

que se encontraba impresionada hasta el extremo de no poder articular palabra. Siempre amigo,

Senén Bentero.

Ahí tiene el Sr. Canalejas materia para más de un Consejo de Ministros, si quiere aprovechar bien el tiempo y demostrar una vez siquiera que sabe y desea gobernar.

Nada de omisiones que estudien los medios más a propósito para hacer que llueva en esa comarca; nada de expedientes a la española para allegar a ella una ó dos docenas de miles de pesetas que nada remedian y que llegan tarde, mal y nunca; nada de repartos que ofenden y agravan la justicia, dando lugar á murmuraciones; nada que se parezca al remedio que para allí se pide al eterno anillo de sierpe que se muerde la cola.

Lo que de Yeola piden, lo que allí desean, bien expresado está en las cartas precedentes. Justicia á secas; no quiere ese pueblo, digno de mejor suerte, la limosna que ofende; pide el derecho á la vida, un respiro, un aliento, una condonación por un año siquiera para poder respirar y vivir.

La tragedia que en Yeola y pueblos comarcanes, Sr. Canalejas, se desarrolla en estos momentos por el diluvio al revés que allí padecen, es más cruel, más digna de lástima que la tragedia de todas partes por las inundaciones.

Aquí el tiempo recobrará la normalidad y volverá á lucir los campos sembrados.

En los pueblos que llevan tres años sin ver llover, no hay esperanza de que la hierba nazca y se nutra con ella el ganado siquiera.

Para los pueblos inundados, se ha votado un crédito de 1.250.000 pesetas después de haber beneficiado los campos la inundación.

Para los otros que padecen la sequía, más terrible y estéril que mil inundaciones, una palabra de consuelo.

El fisco á la puesta y el desojo de olivos y viñas.

¿Es esto justo, Sr. Canalejas?

Agradecemos á El Liberal de Murcia las frases de elogio que tributa á nuestra campaña en este sentido.

POR EL CAMPO

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

La lamentable persistencia del temporal deshecho, que ha desbordado los cauces anegando campiñas y arrasando sembrados, ha producido, como no podía menos, daños irreparables que se traducirán en apreciables mermas de las cosechas. Y resulta tanto más sensible cuanto que este año, si las siembras no se habían hecho con todas las condiciones apetecibles, después nacieron bien y hacían concebir halagadoras esperanzas.

Todas las informaciones de nuestros numerosos correspondientes, reflejan el general descontento que en los pueblos se siente por estas contrariedades atmosféricas, que vienen á agravar la aguda crisis de la agricultura.

Paralizada forzosamente toda labor en los campos, el bronceo atraviesa muy difícil situación y se ve obligado á buscar en otras provincias el jornal que aquí le falta.

Triste es que el de esta sufrida clase, á merced siempre de los elementos!

La miseria en que han quedado sumidas multitud de familias pertenecientes á la clase labradora, clama al cielo.

Aliviar su triste suerte, es un deber.

Los perjuicios sufridos por los labradores, es aún mayor.

Más de veinticinco días sin poder salir al campo los ganados para hacer su labor, suponen muchos perjuicios.

Trigos.—Contra lo que se podía esperar en tales circunstancias, ha declinado un tanto el rumbo alcista que marcaba este negocio.

De una parte la obligada paralización en las transacciones, por efecto del temporal, y de otra lo restringida que se ha visto la demanda, han modificado algo en poco tiempo lo que tanto había costado lograr.

Realmente, no puede decirse que haya tomado estado la flojedad que hoy se registra, pues más bien parece un alto de indecisión, hasta conocerse la situación de las cosechas en tierra. Y lo propio acevan todos los mercados extranjeros.

De todos modos, conviene á los labradores sostenerse firmes en sus pretensiones, pues sólo así vendrá la esperada reacción en el negocio.

Harinas.—En el septenario último, el negocio harinero ha ofrecido alguna mayor animación, pues la demanda rompió los límites de contención que había permanecido durante los dos meses últimos.

En este lapso de tiempo, y como la baratura del precio de los trigos lo permitía, los fabricantes se aprovecharon de la primera materia y elaboraron muchos; así es que por esta causa hay en almacenes acumuladas muchas existencias de harinas, disponibles para la venta.

De éstas, las que son objeto de predilección por parte del consumo, son las de uso panario, que se cotizan regularmente, sosteniendo precios.

Vinos y alcoholes.—Nada nuevo hay que añadir á lo dicho en revistas anteriores, respecto á la situación comercial de estos dos artículos.

En Barcelona, mercados de vinos, animado y con precios firmes, pero sin variación. Los alcoholes se cotizan siempre con tendencia alcista, del modo siguiente: rectificadas de vinos superiores, de 95 á 96⁹⁹, de 120 á 130 pesetas; corrientes, de 95 á 96⁹⁹, de 125 á 135; destilado de vinos, de 94 á 95⁹⁹, á 125; desnaturalizados, de 88⁹⁹, á 90, 95. Todo, el hectolitro. Aguardiente de caña, de 74 á 75, á 90 pesetas.

En Valencia no han tenido variación alguna los alcoholes.

Aceite.—La situación es bastante confusa, no sólo en Andalucía, que este año ocupa el primer lugar en la producción, sino también en Aragón alto y bajo, que igualmente se halla en buenas condiciones. A pesar de la abundancia de producción, los precios siguen sosteniéndose, causando desconcierto en los almaceneros.

En Barcelona, mercado muy firme y con tendencia alcista. Arribos regulares. Cotizase: andaluz superior, de 100 á 101 pesetas; corriente, de 95 á 96; Tortosa fino, de 130 á 131; Aragón, á 148; Lérida, de 121 á 126; Urgel, de 129 á 130; Aceite de orujo, verde primera, á 70; idem segunda, á 63; amarillo, primera, á 78; idem segunda, á 71. Todo los 100 kilos, puesto en almacén y sin consumos.

En Valencia se cotizan con tendencia muy firme los aceites de oliva, de 12,50 á 14 pesetas arroba, según clase. En plaza, los de Maní se cotizan con precios nominales, como sigue: Bombay, de 38 á 40; Chino, de 42 á 44; del país, de 45 á 46. Todo la arroba de 30 libras. De estas clases, las existencias pueden darse como agotadas.

Centeno.—En Valladolid nótese escaso movimiento, ofreciendo la plaza á 30 y 1/2 reales fanega, y Peñafiel, á 25 y 1/2. En la semana las entradas por el Arco han sido unas 300 fanegas, que se han pagado á 30 reales una.

En Arévalo (Ávila), se ha cotizado á 28 reales fanega.

En Medina del Campo (Valladolid), de 28 á 29.

En Madrid se ha cotizado, á 8,50 pesetas fanega.

En Albacete, á 7.

En Villacayo se cotiza á 32 reales fanega.

Cebada.—No hay alteración de precios en los mercados productores.

En Valladolid, paralizado este artículo, que sigue ofreciéndose á 22 y 1/2 reales fanega.

En Medina del Campo (Valladolid) se cotiza de 20 y 1/2 á 21.

En Santander, siguen los mismos precios de semanas anteriores.

En Barcelona no se registra variación.

Lanas.—La situación y la tendencia de los precios

de lanas han quedado firmes al terminar Enero, aunque la demanda no ha sido muy activa.

El consumo demuestra en ocasiones gran necesidad de la materia, tanto en los mercados americanos como en los europeos, y esto produjo bastante animación en los remates de Australia y de Nueva Zelanda, y que los precios pagados siguen con tendencia alcista; y esta tendencia contribuyó también la huelga que ha estallado en Buenos Aires, y que ha impedido los embarques de lanas del Río de la Plata.

AGRICULTORES

Desde 1902 á 1912 (agrárense los lectores), se ha aumentado el presupuesto de ingresos en 200 MILLONES DE PESETAS.

La enfermedad del olivo en Mora.

Mora no es un pueblo cualquiera. Sus diez mil almas valen por cincuenta mil, porque en su seno se albergan elementos cultos, inteligentes y activos que el trabajo agrícola científico le dan su verdadero valor, y por eso progresa y crea riqueza y se preocupa de la industria agrícola y desenvuelve con la aplicación de los métodos científicos la gran base de riqueza que cuenta en su término municipal. Y por ser así, vive empujando y produciendo y aumentando sus medios de vida y preocupándose de su porvenir.

Así que, cuando una crisis apunta en cualquiera de los aspectos de su riqueza, trabaja, estudia y se afana y esmera para combatir el mal que pueda perjudicarle anticipándose á su daño ó previniéndolo.

Apuntado venia hace seis años grave enfermedad en su principal fuente de riqueza, y entonces, como hoy, acudió á remediarla, hoy con más bríos y elementos que ayer.

Y allí ha logrado llevar al cogollo de la ciencia agronómica, á los Quintanilla, Leandro Navarro y Rodríguez Martín, para estudiar el mal sobre el terreno, para combatir la enfermedad del árbol santo, su joven Diputado D. José Díez Cordovés, que se va revelando con más celo é interés por su distrito que el acreditado é histórico nombre que su tío dejó en aquel país que tan gratos recuerdos guarda de su representación feundísima en Cortes.

Su actual Diputado, continuando tan excelso labor, ha conseguido llevar á Mora la más alta representación de la ciencia agronómica, dando así satisfacción cabal á los de Mora, inquietos por la extensión que la enfermedad del olivo iba adquiriendo.

Pero oigamos á El Castellano, de Toledo, que dice así:

Desde Mora.

Acompañado de D. Leandro Navarro, Profesor de Patología Vegetal; Sr. Quintanilla, Ingeniero Agrónomo; D. Ramón Rodríguez, nuestro Ingeniero provincial; el culto Letrado, laureado agricultor en el género lanar, D. Alfredo Partearroyo; erudito abogado D. Juan Laveissier; D. Helí G. del Campo, á quien debe este pueblo la aplicación de novísima maquinaria; D. Benigno L. Romero, gran propulsor de cuanto atañe al laboreo y práctica olivícola, y otro sin fin de cariñosos y tan respetados amigos, marchamos á ensayar el invento ó fórmula últimamente encontrada para combatir y destruir la terrible epidemia del Arañuelo, azote de nuestra principal fuente de riqueza y que en la demora de su inmediata aplicación pende la ruina de este floreciente pueblo de diez mil almas.

El ácido anhídrico por fumigación es el medio que parece satisfacer al anhelado canal rebuscado sistema de destrucción, pues no sólo hemos conseguido matar el insecto epidémico, sino cuantos más ó menos perjudiciales invaden al arbolado olivo.

Sobido es que el dicho ácido anhídrico se descompone mediante la influencia luminosa, teniendo, por tanto, que aplicarle en nocturna cerrazón, y para compensar lo impenetrativo de la hora, pintamos las lonas neumáticas de un color oscuro, dando al parecer magníficos resultados.

Un sincero aplauso de gratitud á cuantos elementos han contribuido á tan filantrópica labor; ruidoso á nuestro querido Diputado á Cortes D. José Cordovés, que tan paternal y espontáneamente recabó de los altos Poderes medios para ellos.

El pueblo de Mora puede sentirse satisfecho de su Diputado y del Gobierno, que medios tan excelentes le ha dado para combatir la plaga que tantos estragos produce en su principal riqueza.

CATASTRO

Con el título de Anomalías administrativas y fechado en Villacañas, publica El Liberal el siguiente artículo que tiene una colosal importancia. Es el clamor de muchos pueblos, según decimos en suelto aparte, y cuyos ecos vamos á recoger con frecuencia haciendo campaña para ver de corregir en bien de todos muchas deficiencias.

«Previo convocatoria del alcalde, D. Julián Martínez, se ha celebrado en el Ayuntamiento una Asamblea de contribuyentes, con el fin de poner de manifiesto los defectos de que adolece el Catastro de este término, y á la que concurrieron todas las fuerzas vivas de la localidad y pueblos limítrofes.

Hicieron uso de la palabra el alcalde Sr. Martínez y los letrados Sres. Alba, Carrieros y De Benito. También se leyó un telegrama de adhesión del Ayuntamiento de Madrid, y en representación del de Tembleque habló el alcalde del mismo, D. José Rincón.

Todos los oradores estuvieron muy atinados en sus disertaciones al enumerar los errores que contiene el Catastro.

De tal bulto son los defectos que se notan en él, que resulta una obra inútil y en extremo perjudicial para la riqueza de este pueblo, después de haber empleado en su confección cerca de cuatro años y haber costado mucho dinero, hasta tal punto, que la oficina conservadora del mismo encuentra tantas dificultades para la aprobación de los apéndices de alta y baja, que el jefe encargado de este servicio ha emitido un informe, en el que manifiesta terminantemente que es imposible hacer con exactitud los apéndices de este pueblo sin una previa rectificación total del Catastro de su término.

La división que se hizo al efectuar los trabajos catastrales en secciones ó polígonos, se llevó á cabo de una manera arbitraria y caprichosa.

Por otra parte, y faltando á los encargados de la confección del Catastro mil hectáreas próximamente para cuadrar con los planos del Instituto Geográfico, distribuyeron caprichosamente esta falta entre las hojas declaratorias, presentadas para los últimos polígonos, lo cual se demuestra por las enmiendas hechas á las cabidas declaradas.

Por lo cual, y con el fin de evitar los perjuicios que origina tal estado de cosas, se acordó dirigir instancias al jefe de la provincia y al Ministro de Hacienda, nombrándose una Comisión encargada de visitar al segundo, interesándole una resolución de justicia en asunto de tanto interés para la riqueza de este pueblo.

Forman la referida Comisión los Sres. D. Jesús Huertas, banquero; D. José de Benito y D. Amable de Alba, abogados; D. Francisco Martínez, propietario; el Sr. Pérez Moreno, presidente de la Diputación de Toledo, y los alcaldes de Tembleque y Puebla de Don Fadrique.

Esta Comisión recabará también el apoyo del señor Díaz Cordobés, senador; del director general de los Registros, Sr. Weyler, y del diputado á Cortes del distrito D. Pablo Ramos, de los que no duda conseguir su valioso concurso.

Los representantes de Villacañas se proponen gestionar otros asuntos de interés local, entre los que figuran la instalación de la luz eléctrica, para lo cual con ferenciarán con el marqués de Corvera, y la concesión de billetes de ida y vuelta para Madrid.

Villacañas, Febrero, 1912.

V. OSUNA.

BIBLIOGRAFIA

El Consejo provincial de Fomento de Tarragona ha publicado un interesante folleto titulado Instrucciones vulgarizadoras contra la glosopeda, por Salvador Martí Güell, resultado de un acuerdo tomado por el mismo para vulgarizar la curación de tan grave dolencia para nuestra ganadería.

Con decir que esta labor es obra de aquel Consejo, se juzgara de su valor é importancia.

35 páginas comprenden nutridas de enseñanzas provechosas. Si en nuestras manos estuviéramos, tendríamos 35 millones de ejemplares de este folleto que tantos males y perjuicios puede su conocimiento evitar á tantos de nuestros principales fuentes de riqueza.

¡Háase visto muchos Consejos que procedan de igual modo que el de Tarragona!

Citosenos siquiera uno que le imite.

Su Jefe de Fomento y su Secretario Sres. Tell y Llor, merecen bien de la patria agrícola.

Conferencia de D. José Prado y Palacio en el Instituto Catalán de San Isidro de Barcelona.

Así se llama otro folleto que el Presidente de este Instituto nos ha remitido.

«El tema desarrollado fué:

«España no alcanzará su ansiada reconstrucción y engrandecimiento nacional, sino mediante el desenvolvimiento de una buena técnica agraria.

«Estado de las cosas, sabiendo la competencia del conferenciante en estas materias, decir nada en su elogio.

Basta leer el folleto para apreciar su valor.

El Ayudante del Servicio Catastral

Modesto, sufrido y resignado, vive y trabaja el Ayudante Catastral, siempre esperando el día de ver recompensado su rudo trabajo de errante vivir, y se reconozca la activa parte que desempeña en servicio de tal importancia para la Nación, como es el Catastro.

Anómala es la situación de los más favorecidos y pésima es la de los menos, pues ocurre con estos funcionarios lo que con ninguno de los que desempeñan servicios análogos y que pertenecen á cuerpos similares. Existen tales diferencias entre unos y otros desempeñando igual servicio, que en bien del mismo, deben desaparecer.

El personal de Ayudantes afectos á este servicio, se compone de unos 250 individuos, de los que 110 pertenecen al cuerpo de Ayudantes del Servicio Agronómico afectos al Ministerio de Fomento; unos 50, nombrados por el Ministerio de Hacienda oficiales quintos, (que ingresaron con carácter de temporeros), y unos 100, que con el mismo carácter de temporeros y algunos con tres y cuatro años de servicio, no han logrado conseguir ni aun la modesta categoría de Hacienda y se les recompensa su trabajo casi con un jornal de cuatro pesetas los días que no se justifican operaciones de campo. Así, que puede decirse que los hay de tres familias distintas, viviendo en la misma casa, y procedentes todos de una misma madre, que al no considerarlos en igualdad de condiciones, da lugar á que vivan disgustados.

¿De dónde nace este estado de cosas? Seguramente de la abundancia de hijos que la madre Escuela ha criado y que al darse cuenta del por qué han nacido, quieren trabajar en donde tienen su ancho campo, pero con remuneración que les permita vivir en las condiciones que lo hacen los que pertenecen á Cuerpos hermanos. Así, que para que la colaboración de estos funcionarios resulte eficaz tratándose de servicio de tal importancia, se hace indispensable que se les unifique en un mismo cuerpo y se les dote de la plantilla que se merecen.

Otro punto no menos delicado, es lo que ocurre con la retribución del trabajo del campo. Hace ya algún tiempo, se busca con mucho interés el coeficiente de trabajo que este funcionario puede producir, para retribuirle parte á destajo y otra parte fija; las dificultades que al parecer se encuentran para obtener este coeficiente, demuestran lo difícil y delicado que resulta el obtenerlo, tratándose de un servicio tan complejo en que las condiciones de unas á otras regiones, y dentro de cada región de unas á otras provincias y aun dentro de cada provincia de unos á otros pueblos, existen diferencias tan enormes, que aun adaptando el promedio de los datos que se puedan haber obtenido, siempre habrá una desigualdad por las condiciones del trabajo que dará lugar á cierto mal estar entre sus individuos. Tampoco podrá evitarse el que, lo que se considera como estímulo del funcionario para obtener más beneficios ó cambio de la mayor cantidad, se traduzca en trabajo corrido, que dé lugar á reclamaciones y haga desmerecer la obra, á más de gastar en rectificaciones siempre enojosas.

Así, que debe dársele importancia al buen trabajo, retribuirsele como se merece y sin necesidad del destajo, es como resultará una obra perfecta, económica y rápida que es á lo que se aspira.

Hemos de ahondar en este gravísimo asunto que afecta á un Cuerpo, digno de mejor suerte.

AGRICULTORES

El ejercicio económico del año pasado se ha cerrado con un déficit de 27 MILLONES.

El nitrato de sosa

y su poder movilizador.

Los célebres Agrónomos Müntz y Schoeing han demostrado que la nitrificación ó la conversión del nitrógeno orgánico y amoniacal en nitratos se debía á la acción de determinadas bacterias que radican en el suelo y que tienen la notable facultad de desarrollarse en disoluciones puramente minerales, sin necesidad de materia orgánica alguna, «si bien debe advertirse que el nitrógeno que entran los compuestos azoados de los vegetales proviene del amoníaco ó de los nitratos contenidos en el suelo, y éstos, á su vez, de las materias orgánicas, del agua de lluvia y de los abonos nitrogenados.

Las sustancias orgánicas (humus) de la tierra son transformadas por la influencia del citado microbio en ácido nítrico ó nítrico, los cuales, al combinarse con la cal, sosa, etc., forman los nitratos y nitrato, en feyo estado son absorbidos por las raíces de las plantas, siendo de notar que el yeso, las bases en general, el sulfato de hierro, y sobre todo el nitrato de sosa, estimulan la nitrificación.

Por esta causa los nitratos son los elementos predilectos para los vegetales, y por su gran difusión y difusibilidad están siempre en condiciones de ser asimilados directa é inmediatamente, lo que no sucede con las sales amoniacales que tienen primeramente que experimentar una transformación en la tierra para convertirse en nitratos, y por lo mismo también, la materia orgánica tarda más en descomponerse, constituyendo por tal motivo una especie de reserva ó depósito de nitrógeno que no entra en actividad sino con el tiempo y á medida que se va transformando en nitratos.

El nitrato de sosa es, pues, un elemento directo de las plantas y actúa en las tierras de diversos modos, ya sea mejorando sus cualidades ó favoreciendo la conversión de alguno de sus elementos para que puedan ser asimilados; pero hay que decir que su benéfica acción no resulta igualmente eficaz en todos los terrenos, teniendo mucha más potencia movilizando en las arcillosas-calcareas que en las húmedas y arenosas.

De las notables experiencias de Biele se deduce que el nitrato de sosa, en los terrenos arcillosos poco silíceos, además de su gran poder fertilizante y de portarse el mejor y el más rápido de los abonos nitrogenados, tiene una manera de obrar que pudáramos llamar indirecta, la cual ha concretado en las conclusiones siguientes:

1.º El nitrato de sosa, independientemente de su acción directa, ejerce su acción, no por la sosa que contiene, sino por la cal y la potasa que moviliza en la tierra, es decir, que en dichos suelos los efectos que produce son análogos á los de la cal y de la potasa.

2.º El nitrato de sosa en las tierras débilmente calcáreas, moviliza la potasa asimilable mejor que los demás abonos movilizados, como los sulfatos de amoníaco, de cal, superfosfatos, etc., y á mayor profundidad, tanto porque el nitrato de potasa es que da origen no retenido por las tierras como las otras sales potásicas y penetra hasta el subsuelo, como porque á beneficio de la cal del suelo se transforma en nitrato de cal, que á su vez moviliza la potasa, descendiendo hasta el subsuelo, y reforzando la potencia fertilizante

propia del mismo nitrato sódico, por lo cual considerárase como un abono potásico indirecto.

3.º El nitrato de sosa obra igualmente como un fertilizante potásico indirecto, porque pone las raíces de las plantas en condiciones de asimilar la potasa inatacable á los ácidos.

4.º El nitrato de sosa encierra en ocasiones apreciables proporciones de potasa que es conveniente dosificar en forma de nitrato, más activo que los demás compuestos potásicos, y por eso á veces resulta un abono potásico directo, obrando también, y como es natural, por su sosa.

5.º Por las razones consignadas, los fertilizantes nitrícos economizan en parte el abono potásico, y por lo mismo puede hasta suprimirse en los terrenos ricos en dichos compuestos, no olvidando que el auxiliar preciso de los nitratos es siempre el abono fosfatado.

6.º El nitrato de sosa al movilizar la potasa asimilable y asimilarla de la potasa inatacable por los ácidos, favorece también la nitrificación de los suelos que lo hacen mal ó imperfectamente, y más si se realizan en las tierras enmiendas calcáreas.

7.º Los abonos potásicos directos pueden suprimirse sin ningún reparo en los terrenos ricos en potasa ó cuando menos limitarse mucho, ya que por lo general las plantas tienen suficiente con la potasa del suelo y con la que llevan los estiércoles.

8.º En donde los fertilizantes potásicos producen efectos sorprendentes es en las tierras pobres en potasa, máxime si van acompañadas de enmiendas calcáreas.

9.º El nitrato de sosa, al igual de los sulfatos de potasa y de amoníaco y el cloruro de potasio, proporcionan indirectamente la cal á las plantas á expensas de la del suelo, siendo por lo mismo abonos calcáreos indirectos, y por esta acción descalcifican, que acabaría por agotar las existencias de carbonato de cal en las tierras pobres, son necesarias, con alguna frecuencia, las enmiendas calcáreas.

De lo anteriormente expuesto deduce además Sturzer que el nitrato de sosa hace en todos los casos más asimilables los principios minerales que contienen las tierras, y por este motivo todo cuanto activa la nitrificación ó la conversión del ázoe en nitratos, lleva consigo la forzosa movilización de otras materias fertilizantes del suelo que con seguridad quedarían inactivas sin esa función ó sin la agregación del nitró de Chile.

Enumeradas á grandes rasgos las inmensas ventajas que proporciona al agricultor el empleo del nitrato de sosa en todas las tierras, pero muy singularmente en las arcillosas, no ha de olvidarse nunca, sin embargo, que utilizando una cantidad dada de dicha sustancia ha de producirle siempre un aumento de cosecha, y que á mayor rendimiento, no sólo se fija, como es lógico, más nitrógeno, sino que se extraen también mayor cantidad de los otros minerales del suelo, que estarán en relación con el excedente de cosecha. De ahí, pues, la necesidad imprescindible de restituir á la tierra los elementos que periódicamente le arrebatan las plantas si se quiere conservar su fertilidad.

Téngase presente que si bien el nitrato de sosa no altera la proporción entre el ácido fosfórico y la potasa de una tierra, el exceso, sea el que fuere, representa siempre el total de aumentos proporcionales en peso de los elementos de la cosecha, sin que los nitratos puedan variar de ningún modo la relación entre los mismos.

DR. A. BLAVIA.

La acreditada casa de D. Manuel Sanjuán, Gran Establecimiento de Arboricultura en Sabiñán (Zaragoza), no tiene rival en la reserva de árboles frutales de todas clases, de los que aun posee para la actual época de trasplante más de 75.000 plantas.

Su especialidad, sin duda, por las buenas condiciones que reúne el terreno donde están instalados los viveros, son los almendros injertados de fruto dulce, de los que todavía dispone una existencia de más de 20.000 árboles, que no consta los cede á precios muy ventajosos. Piensan los agricultores en las grandes ventajas que esta acreditada casa les ofrece y en el porvenir que representa para la riqueza agraria, el cultivo de los árboles frutales, y sobre todo el del almendro, que ha de sustituir con ventaja, en porvenir no lejano, á productos agrícolas llamados á desaparecer.

Préstamos hipotecarios.

Los propietarios que, por necesidad ó conveniencia, acuden al crédito suelen, por inexperience, preferir los préstamos á corto plazo, á dos, tres ó cuatro años. Pero como, por la brevedad del tiempo disponible no es fácil, en la mayor parte de los casos, proveer con oportunidad á su devolución, lo que pasa es que el préstamo se renueva una ó varias veces. Resultado: que una operación concertada á 5 ó 6 por 100 viene á salir por los gastos de renovación, derechos reales, etc., aun en el caso más favorable de que se mantenga el mismo interés, de 6 ó 12 por 100 sin ninguna disminución, del capital de la deuda, siendo su desahorro inevitable la causa forzosa con considerable depreciación.

El sistema de la amortización automática del préstamo en veinte ó más años, sin duda alguna, el que deja mayor libertad de acción al prestatario y el único que le permite librarse con seguridad de la deuda.

Todo hombre previsior debe acudir á él con preferencia.

El Hogar Español concede á sus socios préstamos sobre primeras hipotecas en muy favorables condiciones, repudiando rápidamente, merced á una organización perfecta en los servicios, cuantas dificultades puedan presentarse.

IMPOSICIONES SUSCRITAS 49.261.000

PRESTAMOS REALIZADOS 29.523.000

PRESTAMOS EN VIGOR 25.221.000

TASACION FINCAS HIPOTECADAS. 55.749.600

El Hogar Español, Sociedad cooperativa de Crédito hipotecario. Puerta del Sol, 9.

Noticias del Ministerio de Fomento

Servicio Agronómico.—INGENIEROS.—Destinos: D. Agustín Navarro Chulvi, á la Estación Enológica de Requena (Valencia).

Traslados: D. Carlos Cremades Linares, de la Granja de Nador al Servicio Agronómico de Melilla; don Rafael Herrero y Calvet, de la Sección Agronómica de Málaga á la Granja Agrícola de Nador (Melilla); don Antonio Torres Pino, de la Sección Agronómica de Melilla á la ídem id. de Málaga.

Destinos.—Ayudantes.—Nombramiento: D. Francisco Tamás y Fernández (presidente de Fomento), Auxiliar temporero del Servicio de Málaga, quedando sin efecto el nombramiento hecho para el mismo cargo á favor de D. Matías Murillo Cintora, que continúa prestando sus servicios en Madrid.

No habiendo podido, por causa del temporal de lluvias reinante, dar en varias comarcas estricto cumplimiento al art. 64 de la ley de Plagas del campo de 21 de Mayo de 1908, que preceptúa que los trabajos de extinción del germen de langosta en la campaña de otoño é invierno, habrán de terminar sin excusa alguna el día último de Enero, por real orden de 26 de dicho mes, expedida por el Ministerio de Fomento, se ha dispuesto se entienda prorrogado por todo el mes de Febrero corriente el plazo que la ley concede para efectuar los saneamientos de terrenos invadidos por germen de langosta en las provincias en que existe.

Según los datos recibidos en el Ministerio de Estado, ocupamos el sexto lugar entre las naciones que importan más cereales en Egipto, después de Francia, Italia, Alemania, Turquía y Grecia. El valor total de la importación vinícola española asciende á 2.115 libras esterlinas, ó sea 68.000 pesetas, poco más ó menos, contando el valor del cambio: cantidad insignificante si se la compara con la obtenida por naciones que, como Turquía y Grecia, por ejemplo, deben su primacía en aquel mercado á nuestra falta de actividad comercial.

Nos dicen que hoy ó mañana se pondrá á discusión en el Congreso el malhadado proyecto del Banco Agrícola Nacional que patrocinó D. José Zulueta.

Esta enormidad no puede prosperar; un Banco privilegiado, un Banco de excepción, sería el colmo de los desenfados en estos tiempos de democracia.

Y eso no puede ser y no será, porque por lo menos

nosotros hemos de combatirlo diciendo cosas muy graves.

«No ha sido bastante enseñanza la que al país agricultor ha dejado el Banco Hipotecario, cordel de la garganta de los labradores?

Para cordel basta este que aún padecemos del Banco Hip

lo peor es que los vecinos de Goccees pierdan la posesión de terrenos que vienen disfrutando más de setenta años...

Entre las particularidades dignas de atención que ofrecerá el magnífico Congreso Vitícola Nacional que ha de celebrarse en Pamplona en el próximo mes de Julio...

La Unión de Viticultores de Cataluña, que en estos momentos está celebrando una gran Asamblea, que será un gran acontecimiento y que es ya un organismo muy robusto...

Los mercados extranjeros están firmes. En Francia se ha operado una nueva alza en los precios, alza que atañe principalmente al disponible y al próximo libraje...

GRANJA EXPERIMENTAL para la selección de las mejores variedades de Cereales y Patatas para sembrar.

J. LAPOLIDE Casa Central Alcalá, 24.-MADRID

El distinguido periodista agrario Fernández de Velasco, que cada día hace más progresos dominando estas cuestiones, y que cada día nos seduce más su estilo valiente y sin pelos...

El infatigable propagandista de las cuestiones agronomo-sociales, D. Isaac Merlo, dió en Valdepeñas, hace pocos días, notable conferencia acerca de la filoxera...

INSTITUTO DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA de Agricultura, Ganadería e Industrias derivadas. Viticultura y Enología, Olivicultura y Fabricación de aceites, Construcciones rurales y Economía agraria...

CONTRA LA SEQUÍA O FALTA DE AGUAS En todo Pozo ordinario, cuyo caudal se agote, hay que practicar en su interior un sondaje, hasta descubrir nueva y abundante corriente de agua...

IGNACIO RUIZ CONSTRUCTOR DE POZOS ARTESIANOS Plaza de Murcianos, 3.-VALENCIA

El uso de la sal corriente para esparcir en el terreno a razón de quintal y medio ó dos quintales por hectárea en la siembra de plantas con raíces y para cebada...

La superficie destinada al cultivo del olivo en la provincia de Valencia se calcula en 30.000 hectáreas...

que por término medio dan una cosecha de 19.500.000 kilogramos de aceitunas, de las que se destinan al verdeo millón y medio de kilogramos...

Los datos de producción de azúcar de remolacha desde 1.º de Julio á 30 de Noviembre de 1911, en comparación con los de igual período de 1910, que publica la Dirección de Aduanas...

El Sindicato Hortícola de Barcelona ha organizado una Exposición de rosas, gardenias, claveles, geranios, peonías, que se celebrará en el mes de Mayo en el Fomento del Trabajo Nacional...

Se ha dispuesto que las Juntas para la extinción de plagas del campo en Segovia elijan tres de los mayores contribuyentes que, en unión del Médico y del Profesor de Instrucción primaria...

La Unión de Viticultores de Cataluña ha celebrado recientemente un importante mitin de propaganda en Mollet del Vallés...

El plazo que la ley concede para sanear los terrenos invadidos por el germen de la langosta, ha sido prorrogado por todo el mes de Febrero...

Con asistencia de representantes de muchos pueblos, se ha celebrado en Zaragoza una Asamblea de cultivadores de remolacha azucarera de Aragón y Navarra...

Los oradores han combatido duramente á la Sociedad general Azucarera, que habiéndose comprometido á pagar á 40 pesetas la tonelada de remolacha en Aragón y Navarra...

Se ha teleografiado al gerente de dicha Sociedad dándole un plazo de cuarenta y ocho horas para que diga si pagará la tonelada de remolacha á 40 pesetas en el Bajo Aragón...

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA de Agricultura, Ganadería e Industrias derivadas. Viticultura y Enología, Olivicultura y Fabricación de aceites, Construcciones rurales y Economía agraria...

Gonzalo Martin González Agrónomo titulado, Profesor técnico de la Asociación de Ganaderos del Reino, etc., etc. PÍDASE FOLLETO EXPLICATIVO, QUE SE ENVÍA GRATIS Ballesta, 12 MADRID

El temporal deshecho que apuntó por el noroeste de España con perturbación atmosférica intensísima ha producido desastres enormes en campos y ciudades...

Desbordamientos de ríos y arroyos, corrientes impetuosas que arrastran casas de labor y la flor de la tierra y de los sembrados...

Muchos diputados y senadores acuden diariamente al despacho del Sr. Gasset, interesándole el pronto envío de recursos á los distritos que representan, peticiones que son en lo posible atendidas...

Un poema. Dice La Correspondencia: «Continúan llegando al Ministerio de Fomento, de todas las regiones de España, innumerables quejas relacionadas con el lamentable estado en que se encuentran las carreteras...

Mercados nacionales.

Valderas. Llevamos ocho ó diez días aguardando un temporal fatal de vientos, tríos y lluvias.

Barcelona. Mercado encalmado. Vendiose trigo de Peñafiel, superior, á 41 reales fanega, de Sepúlveda, á 40,25; de Ortigosa y Sigüenza, superiores, á 41,25.

Rioseco. La entrada en este mercado fué de 100 fanegas de trigo, á 39 reales fanega. Tendencia sostenida.

Salamanca. La entrada en el mercado de hoy ha sido de 235 fanegas, á 39,50 reales fanega.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy fué de 200 fanegas. Trigo, á 40,50 reales las 94 libras.

Medina del Campo. La entrada en el mercado de hoy fué de 450 fanegas de trigo á 40,50 reales una. Tendencia animada.

Zaragoza. La desanimación ha sido la nota más saliente del mercado. Tendencia de flojedad se cotiza: Trigos: Catalán, á 23,96 y 24,52 pesetas hectolitro; hembrilla, á 20,06 y 20,76 y huerta, 18,39 y 18,94.

Almagro. Trigo, 10 pesetas. Cebada, 5 id. Vino, 4,50 id. Aceite, 9 id. Patatas, 1,25 id.

Haro. Llevamos un tiempo primaveral y relativamente seco, pues hace cerca de dos meses que apenas si ha llovido ni helado...

Peñafiel. Entraron en este mercado 1.000 fanegas de trigo que se pagaron á 39,50 reales.

Palencia. Mercado animado. Compras regulares. Los campos perjudicándose. Precios: Trigo, á 39 y 40 reales las 92 libras.

Valladolid. MERCADO DEL CANAL.—La entrada ha sido de 200 fanegas, á 40,25 reales las 94 libras. Tendencia sostenida.

El centeno á 30,50 reales la fanega de 90 libras. La cebada á 21 reales fanega de 70 libras.

Hay ofertas en partidas: trigo, á 42 reales fanega en la plaza; á 41, Rioseco. Centeno, á 31 en la plaza; 28,50 Peñafiel. Cebada, á 22,50; en la plaza; 22,50, Palencia; algarrobas, 29,50; avena, á 16; yeros, á 33.

Se conocen las operaciones siguientes: trigo Rioseco á 40,50. Centeno en la plaza, á 31. Harinas: se cotizan las más selectas del sistema de cilindros, á 33,50 pesetas los 100 kilos.

Villa del Prado.

La crecida del Alberche ha producido enormes daños en este pueblo, hasta el punto de que por causa de la inundación hace cinco días que no funciona el alumbrado eléctrico.

Alicante. Activa la exportación de vinos por este puerto, tanto para los principales mercados extranjeros como para el Norte de la Península.

El mercado triguero acusa regular actividad en las contrataciones, acentuándose la mejora. La cebada, á 34 pesetas cahiz Alicante, y 32 cahiz Elche; la avena, á 20,75 y 18,25 id., respectivamente;

Jódar. Las lluvias torrenciales han hecho estragos en este término municipal. Un huracán fuerte á manera de tromba ha hecho destrozos incalculables, arrancando infinidad de árboles, especialmente almendros y olivos.

Almódovar del Campo. El estado de los sembrados es satisfactorio, especialmente los tardíos, por haberles favorecido á tiempo las lluvias.

Lugo. Los sembrados ofrecen, por ahora, buen aspecto; la cosecha de raíces es abundante, por esto la ganadería tiene suficiente alimentación en los predios cultivados de nabos, cuya raíz ostenta este año espléndido desarrollo.

Tarragona. En esta última quincena el comercio de vinos ha adquirido notable animación con la presencia de compradores riojanos, franceses y suizos.

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos...

Precio general de ganado lanar.

Se cotizan los carneros para matadero, á 1,80 pesetas kilo canal, corderos, á 1,92 y 1,93, que unidos á los Se cotizan los carneros para matadero, á 1,70 pesetas kilo canal; corderos, á 1,88.

Terreñas y lechales. De Castilla, á 110, 120 y 125 reales arroba. Asturianas, á 85, 90 y 95. Gallegas, á 75, 80 y 85. Montañesas, á 90, 95 y 100. Lechales, á 7 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid. En los días del 24 al 30 del anterior, ambos inclusive, se han sacrificado en el Matadero de vacas d Madrid, las siguientes reses: 1.257 vacas, con peso de 241.377,0 kilos; 546 terneras, con 24.939,0 kilos; 2.515 lanares, con 28.606,5 kilos; 3 lechales, con 12,5 kilos. 2.393 cerdos, con 259.420,0 kilos.

REVISTA EXTRANJERA (DESDE CETTE)

ESTADÍSTICA COMPARATIVA de la importación agrícola española á Francia en Diciembre de 1911.

Vinos.—Durante el pasado Diciembre España ha enviado á Francia, por las diferentes aduanas de la República, 120.047 hectolitros de vinos ordinarios y 12.936 de licor, que suman en conjunto 132.983 hectolitros. En igual mes de 1910 nuestra importación fué de 913.105 hectolitros, lo que hace una diferencia en contra de Diciembre de 1911 de 793.058 hectolitros.

El consumo francés de vinos españoles ha sido, durante este mes, de 18.654 hectolitros, que unidos á los 1.306.339 de los once meses anteriores, suman hectolitros 1.324.992, valorados en 52.590.000 francos.

La importación desde 1.º de Enero al 31 de Diciembre de este año de nuestros vinos en Francia, ha sido de 2.299.593 hectolitros, contra 1.458.626 que importamos en igual tiempo del año anterior, por lo que resulta una diferencia en favor del año 1911 de 840.967 hectolitros.

Acetates.—Durante el mes de Diciembre han llegado de nuestra Nación 585.200 kilogramos de acetate, que, unidos á los 8.663.100 llegados en los once meses anteriores, suman 9.248.300 kilogramos. En el mismo mes de 1910 importamos 883.600 kilogramos, ó sean 848.400 kilogramos más que en el citado Diciembre de 1911.

En los doce meses de 1910 nosotros importamos 13.770.600 kilogramos, ó sean 4.372.300 más que en los doce de 1911.

El consumo de nuestros acetates en esta Nación durante el mes de Diciembre de este año ha sido de 219.800 kilogramos, que unidos á los 3.081.600 consumidos en los once meses anteriores, suman kilogramos 3.301.400.

Frutas.—La importación de nuestras frutas en Francia ha sido, durante el mes de Diciembre de 1911, de 22.340.200 kilogramos, que unidos á los 95.506.000 importados en los once meses anteriores, suman kilogramos 117.846.200, cuyo valor se eleva á 24.793.000 francos.

En el mismo mes de 1910, la importación fué de 23.384.700 kilogramos; resultando una diferencia en contra de Diciembre de 1911 de 1.044.500 kilogramos.

Aros y legumbres (verdes y secas).—Su importación ha sido durante el mes de Diciembre de 1911, de 262.400 kilogramos, que unidos á los 22.726.300 importados en los once meses anteriores, suman 23.000 kilogramos, valorados en 3.615.000 francos.

En resumen: de los datos que acabamos de consignar se desprende que, comparada nuestra importación de Diciembre de 1911, con la del mismo mes de 1910, resulta: que ha disminuido en vinos, 180.122 hectolitros; en aceites, 848.400 kilogramos, y en frutas, 1.044.500 kilogramos.

El valor total de todos los productos españoles importados en Francia durante los doce meses del año 1911 se eleva (según la manera de calcular las estadísticas francesas) á 227.745.000 francos, y el de los productos franceses exportados á España asciende á 135.610.000 francos, resultando un beneficio á favor de España de 110.135.000 francos.

Cette.—Por este puerto han venido de España, durante el mes de Diciembre último, 15.510 hectolitros de vinos ordinarios y 187 de licor mistelas. Habiendo pasado al consumo 1.957 hectolitros.

Banco de España

Desde el día 15 del corriente, se pagarán los intereses de la Deuda Amortizable al 5 por 100, de vencimiento de dicho día, á los portadores de talones de la Dirección general del ramo, hasta el núm. 1.125 y hasta el núm. 34 de los títulos amortizados de dicha Deuda.

Los correspondientes á los números sucesivos, se pagarán á medida que se reciban los avisos de la citada Dirección. Asimismo se pagarán los intereses de igual vencimiento de dichos valores, á los que los tengan depositados en este Banco.

Madrid 13 de Febrero de 1912.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Alameda, 10.

TRÉNER 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 Perú.

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS 165 hectáreas de viveros y plantaciones. FUNDADAS EN 1889 (Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa) JAIME SABATE DIRECTOR PROPIETARIO Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. Casa visitada por S. M. el Rey Don Alfonso XIII. ¡VITICULTORES!—Desprecia las ofertas de vides que recibirás á diario. Debéis buscar siempre las plantas mejores y no las más baratas.

JUAN ALSINA Horticultor.—REUS LOS MEJORES ARBOLES LAS MAS HERMOSAS FLORES Pídanse catálogo ilustrado gratis. Importante regalo en plantas ó árboles al hacer el envío, si se indica antes que es por referencia al anuncio.

¡GANADEROS! Asegurar vuestros ganados con el desinfectante IALINA MILLARES DE TESTIMONIOS COMPROBAN SER EL ÚNICO PRODUCTO DE RESULTADOS INMEDIATOS. SE PREVIENE Y CURA TODA ENFERMEDAD CON SU USO Agente en Madrid, Félix Sardón; Argumosa, 10. EN PROVINCIAS: Alcabete.—J. Leal Santiago, Farmacia.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Nueva Ideal. Trilladoras Ruston. Arados y sembradoras Rud Saak. Cultivadores Planet J. R.

OTTO MEDEM VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA Y ALICANTE AGENTE COMERCIAL DE LA UNIÓN ESPAÑOLA DE FÁBRICAS DE ABONOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE SUPERFOSFATOS

LOS LABRADORES QUE COMPREN: PISADORAS DE UVA.—ARADOS.—DESTERRONADORAS.—CULTIVADORES.—CUBRE SEMILLAS.—SEMBRADORAS.—GRADAS, IDEAL.—DISTRIBUIDORAS DE ABONO SEMBRADORA Á MANO Á VOLEO.—ARROBADERAS.—TRITURADORES CORTARRAICES Y TODOS LOS ÚTILES DE LA AGRICULTURA; Á LA CASA FARRE, AHORRARÁN DINERO Y MUY BIEN SERVIDOS DE CUANTO PIDAN ESTARÁN SATISFECHOS. Vicente Farré Ensanche San Antonio (Junto á Gardeny).—Lérida.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

Línea de Filipinas.

Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, ó sea: 4 de Enero, 1 Febrero, 1 y 29 Marzo, 26 Abril, 24 Mayo, 21 Junio, 19 Julio, 16 Agosto, 13 Septiembre, 11 Octubre, 8 Noviembre y 6 Diciembre, directamente para Génova, Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapur, Ho Ho y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, ó sea: 24 Enero, 21 Febrero, 21 Marzo, 18 Abril, 16 Mayo, 13 Junio, 11 Julio, 8 Agosto, 5 Septiembre, 3 y 31 Octubre, 28 Noviembre y 26 Diciembre, directamente para Singapur y demás escalas intermedias que á la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la costa oriental de África, India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

Línea de New-York, Cuba y Méjico.

Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Nápoles el 23, de Barcelona el 26, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, directamente para New-York, Habana Veracruz y Puerto Méjico. Regreso de Veracruz el 26 y de Habana el 30 de cada mes, directamente para New-York, Cádiz, Barcelona y Génova. Se admite pasaje y carga para puertos del Pacífico con trasbordo en Puerto Méjico, así como para Tampico con trasbordo en Veracruz.

Línea de Venezuela-Colombia.

Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11 de Valencia, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Puerto Plata (facultativa), Habana, Puerto Limón y Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabanailla, Caraqueo, Puerto Cabello y La Guayana, etc. Se admite pasaje y carga para Veracruz y Tampico, con trasbordo en Habana. Combina por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. También carga para Maracaibo y Coro con trasbordo en Caraqueo y para Cumaná Carúpano y Trinidad, con trasbordo en Puerto Cabello.

Línea de Buenos Aires.

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

Línea de Canarias, Fernando Póo.

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, directamente para Tánger, Casablanca, Mazagan, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de África. Regreso de Fernando Póo el 2, haciendo las escalas de Canarias y de la Península indicadas en el viaje de ida. Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares. La empresa puede asegurar las mercancías que se embarquen en sus buques.

Avisos importantes.—*Rebajas en los fletes de exportación.*—La Compañía hace rebajas de 30 por 10 en los fletes de determinados artículos, de acuerdo con las vigentes disposiciones para el servicio de Comunicaciones marítimas.

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

Línea de Cuba y Méjico

Servicio mensual á Habana Veracruz y Tampico, saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 20 y de la Coruña el 21, directamente para Habana y Veracruz y Tampico. Salidas de Tampico el 13, 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. Para este servicio rigen rebajas especiales en pasajes de ida y vuelta, y también precios convencionales para camarotes de lujo.

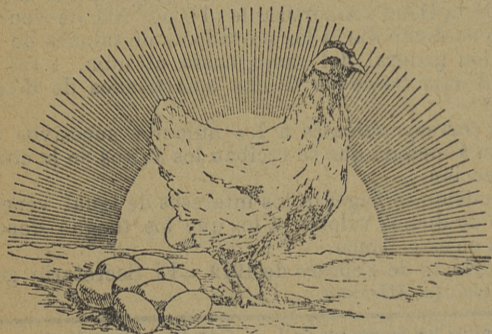
Crédito y Docks de Barcelona

COMPANIA de Almacenes generales de Depósito, fundada en 1873. Almacenes generales de Comercio.—Puerto. **ALMACENES** generales de Depósito.—Paseo del Cementerio, 238. Teléfono público, 227.—Teléfonos particulares.—Telegramas.—Docks. **DEPOSITO** Comercial del Estado desde 1879. Enlace con todas las vías férreas de España. Consignación especial.—*Barcelona-Docks.* Operaciones: Cuentas corrientes de Caja á la vista, con interés de 1 por 100. Cuentas corrientes á plazos.—Interés á tratar. Depósitos de mercancías, valores y efectivo. Préstamos sobre mercancías y valores. Anticipos sobre talones de transporte y conocimientos. Cuentas corrientes de mercancías. Créditos en cuenta corriente sobre mercaderías.

CONSIGNACIONES REPRESENTACIONES

Dirigirse á la Administración.—Pasaje de la Paz 11.—Barcelona.

Docks Avícolas de France



En toda España es ya conocido el asombroso resultado del ALIMENTO ACELERADOR de la postura de las gallinas. Todas las que tienen aves y quieren coger diariamente abundancia de huevos en sus gallineros dan á sus gallinas este admirable producto. Y en el invierno, que generalmente no ponen las gallinas, es muy hermoso ver que mientras el invierno no recoge huevos, nosotros con el maravilloso invento llenamos la cesta y los vendemos á muy alto precio. Esto es lo que se oye á los que emplean el ALIMENTO ACELERADOR. Por qué no hacéis lo propio todos los que tenéis aves? Pedid sin pérdida de momento y veréis pronto el éxito grandioso. Cuestas: 3 kilos 7,50; 5 kilos 11,50; 10 kilos 21 pesetas estación Valladolid. El transporte á estaciones lejanas cuestan: 3 kilos 1 peseta; 5 kilos 1,65; 10 kilos 3,30.

Pedidos acompañando importe á

LA REVISTA MERCANTIL.—VALLADOLID

GASOLINA PARA MOTORES

ESENCIA ESPECIAL PARA MOTORES AGRICOLAS

Acetatos de engrase: Lubrificina y aceite "JUPITER,"

MARCA «EL LEÓN»

DEUTSCH Y CIA

REFINERIA ESPAÑOLA DE PETROLEO

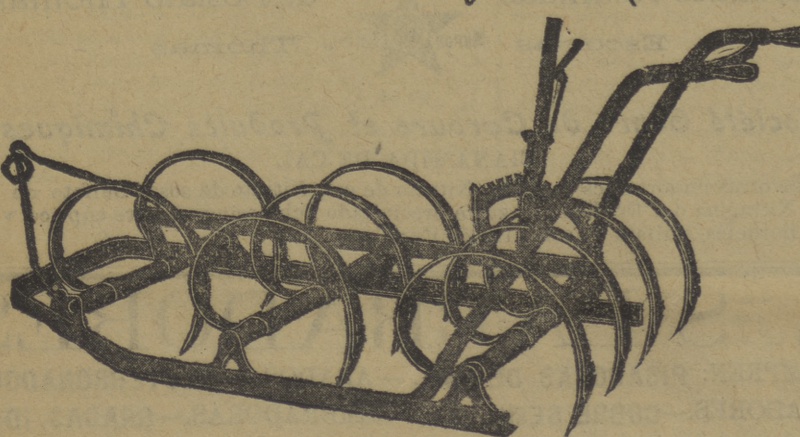
Fábrica en Alicante, Badalona (Barcelona), Astillero (Santander) y Sevilla.

Oficina central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, núm. 4, duplicado.—MADRID

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C.

ALBERTO AGUILERA, 16

Sucursales en Palencia y Baza (Granada).



EL LABRADOR

Arado de construcción esmerada que ejecuta una labor admirable en toda clase de terrenos. Se construyen de fundición patentada y de vertedera de acero. Las puntas de repuesto son de un material durísimo. Vendemos este modelo para tiro con cadena, como representa el grabado, ó para el timón rígido. Recomendamos el tiro con cadena ó con timón pequeño enganchado al extremo de la cama.

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas

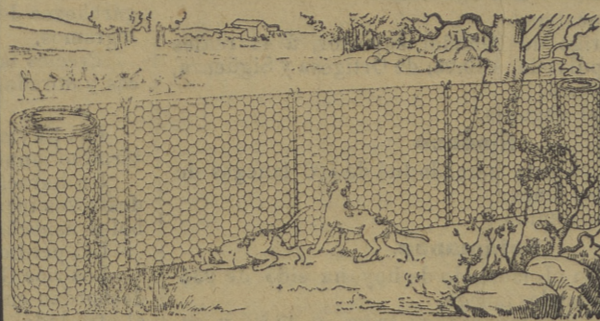
Gartelz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª

INGENIEROS



Bilbao.—Gran Vía, 20.
Valladolid.—Avenida de Alfonso XIII, 8 y 9.
Sevilla.—Antonia Díaz, 7.
Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.
Riaseco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Gartelz.—Arados Oliver.—Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marot.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobaderas.—Corta-forrajes.—Trituradores.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc. Máquinas y herramientas para la industria y talleres. Exclusivos representantes en España de la legítima marca **Balata Diok** CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE



Cercados Metálicos de todas clases.

Espino Artificial

Enrejados de Alambre para la FLORICULTURA AVICULTURA AGRICULTURA Defensas para Arboles Gallineros, etc., etc.

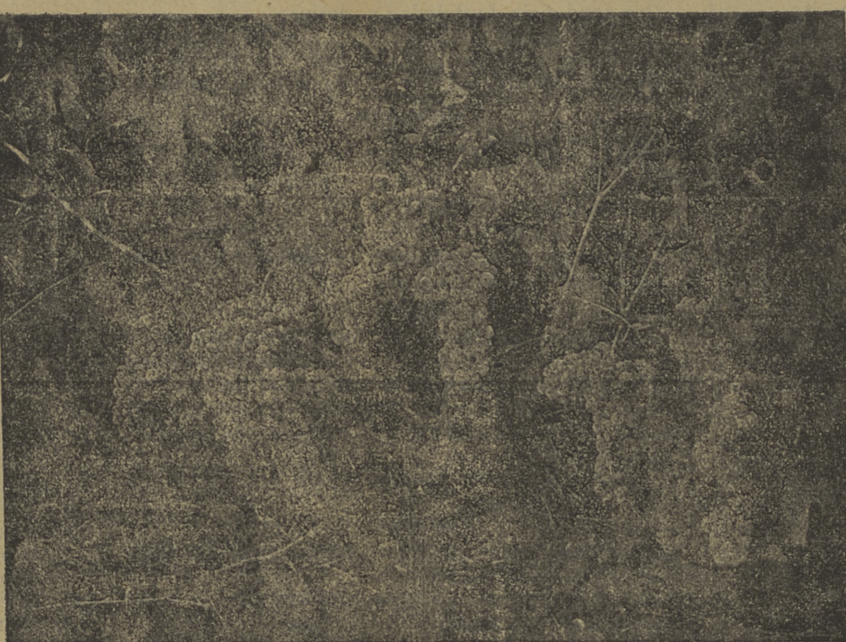
Pidanse Catálogos muestras y precios. Se facilitan presupuestos.

RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854 Ronda de San Pedro, 58-BARCELONA Sucursal en MADRID: Cello del Prado, 4

INSTITUTO VITÍCOLA

Campos de Experiencia, Cultivo especial y selección de Híbridos de vid productores directos Fundación en 1898 EUGENIO GERMAIN en CARDEDEU (Barcelona)



CEPA DE CINCO AÑOS SIN ABONO. Sin injertar! Sin sulfatar! Sin azufrar! Vid vigorosa, sana, con abundante producción y buen vino * SE REMITE CATÁLOGO TARIFA DE PRECIOS Á QUIEN LO PIDA *

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES

NaO, SO², 10 HO gr. 257=NaS. O², 0499

Interesa á todos saber:

- 1.º Que no existen otras aguas salinas sulfuradas, sulfatado-sódicas que las de CARABAÑA.
- 2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de CARABAÑA, y que es de origen volcánico.
- 3.º Que los demás llamados manantiales, son solamente aguas recogidas en hondos pozos ó charcos, productos de exudaciones de terrenos salitrosos, MAGNÉSICOS Y POTÁSICOS, sales nocivas y altamente perjudiciales al organismo humano.
- 4.º Que en el manantial de CARABAÑA todo es público y todo el mundo puede tomar gratuitamente el agua al nacer para toda comprobación necesaria.

Son Purgantes y Antibiliosas, por su sulfato de sosa; son Depurativas, por su cloruro de calcio, y son Antisépticas, Antihépticas y Antiecrúfulosas, por su sulfuro de sodio.—Declaradas por la Ciencia Médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor. Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Almacenes-Depósitos: Doctor Fourquet, 27

LOS PEDIDOS Y CORRESPONDENCIA al propietario R. J. CHAVARRI, Lealtad, 12, Apartado de correos 239.—MADRID

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRÍCOLA

Sociedad con un capital inicial de 1.000.000 de pesetas.

PRESIDENTE HONORARIO

S. M. EL REY DON ALFONSO DE BORBÓN Madrid: Pasaje de la Alhambra, 1. Barcelona: Ronda de San Pedro, 50. Fábrica: Carretera de Mataró, 246, Barcelona.

Recompensas en 1903.—MADRID: Concurso de Ganados y Maquinaria.—Diploma de Honor á nuestras segadoras y trilladoras.



Guadañadoras «Hirondelle» Agavilladoras «Gauloises» ZARAGOZA.—Exposición Hispano-Francesa: Gran Premio. La más alta recompensa. PAMPLONA.—Concurso Agrícola: Primera medalla de oro, como constructores. Trilladoras, Segadoras, atadoras y agavilladoras, Guadañadoras. ARADOS. PIDANSE CATALOGOS

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones. Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción Fábrica: **La Flor de la Isabela** Propietaria de las marcas **Melsic, Gavito, Malabón, La Princesa, La Ilocana.** ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO AGENCIAS DE VENTAS EN TODOS LOS PAISES

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

DIRECTOR-PROPIETARIO: D. Francisco Vidal y Codina Especialidades que recomiendan á esta antigua y acreditada casa: ARBOLES FRUTALES en grandes cantidades de las especies y variedades más superiores que en Europa se cultivan. VIDES AMERICANAS, INIERTOS, BARBADOS, ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad. Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

FÁBRICA DE ABONOS MINERALES

José García Berdoy * ANTEQUERA

IMPORTACIÓN DIRECTA DE PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS Sulfato de amoniaco.—Nitrato de sosa.—Escorias Thomas.—Sulfato y cloruro de potasa.—Sulfato de hierro y de cobre.—Kainita.—Azufre.—Superfosfatos de cal de varias graduaciones. Abonos completos para cada tierra y cultivo con especialidad para Remolachas, Cereales, PARRAS y PATATAS.

Laboratorio químico para el análisis de tierras y abonos.

Representante en los principales puntos de la región andaluza.

SOCIEDAD GENERAL

DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

FABRICAS EN

VIZCAYA (Zuazo, Luchana, Elorrieta y Guturribay), OVIEDO (La Monjoya), MADRID, SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CACERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

Superfosfatos de cal. Superfosfatos de huesos. Nitrato de sosa. Sales de potasa. Sulfato de amoniaco. Sulfato de sosa. Glicerinas. Ácido nítrico. Ácido sulfúrico corriente. Ácido sulfúrico anhídrido. Ácido clorhídrico.

ABONOS COMPUESTOS

y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos.

Laboratorios

para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11)

SERVICIO AGRONÓMICO

importantísimo para el empleo racional de los abonos; bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Señor D. LUIS GRANDEAU. AVISO IMPORTANTE.—Pidase á la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social. Dirección Telegráfica: GEINCO

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE.

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos ó impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

Juan Fech Aine.-19, Paseo de la Aduana.—Barcelona,

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

Envío gratis de catálogos y prospectos especiales de productos para los vinos.

Granja experimental agrícola y vitícola.

Semillas de todas clases puramente seleccionadas para la siembra

Especialidad en trigos, habas finas y patatas

GRANDES CRIADEROS DE VIDES AMERICANAS

PRIMERA CASA DE ESPAÑA EN INIERTOS PARA PARRALES Y VINAS

JUAN LEYVA

Pidanse catálogos. Granada.

NITRATO DE SOSA

Es el abono químico de efectos más rápidos y visibles para todos los terrenos y cultivos. Para informes gratuitos sobre su aplicación dirigirse á

DON JUAN GAVILÁN

Delegado en España de los Productores de Nitrato de Chile

Jovellanos, 5, MADRID