

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO BASCOU

CAMARAS AGRICOLAS Se hallan constituidas en los puntos siguientes...

LA LIGA AGRICOLA

Organo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agrícolas... Tratados de Comercio... Aranceles...

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas... Año, 10 idem... Administración, Plaza de Alonso Martínez...

La prensa se publica en la forma de abonos... Abonados en el extranjero...

EL ABANDONO DEL SUELO EN ESPAÑA

Nuestro anterior artículo y mapa de Europa, publicados en este diario, han puesto de relieve de modo gráfico una triste, pero irrefutable, verdad: la de que en España tiene una población, una escasa proporción de la de los demás países...

puertas de Zaragoza se manifiesta la estepa con toda su desnudez; el Ebro pasa sin ser aprovechado, los terrenos aparecen calcinados sin el menor vestigio de verdura...

clara. Escurrida ésta, azúfrase con 100 gramos de azufre por cubada de 8 cargas...

Envasos de madera agrios.—Lávense con una solución de carbonato de sosa al 5 por 100 en agua hirviendo...

Envasos podridos y emolvidos.—Decoloración de envases.—Quítese el crémor. Luego por cada 8 cargas de cubada gátese dentro 100 gramos de permanganato potásico...

Depósitos nuevos revestidos de cemento.—Uno de los dos siguientes tratamientos: 1.º Lávense por frotación dos veces, con dos días de intervalo...

II.—La cosecha. Las uvas blancas pueden cosecharse bien maduras, si el tiempo lo permite...

Las uvas negras conviene cosecharlas antes de su completa madurez al paladar y bien enteras y sanas, pues la podridura y aun la excesiva madurez perjudican el color y la calidad del vino.

Del mosto nos interesa conocer el azúcar y la acidez. Para conocer el azúcar tomaremos el grado del mosto con un graduador Beaumé...

Estas tablas se hallan en casi todos los libros de vinificación. A falta de tablas puede hacerse el siguiente cálculo. Del grado Beaumé hallado restense dos unidades y la diferencia multiplicada por 1,25...

El grado del vino hecho será 11,25 grados. El mosto contiene 191 gramos por litro de azúcar. La acidez del mosto se hallará del modo siguiente: Procúrese obtener de un laboratorio cualquiera una solución de potasa cáustica tal que un centímetro cúbico equivalga a 0,01 gramos de ácido sulfúrico (SO4H)...

Tomense con la pipeta 20 centímetros cúbicos de mosto, fírense en un vaso de vidrio y luego déjese caer la potasa cáustica agitando el mosto, hasta que tomando de él una gota con la varilla de vidrio y depositándola sobre el papel azul no deje en él mancha roja.

Leáense entonces los centímetros cúbicos y las décimas de potasa que se han gastado, y dividiendo la cifra hallada por 2 se tiene la acidez sulfúrica del mosto expresada en gramos de ácido sulfúrico por litro.

Por ejemplo, si para neutralizar los 20 centímetros cúbicos de mosto hemos empleado 13,8 centímetros cúbicos de potasa, el mosto tendrá una acidez sulfúrica de 13,8 / 2 = 6,9 gramos de ácido sulfúrico por litro.

Dice «La Mañana»: «En breve saldrán para el extranjero varios inspectores acompañados de numerosos maestros que van a hacer estudios en varias Naciones de Europa...»

«No tenemos que oponer a estos nos parece muy bien que el Magisterio viaje; nada nos interesa más conveniente para las personas que se saben observar y comparar; pero nosotros como maestros a muchos profesores a quienes de esta excursión nos ha quedado más que un vago recuerdo y al regresar a su país han continuado con las mismas rutinas y con el mismo impulso tradicional que antes sentían.»

«Nosotros podemos decir algo más grave para demostrar la farsa y mentira de todas esas cosas, alimentadas por ese coucaou de Altamira.»

La sericultura en España.

Se hacen esfuerzos muy laudables para sacar la sericultura española de la terrible crisis por que viene pasando desde hace veinticuatro años, y en esta patriótica empresa nos proponemos colaborar con buena voluntad y perseverancia.

En otros países la campaña de regeneración se ha iniciado antes que en España y con muy buena fortuna. En este caso se encuentra Italia, cuya cosecha de capullo se valora en más de 100 millones de liras.

La principal preocupación de los Gobiernos debe ser en España contener, por cuantos medios legales estén a su alcance, esa abundante sangría de la emigración que tanto debilita el cuerpo nacional.

En España, al inolvidable López Peñañel, fundador de la Estación Sericícola de Murcia, se debe el período de renacimiento en que hoy nos encontramos. El Sr. López Peñañel prestó desde 1901, como Director de la Estación Sericícola de Murcia, muy meritorios servicios.

El Sr. Balero es de los que con mayor constancia y dominio de la materia ha secundado las iniciativas de los señores López Peñañel.

El Gobierno ha concedido una Estación Sericícola para Sevilla, respondiendo a las activas gestiones practicadas por el Sr. Jefe regional de Fomento de dicha capital.

Se ha fundado en San Juan de Aznalfarache una Escuela práctica de Sericultura.

Las experiencias hechas en Sanlúcar de Barrameda con la crianza de dos onzas y media de semilla, han dado un resultado muy satisfactorio.

Las clases menesterosas han sufrido rudo golpe, porque su piedra insostenible, sin fausto, calladamente, llegaba adonde el dolor y la necesidad la reclamaba...

Si a la Real familia deja su ausencia en triste orfandad y desconsuelo, a los pobres y necesitados y a los que tuvimos el honor de apreciar sus virtudes y talentos, no podemos consolarnos con su pérdida.

ESPIRITU RURAL

No sólo la producción triguera ha sufrido desaseo, sino que éste se hace extensivo a todos los cereales de invierno; es decir, a la cebada, a la avena y al centeno.

Enumeramos cuáles son en términos generales las causas que más poderosamente influyen en ese fenómeno que pudieramos llamar desastre agrícola, y damos la voz de alarma, para que ya que conocemos perfectamente esas causas, busquemos el remedio y emprendamos el camino de regeneración...

Andalucía pronto será una inmensa dehesa en la que los gamos, corzos, conejos, perdices y otros animales de caza en unos sitios, y las reses bravas en otros, tendrán amplio espacio en que vivir, en tanto que los hombres, los que son nuestros hermanos, carecen de un pedazo de tierra en que emplear su actividad...

VITICULTURA Una estadística.

A pesar de las causas de destrucción que han reducido enormemente la cifra de nuestras cosechas de uva, es lo cierto que España conserva un primer puesto en la producción mundial, como se desprende de la estadística que acaba de publicar La Revue de Viticulture y que corresponde a la vendimia de 1911.

Table with 2 columns: Country and Hectolitros. Includes data for France, Italy, Spain, Argentina, etc.

«Ocupa, pues, nuestro país el tercer lugar entre los productores de vino del mundo entero, y con mayor razón podríamos llamarlos la bodega del mundo que el granero del mundo.»

De absoluta conformidad.

Sabemos de buena tinta que la Compañía de los ferrocarriles de Murcia, Zaragoza y Alicante tiene presentado un proyecto de tarifa especial para el transporte de abonos y sus primeras materias...

Notas para la próxima vendimia.

I.—Limpieza del material. Utensilios.—Los utensilios de madera y mimbre fróntense con una mezcla de agua y aceite de vitriolo (5 por 100 de este último) y baldéense con una solución de metabisulfito potásico en agua al 5 por 100.

Envasos nuevos de madera.—Las pipas ó envases nuevos de madera será bueno que recoiban estufas de vapor. A falta del aparato conveniente se recomienda uno de los dos siguientes tratamientos: 1.º Lávense con agua hirviendo...

Envasos viejos y sanos de madera.—Quítese el crémor y lávense, frotándolos, con agua...

La misma Compañía, en combinación con la del Norte, ha presentado también otro proyecto de nueva tarifa para transporte de abonos y á precios fabulosos desde el puerto del Gran de Valencia...

La del Norte también tiene presentado proyecto y modificación de su tarifa de abonos en el mismo sentido. Y esto no puede ser. La vida del país, su progreso, el desenvolvimiento de la agricultura...

Las tarifas actuales son de por sí brutales. Cuestan en muchas ocasiones más los portes que el abono, y esto y no otra cosa es lo que dificulta su vulgarización. El labrador español emplea las materias fertilizantes, sabe sus ventajas, pero conoce también que en separándose de él le cuesta bastante un sentido su transporte...

Donde vna una fuente de ingresos, no la alientan con cariño, sino que la agotan y la ciegan con ansia de helioabalo.

Ejemplo: Los billetes kilométricos, cada vez más caros y de plazo más reducido, á pesar de todos los pesares y de que cada día se hace su uso más corriente y ámanan á viajar á gentes que de otro modo no lo harían. Si aquí hubiera sentido, el transporte de abonos se haría de balde; así como suena, de balde. La riqueza que fomentaría pagaría con creces la gracia.

Peró, ¿en eso piensan las Compañías! El cuidado, el país, la riqueza pública, les tiene sin cuidado. El caso es el hoy, el dividendo de los accionistas.

Occupa afortunadamente la Dirección de Obras públicas un político que antepone á todo otro título el de agricultor, que por los intereses del agro ha dado su voto y á su servicio ha puesto su elocuente palabra siempre que ha habido ocasión, y aun cuando no corrieran por ese cauce las ideas de las huertas en que milita.

D. José María Zorita no consentirá, seguramente, que salga adelante ese despropósito de las Compañías ferroviarias, y el país agricultor tendrá por ello un servicio más que apuntarle en su brillante hoja de servicios.

(De El Progreso Agrícola y Pecuario.)

POR EL CAMPO

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

Estamos ya en pleno invierno y el verano se fué con sus nieves cano. Ni un día hemos disfrutado, los que al calor rendimos culto, del grato refrigerio de su temple. Ni aun siquiera la esperanza de gozar del sol del Membrillo, del veranillo de San Miguel, que también se declaró en huelga este año.

Hasta los Santos nos abandonan. Ni membrillos, ni frutas sazonadas, ni uvas dulces, ni ningún fruto horticola, tan amigo del sol, ha podido gozar de sus efluvios y ventajitas.

Y el calor, que es vida y movimiento y alegría, se fué para siempre al parecer.

Nos vamos a morando al Polo, y el reno, y el oso blanco y la morsa, serán con nosotros; su reinado se acerca, á juzgar por el frío intenso que hoy sentimos en pleno San Miguel.

Ni San Miguel quiere ya pensar nuestras almas ante la frialdad de la atmósfera, y la noche larga y el día triste de seis meses lo presentimos y tocamos ya.

Aparte decimos algo del régimen lluvioso que hemos tenido en el mes. Desastres de pedriscos y lluvias asoladoras, más que beneficiosas y preparadoras.

Un encanto ser agricultor en España, y sentir en agricultor.

¡Buena sementera! Y entrar en el año agrícola sin solucionar la angustiosa situación de los agricultores, y la huelga de sus ojos, mirando siempre al cielo en demanda de agua y de juicio.

Trigos.—Los mercados productores nacionales siguen presentándose firmes y con tendencia al alza; en bastantes de ellos observase nuevamente un pequeño aumento.

La oferta anda muy retraída, en contra de las esperanzas de los centros consumidores, los cuales conaban, y aun siguen haciéndolo, en que siendo éste el mes de ventas favorables para la mayoría de los labradores, habrían de sobrevenir abundancia de entradas en los mercados y baja consiguiente en los precios.

Peró no cuentan, dice á este propósito nuestro colega La Revista Mercantil, de Valladolid, con que la situación es muy distinta de otros años, y que, aunque en efecto, es mes de ventas por costumbre, por sistema y por necesidad, son muchos los que no tienen nada que vender; pues apartado lo de sembrar y lo de la renta, no ha sobrado trigo, y son muchos los que no han recurrido para estas imprecindibles necesidades. En la actualidad las transacciones siguen poco animadas, pues los acaparadores esperan en esta época el natural descenso de precios, y éstos, justamente, se mantienen firmes, con marcada tendencia á mejorar, lo que contribuye á que las ofertas sean limitadas, sólo para cubrir imprescindibles necesidades de los agricultores.

Harinas.—El negocio harinero ha marcado rumbo alcista en las fábricas de Andalucía, Cataluña, ambas Castillas y otras regiones.

En Barcelona sigue el mercado sostenido en sus pretensiones en la mayoría de los artículos, y por consiguiente, algo estancado el negocio.

Los trigos mantienen firmeza, haciéndose operaciones de escasa importancia.

En síntesis, la situación de este polvo es la siguiente: mercado estacionado, precios muy sostenidos, y con tendencia al alza las clases superiores.

Vinos.—De las viñas nos ocupamos en otro lugar, y á no haber faltado las lluvias en la época de madurez, sería uno de los años de más producción desde la invasión de la filoxera. A pesar de ello, aun habrá regular cosecha, y si se atiende á la elaboración corrigiendo los mostos por lo que se refiere al azúcar, ácidos y tanino, principales elementos de conservación, tal como aconsejan las modernas prácticas vinícolas, podrán salir clases buenas, con fuerza suficiente para resistir hasta los calores del verano y más.

Los actuales precios, así de la uva como de los vinos hechos, son en la actualidad bastante remuneradores, y los viticultores obrarán muy cuerdatamente dando salida, desde luego, á un tercio ó á una mitad de su cosecha. Así se verán libres de cuidados, evitándose los quebrantos que se suelen experimentar en las bodegas y en el curso de las fermentaciones hasta que los vinos pasan al consumo. Es este un consejo leal que los que lo tomen no tendrán por qué arrepentirse después.

La vendimia viene este año con diez ó quince días de anticipación, efecto de la sequía, que no ha permitido el completo desarrollo del fruto, pero por esta misma causa y por el tiempo fresco que ha dominado en estos meses, es posible que la maduración sea incompleta, en cuyo caso será más obligado el tratamiento racional de los mostos, para que los vinos no salgan verdes ó con exceso de ácidos.

El acidímetro el pesa-mostos deberán ser la guía indispensable del viticultor, como tan repetidas veces lo hemos dicho.

La situación actual, pues, es de expectativa. Hasta conocer la importancia de la actual cosecha, es probable que no se decida el comercio á cambiar la actitud que guarda de unas semanas á esta parte. La reserva y la incertidumbre constituyen la característica de los momentos presentes.

Con todo, á pesar del interés que pueda existir en que perdure la duda respecto á la importancia de la cosecha, puede ya predicarse que será ésta escasa y bastante inferior á la pasada en cuanto á cantidad, sobre todo en España, donde la filoxera por una parte y además la sequía, han reducido los rendimientos de la viña en los centros vinícolas más importantes. La calidad excelente.

Acities.—Los olivares, en general, están frondosos y cubiertos de follaje, pero sin fruto ó con muy poca oliva, esperándose una cosecha pobrísima en el presente año. Nada extraño es, por consiguiente, que los precios del aceite se mantengan firmes, con tendencia muy pronunciada al alza, sobre todo las clases buenas, que por cierto están escasando mucho en los más importantes centros productores.

La situación es de la siempre; tendencia de alza,

aunque se prevé cierta pasajera flojedad á la llegada del nuevo producto, que no se espera sea mucho ni bueno.

En Sevilla han entrado durante la decena unas 10.000 arrobas de clase corriente y unas 3.900 de la corriente, pero escogida. Las primeras han tenido como precio mínimo por 112 libras, 12,50 pesetas, y como máximo, 12,74; las segundas, 12,50 pesetas como mínimo, y 13 pesetas como máximo. De aceite de orujo se han embarcado algunas partidas.

Centeno.—En Valladolid sigue el alza, codiciándose en partidas á 39 reales fanega; de Peñafiel, á 37. Al detall llega muy poco, unas 700 fanegas durante el septenario, y el precio fué de 37 los primeros días, y después de 37 1/2, al que cierra. No se hacen operaciones.

En Avila, el centeno cada día vale más. Págame ahora á 36 reales fanega y piden á 37 y á 38.

Cebada.—Mientras la demanda es cada día más importante, escasea tanto la oferta, que se exageran algo los precios de ajuste.

En Valladolid, muy firme este grano, habiéndose pagado al detall á 30 y al real fanega lo poco que ha entrado. En partidas piden á 31.

En Barcelona se ha cotizado del país á 23 pesetas los 100 kilos; han llegado de esa clase 23 vagones.

Lanas.—En las subastas de lanas comunes extranjeras, celebradas en Londres, el tono ha sido bueno. La concurrencia se componía del número habitual de compradores y se demostró más activa que de costumbre. En comparación con los precios practicados en la subasta precedente de Mayo, ha habido un aumento hasta de medio penique por libra para Bagdad negras y pardas, blancas y clocks. Muy pocos lotes se han retirado sin vender.

En el Havre se han cotizado balas Buenos Aires en sucio, los 100 kilos, á 1,70 francos con tendencia encalmada.

La producción de los yeros en España.

En toda España se dedican anualmente unas 30.000 á 33.000 hectáreas al cultivo de los yeros, y mucha más superficie debiera consagrarse á la producción de dicha leguminosa, porque permite el aprovechamiento de tierras áridas y secas, que son impropias para otra clase de plantas forrajeras. Algunos agricultores reprochan á este cultivo los escasos rendimientos que proporciona; pero olvidan que, por regla general, se practica en terrenos muy pobres y sin darle abono de ninguna clase. Si se fertilizara el suelo en debida forma, con una mezcla de escorias Thomas y kainita (materias las más indicadas para los yeros, por dedicarse á esta leguminosa los suelos arenosos), se conseguiría duplicar y aun triplicar las cosechas que actualmente se obtienen en nuestro país. Para demostrarlo de una manera práctica, citaremos un experimento realizado en Trespaderne (Burgos) por el inteligente agricultor D. Nicolás Villarias. Dicho señor dedicó á la siembra de yeros un terreno de secano, arenoso y bastante pobre, dejando una parcela sin abonar y fertilizando otra con 350 kilogramos de escorias Thomas y 400 de kainita por hectárea. Fue bien; en la primera parcela sólo se obtuvieron 816 kilogramos de grano y 1.000 de paja por hectárea, mientras que la parcela abonada produjo 2.033 y 1.666 kilogramos, respectivamente, de lo cual resulta que los mencionados fertilizantes dieron lugar á un aumento de cerca de 150 por 100 en el grano y de 66 por 100 en la paja.

Dadas las necesidades alimenticias de los yeros, bastan, generalmente, unos 250 kilogramos de escorias Thomas del 19 por 100 y 400 de kainita por hectárea. Se mezclan ambas materias lo más uniformemente posible, esparciendo la mezcla al voleo y enterrándola con una labor media de arado, algunos días antes de hacer la siembra.

leyendo estos días «La vida íntima de Napoleón», el autor pone en labios del General Emperador el juicio siguiente, que ya entonces le merecían los periodistas, de los cuales decia:

«... Personas sin genio ni talento que se meten en lo que no les importa, y que sin ton ni son alaban á los necios y atacan á las más respetables personalidades.» Y hasta un día escribió á propósito de ellos á Lefebvre: «Eche usted de su casa á puntapiés en el trasero á todos esos criticones.»

«Fue justo ó injusto con el gremio aquel rayo de la guerra?»

«Se anticipó en sus juicios para la posteridad, presintiendo que el cuarto poder de Estado gobernaría el mundo, como hoy gobierna en España, y así va ello?»

Atropellos brutales.

Al Gobernador de Toledo y Juez de instrucción de Torrijos.

Existe en Val de Santo Domingo una Sociedad agrícola constituida con todas las de la ley desde 1908, compuesta de 277 asociados, cuyos fines laudables para todos los de la Asociación agrícola, como defensora de sus intereses, guardadora rural, etc., etc., se ven contrariados por dos ó tres caciques locales que, por asalto y con todas las situaciones políticas, imponen su capricho arbitrario á todo intento generoso y laudables propósitos de mejorar su condición y enjugar la riqueza agraria de la comarca.

Nos cuentan á propósito de las burlas y detenciones brutales que hacen estos señores caciques, cosas tales y enormidades de tal calibre, que unas mueven á risa, y otras nos producen, como á todas las personas honradas, justa indignación, y su reseña y descripción almaría seguramente á hombres tan probos y honrados como el Gobernador de Toledo y Juez de instrucción de Torrijos, quienes ya como en lo que vamos á referir y en los que todos esperamos que ese reinado de atropellos del pueblo de Val de Santo Domingo cese de una vez, favoreciendo de este modo el desenvolvimiento de una Sociedad agrícola para tan altos fines creada, haciendo sonreír la justicia, aplicándola estrictamente á las argucias escandalosas con que la ofenden esos funcionarios caciques que de la Administración municipal hacen mangas y capirotes.

No preguntamos dónde está el Diputado á Cortes y provincial, que tan buenos desmanes cometen, aunque sea mucha la gratitud, que por esos malhadados caciques sientan y por mucho que sea el temor de futuras contingencias electorales.

Esto será objeto de otras consideraciones por nuestra parte, y sólo nos incumbe hoy reseñar los atropellos brutales y coacciones que allí se cometen por una minoría despreciable, celosa de que esta hermosa institución agraria ponga término con su saludable vivir, al vivir ofensivo de los intereses locales de los que así burlan todas las leyes divinas y humanas.

Nuestra esperanza de que esta situación angustiosa termine en aquel pueblo, antes que el conflicto llegue, la tienen todos en su Gobernador y en su Juez de instrucción, que han de responder al honrado nombre que llevan, honrando la justicia y la administración.

El Sr. Fábic, que tan ilustre apellido ostenta, al regresar á su cargo y reintegrarse en él, después de licencia disfrutada, habrá reparado en las resoluciones que su Juez suplente, joven Abogado emparentado con los caciques de referencia, y que no romperá muchos platos en la carrera, si la carrera dedica sus talentos, habrá reparado—repetimos—en la forma y modo que ha tenido, durante su ausencia, de resolver recursos y apelaciones.

Con la fórmula de no ha lugar, que debió aprender en vienes, salida del paso en cosas muy serias y graves, determinantes de atropellos cometidos en el pueblo. Ni Napoleón.—Que diría Napoleón, si viviera, de ese Juez interino!

¡Pobre pastor! A poco más, fusilado, porque la historia del encarcelamiento de este pastor es muy curiosa.

Ya sabe el Sr. Fábic á lo que nos referimos. D. Francisco Leyún, acacalado propietario de la comarca, y hombre tan culto como de rectitud acrisolada, así como el Diputado vecino D. César de la Mora, lo saben también y están encantados de las delicadas funciones administrativas y judiciales que en dicho pueblo ejercen, para su desgracia, sus avisados representantes.

Al Sr. Leyún le salvó un milagro, no seguir la suer-

te del pastor. Hubo quien pidió por él, por meterse á redentor, veinticinco días de arresto. Y de los prados del común de Val de Santo Domingo, que así como los de descansadero y abrevadero de ganados pertenecen al pueblo, siendo los suabos y otras atrocidades (donde de está el Boletín Oficial), hoy nadie los aprovecha, porque acerca de esa propiedad comunal se quiere, para atender á los excesivos gastos municipales, sacar todo el provecho posible.

Las quejas contra el Juez municipal y el Alcalde, y las protestas contra los acuerdos arbitrarios del Ayuntamiento, cuyas sesiones se celebran en familia, burlando la ley con argucias que irritan y ofenden, están en armonía con el modo y forma de llevar las cosas.

¿Qué sabe de esto el gobernador de Toledo? ¿Pues de esto vamos á decir cosas muy graves. ¿Qué sabe el Sr. Fábic de la prisión del pastor? ¿No conoce la historia del papelito, burla ridícula que el Fiscal municipal del pueblo hace en los actos de la celebración de juicios?

Pues le dan aprendizaje lo que va á decir y en el acto de la petición fiscal, arroja el papelito sobre la mesa, que luego no puede leer.

Amenazas, atropellos, impedir el ejercicio de las funciones más sagradas del ciudadano, esa es la vida que se vive en un pueblo honrado, que anhela justicia y honrada administración.

Y cuando algo inocente, harfo de sufrir, se acerca á hacer una denuncia, hay quien ejerce la función de atracador, y antes de que presente su queja es atracado y metido preso.

Digalo si no Juan Pablo Martín. Del atraco y para el atraco se vive en Val de Santo Domingo, Sr. Gobernador de Toledo y Juez de Torrijos.

¡Nosotros confiamos en que tantas infamias terminen y en que no tendremos que ampliar estas denuncias, porque sabemos la rectitud y conciencia estricta de los funcionarios á que antes nos referimos.

En un país muerto para la asociación agraria, base de toda riqueza positiva de los pueblos, lo favorecer una Sociedad, con tan altos fines creada, procurar destruírla con infames caciquerías, en vez de alentarla y defenderla, cuando tan raras son las que funcionan, sería un crimen no acudir á su defensa, y aquí estamos nosotros para salvar de las garras caciquiles á la instaurada en Val de Santo Domingo.

PEDRISCO

En Aloira, un terrible pedrisco ha destruído toda la cosecha de naranja.

La cosecha estaba en sazón. La recolección iba á comenzar. No faltaba más que llevarla á cabo, para que con ella se premiara todo un año de inquietudes, de trabajos, de gastos... Llegó el pedrisco, y los árboles, antes frondosos, ostentando sobre el fondo verde de las hojas la roja fruta, muéstranse, después de la devastadora tormenta, desnudos de follaje, los troncos astillados, las ramas tronchadas y la tierra alfombrada de la sazonada fruta, como una siembra de desventura y maldición.

Y el naranjal destruído, como un campo de desolación, extendiéndose por los huertos de Caballés, Rembau, Toro, San Bernardino, Materna, Almuña, Alborchí, Comenterio, Fraed, Torrechó, Turéll, Cano, Beera, Casellas, Tisnores, Alfarella, Pla, Ori, Rafoll y Masacón.

Antes, la sequía, secano los campos. Hoy es el turbión, arrasando la campiña, ó la piedra, tronchando árboles y destruyendo la riqueza de una rigurosa feraz.

¡Triste sino el del productor! ¡Menguada suerte la del labrador! Diríase que todo conspira contra su bienestar, contra el honrado producto de su trabajo; hasta el cielo, con la violenta saudiada de sus tormentas ó con el traídor aceso de un año, de dos años, de tres años... de una sequía esquiladora.

Dos millones de arrobas de dulce fruto, con un valor de 2.500.000 pesetas, pragonan hoy la ruina de una región que no tiene otra ejecutoria que exhibir que el de un trabajo perseverante, consiente y abnegado, no vale la pena de que los homeres, la dirección pública atende con su miseria, con su auxilio, la obra destructora de la Naturaleza?

De Zaragoza dicen: «De la mayor parte de los pueblos de esta provincia se reciben desconsoladoras noticias dando cuenta de los grandes daños causados á la agricultura por los pedriscos, que han arrasado esta comarca.»

En varios de dichos pueblos se han perdido completamente las cosechas, y los campos sembrados ofrecen un desconsolador aspecto.

En Calatayud, después de la nube de piedra, desahogó otra de agua, siendo la lluvia tan torrencial, que, según comunica el Alcalde, la calle de la Rúa quedó inundada, alcanzando en ella el agua una altura de 3 metros.

La huerta está totalmente convertida en un extenso lago.

El Gobernador civil ha dado las oportunas órdenes para que la benemérita preste servicio en las estaciones de las líneas directas.

Y de Tortosa cuentan: «El temporal de pedriscos ha causado perjuicios en los términos de Rosales y Amposta; pero el pueblo más castigado ha sido San Carlos de la Rápita, cuya comarca ha quedado arrasada y en la más espantosa miseria los labradores, que han visto perdidas sus cosechas y desvanecidas las esperanzas que sobre ellas abrigaban los agricultores.»

Una bendición de Dios todo ello. El finis Hispanice se apoxima. Siempre en el extremo de la línea.

Nueva industria en nuestra provincia.

Fué en nuestra capital en donde desde un principio trató el ilustrado Ingeniero agrónomo don Sergio Novales, como Gerente comercial del Sindicato Nacional de maquinaria agrícola, de establecer una importante fábrica para construir en ella arados de todas clases y cuantos instrumentos agrícolas aconseja la agricultura moderna; pero, á pesar del buen deseo de nuestro paisano, digno, por cierto, del mayor elogio, dada la falta de industria que se observa en Burgos, hubo que desistir de tal propósito ante dificultades que no se pudieron vencer.

Poblaciones como Vitoria, Castañón y Casetas, puntos estos dos últimos muy estratégicos, ofrecieron á tan importante Sociedad todo género de facilidades, y se encontraban en ellos terrenos en mejorables condiciones; pero el Sr. Novales, puesta la mira siempre en beneficiar á su provincia, no ha descansado hasta conseguir su propósito.

El Sindicato Nacional de maquinaria agrícola, de que es Presidente honorario S. M. el Rey don Alfonso XIII, posee en Barcelona una magnífica fábrica de las construcciones indicadas, y debido al aumento en sus demandas de sus clientes, consideró necesario montar otra en un punto conveniente á tal fin.

Miranda de Ebro ha sido definitivamente designado, pues, según se nos asegura, se ha elevado una instancia á aquel Ayuntamiento solicitando la correspondiente autorización para empezar inmediatamente todas las obras de construcción, que serán importantes, las que se ejecutarán con la mayor rapidez para dar comienzo este mismo año á los trabajos de fabricación.

La nueva é importante fábrica se levantará sobre terrenos que lindan con el camino de los almacenes de pequeña velocidad, plaza de Colón y tapia del ferrocarril de la línea general, terrenos que no han sido vendidos, sino aportados á la referida Compañía del Sindicato en menos cantidad, por cierto, de la que realmente tienen, ante

el deseo de procurar un bien tan grande á la clase trabajadora de Miranda de Ebro y al comercio en general, pues puede asegurarse que dará trabajo diariamente á 400 obreros.

Ahora lo que conviene es que no surjan dificultades, ni se pongan inconvenientes á tan laudable propósito de esa Sociedad, pues nosotros creemos sinceramente que ello redundaría en perjuicio del pueblo, y ya que no fué posible hacerlo en nuestra ciudad, por lo menos que se haga dentro de nuestra provincia.

(De El Diario de Burgos.)

Enseñanzas del Congreso de Pamplona.

Intereses granadinos.

La escuela de Montpellier, centro de estudios vitícolas de Francia, viene haciendo ensayos de cultivo de uvas en sus campos de experimentación desde el año 1900, y los resultados obtenidos fueron tan brillantísimos, que ya los ha adoptado definitivamente.

Gajes y Pressac, eminentes agrónomos, han ensayado dos parcelas de viñedo, con plantas de tres á cinco años, y han estudiado no sólo los efectos de la labor en la producción, sino también su influencia en la humedad y nitrificación, sentando las siguientes conclusiones:

1.ª Que en las cantidades de humedad entre parcelas no cultivadas y otras labradas á profundidad no hay diferencias sensibles.

2.ª Que la riqueza en nitratos es la misma.

3.ª Que el rendimiento en fruto de las parcelas labradas superficialmente es superior al de las labradas profundamente.

Experimentadores tan notables como Jani Riechter y Vollehench, aportan datos tan favorables al laboreo superficial, que han formado escuela en los distintos departamentos franceses donde operan, y sin apoyarnos en testimonios tan valiosos como los mencionados, tenemos en España experiencias notabilísimas, hechas en la Granja Central de la Moncloa, por su ilustre Director el Ingeniero agrónomo D. Pascual Rui-López, que nos demuestra con gran cantidad de datos, todos prácticos, cuales fueron los magníficos resultados obtenidos en la producción de un quinquenio, con el empleo comparativo de labores superficiales en las viñas que se cultivan en la Granja.

En el Congreso de Pamplona se ha demostrado por muchos señores congresistas las ventajas económicas de los cultivos superficiales, y en la Exposición de dicho Congreso se han presentado diversidad de aparatos, con los cuales la inmensa mayoría de los viticultores del Norte de España, al igual que los de Francia, laborean sus viñas con gran perfección y economía.

Quisiéramos ser más extensos en la exposición de opiniones y pruebas en favor del cultivo superficial, demostrando así que no estamos solos cuando aconsejamos á cuantos nos consultan cómo deben cultivar sus viñedos, pero ofrecimos escribir corto, y hay que ir extrayendo lo más saliente.

Por perjudiciales y antieconómicas, hay que ir deserrando las prácticas del cultivo de la vid, tal como vienen practicándose en Andalucía, y especialmente en Granada, donde, sin orden ni exacto conocimiento, se labran las viñas por ser forzoso labrarlas, gastándose mucho dinero sin beneficio para el propietario y con perjuicio para la plantación, dando este exceso de gastos lugar á un cultivo más caro. ¡No podemos hacer plantaciones para vender vinos á 3 pesetas la arroba!

¡No tienen ustedes razón, señores propietarios viticultores!

«Vendiendo el vino á 3 pesetas arroba, se gana mucho menos dinero que vendiéndolo á 5 y 6, pero colorándolo á 3 pesetas (y pidan ustedes á Dios poderlo siempre colocar á este precio) se gana mucho más dinero en este cultivo que en cualquier otro por remunerador que fuese, y el capital entretenido tiene siempre más garantía en el mayor valor de la tierra puesta de viña que en otros cultivos de rotación.»

En la mayoría de las demás comarcas de España donde se produce como en Granada, vinos corrientes sin marca ni cotización, la arroba de vino se vende de una á dos pesetas, según cosecha, y sin embargo, concéptian este precio de 1,50 á 2 pesetas como un buen negocio, y realmente es así, puesto que los utilidades produce la gran economía con que cultivan sus viñedos, que no por esto tienen en peores condiciones de vegetación y producción que los nuestros.

Si nosotros fuésemos grandes propietarios de viñedos, practicaríamos también en grande lo que hoy hacemos en pequeño, y como algunos de nuestros amigos, importantes viticultores, siguiendo nuestros consejos están satisfechos de sus resultados, expondremos aquí cuales son estos consejos, para conocimiento de todos:

Desterrar en absoluto las cavas ó labores profundas de la viña.

No descalzar las cepas para limpiarlas de las raicillas que por bajo del injerto tienen, pues estas raicillas absorben la nitrificación atmosférica y dan vida á la planta.

Evitar, en cuanto sea posible, el hacer labores manuales.

Una labor profunda, hecha á brazo, y una bina en primavera, que es generalmente el cultivo aquí empleado, no es suficiente para el laboreo de la vid, y resulta muy caro.

El suelo de las viñas, y más de las que están en terrenos ricos, es siempre abundantísimo en malas hierbas. Estas hierbas roban á la planta las sustancias de la tierra y absorben los nitratos de sus reservas; una vez que la planta muere (frío castellano), y una viña muerta no puede estar nunca limpia ni dar resultado con sólo una labor profunda y una bina.

Disputas las plantaciones de viña para su cultivo económico, según indicábamos en el artículo anterior, pueden ser labradas con instrumentos apropiados para más ó menos profundidad, y siempre arrastrados éstos por una sola caballería.

Deben darse á las viñas seis labores anuales; la primera en otoño, inmediatamente después de hacer la vendimia, desmenuando antes los sarmientos, para así facilitar el paso de la caballería, sin romperlos ni desgajarlos. Esta labor de otoño, hecha con arado pequeño á 10 centímetros de profundidad, sirve para mullir un poco el terreno y limpiarlo de las hierbas de verano.

La segunda labor, llamada de invierno, debe hacerse al acabar la jornada definitiva; esta labor, hecha también con arado á 15 centímetros de profundidad, sirve para esponjar la tierra y que ésta absorba el agua de las lluvias invernales.

En Marzo, antes de empezar la brotación, se da la primera bina, también con aparato binador, arrastrado por caballería, y esta bina, hecha á 5 centímetros de profundidad, sirve para descortezar y limpiar de hierbas, como igualmente tienen el mismo objeto las otras tres binas que deben darse de Abril á Julio. Un par de operarios con herramientas adecuadas van detrás del arado ó de la binadora, labrando ó quitando la hierba de alrededor de las cepas, donde el arado no pudo llegar, y estas operaciones se hacen de manera tan rápida que las seis labores de que hablamos, que constituyen la perfección del cultivo de la vid, cuestan el 50 por 100 menos que las dos solas labores profundas que, como antes decimos, vienen haciéndose aquí y en otros lados.

La producción es mayor, mejor el fruto, la planta más preservada, por la limpieza del suelo, de las enfermedades criptogámicas, y todo esto puede traducirse después en que, vendiéndose el vino á bajo precio, sea, sin embargo, un buen negocio agrícola el cultivo de la vid.

Otro renglón de economía no despreciable puede obtenerse asociándose al cultivo de la vid el de la plantación arbusto-árbolea.

Mi querido amigo el ilustre abogado y notable agricultor motreño D. Antonio Díaz Pozas, presentó en el Congreso de Pamplona una muy bien escrita Memoria que tuvo la honra de apoyar, y en la que con gran riqueza de datos prácticos para el viticultor cosechero, á cuya zona especialmente se refiere dicho estudio, y se recomendaba y demostraba en el mismo la utilidad práctica y económica del cultivo de la vid asociado con el del almendro, cultivos ambos de ambiente propio en nuestro litoral, y donde una y otra planta se desarrollan perfectamente, y pueden obtenerse los dos productos, con un solo gasto de cultivo.

Este notable trabajo en que su autor, con gran riqueza de datos, ilustra su Memoria, mereció los elogios del Congreso.

JUAN LEYVA.

BIBLIOGRAFIA

La sequía, La filoxera y La usura, por Rivas Moreno.

El apostolado de la cooperación agraria en España cuenta con antiguos y devotos propagadores. Rivas Moreno es un incansable apóstol del Sindicalismo. Si no fuera bastante para acreditarlo la labor inmensa que desde hace muchos años lleva realizando en la Prensa agrícola nacional, nos bastaría considerarle así al hojear su Biblioteca La Cooperación, de la que han aparecido siete volúmenes y cinco folletos, todos sumamente interesantes.

En el nuevo volumen que con el título que encabezan estas líneas nos ofrece, estudia aspectos agrícolas de gran interés, tales como las sequías y medios de evitarlas; el Crédito Agrícola en Alicante; la sequía y la emigración; la acción del Estado y las obras hidráulicas; los riegos en Alicante; pozos abisinos y artesianos; riqueza vitivinícola de Alicante; la filoxera en la Mancha, con un proyecto de reglamento para la Caja de Replantación y unos comentarios á la Asamblea Agrícola de Cooctania.

Resulta un interesante trabajo que deberían leer de un modo especial los agricultores de Levante y manchegos, pues á ellos es á quienes va especialmente consagrado el último libro del esclarecido escritor agrario.

La acreditada Casa Campos Eliseos, de Lérida, que dirige el cultísimo agricultor Vidal y Codina, nombre reputadísimo, asociado á todo progreso cultural del país, acaba de publicar el Catálogo para el año hortícola de 1912-13, y quien tan conocido es de todos los agricultores por los grandes servicios prestados por él en el ramo agrícola de su especialidad, no necesita de nuestros elogios, ni de nuestros aplausos al reseñar el Catálogo que tenemos delante.

Vidal y Codina es una autoridad prestigiosa en la materia y cuanto exponga y publique y diga, lleva el sello original de su naturaleza, construida para todo trabajo y labor provechosa.

El Catálogo actual contiene novedades originalísimas que deben conocer nuestros lectores para su propio provecho y enseñanzas.

Adquirirlo. Entranos de todas ellas, seguros de que nos lo agradeceréis.

Préstamos hipotecarios.

Los propietarios que, por necesidad ó conveniencia, acuden al crédito suelen, por inesperienza, preferir los préstamos á corto plazo, á dos, tres, 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,

Al por mayor se vende allí dicho producto al precio de 190 pesetas los 180 kilos...

Debemos advertir á nuestros exportadores que en Marruecos tienen fácil colocación los aceites comestibles...

Como los envíos de España son escasos, con suma facilidad se colocó una importante partida de aceite italiano...

Las ofertas deben hacerse franco bordo Rabat, y las expediciones efectuarse con la condición previa de ser desembarcadas en dicho puerto.

El día 14 del corriente descargó sobre Valdepeñas una gran tormenta, siendo desconsoladoras las noticias que se recibían...

Los vinos españoles en la isla de Cuba están sufriendo una gran depreciación, debido á que comerciantes de mala fe se dedican á falsificarlos...

Valencia y Alicante, que han venido estos años cubriendo las necesidades del comercio vinícola interior y aun de exportación...

En la Mancha, también la cosecha resultará muy deprimida.

La sequía tan pertinaz ha causado también perjuicios en los azufrales, y á no sobrevenir lluvias inmediatas, la metra en la cosecha será considerable...

En Navia (Oviedo), el ilustrado profesor de instrucción primaria D. Eusebio G. Mallo, ha fundado una Cooperativa agrícola con la denominación de Sociedad Agrícola de Navia.

La Sociedad asegura las bestias de sus abonados, proporciona abonos químicos y fomenta la instrucción agrícola.

La iniciativa del maestro de Navia merece toda clase de parabienes.

Se ha nombrado una Comisión encargada de trazar el programa de discusión en la Asamblea de Ciudad Real contra la flojera...

El mitin de defensa y propaganda de repoblación forestal celebrado en Soria, y á cuyo acto concurrió el Sr. Vizconde de Eza...

Presidió el mitin D. Alejandro Izquierdo, Inspector general jubilado del Cuerpo de Ingenieros de Montes.

Numeroso público asistió al acto. El Sr. Izquierdo explicó el objeto del mitin, diciendo: «Todo por el árbol».

Afirmó luego que los montes representan un beneficio precioso á la humanidad, pues ellos ejercen decisiva influencia en la higiene y en la salud pública...

Proyéctase celebrar en Ribadavia (Oran) una Asamblea agraria en la primera quincena de Noviembre y en breve se circulará el manifiesto y convocatoria.

Los temas parece que serán interesantes y desde luego las condiciones altamente beneficiosas para la región gallega.

Se ha hecho público el resultado de la cosecha de cereales en Francia. La producción de trigo se evalúa en 11.008.000 hectolitros...

muestra que Francia ha salido mucho mejor librada que nosotros en el año agrícola de 1912.

En Vitoria se ha constituido recientemente un Banco Agrícola Industrial, cuyo objeto es fomentar la agricultura y la industria...

El capital social se fija en 3 millones de pesetas, divididas en acciones de 100 pesetas una...

Que cunda el ejemplo por todas partes y así prosperará de seguro nuestra agricultura.

La importación de trigos, que en los siete primeros meses de 1910 fué de 94.060.910 kilogramos...

Un telegrama de Ciudad Real que publica anoche «El Mundo» nos asombra y alarma por su gravedad.

Dice así: «Comunican las autoridades del pueblo de Herencia que los obreros del campo plantearán mañana huelga general con motivo de cumplirse los contratos anuales».

Piden aumento de jornales y disminución de horas de trabajo. Los huelguistas pertenecen á la Federación de trabajadores.

Se han tomado precauciones para asegurar el orden. Lo que precede es gravísimo.

Mercados nacionales

Almería. Los estragos de la sequía continúan acentuándose escaseando ya el agua en algunos pueblos hasta para las necesidades más perentorias.

Los cultivos en las vegas se agostan, habiéndose perdido buena parte de las plantaciones, particularmente de hortalizas y maíz.

El aspecto del arbolado no puede ser más deplorable en general y particularmente en algunas zonas donde el cultivo en secano ha quedado completamente sin hojas como si estuviéramos en pleno invierno.

Los olivos han perdido casi todo el fruto, prometiéndose una cosecha muy mala; en los de regadío se presenta muy desigual, aunque el desprendimiento de aceituna alcanza con mayor ó menor intensidad á todas las zonas.

El embarque de la uva denominada castiza sigue con poca animación, habiéndose exportado hasta la fecha unos 60.000 barriles á Inglaterra y América del Sur; los precios obtenidos han sido poco satisfactorios.

Arévalo. La entrada en el mercado de hoy fué de 3.800 fanegas. Trigo, á 44,50 reales las 94 libras. Centeno, á 36 las 90. Cebada, á 29. Algarrobas, á 31. Tendencia firme.

Medina del Campo. La entrada en el mercado de hoy fué de 920 fanegas de trigo, cotizándose á 45 reales una. Tendencia animada.

Valderas. El mercado estuvo bastante concurrido de gente y de ganado caballar, mular y asnal, pero hubo muy pocas transacciones.

La recolección de cereales y legumbres puede considerarse terminada, aunque hay algo en las eras. La cosecha ha sido muy escasa.

Teruel. La entrada de la cosecha será el de 5 pesetas fanega y el de una peseta la arropa de alfalfa.

Es una equivocación el gravar las ferias de ganados con ninguna clase de tributos, así como el explotar al feriante; de aquí que el acierto que ha presidido en la organización de aquel feriado de ganados augure un completo éxito.

Ledesma. Se cotizan los buyes de labor, á 2.500 reales uno; novillos de tres años, á 1.600; añojos y añojas, á 900; vacas cotrales, á 1.000; cordos al destete, á 60; ídem de seis meses, á 100; de un año, á 220, y de año y medio, á 360.

En La Bañeza (León), buyes de labor, á 1.600 reales cabeza; novillos de tres años, á 1.300; añojos y añojas, á 700; vacas cotrales, á 1.900.

Cerdos al destete, á 100 reales uno.

Alcañiz. Malas impresiones del mercado de aceites. No hay apenas existencias, y las pocas que quedan se guardan, por estar muy alarmado el mercado con la perspectiva de la próxima cosecha...

Daimiel. Ha dado principio en ésta la recolección de la uva, cuyo producto, debido al cambio atmosférico y á las últimas y benéficas lluvias, ha mejorado mucho la presente cosecha...

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Albacete. Terminó la feria, que ha estado muy concurrida de toda clase de ganado, habiéndose realizado muchas transacciones, tanto de cerillo como de ramal, á muy buenos precios.

Santa Cruz de Mudela. Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Las lluvias de estos días han preparado los campos para la sementera y vendimia de un modo inmejorable...

Los abastecedores. Vacas, á 78 reales arroba canal (á 1,70). Toros, á 80 (á 1,74). Cebones, á 79 (á 1,72). Carneros, á 1,40 pesetas kilo. Ovejas, 1,30.

Pracío general de ganado lanar. Se cotiza para matadero: Carneros, á 1,45 pesetas kilo canal. Ovejas, á 1,35.

Ternezas y lechales. De Castilla, á 100, 110 y 125 reales arroba. Asturianas, á 90, 95 y 100. Gallegas, á 80, 85 y 88. Montañesas, á 80, 100 y 105. De la tierra, á 75, 80 y 85. Lechales, á 7 reales kilo.

Sacrificio de reses en Madrid. En los ocho últimos días se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid, las siguientes reses: 1.398 vacas, con peso de 218.831,0 kilos; 552 terneras, con 26.472,0 kilos; 5.191 lanares, con 59.509,5 kilos; 0 lechales, con 0,0 kilos.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

Mercado de Madrid.—Cereales y aceites. Cereales.—Trigo, de 47 á 51 reales fanega; cebada, á 30 y 31; avena, á 27 y 28; algarrobas, á 42 reales los 55 kilos. Aceites.—De 1.ª, á 15,50 pesetas arroba; de 2.ª, á 14,50.

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

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS VIDES AMERICANAS. INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS. DE JOSÉ HILL ROS. Propietario-viticultor. MOJA-VILAFRANCA DEL PANADÉS (BARCELONA). Gran esmero en la selección y envío de las plantas. Autenticidad garantizada. Precios muy económicos. Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año.

MOTORES VELLINO. El motor ideal para el agricultor. PEQUEÑA INDUSTRIA ELEVACION DE AGUA AGRICULTURA ALUMBRADO ELECTRICOPARTICULAR CINEMATOGRAFIA. Consumo de gasolina de 260 á 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos. Pídanse la lista de precios y referencias. Presupuestos y estudios gratis para instalaciones completas de riego, así como para grupos electrógenos.

BAGAZOÓ TORTA DE LINAZA. El mejor alimento para el ganado. DEUTSCH Y C. IA. Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—MADRID.

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. FÁBRICAS EN MÁLAGA, SEVILLA, ALICANTE, VALENCIA Y REUS. REPRESENTANTE GENERAL DEL SINDICATO DE POTASAS DE BERLIN. Cloruro de potasa.—Sulfato de potasa.—Polisulfato potásico.—Kainita.

### SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

#### Línea de Filipinas.

Trece viajes anuales, arribando de Liverpool y saliendo de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, 6 sea: 8 y 31 Enero, 28 Febrero, 27 Marzo, 24 Abril, 22 Mayo, 19 Junio, 17 Julio, 14 Agosto, 11 Septiembre, 9 Octubre, 6 Noviembre y 4 Diciembre, directamente para Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapur, Ilo Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, 6 sea: 28 Enero, 20 Febrero, 19 Marzo, 16 Abril, 14 Mayo, 11 Junio, 9 Julio, 6 Agosto, 3 Septiembre, 1 y 29 Octubre, 26 Noviembre y 24 Diciembre, directamente para Singapur y demás escalas intermedias que a 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 25, de Málaga el 27 y de Cádiz el 30, directamente para New-York, Habana Veracruz y Puerto Méjico. Regreso de Veracruz el 27 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 Lindo y Colón, de donde salen los vapores el 12 de cada mes para Sabanailla, Curaçao, Puerto Cabello, La Guayra, 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 Curaçao 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; emprendiendo 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, Huzangan, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la zona 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. Robajas 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.**—Robajas en los fletes de exportación.—La Compañía hace rebajas de 30 por 100 en los fletes de determinados artículos, de acuerdo con las vigentes disposiciones para el servicio de Comunicaciones marítimas.

**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, desean 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.

### SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA

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 «Gauloise»

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**

### Maquinaria agrícola e industrial y oficinas técnicas

#### Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.º

INGENIEROS

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

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—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 **Sata-Dick**  
 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 Árboles Gallineros, etc., etc.

### RIVIÉRE

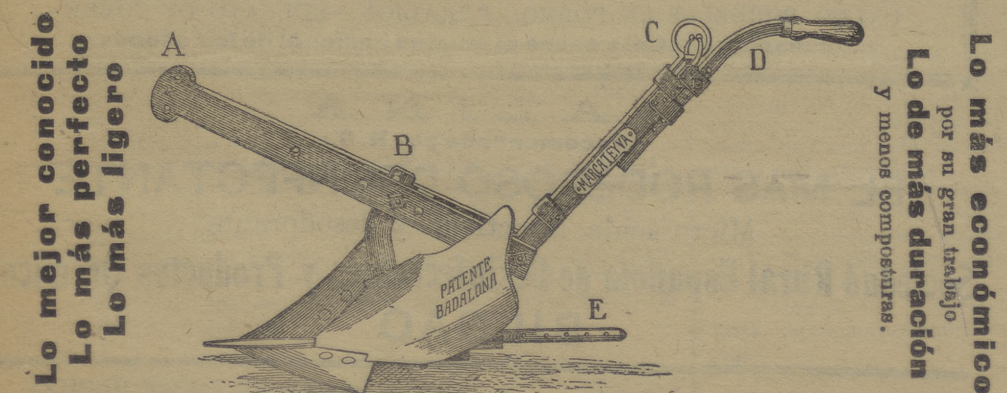
CASA FUNDADA EN 1854 Ronda de San Pedro, 58-BARCELONA  
 Sucursal en MADRID: Calle del Prado, 4  
 Se facilitan presupuestos.

### Gran invento agrícola.

Arado de vertedera giratoria perfeccionada, con manocera, telera y aguja graduable.

Marca **LEYVA**

Patentado en España y Francia. Cinco medallas de or.



Lo mejor conocido  
 Lo más perfecto  
 Lo más ligero  
 Lo más económico  
 por su gran trabajo  
 Lo de más duración  
 y menos consumos.

Los señores labradores consiguen empleando este arado el ideal que buscaban, admirable labor, gran sencillez y poca fuerza de tracción. Este es su éxito y este el motivo de su tan general aceptación.  
 Pidanse catálogos.—**JUAN LEYVA**  
 Grandes almacenes y talleres de construcción de maquinaria agrícola.—**GRANADA**

### SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO  
 CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

#### FABRICAS EN

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

### ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

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

### ABONOS COMPUESTOS

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

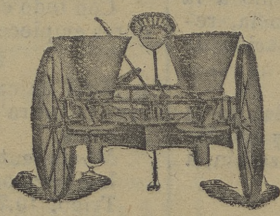
### Laboratorios

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.**—Pídase 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**



EXPRESS 1911 para grandes explotaciones

### ¡¡AGRICULTORES!!

Las máquinas más indispensables en agricultura son las distribuidoras de abonos y sembradoras á voleo

### EXPRESS

Sirven indistintamente para la distribución de todos los abonos químicos y para la siembra de todos los granos. Superan á todas las demás máquinas similares en la perfección del trabajo y en los resultados económicos.

El modelo grande hace el trabajo de tres sembradoras y tres distribuidoras de otros sistemas, y el pequeño el de dos máquinas de cada una de estas clases.

El comprador de una **EXPRESS** tendrá en la compra de máquinas un ahorro de 1.500 á 2.000 pesetas y en los gastos diarios de trabajo una economía de 10 á 20 pesetas.

Pedir prospectos y precios al representante exclusivo para España:

### CEFERINO GONZÁLEZ

Calle de la Ilustración, 16, 1.º—MADRID

Establecimiento de Arboricultura de **MANUEL SANJUAN**  
 SABIÑÁN (Provincia de Zaragoza)

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

Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.  
 Confianza, prontitud y esmero, en los envíos.  
 Pídase el *Catálogo general* que se remite gratis.  
 Vides americanas, barbados é injertos; variedades auténticas; precios económicos.

### CARABAÑA.—AGUAS NATURALES

NaO, SO², 10 HO gr. 257=NaS. 0.57, 0499

### Interesa a 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, Antiherpéticas y Antiescrufulosas**, 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

### CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

### GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS

Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

### Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa

### ÁRBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIETADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTILAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS

de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41º.

La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos.

Se envía el catálogo de este año y el listín de precios de vides, franco por el correo á quien lo solicite.

### Crédito y Docks de Barcelona

COMPANÍA 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 1873.

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 mercancías.

CONSIGNACIONES REPRESENTACIONES

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

### 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

**Moisio, Cavito, Malabón, La Princesa, La Ilocana.**

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTAS EN TODOS LOS PAISES



### 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**

### FABRICA DE ABONOS MINERALES

José García Berdoy \* ANTEQUERA

IMPORTACIÓN DIRECTA DE PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS  
 Sulfato de amoníaco.—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.

### LA BRADORES

TRILLADORAS DESDE VEINTICINCO PESETAS Á MIL Y DE MULTIPLICACIÓN EN LA MARCHA NO SE FATIGAN LAS CABALLERIAS.—ARADOS.—DESTERRONADORAS CUBRE SEWILLAS.—CULTIVADORES.—GRADAS IDEAL PATENTADA, ÚLTIMO ADELANTO, FUERTES, LIGERAS, FÁCIL ARRASTRE Y SIEMPRE CONSERVA LAS PUNTAS.—ARROBADERAS.—BOMBAS.—NORIAS Y TODOS LOS ÚTILES PARA EL AGRICULTOR; COMPRANDO Á ESTA CASA, AHORRARÁN DINERO Y MUY BIEN SERVIDOS.

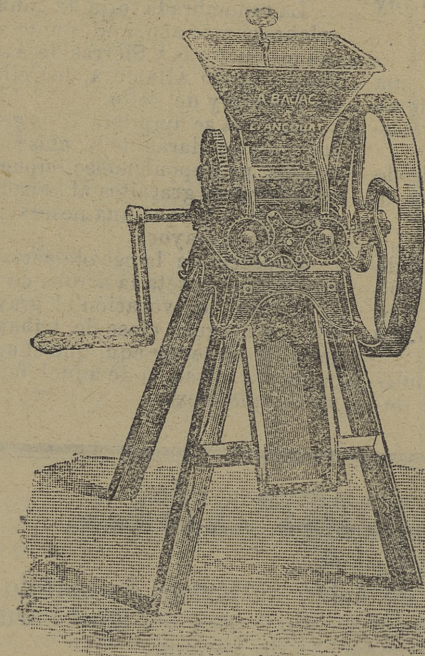
### Vicente Farré

Ensanche San Antonio (Junto á Gardeny).—Lérida.

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

Alberto Aguilera, 16.—MADRID

SUCURSALES EN... { Palencia, Mayor, 119, principal.  
 Baza (Granada).



### Trituradores "Bajac,"

La sólida construcción de los aparatos de tan acreditada casa constructora es una garantía para el comprador.

Se construyen para accionarlos á brazo cuatro números de diferente tamaño.

Tenemos piezas de recambio para los mismos.

### 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 é 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-AGRILO.

Juan Tech 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.

### MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo  
 Segadora atadora Deering Nueva Ideal.  
 Trilladoras Ruston.  
 Arados y sembradoras Rud Saok.  
 Cultivadores Planet J. R.

«ALBERTO HALES Y C.ª FELIX SCHALYER SUCEOR»  
 BARCELONA Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID  
 Paseo Aduana 15. Palencia, Rioseco y Badajoz. Localá, 46

### 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