivaces como todos los pájaros, son, sin embargo, bastante sedentarias; como encuentren tranquilidad en un paraje seguro, no faltarán, y siendo como son numerosisimas, sobre todo hacia los polos, aparecen como un verdadero hormiguero en los parajes en que habitan, sucediéndose unas generaciones a otras y acumulando cantidades fabulosas de escrementos que con el transcurso del tiempo se seca y endurece, formando bancos casi inagota-

bles, mezclados con los restos de pescados con que se alimentan y con los suyos propios.

El clima en que se hallen enclavadas las huaneras influye muy poderosamente en la calidad del guano, porque si es muy cálido y muy seco, como el del Perú, el guano se seca rápidamente, no se descompone, ni las lluvias le quitan principios solubles, sucediendo todo lo contrario en climas húmedos y lluviosos como Chile y Pata-

El guano de primera calidad se presenta de co-lor de café con leche, olor fuertemente amoniacal y almizelado, no pútrido, sabor salado picante, untuoso al tacto con trozos gruesos de fractura brillante y cristalina; por la calcinación deja el 30 por 100 de ceniza blanca ó gris, tratado por el ácido nítrico debe hacer poca efervescencia; por el mismo ácido, evaporando en baño maría y añadiendo amoniaco se colorará en rojo vivo; debe

conservarse al abrigo de la humedad. Es un abono muy enérgico que conviene á todos los terrenos y á todos los cultivos; nunca debe usarse con exceso, y siempre con tiempo húmedo; úsase en polvo, envolviéndole con la rastra y dejándole después unos días; la dosis por hectárea varía según la necesidad y gusto del cultivador, pero generalmente se ponen 200 á 250 kilogramos para los cereales y 300 á 375 para los prados y

Nunca debe mezclarse con las simientes porque al contacto con el agua mata los gérmenes. No debe mezclarse con sustancias que sean ricas en potasa y sosa, como las cenizas vegetales y la sal, porque los uratos y demás sales amoniacales que contienen se combinarán con aquellos ál-

calis, formando sales más ó menos solubles y habrá pérdidas de amoniaco. Lo mejor será mezclarle con cuatro partes de ouena tierra bien limpia, y así esparcirlo, ente-

rrándole bien. Es buena práctica no poner más que la mitad de guano al sembrar y otra mitad á fin de invier-no; en los prados no debe ponerse pasado Marzo. Téngase presente que es abono muy cálido y

enérgico, y por consiguiente, su acción no se prolonga mucho. El guano mezclado con otras sustancias y abonos débiles, sirve para fabricar abonos compues-

tos de que más adelante nos ocuparemos. En el comercio circulan muchos granos falsi-

Noticias del Ministerio de Fomento

Ha sido nombrado D. Benigno Quiroga y López Ballesteros delegado regio para la investigación de los caudales y transformación de la existencia de los pósi-

¡Pobre ley de Pésitos, pobre agricultura, pobre país y pobre sentido común! El colmo. Han sido nombrados comisarios de Agricultura de

la provincia de Zaragoza y Toledo, los Sres. D. Alejandro Palomo y D. Gregorio Ledesma, respectiva-Han llegado á Madrid llamados por el Gobierno, los

Han llegado à Madrid llamados por el Gobierno, los ingenieros ingleses Sres. Brown y Buckley, autores del proyecto del Canal del Nilo, para que hagan un proyecto análogo en el Guadalquivir.

Dichos señores han tomado todos los datos necesarios para su importante trabajo en el Instituto Geográfico y Estadístice, cuyo director, D. Angel Galarza, ha puesto à disposición de aquéllos cuanto deseaban.

Los ingenieros ingleses hacen grandes elogios de los planos del Instituto, merced à los cuales abreviarán su cometido en algunos messes.

su cometido en algunos meses. ¿Qué cesas tiene el Sr. Maret! A este país, à donde vienen à estudiar y à pasmarse de admiración los in-ingenieros extranjeros con el sistema de riegos que nos

legaron los árabes en las vegas de Valencia, Granada y Murcia, á este país, cuna de los riegos y de los canales, se traen dos ingenieros extranjeros, ofendiendo al sentimiento nacional, nuestro orgullo y al digno Cuerpo de Ingenieros. ¿Pero no saben ustedes lo que cuestan al país eses

dos ingonieros ingleses?

Pues 60.000 duros oro por tres meses. Al freir será el reir.

De todas partes

Cepas filoxeradas. En Almonacid de la Sierra (Zaragoza) se està

procediendo con gran actividad a la reconstitución del viñedo destruido por la filoxera. La costosisima operación del arranque de cepas se hace alli por un procedimiento mecánico mediante un aparato que se denomina torno y consiste en cuatre piés de madera con unas mesetas ó medios circulos en la parte superior que sirven para sostener un gilindro de madera fuerte por

cuyos extremos salen cuatro aspas destinadas para hacer palanca el obrero. En el centre del cilindro va sujeta, pendiente, una gruesa cadena que termina en un gancho para enlazar en los estabones de la cadena que sujeta la cepa por su parte más apropiada. etusgoras ogit

El manzano de Evalent si migea En Ceilán —uno de los puntos donde se supone

que estuvo situado el Paraiso terrenal existe un arbol llamado «El manzano de Eva». Aparte del hermoso color de sus frutas llaman la atención por una señal que tiene en la cascara y que según el testimonio de algunos viajeros las da la apariencia de haber sido mordidas.

La precreación de corderes en inglaterra La estación de procreación y lactancia de los corderos en Inglaterra se ha efectuado en muy buenas condiciones y a satisfacción de los pastores, a pesar del tiempo malo y desforable para lesta operación. Los pastores han animado mucho a las ovejas dandolas como adición á su alimento ordinario tortas de aceite; de esta manera dan más voluntariamente la leche a los corderos.

De las ú timas noticias aprendemos que en algunos distritos caen enormes nevadas, las más fuertes de este año, las cuales comprometen seriamente el parimiento de la segunda temporada.

Los yeros. Sabide es que los yeros han sido y son muy discutidos como alimento del ganado, especialmente del caballar, pues mientras unos los consideran más nutritives que las habas, otros creen que alimentan poco ó nada, no faltando quien cres que son antihelminticos, y los dan para matar las lembrices, ni quien los considera como purgantes. En cambie no hay ningúu autor, al menos de los

que conecemos, que dé su composción. Por esto tienen interés el hacer público el resultado del analisis que acaba de realizar el muy competente químico dector Ubeda Correal, farmacéutico mititar y médico que publica la Gaceta de medicina Zeológica:

Agua. Agua. est. 9.73

La plantación de patata

En una de las últimas sesiones de la Sociedad Central del Alto Gerona Mr. Duchein, director de la Escuela Práctica de Agricultura de Ondes. ha hecho una interesante comunicación sobre los resultados de un ensayo práctico por Mr. Maura en el cultivo de la patata,

Mr. Duchein deduce de dicho experimento las siguientes conclusiones: 1. La división de tubérculos, lejos de perjudicar la cosecha, ha permitide obtener un rendimiento superior; los trozos de 40 gramos excedieron à todos los demás. 2.ª La inversión de los tragmentos no produjo

buen resultado. 3.ª La distancia de 80 centímetros entre linea y linea y 30 de una planta á otra resultaron las más favorables. Esta disposición corresponde á 3-57 pies por metro cuadrado.

4. El enterrar los tubérculos à 15 centimetros de profundidad produjo un notable aumento en la cosecha. Como abono azoado el sulfato amónico apenas produjo efecto y si sólo el nitrato de

Mr. Duchein aconseja emplear las siguientes cantidades de abonos por hectárea: Nitrato de sosa, 175 kilogramos.

Sulfato de potasa, 150 kilogramos. Superfessato de cal 18/20, 400 kilogramos.

Recibimos cartas de varios exportadores, en las que hacen constar el perjuicio que sufren los productores con la violenta baja del cambio internacional, y la conveniencia, por tanto, de no precipitarla desde el tipo que ahora tienen los frances.

Añaden los comunicantes que en ello están interesados millares de cosecheros de aceite, vino, naranjas, almendras, aveilanas, arroz, cacahuet; hortalizas y otros productos, cuyo precio y salida dependen del curso del

Los cosecheros y exportadores de la pasa española, industria esta de gran importancia de la región levantina, solicitan que para reparar los perjuicios que produce la baja de los cambios, se recabe del Gobierno inglés la reducción de los derechos arancelarios para la entrada de dicho artículo en la Gran Bretaña.

No puede menos de ser favorablemente acegida esta pretensión, pues responde á una necesidad sentida por una industria digna de la protección y del ampare de los Poderes públicos.

En la estadística publicada por la Dirección general de Aduanas sobre el comercio exterior de España en Enero anterior y en la misma época de 1904 y 1905 ss ve que la exportación de vinos disminuye en términos generales. En 1904 se exportaron á Francia 165.737 hectolitros

de vino común; en 1905, 48.122, y en 1906, 41.996. A Inglaterra se exportaron en Enero de 1904 8.858 hectolitros, y en Enero de 1906, 7.394. El valor en pesetas del vino común exportado á Francia fué en 1904 de 5.303.584 pesetas, y en 1906 de 1.343.872

El del vino de la misma calidad exportado à Ingla-terra en 1904 fué de 283.456, y en 1906 de 236.608. Hemos recibido el 4.º número de la notabilisima

Revista de ganadería é industrias rurales que se publica en Valladolid, por nuestro distinguido amigo M. Es-El último número siempre es el mejor, y todos son

El crecimiento que Francia ha tenido en lo que va del siglo en su ganado vacuno, es simplemente pas-

El censo practicado en 1812 dió un total de 6.681.952 cabezas. En 1837 la estadística acusaba un aumento de un 50 por 100, con la cifra total de 9.936.538, y ésta se ha elevado á 13.550.880 en 1899 ó sea un 100 per 100 ó algo más de lo que daba la investigación practicada

Tomando por base la estadística de 1837, Jacques Bujault calculaba el valor del ganado en 284.700.000 francos, y si tenemos en censideración el alza de la car-ne en todas partes, el aumento en el número y su calidad infinitamente mejor hoy que en aquel entonces, no parece exagerado estimar su gauado vacuno actual en un mil millones de francos en números redondos. ¡Una ba-

En la villa de Alconchel (Badajoz), se celebrarán grandes ferias de ganado los días 1, 2 y 3 del próximo mes de Abril y 15, 16 y 17 del mes de Mayo. El pastaje para el ganado que acuda á la feria del

Se darán cuatro premios en metálico. Garbansos.—En Badajoz se cotizan: fines, à 200 reales; duros, à 120; medianos, à 100.

. En Cuéllar (Segovia), los garbanzos gordos finos se han cotizade à 200 reales; regulares, à 160; menudos, à 100; duros gordos, à 140; regulares, à 100; menudos,

En Herrera de Pisuerga (Palencia) los precios han sido: finos, á 200; regulares, á 180; duros, á 120.
En Benavente (Zamora) han entrado unas 300 fanegas, que se han pagado de 92 á 200 reales fanega, según calidad.

En Ledesma (Salamanca) se han vendido á 130 reales fanega; duros, á 100.

Véanse algunos de los rendimientos que obtiene Suiza de sus ganados y lo que supone esa industria explotada como se debe.

Las cifras incompfetas que siguen, se refieren al año

Quintales Valor. métricos. Francos. Quesos duros..... 243.075 41.500.000 Leche condensada 329.917 31.500.000

Tiempo de gestación de algunos animales domés-

Vaca.....40 Oveja y cabra..... 21 Cerda 16 Perra.....

El Sr. Ministro de Hacienda, al salir de uno de los Consejes celebrados últimamente, parece haber declarado que no sabe cómo se va saldar el presupuesto vigente, tal es la importancia de los créditos extraordina-

ries y suplementos de crédito. Con efecto, hasta el presente van presentados unos 30.000.000 de pesetas, que aunque para la Comisión de presupuestos no son más que 25 millones, por estimar los restantes simples formalizaciones, representan una suma de bastante importancia que justifican las dudas que expresa las palabras antes recordadas del Sr. don

El presupuesto vigente ha previsto un «superávit» de 42 millones; 25 ya se pueden estimar dados de baja, y como las peticiones de créditos no han concluído todavía, se justifican, repetimos, las preocupaciones del Sr. Ministro de Hacienda, y hace pensar en la calidad de los «superávits» futuros y pasados y en los medios puestos en juego para alcanzarlos.

El negocio del trigo en las principales plazas euro-

peas acusa gran flojedad. Las operaciones en dicho grano y sus harinas sen escasas, limitándose á le indispensable para cubrir las Cotizase: Paris, à 24 francos los 100 kilos; Amberes,

á 18,50; Berlin, a 23,18, y New Yorck, á 16,83 francos. La producción agricola de los Estados Unidos en 1905 ha sido extraordinaria.

De maiz se han recolectado 947.797 550 hectolitros: de avena, 939.332.000 bushels; de trigo, 683.611.000 de hene, 61,498.360 toneladas y de patatas, 270 739.000 bushels;

La cosecha de trigo en el año que nos ocupa sólo ha side rivalizada por la de 1901. Como gran parte del grano no se ha vendido aún, no puede determinarse el valor que alcanzará.

Las expediciones para el extrrnjero continúan en aumento, aunque las cotizaciones se presentan muy favorables para los productores.

La Cámara Agricola oficial del Ampurdán ha dirigido una ins ancia al ministro de la Gobernación, apoyando las gestiones de la Asociación general de Gana. deros del Reino en cuanto se oponen a la introducción de ganado argentino, que consideran como una ruína para la ganaderia española, y solicitando que se dicten leyes que pongan à nuestros ganaderos à cubierto de competencias extrañas, tomentando en cambio el desarrollo del ganado nacional para que, por ese medio, en-tre otros, se llegue al abaratamiento de las subsisten-

Una Comisión de alcoholeros ha visitado al señor Presidente de la Cámara para protestar de que se suspendan las sesiones sin aprobar el proyecto de reforma de la lev de Alcoholes.

En la sesión del martes interpelará acerca de este asunto los Sres. Berlanga y Iranzo, y hay la creencia de que el Gobierno hará la reforma por decreto.

Ha en España 24 fábricas de achicoria, que han elaborado en 1905 257.073.600 kiles durante el año y envasado 283.181.300 kilos.

Para la venta han salido 542.244 paquetes de 100 gramos; 98.050 de 250; 41.626 de 500-y 21.794 de 1000. Total en peso, 263.863 kilos.

ACEITES DE ORUJO

CATALUNAS - Bis Bobot ob Aceite verde primera, 75 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda, 66 id. id. Idem amarillo lampante, 85 id. id.

CORDOBA Aceite verde primera, 68 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda, 61 id. id.

SEVILLA Aceite verde primera, 72 pesetas 100 kilos. Idem id. segunda 61 id. id.

Mercados nacionales.

Fuentesauco.

Sembrados muy buenes. Tiempo primaveral. Precios sostenidos. Hay muchos vendedores. Hay muchas existencias.

Se han vendido 500 fanegas de trigo á 44 reales una Han regido los siguientes precios en este mercado: Trigo, à 44 reales fanega; centeno, à 30; cebada, à 28; algarrobas, á 24; avena, á 19. Garbanzos superiores, à 180 reales fanega; regulares. á 140.

La feria de la villa de Almezán está concurridísima. El tren extraordinario ha llegada lleno de viajeros. Los compradores valencianos, madrileños y arageneses han adquirido numerosas piaras de ganado vacuno joven á buenos precios.

Los maranchoneros han comprado á precios caros ganado mular y asnal. Cada año adquiere más importancia esta feria.

Valencia.

Alcoholes.—Sin efectuarse operaciones, quedan las cotizaciones à 122 pesetas. Los helandas en la siguiente forma: De vino de 100 grados sin impuesto, à 63 pesetas

De oruje, de 56 à 57 pesetas.

Avila. Después de bastantes días de temperatura primaveral, esta madrugadada comenzó á nevar copiosamento y aún no ha cesado el temporal. Las sierras están cubiertas de nieve.

Albacete Azafrán.—Per siste la calma, no haciéndose casi operaciones y bajando los precios, que quedan del modo siguiente:

Superior, á 145 reales libra; superior corriente, á 138; Tobarra, a 138. La libra es de 355 gramos. En Valencia se ha cotizado de 39 á 41 pesetas libra

En Barcelona se detalla de 50 á 55 pesetas la libra catalana.

La entrada de trigo de hoy ha sido de 795 fanegas, pagándose á 46,50 reales las 94 libras. Centeno, à 28,50.

Cebada, á 28. Tendencia, sostenida. Regular animación. Tiempo, frío y duro.

Tiempo, revuelto.

Los campos, regulares. Medina del Campo. Las entradas de trigo de hoy se limitan á 80 fane-gas, que se vendieron á 45,50 y 46 reales las 94 libras. La tendencia, sostenida.

En el mercado de esta plaza cotizase al detall el trigo á 45 rs. las 94 libras. En Tejares entraron 60 fanegas y en Chambe-

En ambos mercados se cotizó de 45 á 45,25 reales una.

Hoy entraron pocas fanegas de trigo.

Se cotizó al detall á 45 rs. las 94 libras. La tendencia es firme. Valladolid Almacenes del Canal.—La entrada de trigo de hoy fué

de 300 fanegas à 47 reales una. Tendencia firme. Almacenes del Arco de Ladrillo. - La entrada de trigo de hoy ha sido nula.

Harinas. Se cotizan las más selectas del sistema de cilindros á 38,50 pesetas.

Clases blancas y buenas à 38 id. Idem corrientes, à 37 id. Idem de segunda, buenas, á 35 id. los 100 kilos, y con saco en esta estación.

Palencia. En el mercado de hoy entraron 400 fanegas de trigo que se pagaron á 46 reales las 92 libras; 800 de cebada á 28 las 70 y 100 de centeno, á 30 por 90. La tendencia del mercado cerró con firmeza.

Barcelona. Trigos. — Los poseedores de trigos extranjeros, á causa del aumento de los derechos, pretenden obtener mejor precio, pero á causa de lo retraidos que se hallan los compradores, son casi nulas las operaciones que se efectúan en estos artículos, cotizando á los mismos precios y á lo sumo un real más por 55 kilos, según

De Castilla pecas operaciones se efectúan tampoco 47 reales fanega y Arévalo 48 reales estación procedencia.

Arnedo

Tinto, á 12 y 13 rs. cántara; anisado, desde 50 á 120 reales cántara. Vinagre, de 11 à 12.

Se mandaron 1.300 cantaros de vino en la pasada semana á los precios anetados

Ha empezado la venta de vinos claretes. En la semana anterior se expidieron más de 2.300 cantaros, que se pagaron de 13 á 16 rs.

Los precios del mercado de aceite de esta plaza en los últimos tres días de la presente semana, ó sea segunda del mes, fueron los siguientes: Entrada total de los tres días 2.000 arrobas en la si-

Dia 15.—Entraron 800 arrobas vendidas de 50 á 50 Dia 16. -Entraron 500 arrobas vendidas de 49 112

á 50. Dia 17.—Entraron 700 arrobas vendidas de 49 112 Continúa la baja en los aceites á causa de los pocos

pedidos que hay tanto para la Península como para el extranjero, contribuyendo también en algo esta baja á la de los cambies.

Las harinas con bastante salida, habiendo mermado las exintencias, se cotiza: primera, á 17 reales arroba; panadera, á 16, y segunda, á 15 1/2.

Salvado tercerilla, á 10 1 [2 reales arroba; cuarta superior, á 8; cuarta corriente, á 7 1_[2]; comidille, á 7 y salvado gordo, á 6 1_[2] con bastantes salidas en estos

Trigo en el mercado de ayer se presentaron unas 370 fanegas vendiéndose con tendencia sostenida al precide 45 1₁2 reales las 94 libras, y el barbilla, á 42 las 92

En el centeno poca animación en las compras, entraron unas 40 fanegas que se pagaron á 29 y 30 reales fanega sin peso. La cebada se cotiza a 26 y 27 reales fanega, con ten-

REVISTA EXTRANJERA

Cooperativas agricolas alemanas.—Una bodega cooperativa. -La emigración temporal à la República Argentina de los obreros del campo franceses. - Enseñaza enológica en Francia. - El Instituto Internacional de Agricultu-ra. - El VIII Congreso Internacional de Agricultura.

El gobierno alemán acaba de publicar una nueva estadística de las cooperativas agrícolas del imperio. El total se eleva actualmente à 17.162, que comprenden un millón de agricultores independientes; 16.230 de estas coeperativas son agrupadas en federaciones; 10.165 en la federación del imperio en Darmstand; 4.000 en la federación general à Neuwied; 469 en la federación de la alianza de agricultores en Berlin; 1.596 en federaciones aisladas.

Las 17.162 cooperativas son repartidas en la siguiente forma: 9.411 en Prusia; 3.294 en Baviera; 1.214 en Wurtemberg; 715 en el gran ducado de Besse; 449 en Alsacia y Lorena; 1.365 en los etros estados. La Prusia posee 6.059 cooperativas de crédito, 776 de producción y de consumo 1.728 de lechería y 848 de otras. Baviera poses 2.613 sociedades de crédito; 234 de producción consumo; 247 de lechería y 200 diversas. La cifra de negecios remonta á 2 billares de francos para las sociedades cooperativas centrales de crédito. Prestan anualmente per valor de 375 millones de francos.

Las sociedades centrales de consume han comprado el último año por valor de 62 millones y medio de francos de abonos, géneros para la alimentación de los ani-males, simientes, ca bón, etc. Las sociedades centrales para la venta de la manteca han efectuado más de 5 mi-Îlenes de negocios; de año en año se vé aumentar el balance de este ingreso.

Ya que de cooperativas hablamos indicaremos los detalles de una bodega ceoperativa que se ha creado recientemente en Dupleix (Algeria).

Veintiocho viticultores de la localidad, poseedores de 75 hectáreas aproximadamente han entrado en la asociación el capital de 30.000 francos que ha sido dividido en 300 par tes de 100 frances. Cada socio se comp omete á llevar á la bodega su recolección de uvas, el Consejo puede rechazar las que sean malas ó impropias pasa una buena vinificación. La venta del vino es confiada al presidente del Consejo de administración. También cada asociado puede vender su parte de vino pagando un canon de 2 francos por hectolitro y un derecho de 3 francos por partida librada. La bodega de Dupleix ha sido terminada en el mes

de Abri de 1905; su fachada mide 50 metros y contiene 20 tinajas de 220 hectolitros. Gracias á un mentaje bas-tante considerable se han podido fabricar en veinte días los 3.000 hectolitros recolectados por los asociados. Se fija en un franco por hectolitro los gastos gene-

rales de la fabricación. Los resultados ya adquiridos han sido muy satisfactorios. Según la información hecha por le Musée social, la cooperativa ha seguido al pie de la letra les estatutos y ateniéndose á un orden riguroso en las vendimias.

La bodega cooperativa de Dupleix ha adelantado algunas sumas á sus miembros y según parece ha recibido ventajosas proposiciones para la compra de sus productos.

Mr. Tissarand ha leido ante la Societe Nationale d'Agriculture una nota debida a Mr. Pawloswky sobre la emigración temporal de los obreros agricolas france-

ses á la República Argentina. Este vasto país carece de brazos para desenvolver su agricultura llamada á tener un gran desarrollo; los obreros franceses podrían sacar gran provecho durante las vacaciones forzosas del invierno. En efecto, cuando esta estación comienza en Europa á partir del mes de Octubre en la Argentina, comienzan las recolecciones de trigo en el de Noviembre, primero en el Norte, luego on el centro y más tarde en el Sur; más tarde viene la recolección del maiz. De esta manera el obrero europeo encuentra un trabajo remunerador durante toda la duración del invierno; en la primavera, puede estar de vuelta, trayendo las economias realizadas que pueden variar, deduciendo de los gastos de 300 á 500 francos. El gobjerno italiano ha comprendido el partido que podria sacar de estas emigraciones temporales, y las pro-

tege, habiendo llegado a enviar cada año de 40 á 50.000 obreros italianos a la República Argentina, donde pa-san los meses de Octubre, Noviembre, Diciembre, Enero, Febrero, Marzo, regresando en Abril: estos viajes favorecen el comercio y la navegación italianas, sin contar los 15 à 20 millones de francos que entran en Italia à la vuelta de los obreros; el transporte se hace rápidamente, durando de 13 à 20 días y á precios muy reducidos, porque las compañías de naveg ación poseen barcos apropiados y por 250 francos se hace el viaje de ida y vuelta con la manutención comprendida.

El Gobierno de la República Argentina con el fin de acrecentar todavia la rapidez de las comunicaciones con Europa, acaba de hacer votar, por el Parlamente, primas de 150.000 destinadas á las compañías que hagan la travesía en trece ó quince días. Las autoridades argentinas tienen un servicio de inspección bien organizado en los barcos que vigila la inmigración, severas multas son impuestas, si se comprueban faltas en los se vicios, sea en la alimentación ó en la higiene de las dependencias reservadas á los obreros. A fin de que los recién llegados no pierdan el tiempo en buscar trabajo, el Gobierno argentino ha restablecido una oficina del trabaje donde se reciben diariamente informaciones telegráficas de tedas las partes de la nación relativas á las demandas de trabajo con indicación de los salarios pagados. El inmigrante cuando llega es desembarcado y alojado gratis en el hotel de inmigrantes, donde se les informa de las plazas vacantes; cuando ha escegido el sitio de su conveniencia, es transportado con sus equipajes y alimentado á costa del Estado.

Tisarana es de opinión que el Gobierno de esta República podría hacer algo en este sentido en la época del invierno en que son paralizados todos los trabajos

Después de algunas observaciones por varios miembros, la Société national d'Agriculture ha decidido enviar esta comunicación al examen de las comisiones de economía, estadística y legislación agricolas que hará una

La vinificación como la conservación de los vinos reposan sobre principios científicos simples, pero que sin embargo es preciso conocer para llevar á cabo las operaciones importantes de la viticultura. La Estación enológica de Borgoña establecida en Beaune, hace periodo de la viticultura de la v riódicamente series de cursos y ejercicios enológicos para los agricultores de la región y cuya duración son de diez días consecutivos. Estes curses creados por decisión del Ministro de Agricultura, provocados por repetidas peticiones, han sido ya seguidos por diferentes viticultores. El próximo comenzará del 2 al 12 de Abril próximo; el número de asistentes á estos cursos es li-

El Instituto internacional de Agricultura entrara en funciones en el curso del 1907. En esta época será acabado el palacio construído para el Instituto por cuenta del rey de Italia en la villa Humberto I, antigua villa Borguése. Estos últimos días ha firmado el embajador de Inglaterra Sir E. Egeaton el convenio concerniente al Instituto internacional de Agricultura.

La comisión internacional de agricultura se ha reanido en Paris bajo la presidencia de M. Méline. El objeto de esta reunión era responder á una proposición del comité de organización del VIII Congreso internacional de Agricultura que debe celebrarse en Viens Austria), este comité expuso el desec que el Congreso que debia celebrarse en 1906 fuese trasladado à 1907. Habiendo sido adoptada esta proposición al Congreso, será celebrado en Viena del 21 al 24 de Mayo de 1907. El programa definitivo será publicado en Mayo próximo.

Cette 11 de Marzo de 1906. ANGEL MORALES. Auxiliar-químico de la Estación Enotécnica de España en Cette.

Mercado de Madrid.

Bueyes y vacas Cebones gallegos, à 80 reales arroba. De Asturias, a 79. Toros de cebo, de 80 á 81.

Ganade de Almazán, de 74 à 76. solosles estoches Terneras De Castilla, de 110 y 125 reales arroba. Asturianas, de 80 85 y 90. Montaña, de 90, à 100 y 105.

Tendencia al alza Ganado lanar En el Matadero: Corderos, á 32 cuartos libra. En los mercados:

Corderos lechales, á 8 reales kilo. Corderos, de 7,75 á 8,25 pesetas uno. Ganado de cerda Continúa escasa la contrata á 2,05 pesetas kile canal. Escasas operaciones. La Sociedad lleva sacrificadas hasta la fecha 42.355

reses, con peso de 3.929.946 kilos.

En igual fecha de la temporada anterior llevaba sacrificadas 45.286 reses, con peso de 4.532.838,5 kilos; ha disminuido, pues, el consumo, en 2.931 reses, con peso de 602.922,5 kilos.

Imp. de J. Sastre y Compañía. - Alameda, 10, Madrid VOIDIGH A Telefono 997.

ABONOS QUÍMICOS

SOCIEDAD ANÓNIMA CROS

Princesa, 21.—BARCELONA

PÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA Y AGRÍCULTURA

Análisis gratuitos de tierras é instrucciones para el empleo de los abonos, en el laboratorio y Oficinas de información técnico-agricola, á cargo de

D. Juan Gavilán

Jovellanos, 5, principal derecha. -- MADRID

Agencias y depósitos en las principales poblaciones de España AGENCIA DE MADRID

LA REALIDA

MARIANO MATESANZ. — Santa Catalina, 12, entresuelo

SOCIEDAD ANÓNIMA DE CRÉDITO Y SECUROS 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 Cervera. Sr. D. Adolfo Bastenier. Sr. D. José Salas y Larruy. Sr. D. Ramón Franca.

K Sr. D. Jorge Fernández. Exemo. Sr. Marqués de Arenzana. SECUROS DE INCENDIOS 🚳 SECUROS DE VIDA 😭 SECUROS DE PEDRISCOS

PIDANSE PROSPECTOS Y TARIFAS A LOS REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD. Dirección: Espoz y Mina, 2, Madrid.

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

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

niños. PRECIO FIJO

VIDAL Y CARSI HERMANOS EN COMPAÑÍA

8, OVALO, 8 GRAO (Valencia)

MAQUINAS AGRICOLAS VINICOLAS E INDUSTRIALES Agentes exclusivos de la PLANO



Segadoras atadoras Segadoras agavilladoras Espigadoras Guadañadoras Rastrillos Afiladoras

Plano. Plano.

Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de tiro á las de la marca Plano. Las cartas de nuestros clientes lo atestiguan Trilladoras AVERY

Trillos rápidos RAMIZ

Sembradoras MONITOR



Plano.

Plano.

Plano.

Plano.

Contadores para destilerías auténticos SIEMENS

Escribirnos para precios y condiciones y man daremos franco catálogo y cuan tos datos o detalles interesen.

Gartelz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª



UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Las sembradoras: Los cultivadores americanos: Se gadoras guadaña doras:

Desnatadoras etc.:

Oliver. Hoosier. Dixier.

Mc. Cormick.

Alfa Laval etc.

DEPOSITO DE TODA CLASE DE MAQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. || Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres.

PEDIR A LOS DEPOSITARIOS: LEGITIMA CORREA Balata Dick. dilocalias bodegas (pisoadias Sim GIJÓN Gran via, 20. Acera de Recoletos, 8 y 9. Mayoues de San Esteban, 2 Exposición permanente.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TOD



Gradie

Pase Aduana, 15.

Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Saek. Cultivaderes Planet.

Barquillo, 26

BARCELONA MADRID

Graninvento

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 rapidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos, mulos y burros, la sarna en los demas animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectes que atacan á los ani-

males en piara y que dan origen a muchas enfermedades.

El ZOTAL es indispensable a 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 horticultores y labradores, pues mata los niuchos insectos que se desarro-

llan en la epoca de madurez de los frutos. El ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra achabiento 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 a nuestros lectores, seguros que al usuarlo nos lo agradecerán. El ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros.

Bidones de hierro de 23 litros (5 galones).

Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse á J. C. ESPINAL -- Laboratorio.

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

Exemo. Sr. Marqués de Riscal.

Exposición de Burdeos de 1895. - DIPLOMA DE HONOR La más alta recompensa concedida á los vinos tintos extranjeros. Precios en la estación de Cenicero:



Committee of the commit	A. C. A.	NO DA	30	Pe
os gentinas bismas un ascytcio	2.º ANO	3.º ANO	4.ºARo	aprex
(0) moios son iquemetas, en se	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	K
Barrica con 145 litros son doble envase Barril 3 100 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	230 110 85 60 35	280 130 100 70 40	350 160 120 85 45 50 25	open to see

Idem D. Adsiano Alvarez, Barquille, 8. Idem D. Cárlos Prast, Arenal, 8, Las Colenias. Idem: D. Jaime Ripoll, Puerta del Sol, 8, >La Mayor-

macenistas.

Salamanca: D. Lázaro Bartelemé, Rua, 13 y 15.

San Ildefenso (Real Sitie), Sr. D. Aériano Alvarez, Plaza del Vidriado, 4.

San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», ca-

PEDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), Mr. G. Richard, dirigiéndole las cartas por Ce-nicero, ó al apoderade de la casa en Madrid, D. Emilio Demínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm 5, prin-cipal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedide, en letra a ocho días vista sobre Madrid. Depósitos en España:

Alicante: D. Serafin Sánchez, Princesa, 19, y Pórtico de Alicante: D. Serafin Sanchez, Princesa, 19, y Pórtico de Ansaldo, 4.
Almeria: D. Juan Antonio Martinez, Reyes Catélicos, 2.
Aviléa: Alejandro González, Arce de la Cámara, ultnos.
Badajos: 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 Rambla de Santa Mónica, 8 y 10, 1.9
Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barroeta Al-

Idem: D. Jaims Ripoll, Puerta del Sol, 2, La Mayorquinas.
Idem: D. Antonio Montalbán, Nicolas M.ª Rivere, 12, (antes Cedaceros), Rodega Montalbán.
Máiaga: D. A. de Burgos Maesse. Bedegas de Vines, Don Cristian, 2.
Oviado: Sr. Hijo de D. G. Meri, Cimadevilla, 5.
Falencia D. Isidore de Fuentes. Gran Hotel Continental, Barrienuevo, 14 y 15.
Puerte de Santa María: D. Jesé L. García, Luna, 48.
Ribadesella (Asturias): Sres. Hernándoz Hermános Almacenistas. Bilbao: D. Carlos de Maruri, calle de Barrocta Al-damar, B.O. damar, B.O.

Idem: D. Pablo Tapia.

Idem: D. Miguel Homaechea. Bidebarrieta, 2.

Burgos: D. Gregorio Rodriguez, Espolón, Galería del Teatro, Vines.

Céceres: D. Antonio Losano, Pintores, 4.

Idem: D. Isidro Harrero Blanco, Plaza Mayor, 1 y 3, 51.

y 53. Almacanca.

John D. Island Harris Blanco, Fraza Mayor, 1. 7 5, y 53, Almacencs.
Cadiz: Sres. Serrano y Giles, Mina, 12.
Cartagena: Sres. Delgado y Compañía, Jabonerías, 24.
Cludad Real: D. Diego Pizarroso, calle de Castelar 15,

Hotel Pizarroso, Canto de Castela IV,
Hotel Pizarroso, Còrdeba: D. Pedro Dorronsoro, Paralso, 14.
Idem D. Esteban Gémez Mateo, Plaza de Sagasta, 1.
Coruña: D. Jorge Navarro, Santa Catalina, 1.
Idem: D. Félix Martinez Muñoz, Real, 58.
Granada: D. Jacinto Cubillo, Hotel Inglés, San Ma-Huelva: D. Valeriano Ciordia, Concepción, 12
Jaén: D. Juan Antonio Porras, Maestra Baja, 15, confiteria
Jerez de la Frontera: D. José de Cala y Aguirre. Cono-

del Vidriado, 4.

San Sebastián: D. Mateo Balaguer «La Mayorquina», caile del Camino, 7.

Idem D. José Echavo, «La Urbana», P. de Quipúzcoa, 15

Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 5.

Idem: D. Próspero Delbos, Legazpi, 4 y 5.

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

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

Santander: D. Cárlos Saro, General Espartere, 5.

Segovia: D. Felipe Ochoa, Juan Bravo, 5.

Sevilla: Sres. D. Juan y D. José María de Olmedo, Sociodad eu Comandita, Albareda, 29.

Trujillo: D. Antenio Burán, Plaza, números 23 y 24.

Valencia: Sra. Viuca de D. Manuel Gil, confitería francesa, antigua casa de Lauronce, calle del Mar, 44.

Vailadolid: D. Eudesie Lépez, calle de Santiage, 1 y 3.

Vitoria: D. Manuel Hernández, P de la Independencia, 4.

Idem: Sres. D. Manuel Pórez y Compañía, Postas, 16.

Zamora: D.a Cármen García, viuda de D. J. Escudero

Santa Clara, 8

Zaragoza: Sra. Viuda de C. Aramburo, Torre Nueva, 32

Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37.

Idem: D. Miguel Mur, Coso, 37.

Idem: D. Victorino Zorraquino, Coso, 56. Jerez de la Frontera: B. José de Cala y Aguirre. Conocedores, 7
Linares: D. Antonio Córdoba, Agua, núm. 7, «La Estrella Oriental.»
Logreño: D. Mariane Lucía, Portales, 86.
Lerta: Sres, Gabaldón y Segura, succeores de «La Unión
Mercantil».
Madrid: Sres. Baldomero y Honorio, «Hig-Life», Carrera
de San Jerónimo, 14.
Idem D. J. Pecastaing, Príncipe, 13.

Precios en estes Depósitesi

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparege arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las sapsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la malla de alambre que envelve la botella y la media botella. Además, en las etiquetas se pone el año á que corresponde el vino. Todos los envases se envian precintados. Se admien las botellas y las medias botellas vacias, abonande al consumidor o,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con as fundas y sus ca'as. No se admiten los envases vacios del vino en barricas y barriles. Tampoco se romiten etigastas con esta clase de pedidos.

Aviso muy importante á los consumadores.— Exigir siempre intacta la malla de alambre que precinta da la botella y á la media botella. Fijense muy especialmente en nuestra MARCA CONCEDIDA.

Abonos químicos

especiales para cada tierra y cultivo

PRIMERAS MATERIAS PARA SU PREPARACION Tanto las fórmulas de abonos completos para cada cultivo como las primeras materias, se expenden siempre bajo la gurantía 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 pedide sea de alguna consideración. También contesta á cuantas consultas se le hagan respecto á exestiones agricolas relacionadas con los abonos.

QUÍMICOS Y AGRÓNOMOS CONSULTORES DE ESTA CASA El Director y Redactores de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA ALMACÉN:

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

GRAN BSTABLECIMIENTO DE OBJETOS DESTINADOS AL

CULTIVO DE LAS ABEJAS

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

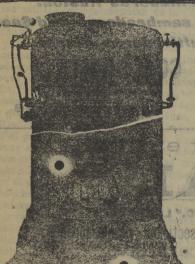
Se remiten catálogos gratis, así como números de muestra de El Colmenero Español, periódico dedicado exclusivamente al cultivo de las abejas, euyo precio de suscripción es de CINCO pesetas anuales (pago anticipado).

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 d. 35 céntimos se remite certificado. Véndese en las principales librerías y en este establecimiento.



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: Pidanse datos y precios á su constructor

José P. de Gracia. Grandes talleres de calderería.—CORDORA

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 maderables de pasec yadorno. Plantas de jardinería; magnificas colecciones de rosales, clavelinas, crisantemo japoneses etc., todo cultivado cen el mayor esmere y á preciosecon émicos 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 vine-de en los terrenos más difíciles donde la vid Europea se cultiva. Ingertos de soldadura perfec-ta, de variedades para elaboración de vino, y de uva de mesa. Se practican los análisis de los terrenos, gratis.

antiza la absoluta autenticidad de los géneros que expende. Se enviarán les Catálogos especiales de precios corrientes gratis por correos á quien los pida. LABRADORES



Noria del número 1 al 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS

pone à vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teja ó cuezo fjo, 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 MARTÍN É HIJOS Garantías á placer.

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN

SABIÑÁN (Previncia 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. Pídase el Catálogo general que se remite gratis.

Piedras de molino

y cuantos útiles se emplean en la molinería Telas metálicas, cribas, alambrados, espinos, palas. Trillos, aventadoras, Arados, Prensas y todos los útiles agrícola. AVERLY, MONTAUT Y GARCIA

ZARAGOZA Se mandan catálogos

Fábricas de abonos químicos y minerales Supertosfatos

Almacenes de primeras materias para abonos.

ALAEJOS (Valladolid).

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

-SALAMANCA

MAQUINARIA AGRICOLA T TINICOLA

JUAN PECH AINÉ

19, Pasco do la Aduana, 19.—BARCELONA Firtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sis-

emas, 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.—Estuches postales con caja de madera, con u nojadelata.—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, Termometros y Alcohometros, Alambiques Salleron y Eubolloscopes legítimos Ma-

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

> SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO Capital: 12.000.000 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 clorhidrico. Sulfatos de amoniaco, potasa, sosa, hierro y cobre. Glicerinas, comercial y farmacentica.

Colodion y otros productos químicos. Sucursal en Madrid: VILLANUEVA, 11. Direcciones..... Postal. Apartado, núm. 840. Telegráfica y telefónica. Geinco.



Anónima Española de Dinamita

(PRIVILEGIOS A. NOBEL) Y DE PRODUCTOS QUIMICOS bathoo

Escribirmos para precios y con O A B L I B Superfosfatos y abonos químicos compuestos sobre so 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 ventajes tanto en la calidad como en los precios de sus acreditados é inmejorables productos, se limita por hey á consignar que los pedidos que se la hagan pueden ser dirigidos á su domicilio social

Calle de la Loiería, 3.—BILBAO

MAOUTNAS AGRICOLAS

E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia.



Arado Vernette.

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).

Muestros catálogos ilustrados se remiten gratis, mediante el envíc de 30 céntimos para el franquec certificado.

TRÉNOR Y COMPAÑIA VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de el Perú.

Venta de primeras materias para la fabricación de abonos. Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.

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

Agua de Loeches Purgante, Depurativa, Antiparasitaria

Premiada con las más altas distinciones en cuantas Exposiciones ha concurrido por la superioridad sobre sus similares.

NO RECONOCE RIVAL para la curación do los eczemas, herpes, sebórreas, sarna, erisipelas y en general, para las enfermedades de la piel.

Con su uso se obtiene la curación ó alivio de los catarros gástricos, dispepsias y gastralgias, catarros intestinales y congestiones é infartes del hígado; se evita la congestión cerebral y la parálisis, disminuyo la obesidad y produce resultados inmejorables en las enfermedades propias de la mujer.

VENTA DE BOTELLAS EN FARMACIAS Y DROGUERIAS.

Los corchos de las botellas van sellados.

Depósito Central:

Jardines, 15, bajos.-Madrid.

SERVICIOS DE LA COMPAÑÍA TRANSATLANTICA DE BARCELONA

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

Servicio mensual á Habana Veracruz, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, directamente para Coruña y Santander. Se admite pasaje y carga para Costafirme y Pacífico con trasbordo en Habana al vapor de la línea de Venezuela-Colombia. Combinaciones para el litoral de Cuba, é Isla de Sante Domingo. Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliende de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cadiz el 30, de cada mes, directamente para New-York, Habana y Veracruz. Regreso de Veracruz el 26 y de Habana el 30 de cada mes, directamente para New-York, Cádiz, Barcelona y Génova. Combinaciones con distintos puntos de los Estados-Unides y litorales de Cuba. También se admite pasaje para Puerte Plata, con trasbordo en Habana.

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

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

Línea de Canarías Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Tanger Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Oruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, con retorno a Santa Cruz de Tenerife, para emprender el viaje de regreso el día 1.º haciendo las escalas de Las Palmas, Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

Límea 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 escalas en las Palmas y otros puertes de la costa occidental de Africa y Golfo de Guinea. Regresan de Fernando Póo el 26 de Febrer y así sucesivamente cada dos meses, haciendo las mismas escalas que á la ida, para Cádiz y

Línea de Tánger. Salidas de Cádiz: Lunes, Miércoles y Viernes, para Tánger, con extensión à los puertos de Algeoiras y Gibraltar.
Salidas de Tánger: Martes, Jueves y Sábados para Cadiz.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiente muy cómedo y trato muy esmerado, come 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 lineas regulares. La empresa puede asegurar las mercancias que se 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.

VINOS FINOS

La más acreditada Marca de vinos finos españoles TINTOS Y BLANCOS

PIDASE EN TODAS PARTES

CLASES QUE ELABORAMOS

Rioja-Clarete-fino. Rioja-cepa-Medoc. Rioja-cepa-Borgoña.

Blanco-cepa-Graves. Blanco-cepa-Barsac. Blanco-cepa-Sauternes.

Rioja-cepa-Medoc-Vendimia-Especial. (Alambrado.) OFICINAS Y DEPÓSITO: 3 Y 5, SEVILLA, 3 Y 5.

> Telegramas...)
> Telefonemas... Herediavinos... MADRID Cablegramas.)

TODOS LOS CODIGOS EN USO