

DIRECTOR Y PROPIETARIO
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: Tomar, Segovia, Albu de Tormes, Medina del Campo, Ledesma, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Madrid, Jerez de la Frontera, Villafraña del Panadero, Tarragona, Madrid, Júpiter, Alcañiz, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Ceaxada, Gádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Vera, Arboles, Montblanch, Almorix, Málaga, Alcañiz, Llorca, La Sella, Barcelona, Toledo, Loja, Lugo, Córdoba, Carrion de los Condes, Roua, Baza, Quencia, Villafraña de los Barros, Mula y Orozava (Canarias).

No cosecha más el que más siembra, sino el que mejor labra.

Virgilio.

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Protección, libre-cambio y oportunismos.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

ADVERTENCIA

El buen juicio de nuestros abonados habrá suplido el error de la fecha de nuestro número anterior, que en vez de 10 de Julio decíamos 10 de Junio.

SOCIALISMO RURAL

(CONCLUSIÓN).

IV

Población urbana y población rural industrializada de la agricultura.

De la misma manera que la gran propiedad absorbe la pequeña, y ambas son asimiladas por el capital, las grandes aglomeraciones urbanas influyen en la desdoblación del campo. Este hecho económico y social, que obedece a causas demográficas políticas y sociales, tan complejo en sí, explica la diferencia que existe entre el obrero del campo y el obrero de la fábrica. En primer lugar, el obrero industrial vive en un medio de una cultura superior al del obrero agrícola, porque aquélla, como la luz, es difusiva y penetra indirectamente en la mente de todos los que caen bajo su influencia. Además, el salario del obrero industrial, es muy superior al del obrero agrícola, siendo también menores las horas de trabajo. Y si bien es cierto que la vida es más cara, es necesario no olvidar que este encarecimiento implica mejor satisfacción de necesidades, por regla general, que en los centros rurales. Por otra parte, siendo menor la tasa del dinero, el obrero honrado puede librarse de las garras de la usura, lo cual no se verifica con el obrero agrícola. Por otra parte, el obrero asalariado dispone de un ingreso regular para satisfacer sus necesidades, y esto no puede suceder en nuestro régimen agrícola, donde las condiciones de la producción introducen en ella grandes intermitencias que tienen al obrero del campo en la inacción.

1.º Si el campo entra en la órbita de atracción de la ciudad, el antiguo régimen agrario es anulado poco a poco por el maquinismo y la especialización. Y si en los países de la vieja Europa, este régimen no se implanta, en cambio en Norte y Sud-América la agricultura se localiza en centros favorables a la producción, entra en el régimen de la gran industria, remunera mejor al obrero y produce más barato.

En las grandes llanuras de la Argentina, el coste del hectólitro de trigo representa un 20 por 100 del que represente la misma cantidad de producto en España.

Consecuencias de estos dos hechos: Como el coeficiente de inmigración de los grandes centros urbanos es inferior al incremento de población rural, unido al coeficiente de proletarianización también rural, el superávit de individuos desposeídos de su propiedad, es una nueva fuente del socialismo agrario, más temible que el socialismo industrial, porque el que ha nacido con propiedad y se ve sin ella, ha de arbrigar naturalmente mayor odio al capital, que el que vino al mundo ya expropiado.

2.º El conflicto entre la gran industria y la pequeña en la Agricultura, crea numerosos inadaptados. Como dice Kautsky (Agrarfrage), entre los pequeños propietarios expropiados, resalta y selecciona la Agricultura industrial sus asalariados. Pero como esto tiene un límite natural de circunstancial, el ejército de reserva en el proletariado agrícola, es siempre inmenso; y en él, la semilla del socialismo germina fatalmente. Por otra parte, las relaciones entre el campo y la ciudad, son el viento encargado de esparcirla.

V

Cómo el Estado fomenta el socialismo agrario.

El Estado que es un intermediario del capital, contribuye también a fomentar el socialismo agrario con las cargas excesivas a la agricultura. En efecto, hace cuarenta años, la contribución territorial (inmuebles, cultivo y ganadería), estaba calculada en el presupuesto español en 100 millones de pesetas. El presupuesto de 1900, la calculó en 165.037.463 pesetas, que representa un incremento de un 65 por 100 en menos de medio siglo. A este incremento no responden ciertamente los sacrificios hechos por el Estado en favor de la Agricultura. Si en 1860 representaban éstos medio millón de pesetas, en 1900 representan cerca de 5 solamente, de los cuales quedan escasamente dos para material. Y como los gastos en 1890 eran casi todos para material, resulta que el Estado para un incremento real de millón y medio de pesetas en favor de la agricultura, ha percibido del agricultor más de 65 millones.

Si estas cantidades que el Estado percibe las dedicara a gastos reproductivos (como las vías de comunicación, canales, puertos, etc.), a la larga los agricultores saldrían beneficiados. Pero para convencerse de lo contrario, basta echar una ojeada sobre la distribución del presupuesto de gastos. El 76 por 100 de los ingresos del Estado se dedica a gastos improductivos (carga Real, Deuda, ejército y marina, clases pasivas, etc.). Inglaterra dedica el 73 aproximadamente, Francia el 63 y Alemania el 47 1/2 por 100. Esto prueba que de todas las naciones enumeradas, España es aquella cuya vida económica es más anormal, porque se gasta en reparar pérdidas en vez de fomentar energías. Como España hasta hoy es país eminentemente agrícola, sobre la agricultura ha de descargar el Estado todo el peso. No obstante la gran cantidad de terreno inculto, los impuestos crecen más rápidamente que el área de cultivo. Con el incremento de la tasa de percepción de contribuciones directas, coincide el de la parcelación de la propiedad. En 1808, el número de propiedades era solamente de 677.520, el de propietarios de 273.790 y el de arrendatarios de 403.600. Actualmente el impuesto sobre territorial se distribuye en 3.426.083 individuos, de los cuales 1.778.983 paga al Estado una tasa que oscila entre 0,25 y 5 pesetas. Esto indica que en España predomina la pequeña propiedad sobre la media y la grande. Según Soucheu (La propriété paysanne) en Francia ha ocurrido lo propio. Ahora bien, proletarianización y parcelación son, en economía social, hechos concomitantes. La parcelación la estimula el Estado, con la legislación sobre derechos reales y transmisión de bienes, otra fuente de ingresos que representa unos setenta y cinco millones en el presupuesto actual. La mejor prueba de que nuestro Estado fomenta el proletariado agrícola, pue-

de verse en la estadística hipotecaria, y en el gran número de fincas abandonadas anualmente al fisco, por no poder pagar las contribuciones.

VI

Caracteres del mal remedio.

Los caracteres del mal en un país inculto, de sentimientos violentos y feroces, hacen prever días más luctuosos y sangrientos que los de la Corona y de Motril. No piensan nuestros Gobiernos en fomentar las obras públicas, porque no pueden, viviendo en este régimen de puro convencionalismo, con instituciones gastadas y egoístas. Las fábricas y las escuelas son remedios muy eficaces. La sindicación de agricultores, el régimen cooperativo de producción y de consumo, son medidas circunstanciales, pero no radicales. Para atacar el mal de raíz, hay que cortar el árbol en sus raíces, socializando la tierra ó procurando una distribución más equitativa.

Cargas a la renta que hueve de los campos, gravámenes a la riqueza amortizada en los Bancos, fomento de Bancos rurales y el crédito agrícola, son remedios eficaces que nos llevarían muy deprisa a nuestra reconstitución económica, librándonos de las contingencias de problemas como el que apunta por Andalucía.

ELOY L. ANDRÉ

De El Economista Hispano Americano.

Este notabilísimo artículo corresponde a la primera mitad del publicado por nosotros con fecha 30 de Junio último, con la fórmula de «Se continuará», también de dicho Sr. André.

Si, ese es el camino

Dice bien El Comercio de Gijón. El camino que hay que seguir es el emprendido en el Congreso por el señor Gasset al intervenir en la discusión del Mensaje por una enmienda al mismo, rebosando patriotismo y sentido de la realidad de las cosas.

Más de un mes llevan las Cortes abiertas en discusiones estériles, y el país que trabaja y produce sólo un motivo de orgullo ha podido hallar, la enmienda y el discurso del Sr. Gasset, que ha logrado tocar en la entraña misma de los anhelos y aspiraciones del país.

¿Qué le importa a éste que la tribuna española se vea cada vez más festejada con nuevos oradores, ni que Vega Armijo se enoje, ni que Canalejas combata el clericalismo? ¿Qué le importa al Concedido, ni las actas de Madrid, ni de Barcelona, ni el que la Corte se vaya ó se quede?

Hay cosas más urgentes para este país postergado, y el Sr. Gasset ha tenido la habilidad y el talento de elegir el momento crítico de recogerlas y presentarlas gallarda, patriótica y desinteresadamente, huyendo de las rutinas y de las viciosas prácticas parlamentarias que constituyen el nervio de un sistema que sólo desprecio merece al país.

Enviándonos la fortuna y posición que desde ese momento toma el nombre de Gasset en la política española, porque los que desde allí abajo nos contemplamos, empiezan a revelarse de manera muy significativa y a distinguir y conocer a los hombres animosos, poseedores de nobles sentimientos y de honrada y sincera buena fe.

El Sr. Gasset, en posesión de convencimientos avalados por la observación y el estudio, ha presentado una enmienda que es tan original como nueva en nuestros fastos parlamentarios, en documentos como el del Mensaje, en la que se resumen los más importantes y eficaces problemas de la existencia patria. Podrá ser adición a él, que hay que cambiar la suerte de la población rural, que hay que fertilizar los campos y facilitar la vida agrícola, y ensanchar la producción, y mejorar los cultivos, y abrir anchos cauces a la política de los ríos y de los pantanos, pedir que se lleve a ese documento ideas tan hermosas, como la de que la política del cortijo, que lleva afuera la mejora y condición social del propietario y del obrero agrícola, debe sustituir inmediatamente a la política de convencionalismos y de miserias en que viven los gobiernos y los partidos políticos, tan estéril é infame, que su maldito aliento marchita en flor los mejores proyectos de reformas en este sentido; reclamar que a él se lleven las ansias y anhelos de ese país, harto ya de producir y de trabajar para mantener un régimen y una organización política social que sólo tiende a hacer infanzonados sus esfuerzos; solicitar que se condensen en ese documento parte siquiera del programa de sus esperanzas y deseos ¡ah! tantos años expuestos en todas formas ante los poderes, para dar impulso al movimiento cultural científico iniciado; pedir que se multipliquen los medios de comunicación y protección para el labrador, como el factor más poderoso para el engrandecimiento de la patria; reclamar esto, y todo lo que el problema agrícola encierra en una enmienda al Mensaje, atreviéndose a romper con la inveterada rutina y apartándose de fórmulas pro forma, iniciar íntegramente todo el problema de reconstrucción de la riqueza agrícola de la patria, es asociar nuestra vida a ideales sentidos, es hallarse en posesión de deberes que estimamos como muy principales, es sentir conjuntamente anhelos y esperanzas, dolores, ansias y necesidades, es apartarse de lo tradicional y consuetudinario, para colocarse resueltamente en la dirección de contribuir por convencimientos honrados a la suerte de la patria, que sólo puede hallarse en la hermosa labor de mejorar y empujar la producción agrícola para centuplicar la riqueza del país.

Una masa enorme de opinión sana y buena, que hace tiempo renunció a risueñas esperanzas a que tenía derecho, refresca hoy su espíritu ante esa noble actitud del Sr. Gasset, y espera confiado sus actos para juzgarle definitivamente.

¡Ay del Sr. Gasset si no responde a las esperanzas que en él se depositan desde hoy!

Pero ¡ay! también del Sr. Gasset, si esas masas considerables de opinión que viven apartadas de todo contacto con los partidos de turno, llegan a convencerse de que el Sr. Gasset podía ser ventajosamente su caudillo.

Recojamos hoy lo que percibimos y sentimos enderezo, después del acto reflexivo y patriótico del señor Gasset en la discusión del Mensaje por sí el Sr. Gasset, a quien remitimos estas percepciones, quisiera ó conviniere, porque así además sus convencimientos se le aconsejarán, recoger estos anhelos del país agricultor, que presumimos interpretar.

«Pensad que hay en España millares de agricultores que confían en que os ocuparéis, ante todo, de sus intereses y que esperan de vosotros la mejora de su porvenir. — Así terminó su discurso, en defensa de la Agricultura y de la reforma de la vida nacional, el Sr. Gasset, al defender en el Congreso la enmienda presentada por la minoría conservadora al proyecto de contestación al discurso de la Corona.»

Conceptos tales, nos inspiran estos respetos, a nosotros que acostumbramos a otorgarlos, sólo cuando repican muy gordo.

INVASIÓN PACÍFICA

Es verdaderamente triste el cuadro estadístico que acompaña a la circular que el Ministro de Instrucción pública dirige a los rectores de las Universidades, estableciendo, entre otras cosas, que se abra una información, por conducto de los rectores, sobre el punto concreto de las reformas de carácter técnico en nuestra enseñanza oficial.

La estadística á que las anteriores líneas se refieren, demuestra que existen en España 1.386 extranjeros (ingenieros, mecánicos, directores de fábricas, jefes de taller, subdirectores, tenedores de libros, etc., etc.) que cobran en junto la suma de 5.220.000 pesetas anuales.

La provincia que cuenta con más empleados extranjeros es Vizcaya. El número de éstos es de 250. Sigue á Vizcaya Huelva, con 125; Madrid, con 121; Barcelona, con 72; Ciudad Real, con 65; con más de 40, Gerona, Guipúzcoa, Sevilla y Valencia; con más de 40, Córdoba, Jaén, León y Zaragoza; con más de 30, Cádiz y Oviedo; con más de 20, Almería, Granada, Málaga, Salamanca y Santander, y con menos de 20, cada una de las demás provincias.

De los empleados extranjeros, 435 son franceses, y 371 ingleses. Tan elocuentes datos justifican los propósitos, esta vez plausibles, del Ministro de Instrucción pública de buscar en las opiniones de personas competentes en la enseñanza medios para poner a la enseñanza industrial española en condiciones de atajar la invasión pacífica de extranjeros en nuestra patria.

Basta ya de médicos, curas, militares y abogados, plaga inmensa de este país rutinario que ha vivido siempre fuera de la realidad.

EXPORTACIÓN AGRÍCOLA

Bien inspirados por economistas de alto vuelo y sentido práctico, los agricultores de algunas provincias de Italia, después de haber constituido asociaciones para mejorar en común la producción y obtener instrumentos agrícolas y semillas con notable economía, concibieron la idea, que han realizado ya con excelente éxito, de asociarse también para cuidar de la venta, sobre todo en el extranjero, de los productos de los mismos asociados.

Esta nueva forma de vender quita los inconvenientes y desventajas de las ventas al por menor y permite á todos aprovechar las ventajas de la venta al por mayor. Además, repartidos entre todos las pérdidas eventuales, resultan éstas menos sensibles.

Más que una sociedad comercial, obtienen de esta manera una forma de seguros mínimos, que es una de las mejores para los cambios internacionales.

Y no se ha reducido solamente á esta unión de productores la reforma de la exportación italiana sobre sólidas bases de los principios cooperativos. Así como en la exportación se elimina al acaparador, en la venta se eliminando al agente comisionista en los mercados alemanes, que es á los que principalmente envía Italia sus frutos agrícolas.

En efecto, en los grandes mercados como en Berlín, donde las ventas se hacen con el sistema expeditivo de la subasta pública, para nada sirve ni hace falta el agente comisionista.

La idea cooperativa resuelve fácilmente el problema gracias al «Fruchthof» que han instituido en Berlín y para los cargamentos de frutos americanos y como especulación privada.

El «Fruchthof» de Berlín ha tomado este nombre, que quiere decir mercado de frutos, y forma el centro de venta para las cooperativas y para otros muchos productores italianos, economizando á los exportadores el 8 ó el 10 por 100 que se pagaba antes al agente ó á la casa de comisión.

El «Fruchthof» cooperativo y centro de los cooperadores italianos funciona para este y para los exportadores como un encargado suyo, y es natural, que, sabiendo que las mercancías llegan allí directamente, es decir, de los mismos productores, el gran consumidor se dirija directamente al mismo «Fruchthof».

Sólo en las uvas puede el «Fruchthof» de Berlín hacer ahorrar á los productores italianos millón y medio de marcos al año, y si se añaden á esta cantidad el beneficio de los demás intermediarios que se economiza por las cooperativas de exportación, se puede calcular la ventaja que se obtiene por este nuevo procedimiento de venta en el extranjero. Además, éste ha hecho modificar, á su vez, en Italia la producción de uvas; pues las que servían sólo para hacer vino han sido sustituidas por las de postre, y mientras aquellas valían de seis á siete liras quintal, las uvas de mesa se pagan de 35 á 42 marcos igual cantidad.

De igual manera se exportan de Italia á Alemania cerezas, patatas, coliflores y otros productos agrícolas, con lo cual se han enriquecido varias comarcas agrarias.

Estos ejemplos, así de cambio de cultivos para buscar los más provechosos, como de sistema para abaratar la producción y facilitar su exportación, deberían tenerlos en cuenta los agricultores españoles, asociándose y buscando mercados, como lo ha hecho Italia, en excelentes condiciones y con ventajosos resultados.

Si así no lo hacen, la competencia irá anulando nuestra producción y nuestro comercio exterior.

EL GANADO ESPAÑOL

En plena decadencia, alcanza ésta á todas las esferas de la riqueza. Nuestro ganado lanar, envidia en otro tiempo de extranjeras naciones, y al cual venían á buscar para el cruce y mejora de sus razas; nuestro ganado caballar, modelo de robustez, gallardía y belleza, no sólo no han dado un paso adelante, sino que han retrocedido de un modo tristísimo en la calidad y en la cantidad. Según el último censo, la riqueza pecuaria española se compone de los animales siguientes: ganado lanar, 12 á 13.000.000; idem vacuno, 2.500.000; idem de cerda, 2.000.000; idem cabrío, 1.500.000; idem mular, 780.000; idem asnal, 750.000; idem caballar, 400.000.

Pues bien, de estas cifras se desprende que en lugar de seguir proporcionalmente el aumento que durante el pasado siglo ha tenido la población en España (que ha sido próximamente de 40 por 100), ha disminuido en un 23 por 100. Para contrarrestar esta tendencia pernicioso y antieconómica, y á la vez para procurar el mejoramiento de las especies, se agita entre los ganaderos la idea de celebrar un Congreso y crear centros regionales que, independientemente de las Cámaras agrícolas, velen por sus intereses.

AGUA, DINERO E INSTRUCCIÓN

La agitación agraria en Andalucía, que envuelve la amenaza, para plazo más ó menos próximo, de una huelga general que, de llevarse á cabo, constituiría un serio problema de orden público, causa tal preocupación que raro es el día que no se exterioriza ésta en las columnas de la prensa, ya mediante excitaciones á los Gobiernos para que faciliten la vida de la agricultura, ya con pinturas de la situación de la clase obrera, ya defendiendo medidas hijas de un bien deseo, pero que suelen estar reñidas con la realidad.

Sin desconocer que el problema agrícola en Andalucía como en Galicia, aunque por muy distinto concepto en aquella que en esta región, es ante todo un problema que depende de la organización de la propiedad y de la falta de cariño que siente la sociedad española hacia la vida del campo; sin desconocer esto, pero teniendo en cuenta que ni esa organización se cambia fácilmente ni ese cariño se inspira en un momento, importa fijarse en

aquellas otras causas inmediatas que tienen posible y fácil remedio.

Verdad es, sería injusticia negarlo, que la situación del obrero del campo, siendo por regla general mala en toda España, es excepcionalmente deplorable en Andalucía; verdad, también, que con la mezquina retribución que aquí percibe no puede atender á su subsistencia, y verdad asimismo, que el encarecimiento de todos los principales artículos de consumo, por efecto del alza constante de los cambios, ha contribuido á agravar considerablemente ese mal; pero sería cerrar los ojos á la realidad no reconocer que en el estado actual de la agricultura andaluza, si no imposible, es muy difícil que los propietarios puedan aumentar los jornales, sin que las tierras se conviertan, de un origen de renta, en una verdadera carga.

¿Por qué sucede esto? ¿Por qué el cultivo en Andalucía no produce lo que debía producir?

El mal es evidente y la causa es bien conocida. La situación de la agricultura andaluza depende principalmente del atraso en que ésta se encuentra, porque si bien es cierto que existen haciendas perfectamente cultivadas, en las cuales se aplican con éxito todos los progresos de la ciencia, constituyen éstas contadas excepciones, que sirven para poner más y más de relieve el atraso general.

Pérdidas considerables las enseñanzas que nos legaron aquellos maravillosos agricultores nababos, encerrados en la rutina y sordos á las prescripciones de la ciencia, la agricultura andaluza yace en atraso, y las tierras producen poco; de suerte que ni el capital que representan ni el trabajo que las fecundiza pueden obtener la recompensa debida.

Son escasas las tierras que por falta de los debidos análisis se dedican al cultivo que conviene á su composición, los escasos también, y sobre escasos malos, los abonos que se emplean la mayor parte de las veces de un modo empírico, por falta de buenos laboratorios, son primitivos los procedimientos de siembra, de arado y de recolección, es, en fin, el atraso el que impera. Y si á esto se une la carestía de los transportes, la falta de vías de comunicación, la carencia de agua y el dedicar extensas porciones de terrenos á mantener las ganaderías de toros bravos, se comprende que la agricultura dé muy pocos rendimientos y que los jornales tengan que ser reducidos, y hasta modestos.

¿Dónde está el remedio? Sólo con plantear así el problema, aun sin penetrar en aquel otro aspecto que se refiere á la organización de la propiedad, se ha dado un gran paso, porque se comprende que el mal puede atenuarse primero y acaso desaparecer luego, dando á la agricultura andaluza agua, dinero é instrucción. Instrucción que nos reconcilie con las prácticas aceptadas

LANGOSTA

CAMPAÑA CONTRA LA LANGOSTA

Real orden importante.

La Gaceta publica una Real orden del Ministerio de Agricultura dictando disposiciones encaminadas á combatir con éxito la plaga de la langosta.

La citada Real orden dice así: «Hallándose la langosta en el período de avoación en la mayoría de las provincias invadidas, conviene que excite V. S. el celo de las Juntas municipales para que, por cuantos medios tengan á su alcance, averigüen y noten todos los puntos donde el insecto haya hecho postura, formando relaciones detalladas, que periódicamente deberán enviar á la Junta provincial, y ésta á la Dirección general del ramo, expresándose en aquélla el número de las fincas y de sus propietarios, á fin de formar una estadística completa que dé idea exacta de la extensión ocupada por el germen y poder preparar con la debida oportunidad los elementos necesarios para su total destrucción.

El art. 5.º del reglamento para la ejecución de la ley de 10 de Enero de 1879 determina claramente que dentro de la primera quincena de Agosto deberán los propietarios ó colonos remitir á las Juntas municipales una nota de las hectáreas que en sus fincas se encuentren infestadas del germen de langosta, publicando los alcaldes en la segunda quincena del propio mes las relaciones completas de los terrenos acoetados en el término municipal.

Me permito encarecer á V. S. la importancia de este servicio, debiendo ser inexorable con los que no cumplan con todas las prescripciones de la ley y reglamento para su ejecución, aplicando sin contemplaciones los correctivos á que por aquella disposición legislativa está V. S. autorizado.

La lenidad en asuntos de la importancia del que se trata, sólo sirve para contribuir al desprestigio de la Administración y á la ruina de nuestra riqueza agrícola.

LOS TRANSPORTES DE ABONOS

Son generales los lamentos de los agricultores ilustrados acerca de los obstáculos que se oponen á la difusión por el país de los abonos, importantísimo resorte del acrecentamiento de la producción rural, pues es casi axiomático, que una tonelada de aquellos la triplica casi siempre.

Las fábricas de materias fertilizantes se multiplican no obstante lentamente ante la dura necesidad de aumentar las cosechas, y logran ya imprimir un movimiento comercial, que suma al año cien mil toneladas por valor de 18 millones de reales.

Mas esto espontáneo impulso regenerador, se halla contrariado más que por la rutina y la ignorancia de los agricultores, por la clasificación y tarifas de los transportes ferroviarios y por las prácticas de su aplicación.

En efecto; las materias fertilizantes que directamente ó en combinación se aplican como abonos, consisten por unas Compañías como estiércoles, por otras como productos químicos, y alguna las clasifica entre las drogas; pero todas se niegan á transportarlas en vagones cerrados y almacenarlas en muelles cubiertos, exigiendo alguna 2,50 pesetas por la lona que ofrece para cubrir la mercancía.

La diferente clasificación de los abonos trae como secuela en las varias Compañías una serie de tarifas, cambio de condiciones, de material, carga, etc., que inducen á confusión, imposible de aclarar por el expedidor más hábil, y á favor de la cual puede deslizarlo el abuso. Últimamente el Real decreto de 30 de Septiembre de 1900 determinó lo que debe entenderse por abonos químicos y minerales, distinguiéndolos de los estiércoles, materias féculas, residuos, despojos de mataderos, pescados, algas y otros análogos; y desde tal fecha, es abusiva toda otra clasificación, más si recarga el precio de estas mercancías, como sucede, en un 25 á 50 por 100.

El mencionado decreto exige á los fabricantes, que acompañen á las expediciones de abonos una factura en que conste la composición química, expresando el tanto por ciento del nitrógeno, ácido fosfórico y potasa que contienen; pero como estas materias son volátiles y no se transportan en vagones cerrados, se altera su composición con la humedad atmosférica durante el transporte, haciendo incurrir al expedidor inocente en las multas que establece el mandato legal, y perjudicando su honradez.

Por otra parte, tanto porque nuestras Compañías de ferrocarriles aplican tarifas que no se compadecen con el valor de la mercancía de que tratamos, como porque no han establecido bonificaciones para los largos recorridos, resultan carísimos los abonos en los puntos de su aplicación, á cuyo favor se sostiene una importante ligazón al 90 por 100 de los fabricados en España.

No se pretenda ciertamente el transporte gratuito como existe en Portugal, sino la adopción de tarifas análogas á las establecidas en las naciones donde se persigue por todos el fomento agrícola.

En Francia se pagan 0,08 por tonelada y kilómetro hasta 20; y hasta 50, solamente 0,04, siguiendo en dis-

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, ídem, 2,50 ídem.—Semestre, 5 ídem. Año, 10 ídem.—Extranjero, 25 ídem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez, núm. 7, 1.ª pl. dcha., Madrid.

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

Es preciso restituir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abn. Zorrita.

ya en todos los países de Europa, y de cuyas ventajas tenemos elocuente ejemplo en algunas propiedades españolas; dinero que permita aplicar esas mejoras, sobre todo en lo relativo á los abonos y á la perfección de los instrumentos de labranza, y agua que fecunde esas tierras abrasadas por un sol verdaderamente africano.

La creación de bancos agrícolas, tantas veces intentada, y la continuación y desarrollo de la política hidráulica iniciada por el Gabinete Silvela, junto con la propaganda incesante de las prescripciones de la ciencia, cambiarían en gran manera el modo de ser de la agricultura andaluza.

Entonces las tierras producirían lo que pueden producir, y sería doble mejorar la condición de las clases trabajadoras.

ESPIRITU RURAL

En la vida agrícola hay una cosa superior, y es la resolución firme de valerse de todos los elementos que directa ó indirectamente pueden fomentar la producción.

La vida agrícola, de continuo estimulada por el amor á la reforma, es fuente inagotable de abundancia y de dicha. Eso ocurre en Inglaterra. Sus campos están materialmente llenos de maravillas, y excitan la admiración y avivan el entusiasmo. Aquellas granjas agrícolas, en las que se ha derramado el capital y la luz de la ciencia, producen asombro. El viajero español, acostumbrado á ver campos desiertos, queda estupefacto y maravillado.

Por fuera encantan la elegancia y extensión de los edificios, las calles de gigantescos árboles que á ellos conducen, los jardines que están anejos, los campos cultivados con esquisito esmero que los rodean; por dentro es mucho más grata la impresión que se experimenta.

Tanto como granjas de labranza son establecimientos industriales y casas de comercio. En todas hay máquinas de vapor fijas ó locomóviles. El riego de los cultivos y el baido de las vacas se oye confundido con el pitante resaca de aquellos. Vése por todas partes correa sin fin transmitiendo la fuerza, y poniendo en movimiento las vagonetas, extrayendo el estiércol de los establos; los que ventadores preparando la cebada para el pienso de las yuntas; los corta-raíces haciendo pedazos los nabos y las remolachas para el alimento de las vacas de leche; los trilladores desgranando los espigas; Empujando el trigo y ensacándolo; los elevadores llevando el heno á los pajaros; las prensas de queso y las manteceras convirtiendo en los correspondientes artículos para la exportación, los rios de leche que arajan los establos.

En otro encrucero local se guarda el material agrícola que no funciona. ¿Qué variedad de instrumentos! Es un museo el que se ve...

Grandes han sido los trabajos efectuados en la actual campaña para dominar la plaga, que ha tomado un importante desarrollo debido á la inacción de los departamentos legislativos y á la inercia de gran número de propietarios de terrenos adesechados, y con objeto de prevenirse para las contingencias del próximo año, conviene que use V. S. de todos cuantos medios disponga para que la campaña de invierno resulte verdaderamente eficaz y no sea preciso en adelante imponer nuevos sacrificios á la Nación para extirpar tan terrible plaga.

La Cámara agrícola de Málaga á propuesta de uno de sus individuos, acordó lo siguiente:

1.º Que es un hecho comprobado ya que la plaga de la langosta tiene invadidos y está devastando los campos de Frigiliana, Nerja, Torrox, parte de Algarrobo y de Sayalonga y de Benagalitón.

2.º Que como en pequeñas proporciones ha existido dentro de la provincia en años anteriores, es indudable que merced á que gran parte de nuestros campos no se cultivan desde que la plaga filoxérica destruyó las viñas, tiene en ellos la langosta seguro abstrage para depositar sus huevos y multiplicarse, como se está viendo desgraciadamente.

3.º Que la marcha de la langosta es hoy en dirección Oeste, por cuya razón está seriamente amenazada toda la provincia, y puede llegar á quedar destruida en toda ella la cosecha de uvas, higos, aceitunas, etc.

4.º Que en cualquier punto en que se observe la existencia de cigarrones (que no debe confundirse con las cigarras ó saltamontes, que son de color verde) hen de ser perseguidos como verdadera langosta; pues son una variedad de ella y conviene sean exterminados.

El aumento solicitado por las Cortes para la extinción de la langosta asciende á 10 millones de pesetas. Si la campaña se dirige luego bien...

minución, según mayor recorrido. El vagón completo en Alemania cuesta 1,60 pesetas por tonelada y 25 kilómetros, y llega hasta 11,16 pesetas en 500 kilómetros.

El recorrido de 794 kilómetros que hay desde Valencia á Badajoz, cuesta 39,10 pesetas por cada tonelada; en Francia, solamente se pagarían 15,88 pesetas por igual distancia.

El acarreo de los ácidos necesarios para la confección de los abonos químicos por los 385 kilómetros que separan á Zaragoza de Barcelona, según la tarifa especial núm. 7, cuesta 18 pesetas; en Francia se pagaría por igual recorrido 16,76 francos; y 8,88 en Bélgica, solamente, retornando gratuitamente los envases.

Así se facilita en esos países, el que puede llamarse el pan de la agricultura.

Conocidos los principales obstáculos que se oponen entre nosotros á la difusión de los abonos, fácilmente se encuentra el remedio. La opinión de los fabricantes y agricultores se sintetiza:

1.º En la unificación de la clasificación de los abonos, con arreglo al Real decreto de 30 de Septiembre último.

2.º En que los estiércoles se transporten á coste y costa, y los abonos químicos, en vagones cerrados.

3.º Que la tarifa aplicable á éstos, sea la de 0,03 por tonelada y kilómetro

nares, llevándose el pan de todos, triste es en verdad el cuadro que se nos presenta a la vista para el año que viene.

Como la cantidad de langosta es inmensa y esta ha avarado y avarará en los dilatados eriales que nos circundan, el peligro es inminente no sólo para lo que nos resta que recoger de la cosecha de cereales sino también para las demás que siguen en turno, no habiendo para que decir que la totalidad de las del año venidero desaparecerán por la voracidad del insecto, dando por señalada la incompleta eficacia de los medios prácticos que hasta ahora ha proporcionado el Gobierno a otras comarcas víctimas de la misma plaga, y la penuria crónica que padecemos todos los agricultores. ¡Dios nos tenga de su mano!

POR EL CAMPO

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

El estado general de los campos es bueno, y las cosechas de cereales y legumbres que se están recolectando son en la mayoría de los términos de las comarcas españolas, abundantes.

Véase ya las oras rebosar de doradas mieses procedentes de las próximas vegas vecinas.

El bienestar del labriego está asegurado por algunos meses; en su choza no faltará el trigo, la miel y los frutos del noceño verano; vendrá una otoñada pintoresca, y en los lares arderán añosos troncos y en la cocina humarán substanciosas pizanas. Buena parte de las utilidades habrá ido a las manos del usurero; cuando la estación invernal apunte, ya estará exhausta la bolsa del campesino; pero Dios ya ha provido por algún tiempo, y proveyerá más tarde, según anuncia la esperanza.

Un año más de abundancia—podemos repetir con el prodigioso poeta Guerra Junqueiro,—un año más de abundancia, y las lindas boyeritas podrán lucir un sombrero, cuya paja fuera trigo, el último verano, y una saya cuyo lino estuviera no há muchos meses, cubierto de florecillas azules.

Junto a ese cuadro de alegres tenos, aparecen distintos parajes entenebrecidos por la desgracia. No puede darse, por lo visto, la plenitud de la luz, sin su parte de sombra, ni obtenerse el bien en la medida de nuestro deseo.

El artículo que publicamos en otro lugar de este número, reseñando pesadumbres y desdichas, prueba cuán efímera es la alegría en la casa del pobre.

Los mercados de trigo continúan con la característica de siempre durante toda esta temporada, ó sea la desanimación en las ventas, el retraimiento en los compradores y la carencia de entradas en casi todas las plazas.

No habiendo existido variación por lo que hace á estos particulares, nada de extraño tiene tampoco que las cotizaciones se hayan sostenido con escasísimas variaciones, lo mismo en pro que en contra.

Así, con efecto, ha sucedido como pudimos haberlo observado nuestros lectores por las noticias amplias, completas y detalladas que nos suministran nuestros colegas correspondientes, á los que encarecemos la necesidad y lo conveniente que nos serán en su día unas extensas notas de la importancia de la cosecha en sus respectivas localidades.

Este año, este dato ha de ser de grandísima importancia, por lo mismo que se espera una cosecha en muchos puntos verdaderamente extraordinaria.

Ya se empieza á reparar en que y esta erencia hace también conibir el crecimiento de que las cotizaciones tal vez sean bastante más bajas de lo que algunos presumen.

Todo esto hace que en la actualidad el retraimiento en los compradores se haga más persistente, pues el especulador no acapara, ni el fabricante de harinas, por las dificultades con que éstas se venden, tampoco tiene interés en adquirir más que lo absolutamente preciso para el trabajo diario de sus artefactos. En esta situación es lo regular que persista durante esta temporada de la recolección, el mercado de granos.

En el mercado de Barcelona hay que registrar el aumento de medio real en fanega, y en general, en plena recolección los mercados carecen de interés. Apenas si se hace un estimable negocio.

El resultado de todo esto es que la especulación, á la cual no apremia aún el trigo nuevo, no sintiéndose agobiada con fuertes existencias, aprovecha los momentos para realizar bien de una parte y para debutar asimismo bien con las ofertas del nuevo trigo que por lo regular tiene ya de mucho antes contratado. Hé aquí, en qué términos se explica la actual firmeza de los trigos, no obstante la próxima entrada de la superior cosecha de este año.

Trigos.—Los más superiores de Arévalo y Medina se pagan de 46 1/4 á 46 1/2 reales fanega, precios prácticos hoy; de Segovia y Sanchidrián se ha pagado á 46; Salamanca á 45 1/2 y Yagüenas á 45, todo reales fanega.

Harinas.—Bastante animada la venta y algo más sostenidos los precios que, sin embargo, señalan un pequeño aumento en las clases blancas.

Table with 2 columns: Extra fuerza, Superfina, Fuerza núm. 3, Extra blanca, Superfina, Núm. 3, Segundas, Terceras. Values range from 17 1/2 to 8 1/2.

La cosecha de vino se presenta abundantísima, generalmente en todas las comarcas, surgiendo con ello el conflicto que venimos exponiendo del hambre por la abundancia.

¿Dónde va á meterse el vino en perspectiva, estando abarrotadas las bodegas de existencias?

Continúan los vinos ofreciendo en muchas plazas dificultades para la adquisición, no obstante que los precios no dejan de ser favorables en esta época de algún mayor consumo en muchas regiones.

En los mercados de aceites los alarmistas corrieron la voz de grandes pérdidas en la próxima cosecha de aceite y empujaron la subida; algunas casas sacando partido de la situación creada por los alarmistas, pidieron por el aceite corriente á 48 reales arroba sobre vagón, precio al cual se vendió algo.

La alarma desapareció y los precios recobraron su nivel.

La futura cosecha ofrece numerosos resultados, á pesar de los daños causados por la langosta en las comarcas de Andújar y Jaén.

Centeno.—Parece que en las comarcas donde se produce este grano en mayor escala, están muy contentos los labradores por lo mucho que esperan coger.

Las entradas á los molinos son casi nulas, y en el nuestro apenas hubo 150 fanegas que valieron á 32 1/2 reales las 90 libras (41,400 kilos).

Cebada.—Avanza la recolección de este grano y la calidad y cantidad satisfacen á pesar de haberse perjudicado con los calores inoportunos. Al detall sin negocios ni precio, tampoco sabemos de negocios en partidas.

Azúcares.—La tendencia ha sido floja en París y los precios manifiestan cierto descenso. Este descenso ha sido motivado por las reventas de los alicistas y por el mal rumbo de los principales mercados. Muchos creen que no hay que contar ya con una reposición de los precios y que, por el contrario, el precio del disponible á entregar en Julio-Agosto va á acercarse cada vez más al del 4 de Octubre.

Los últimos precios son: Blancos núm. 3, disponible, á 27,25; entropé 89°, de 23,25 á 23,50; refinados, buena clase, á 100,50; clase superior, á 101.

Se ha notado en Santander alguna más animación en las compras, y los precios han sido: pión de Barcelona, de 63 á 64 reales arroba; terrón superior en sacos, de 49 á 51; idem bueno, de 47 á 48; blancos, de 46 á 47; blanquillos, de 45 á 46; dorados, de 43 á 44; Centrifuga Azucarera Montañesa, de 42 á 43.

IDEA EXCELENTE

El señor ministro de Agricultura, con plausible celo, ha dirigido á todos los centros dependientes de su departamento, una interesante Real orden encaminada á obtener los mayores datos posibles acerca de cuestiones importantes que en

su día han de servir al Gobierno para fomentar la riqueza agrícola, así como para dictar reglas que justifiquen ante las Cortes los gastos que se sometan á su aprobación. Por ella se dispón que por el Consejo Superior de Agricultura, Industria y Comercio, la Asociación general de Ganaderos del Reino, los Consejos provinciales de Agricultura, Industria y Comercio, las Cámaras Agrícolas, las Comarcas de labradores, la Junta Consultiva Agronómica, los ingenieros del servicio agronómico provincial, y por cualquiera otra Asociación ó entidad agrícola á quien sea oportuno consultar, se conteste antes del 1.º de Agosto del corriente año á los particulares siguientes:

Clases de enseñanza agrícola ambulante que con preferencia pueden y deben desarrollarse en las distintas localidades de cada provincia.

División de España en zonas y determinación de épocas y condiciones en que deben celebrarse Exposiciones, Congresos y concursos agrícolas.

Elementos con los que, mediante algún auxilio del Estado, se puedan establecer inmediatamente en algunas localidades el seguro y crédito agrícolas.

Indicación de los auxilios que el Estado debe prestar, según la importancia de los mismos.

LA SIEGA

El cálculo del coste de la siega con máquina, empleándola treinta días en dicha faena, debe graduarse del modo siguiente:

Table with 2 columns: Item, Pesetas. Includes Intereses y amortización del precio de compra, Jornal del conductor, Cuatro caballeros empleados, Ocho operarios empleados, Gasto de la siega de cuatro hectáreas.

Resultado á 11,25 pesetas el precio de la siega mecánica por hectárea, y como tipo general de 10 á 12 pesetas, cuando la siega á brazo no suele bajar de 16 á 24 pesetas por igual superficie, y término medio debe graduarse en 20 pesetas. Pero hay otros beneficios aún más considerables en el empleo de las máquinas de segar, de buenas condiciones; éstos son dependientes del ahorro del tiempo y de la perfección en el trabajo. La siega hecha con buenas máquinas alcanza mayor rendimiento de las mieses; lo poco que resulta en espigas descazadas por hallarse sobre cortas cañas, se recoge perfectamente con el llamado rastro de caballo. (No pasa nunca del 2 por 100 en grano lo que queda sobre el rastrojo en la siega más difícil de mieses cortas y claras, ó largas y revolcadas, y esto se recoge y aprovecha con el instrumento complementario expresado). ¿Quién averigua lo que dejan desgranado los segadores, sobre todo en mieses difíciles y entretendidas de segar? El aspecto llano á igual del rastrojo hecho con máquina también indica á primera ojeada el perfeccionamiento de este método de segar.

REMEDIO CASERO

Recipiente: Carbón mineral, Trigo, Algodón en rama, Tabaco.

En las mayores dosis posibles, aumentándolas cada año.

Este remedio, hecho en casa, es el único que puede dar glóbulos de oro á nuestra amónica circulación monetaria, conteniendo primero nuestra hemorragia de los cambios y dándonos después la fuerza y salud económica que necesitamos de toda necesidad, si no queremos perecer faltos de sangre pura, continuando con nuestra actual circulación viciada.

En efecto, explotando nuestras minas de carbón nosotros mismos, tendríamos carbón en casa; aumentando nuestra producción de trigo, no tendríamos que buscar fuera el pan que nos falta muchas veces y aun podríamos exportarlo; sembrando algodón y tabaco en las regiones adecuadas de la Península y en las Canarias, tendríamos también esas primeras materias para la industria nacional.

Hoy, el carbón, el algodón, el tabaco, y muchas veces el trigo, tenemos que importarlo del extranjero y pagarlo en oro, como es natural, y como que son artículos de primera necesidad, no podemos prescindir de ellos. ¿Cuántos millones suma al año su importe? No lo sé á punto fijo; pero de seguro que son muchos. ¿Qué alivio no sería para el doloroso quebranto de nuestra moneda? Alivio incalculable que, ayudado por el aumento de nuestro comercio de exportación, nos curaría casi por completo del mal que nos consume.

No hay otro camino para llegar al mejoramiento de nuestra circulación monetaria. Consumir de fuera lo menos posible y exportar lo más posible. Es remedio casero, vulgar, de sentido común; pero el único práctico, y como que también es practicable, puesto que dentro de casa tenemos todos los elementos necesarios para hacerlo, no nos falta más que la voluntad, puesto que dinero también lo tenemos.

Este remedio, hecho en casa y por nosotros mismos, es el único en el cual tengo fe, y el sólo que cambiaría los billetes en oro, destruyendo el cáncer roedor de los cambios.

Pedirles á los Gobiernos y á los Ministros de Hacienda que maten el agio y nivelen nuestra moneda, es pedir lo imposible. Ningún hacendista puede hacer milagros, ni el agio es la causa del mal. Es una manifestación externa del mal que tenemos en la masa de la sangre, y ésta es la que tenemos que purificar con remedios internos, no con los externos.

Nada de empréstitos exteriores. El empréstito, si á él se acude, que sea interior, hecho en casa también, para pagarlo al Banco los millones que se le deben, y así el empréstito hecho con billetes, y con billetes pagado el Banco, tendría éste que retirarlos de la circulación ó aplicarlos á la industria y al comercio, si éste lo necesitaba para la explotación de las minas de carbón, aumento de la agricultura y demás manifestaciones de la vida reproductiva nacional, no como hoy, destinados á gastos improductivos y charcas muertas, cuyos delictuosos miasmas nos envenenan la sangre, embobeciéndonos insensiblemente.

A los Gobiernos hay que pedirles facilidades para el desarrollo de la agricultura, industria y comercio, y los Gobiernos, en cambio, deben pedir á la inteligencia y capitales españoles actividad, trabajo y el dinero que necesitan para consolidar sus deudas.

Todo dentro de casa; traigamos de fuera lo menos posible y mandemos fuera todo lo que podamos, y teniendo en casa el pan, el combustible, el algodón y el tabaco, primeras materias indispensables para la vida, otra será nuestra vida nacional, pues de los objetos de lujo podemos prescindir más ó menos, y el alivio en los cambios sería de grandísima importancia.

Si, una vez hecho esto, pudiésemos acostumbrarnos á explotar nosotros mismos los ferrocarriles, tranvías, el alumbrado eléctrico, etc., etc., haciendo que todos los beneficios de esos negocios no tuvieran que pagarse fuera en oro, éste llegaría á no tener el premio abrumador de hoy ni el mortífero de mañana.

Esto sería ya mucho pedir, y es cuestión compleja y del porvenir. Hoy por hoy atengámonos al remedio casero de carbón, trigo, algodón y tabaco, con el cual tendremos el alivio necesario, y actividad para el dinero español.

Comprar lo menos posible, y vender cuanto podamos; y sobre todo, comprar fuera de casa lo que en casa tenemos, no tiene perdón de Dios, como vulgarmente se dice, y Dios dice: ayúdate, que te ayudará; y lo mismo deben decir los Gobiernos á los españoles de dinero y de inteligencia: Ayúdate y es ayudado.

Ayudados todos; curémosnos con los remedios caseros, que son los más baratos, los más seguros y los que nunca pueden hacernos daño.

Primeras materias, las de España que no nos costarán oro.

Dinero, el nuestro, que no tendremos que devolverlo en oro.

Producción y exportación, que nos traerá oro.

Gastando así menos oro, y produciendo oro, apenas tendremos que comprar luego francos y libras, y dirán nuestros amigos los extranjeros: ¡Caramba con la vieja España y sus remedios caseros!

E. SAUMELL.

CUADRO DESOLADOR

Resaca de calamidades agrícolas.

Seguro que sólo dos séptimas partes de nuestro suelo están cultivadas, y que en España hacen falta brazos, para el trabajo agrícola, y juzgando vamos por las calamidades que aquí registramos, que lo cultivado sobre y que los pocos brazos tendrán que emigrar si Dios y los hombres siguen abandonando el trabajo agrícola y la producción.

Triste suerte la suerte del labrador. En los 490.000 kilómetros cuadrados de superficie en que ondea la bandera española, y que podrían sustentar con descanso una población cuatro veces mayor, no hay un palmo de fértil comarca convertida en pocas horas en eriales infértiles ó desgracias y calamidades por accidentes atmosféricos por la plaga de la langosta. Comarcas enteras que veían próximo á recoger el fruto cierto, véase hoy defraudadas en sus esperanzas que se trocaban en dolores en una hora. Condición tristísima y horrosa es esta aneja al trabajo de la producción.

Ver crecer y desenvolverse como nunca la planta que amorosamente se cultivara, y en los momentos en que todo se disponía con cuantas galanas para recoger, verse desde la opulencia en la miseria, debe ser para el espíritu algo así como la desesperación que nos arranca ayes de dolor inmenso.

Hacer aquí en orden una reseña circunstanciada de las desgracias que hoy afligen á las comarcas agrícolas, es punto menos que imposible, por ser muchas en número, y tan intensas, que su descripción nubla y entristece el entendimiento.

En Daimiel, lo que la langosta no devoró, lo arrasó la negra y horrosa tormenta. Ni cereales ni hortalizas, ni viñedos ni olivares se libraron de sus estragos. La fértil comarca convertida en pocas horas en eriales infértiles. La destrucción de las cosechas por los cambios atmosféricos, tan densos en algunas provincias, llega á ser el más terrible azote de la agricultura. El gobernador de Ciudad Real, decía el Sr. Moret, —interpelado por algunos Diputados— me manifiesta que en un solo pueblo de allí las pérdidas pasan de un millón de pesetas.

Ofrécilo llevar á la Cámara un proyecto de ley sobre protección agrícola, basado en el seguro de las cosechas, con fondos de las Diputaciones, como se hace en la provincia de Alava; y pidió á cuantos se interesen por la agricultura que le ayuden á sacar adelante estos proyectos.

El mildew en la ribera del Miño hace, por otra parte, estragos en los viñedos, y de Badajoz nos dicen: A las diez de la mañana de ayer, se presentó una enorme cantidad de langosta.

Millares de insectos caían en terrible lluvia sobre las calles, ofreciendo un espectáculo curioso é imponente. Dícese que han quedado destruidas varias huertas. Se temen grandes perjuicios.

En Argamasilla de Alba una inmensa nube del insecto ha caído sobre el término municipal.

En los sembrados los daños no serán muy grandes, por estar segados casi todos; pero se teme por las demás plantaciones, que están en vejez.

De Salamanca se cuenta horrores de los extragos de la tormenta:

La cosecha, que se presentaba excelente, ha sido destruída casi por completo, en los pueblos donde alcanzó el pedregazo.

Más de 40 son las localidades perjudicadas, en la mayoría de las cuales asciende el daño á más de 6.000 pesetas. Entre dichos pueblos hay dos, Fregonda y Macotera, que han sufrido pérdidas de más de 2.000.000 de pesetas.

El total de los perjuicios se eleva á siete ó ocho millones de pesetas.

En Soria se ha presentado con caracteres alarmantes en el ganado lanar y vacuno la glosopeda y la fiebre aftosa, siendo grande el número de reses que perecen, existiendo gran alarma entre los ganaderos, pues siendo la riqueza pecuaria uno de los principales ramos de la riqueza en el país, si no se ataja la epidemia puede causar enormes pérdidas.

Telegrafían de Valladolid, que el alcalde del pueblo de Mucientes comunicó al gobernador que se ha presentado en los sembrados la plaga de la langosta perfectamente comprobada.

La noticia ha alarmado á los agricultores de la región, pues temen que, como ocurrió en Duéñas, sea rápida y extensa la propagación.

En Novelda una gran extensión de terreno aparece invadida por una destructora plaga llamada «blackrot».

En Valdepeñas la oruga mermará extraordinariamente la cosecha de vino.

Los labradores de Andújar están consternados con la presencia en ella de la langosta, en condiciones asombrosas de extensión y voracidad.

En el término del vecino pueblo de Villanueva de la Reina, ha devorado todos los plantíos de Matalauva, cuyo cultivo es allí sumamente importante.

También ha devorado gran número de melonares en todos los pueblos limítrofes de Andújar, pero donde el daño resulta más intenso es en los olivares, pues el insecto no sólo destruye el fruto, sino también la corteza y las ramas, haciendo preciso el desmoche del árbol é imposibilitándolo para fructificar durante cuatro años.

He visto, dice nuestro correspondal, en una sola finca más de tres mil olivos, con las copas devoradas por el insaciable ortóptero.

En la provincia de Zamora ha descargado una nube que produjo grandes estragos.

En Toro la piedra cayó en gran cantidad, y el agua que la rigió fué torrencial en algunos momentos, produciendo tales desprendimientos de tierras sobre la vía férrea que detuvo la marcha del tren correo.

En Fuentelapeña se inundaron algunas casas, y el Tanago se salió de su cauce ordinario, asolando huertas y sembrados.

En Villalba del Alcor, una horrible tormenta destruyó por completo las cosechas de cereales, legumbres y viñedos.

En Torquemada descargó otra sobre los pueblos de Villaviudas, Reinoso, Hornillos de Cerrato, Cordovilla y otros, todos los cuales han sufrido grandes pérdidas. Casi todas las cosechas han sido arrasadas, viéndose los agricultores en la mayor miseria, á consecuencia de las pérdidas sufridas.

Los vrigos y sembrados, que se hallaban en un estado de lozanía envidiables, han sido tumbados y destruidos.

En Mudarra el pedregazo ha sido tal, que grandes extensiones de terreno han quedado totalmente arrasadas.

El nublado, cuya mayor intensidad allí duró media hora, aterró al vecindario, que no recuerda mayor desastre.

Al pasar el primer estornor, pudo apreciarse que el estrago no era menor que lo que se había temido. La fuerza de la piedra no sólo había cortado las cañas de las espigas, sino que éstas quedaban desgranadas y enterrado el trigo de nuevo.

Las pérdidas se calculan en 80.000 duros.

En Pedrajas de San Esteban una exhalación recorrió dos casas, en que no ocurrieron desgracias por la feliz casualidad de no hallarse en ellas sus moradores.

En Sardón de Duero quedó completamente inundada

do el término municipal, perdiéndose totalmente la cosecha.

En Cigales quedan asimismo los labradores por completo arruinados. En los valles cercanos á la villa, los torrentes de agua llegaron á una altura de tres metros.

En el término de Cabanuela ha habido todavía mayores desastres. Gran número de ovejas recién esquiladas, que sufrieron el granizo, murieron de frío.

También en la villa del Campo (Valladolid), descargó una fortísima tormenta de granizo, que dejó completamente arrasadas las huertas, allí muy numerosas, destruyendo al propio tiempo los campos.

Los daños causados por la tempestad son considerables, y muchos labradores han quedado sumidos en la mayor miseria.

En Villarodrigo otra tormenta, que duró aproximadamente dos horas, y en la que el agua y las piedras cayeron con tanta abundancia y tal violencia, que dejó por completo arrasados los campos, perdidas totalmente las cosechas y en estado ruinoso la mayoría de las viviendas de unos 60 infelices colonos de la pedanía de Onsares, de dicho término municipal.

En el caso de la población sufrieron bastante algunas casas, los caminos se encuentran en un estado imposible de transitar, y las pérdidas generales son de mucha consideración.

El cuadro, como se ve, no puede ser más triste, y es merecedor de que se acuda en auxilio de tanto infortunio.

Si esto no es el fin del mundo, se parece mucho.

BIBLIOGRAFÍA

El jefe de la Estación Enológica de España en Cádiz, D. Antonio Blavia, ha tenido la atención, que le agradecemos, de enviarnos un ejemplar de la Memoria correspondiente al año 1900.

Tiene este libro una introducción en que se explica y da razón del contenido del mismo, cuya atenta lectura interesa mucho á los agricultores españoles y á los que se ocupan en seguir el movimiento y desarrollo de nuestra exportación, susceptible de grandes aumentos.

Señala muy acertadamente el Sr. Blavia respecto á frutas, aceites, vinos y mistelas, una porción de cosas muy interesantes, y que deberían popularizarse en España para general y provechoso conocimiento, harlo necesario.

Es notable también la instrucción á los exportadores de vinos españoles á Francia, y no menos el tratado de la enfermedad de los vinos llamada Casse y de las plagas y enfermedades de la vid y medios de combatirlas.

Otras cosas más ó menos importantes contiene la Memoria que rápidamente hojeamos, como el tratado del alcoholismo en Francia, el de curiosidades botánicas, las noticias y datos sobre la exportación española á Francia y otras.

Esta Memoria debería, como hemos dicho, ser objeto de difusión entre los horticultores y viticultores españoles, á la mayor parte de los cuales no llega, por desdicha, el excelente trabajo del Sr. Blavia, al que sinceramente felicitamos.

EL CAPITAL DE EXPLOTACIÓN SU IMPORTANCIA

¿Quién ignora las dificultades con que tropieza un agricultor falta de capitales para llevar á cabo la explotación de sus fincas?

Es vicio de puro sabido que la tierra si no recibe no da, es decir, que sus rendimientos (aunque tienen un límite) están en razón directa de las labores recibidas, de lo cual se deduce que, para obtener esos precios laborar, y, por consiguiente, gastar.

Para el agricultor en pequeña escala, no hacen falta capitales si se quiere, pues éste, generalmente laborioso, con su rudo trabajo atiende al cultivo de sus fincas, de las cuales obtiene en compensación una remuneración regular, la cual si no fueran las tragaderas del fisco, le bastarían para vivir con relativa comodidad.

No sucede lo mismo con el agricultor en gran escala, el cual, esquilado por las exigencias del Tesoro, se halla falta de capital de explotación, y por tanto privado de hacer hasta casi las más indispensables operaciones, de lo que deriva el menor rendimiento de las fincas, que es la vanguardia de la ruina.

Para conjurar este mal, es decir, para hacerse con un capital, algunos han creído (equivocadamente por cierto) que podrían pedir prestado sobre sus fincas, y obtener de este modo los fondos indispensables para la ejecución de labores; pero éstos no han contado con la huésped, pues ha venido el insaciable fisco por un lado, y la ambición de sociedades sin conciencia por otro, y juntos han dado por resultado la ruina del agricultor en un breve plazo.

El prestamista, escarmentado por la mala fe de algunos que recurren á su caja, ha ideado la manera de asegurar sus capitales, habiendo optado por la escritura pública, lo que ha originado otros gastos, cuales son el uso del timbre, honorarios de los funcionarios, que han intervenido y pago de derechos; y como el prestamista, aun dejando á parte su ambición de lucro, no quiere pagar de su caja la cuota que la Hacienda le exige por su industria, resulta que el pobre agricultor obtiene una suma mediante un interés crecidísimo, y como quiera que sus fincas, por más esmerado que sea su cultivo, es imposible que redituen lo suficiente, necesariamente ha de venir la falta de pago, á cuyo olorillo llega el ave de rapina y vende por uno lo que vale diez, dejando sumido en la más espantosa miseria al desgraciado que ha tenido la fatalidad de ampararse bajo sus alas.

Hemos dicho que la tierra sin cultivar no da renta; es notorio que no puede cultivarse sin capitales; la experiencia demuestra que sin cultivarla se va á la ruina, y que los que piden prestado se arruinan con mayor rapidez que los que sólo se limitan á dar las labores más indispensables. De consiguiente, resulta que es de urgente necesidad estudiar la manera de obtener un capital de explotación, sin que dé por resultado la ruina del agricultor.

Esta cuestión la consideramos de tal importancia que no nos atrevemos á plantearla, es cuestión delicada que debe estudiarse atentamente si quiere hacerse algo en provecho de la Agricultura, debiendo sólo consignar que veremos con sumo gusto se trabaje en este asunto sin ambiciones, sin miras particulares ni fines determinados, única y exclusivamente en provecho de la Agricultura, de la cual debe esperarse todo, razón de más que nos obliga á todos á procurar aumento de día en día hasta ponerla al nivel que en derecho le corresponde.

J. NABOT.

ESTACIÓN ENOLÓGICA DE CIUDAD REAL

La pira de la vid y los medios de combatirla.

De varios pueblos de la provincia recibimos noticias poco tranquilizadoras sobre los daños que el insecto con cuyo nombre encabezamos estas líneas ocasiona á los viñedos, habiendo también invadido los inmediatos á la capital, según hemos comprobado sobre el terreno. Como el mal puede agravarse si no se ataca con energía, juzgamos oportuno publicar estas breves líneas dando á conocer los caracteres del insecto, costumbres que tiene y medio de combatirlo.

Científicamente se le denomina Tortrix Pilleriana, pero en el campo es conocido con los nombres de pira, oruga, sapa, lagarta, etc. Como verdadero insecto sufre varias transformaciones durante su vida. En Julio y Agosto cuando nace, aparece bajo la forma de una pequeña oruga de dos milímetros de longitud, de color verde amarillento, con la cabeza negra y algunos pelos esparcidos por el cuerpo. No causa entonces daño alguno, limitándose á esparcirse por las hojas; bien pronto las abandona, dejándose caer de ellas por medio de un hilo sedoso que segrega, quedando colgado hasta que el viento le aproxima al tronco de la cepa, donde busca

un abrigo debajo de la corteza; allí teje un pequeño capullo y en su interior queda atargado durante el otoño é invierno.

Llegada la primavera, sale de su encierro dirigiéndose en busca de los sujetos brotes de la vid cuyas hojas aproxima ó arrolla, sujetándolas con un tejido sedoso para construir su morada, dentro de la cual se alimenta de las hojas. Consumidas éstas, vuelve á repetir la operación, hasta que, asociado á ellas los ramos inmediatos que también destruye. En tal estado, la oruga experimenta cuatro mudas ó cambios de piel, y merced á su gran voracidad erode rápidamente hasta lograr su mayor desarrollo, midiendo entonces tres centímetros de longitud. Emplea unos dos meses en llegar al estado adulto, y es la época en que ocasiona sus estragos.

Concluido su desarrollo y sin salirse de su alojamiento, hila un pequeño capullo para encerrarse en él, transformándose luego en crisálida de color verde amarillento al principio y rojo oscuro después, invirtiendo en este cambio unos quince días, al cabo de los cuales aparece la mariposa completamente desarrollada. Mide ésta 20 á 25 milímetros contados desde el extremo de las alas, siendo de color amarillo dorado las superiores lo mismo que el resto del cuerpo, y algo agrisadas las inferiores.

La mariposa no come ni ocasiona daño alguno, limitándose á revolotear durante los crepúsculos ó en días nublados, y á verificar la cópula, después de la cual la hembra macho. La hembra macho sobrevive unos diez días, y durante ellos hace la postura, depositando cincuenta ó más huevos en la cara superior de las hojas tiernas de la vid, formando placas de dimensiones varias. Los huevecillos son ovalados de un milímetro de largo, de color verde al principio que se transforma luego en amarillo, y últimamente negrozco. A los diez ó doce días nacen las nuevas orugas que renuevan los actos anteriormente descritos.

Los destrozos que ocasiona este enemigo de la vid son de gran consideración por el alimento que consume y por las hojas y ramos que destruye para ocultarse á los ojos apisonados entre los tejidos sedosos que tanto dificultan su vegetación. En algunas ocasiones les hemos visto destruir totalmente la cosecha.

La pira resiste mucho á los accidentes meteorológicos; únicamente las heladas tardías de primavera destruyen parte de las orugas y las lluvias de verano matan algunas mariposas. En cambio se emplean varios medios para combatirlos con éxito; entre ellos debemos citar la sulfurización de las cepas, el escalde, el descortezado, los embudamientos y la recolección de los huevecillos, orugas y crisálidas, también el uso ensayado de las hogueras y luces, para atraer las mariposas, pero con escaso resultado.

La sulfurización consiste en someter á la cepa á la acción del ácido sulfuroso ó sea el gas procedente de la combustión del azufre que mata las orugas. Se lleva á cabo en invierno después de la poda, quemando dicha sustancia en polvo ó mechas junto á cada cepa, previamente cubierta con una campana de zinc ó medio barril de madera que retiene el gas, procurando que la operación dure más de diez minutos para no correr riesgo de á las yemas de la vid. Hace algunos años empleamos con gran éxito este tratamiento en el término de Requena (Valencia) resultando económico, especialmente cuando el obrero disponía de suficiente número de campanas y el viticultor se fabricaba las mechas, que pueden ser más ordinarias que las empleadas en

centígrados de 0,9269, y su coeficiente medio de dilatación entre los 10 y 20 grados de 0,000706.

Insectos maléficis en los olivos. Los olivos son plantas en las que, más que en otras, se ceban insectos maléficis que devastan y anulan las cosechas...

El hallazgo se debe a un campesino de la provincia de Nápoles que, por mera casualidad, ha averiguado que el humo de la locomotora causa beneficios efectos en la parte de un olivar de su propiedad...

Notas y recortes

Dicen de Corella (Navarra) que la filoxera va extendiéndose por aquellos, en pasados tiempos, exuberantes viñedos, y las pocas viñas que la respetaron tan asoladora plaga...

El representante de una Compañía alemana ha propuesto a los laboradores de Moril (Málaga) construir una fábrica de azúcar por el precio de la maquinaria y del edificio...

En el ganado vacuno de Pineda de la Sierra (Burgos), que padece de la fiebre aftosa, se ha desarrollado la enfermedad de gripe o glosopeda.

Dicen de El Ciego (Rioja): Siguen muy animadas las ventas de vinos buenos, fluctuando los precios de éstos entre 17 y 22 reales cántara...

La Cámara agrícola del Ampurdán ha obtenido del Gobierno la facultad de inspeccionar los establecimientos en que se expone vino, en la misma forma prevenida para los gobernadores y alcaldes en el Real decreto de 23 de Diciembre de 1895.

Funciona en California una compañía, cuyo negocio consiste en alquilar a los agricultores grandes manadas de patos para que limpien los viñedos de toda clase de insectos.

Los árboles no producen todos los años cantidades iguales de flores y de frutos. El botánico ruso Kowesski afirma que el año que sigue a cuatro estaciones secas da abundante cosecha...

Para aminorar la absorción de agua por las plantas propone que se poden las raíces. La sequía que se ha sentido en 1900 fué el origen de la abundante cosecha de frutas que se ha recogido.

Ha sido aplazada hasta el 25 de Agosto próximo la apertura de la Exposición de Segovia. La causa del aplazamiento obedece a la imposibilidad de terminar antes el pabellón central destinado a ganadería y agricultura...

Dice The New York Tribune que el Ministro de Agricultura ha declarado que en breve podrán cosechar los Estados todos los productos y todas las materias primas que necesitan.

A los sordos.—Una señora rica, que ha sido curada de su sordera y de zumbidos de oídos por los timpanos artificiales del Instituto Otológico del Doctor Nicholson, ha remitido a este Instituto la suma de 25.000 francos...

Nuestro querido amigo el Excmo. Sr. D. Felipe González Vallarino pasa en estos momentos por el duro trance de la pérdida de su santa y buena señora (q. e. h.).

En atención de la abundante cosecha de este año, en la mayoría de las provincias, menos en Madrid, ha bajado el precio del pan.

En el Journal d'Agriculture pratique ha publicado Mr. J. Tautou un interesante artículo sobre la glosopeda recomendando para combatir esta enfermedad el uso del sulfato de hierro...

Se han segado los cereales y garbanzos, casi sin daño ninguno, por lo tarde que ha llegado la langosta; pero no por venir tarde se descuidó en satisfacer sus instintos asoladores en cuanto encuentran.

En Turégano el ganado vacuno escasea y son casi nulas las transacciones, habiéndose elevado los precios. En el último mercado se cotizaban:

Harina de primera clase, arroba, 4,00 pesetas; ídem de segunda, 3,75; salvado, fanega, 2,00; trigo, 11,25; cebada, 5,50; garbanzos, de 15 a 30,00; alubias, 30,00; habas, 10,00; yeros, 8,00; patatas, 2,00; aceite, arroba, 11,50; vinagre, 5,00; lana negra, 11,50, y lanera, 12,50.

Los precios corrientes para las compras al detall en los almacenes del Puente son: Trigo superior, de 44 1/2 a 45 reales fanega. Ídem corriente, a 44; centeno, de 31 1/2 y 32; cebada, de 30 a 31; algarrobas, a 80; harina de primera extra, sin una cilindro, a 19 reales arroba...

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Los precios corrientes para las compras al detall en los almacenes del Puente son: Trigo superior, de 44 1/2 a 45 reales fanega. Ídem corriente, a 44; centeno, de 31 1/2 y 32; cebada, de 30 a 31; algarrobas, a 80; harina de primera extra, sin una cilindro, a 19 reales arroba...

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Almendralejo. Se presentan muchos vendedores, habiendo muchas existencias. Hay ofertas de trigo en partidas de 6.000 fanegas a 46 reales fanega y sólo pagan a 45, habiéndose vendido 3.000 a este precio.

Osorno. La cosecha se presenta buena y de buen grano. Tiempo de cortar con aparatos de nublado. Precios sostenidos y mejorados. Entradas buenas, que no bajarán de 400 fanegas diarias.

Barcelona. Ayer anunciamos que como precio excepcional se había vendido trigo candeal Arévalo a 46 1/4 reales fanega, y hoy hemos de consignar ya como corriente por clases superiores de la tarifa de 35 este tipo.

Moratalia. Aspecto del campo: Muy deliciosos; las mieses segadas y hacinadas, esperando trillarlas con la nueva trilladora, que se inaugurará el día 25 de los corrientes, con aplicación del motor de la luz eléctrica.

Avila. Los precios corrientes para las compras al detall en los almacenes del Puente son: Trigo superior, de 44 1/2 a 45 reales fanega. Ídem corriente, a 44; centeno, de 31 1/2 y 32; cebada, de 30 a 31; algarrobas, a 80; harina de primera extra, sin una cilindro, a 19 reales arroba...

Tarazona. Alza en los precios: En el vino tinto, 0,25; en el trigo, 1,00 peseta. Baja en los precios: En el aceite, 1,00 pesetas. Harina de primera clase, arroba, 5,50 pesetas; ídem de segunda, 4,50; ídem de tercera, 4,25; salvado, fanega, 3,50; trigo fuerte, 18,00; centeno, 8,00; avena, 4,00; cebada, 6,50; maíz, 8,00; habas, 12,00; garbanzos duros, 15,00; tijos (arbojas), 12,00; gajar, 12,00; alubias, 15,00; patatas, quintal, 4,00; vino tinto, arroba de 36 1/4, 4,00; ídem blanco superior, 12,50; vinagre, 3,00; aceite, 15,00, y lana blanca, 12,50.

Logroño. Las frecuentes tormentas impiden que los laboradores puedan trillar, lo cual les atrasa sobre manera en la faena de la recolección. Movimiento del mercado: Muy desanimado, debido sin duda a estar ocupados en las faenas del campo.

Segovia. En Turégano el ganado vacuno escasea y son casi nulas las transacciones, habiéndose elevado los precios. En el último mercado se cotizaban: Bueyes de labor, cabeza, a 1.500 reales; novillos de tres años, 4,400; añeños y añejas, 500, y vacas cotrales, 900.

Madrid. Aspecto del campo: Bueno, bajo todos conceptos, es el aspecto del campo, tanto el sembrado de patatas como el de todas otras clases de legumbres, pero dudamos que pueda llegar intacto al próximo; decimos esto, porque hemos sabido que, procedente del Valle de Alendia, llega ya a Almodóvar un inmenso jbarbo de langosta, que será, no sólo el que acabe de arruinar a los pobres hortelanos, sino el que nos proporcione abundante avo para el año próximo, y, quien dice a nosotros, dice a toda la Mancha, porque, no hay que darle vueltas, el Valle de Alendia es el verdadero productor de la langosta, que con sus 10 diez leguas cuadradas hace hasta imposible la extirpación del insecto a los pueblos limítrofes. Ahí es donde el Gobierno, desde Marzo a Junio, debe reunir 8.000 hombres y extirparla de una vez. Lo demás son copias. A los demás pueblos gasolina y trochas de Gomar.

Salamanca. Tiempo de calor; campos buenos. Mercado de trigo firme. Precios: trigo al detall a 42, rubión a 44,50, barbilla a 42, de rotas a 45, centeno a 34, cebada a 28, algarrobas a 28, avena a 19. Harina de primera a 18 reales arroba, buyes de labor de 1.400 a 2.800 rs. uno, novillos de tres años de 1.100 a 2.400.

Badajoz. Mercado de gran calor, campos buenos. Mercado de granos sostenido. Trigo añejo de 44 a 45 rs. fanega, nuevo de 40 a 42, cebada a 20, habas a 44, aceite a 50.

Barcelona. La semana empezó con mucha más animación que la anterior, pues a pesar de que las ofertas escasean por parte de los tenedores, se han hecho operaciones de alguna importancia con alza sobre los precios anteriores. El trigo de Salamanca se ha pagado a 46 rs. fanega y el de Medina a 46 1/2.

Zaragoza. Trigos.—Catalán monte de 89 a 40,50 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros. Hembrilla, de 37,50 a 38 ídem id. Huerta, de 35 a 37 ídem id. Cebada, de 14 a 16 pesetas los 187 litros.

Cette. Durante el próximo pasado Mayo, España ha enviado a Francia por las diferentes aduanas de la República, 1.427.727 hectólitros de vinos ordinarios y 8.581 de licor que suman en conjunto 1.519.308 hectólitros. De estos han ido al consumo francés 89.705 hectólitros, que unidos a los 394.752 de los cuatro pasados meses suman 474.457 hectólitros, valorados en 18.328.000 francos.

Madrid. Aspecto del campo: Bueno, bajo todos conceptos, es el aspecto del campo, tanto el sembrado de patatas como el de todas otras clases de legumbres, pero dudamos que pueda llegar intacto al próximo; decimos esto, porque hemos sabido que, procedente del Valle de Alendia, llega ya a Almodóvar un inmenso jbarbo de langosta, que será, no sólo el que acabe de arruinar a los pobres hortelanos, sino el que nos proporcione abundante avo para el año próximo, y, quien dice a nosotros, dice a toda la Mancha, porque, no hay que darle vueltas, el Valle de Alendia es el verdadero productor de la langosta, que con sus 10 diez leguas cuadradas hace hasta imposible la extirpación del insecto a los pueblos limítrofes. Ahí es donde el Gobierno, desde Marzo a Junio, debe reunir 8.000 hombres y extirparla de una vez. Lo demás son copias. A los demás pueblos gasolina y trochas de Gomar.

Salamanca. Tiempo de calor; campos buenos. Mercado de trigo firme. Precios: trigo al detall a 42, rubión a 44,50, barbilla a 42, de rotas a 45, centeno a 34, cebada a 28, algarrobas a 28, avena a 19. Harina de primera a 18 reales arroba, buyes de labor de 1.400 a 2.800 rs. uno, novillos de tres años de 1.100 a 2.400.

Badajoz. Mercado de gran calor, campos buenos. Mercado de granos sostenido. Trigo añejo de 44 a 45 rs. fanega, nuevo de 40 a 42, cebada a 20, habas a 44, aceite a 50.

Barcelona. La semana empezó con mucha más animación que la anterior, pues a pesar de que las ofertas escasean por parte de los tenedores, se han hecho operaciones de alguna importancia con alza sobre los precios anteriores. El trigo de Salamanca se ha pagado a 46 rs. fanega y el de Medina a 46 1/2.

Zaragoza. Trigos.—Catalán monte de 89 a 40,50 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros. Hembrilla, de 37,50 a 38 ídem id. Huerta, de 35 a 37 ídem id. Cebada, de 14 a 16 pesetas los 187 litros.

Se cotiza: Alcohol, de 80 a 82 pesetas el hectolitro, según clase. Aguardiente: Anísido sencillo de 27, 14 pesetas la arroba; doble, 17, y triple, 18. El de caña color se vende a 15 pesetas arroba y el de caña blanca a 18. Estos precios son sin derechos de consumos, ó sea en depósito.

Madrid. Aspecto del campo: Bueno, bajo todos conceptos, es el aspecto del campo, tanto el sembrado de patatas como el de todas otras clases de legumbres, pero dudamos que pueda llegar intacto al próximo; decimos esto, porque hemos sabido que, procedente del Valle de Alendia, llega ya a Almodóvar un inmenso jbarbo de langosta, que será, no sólo el que acabe de arruinar a los pobres hortelanos, sino el que nos proporcione abundante avo para el año próximo, y, quien dice a nosotros, dice a toda la Mancha, porque, no hay que darle vueltas, el Valle de Alendia es el verdadero productor de la langosta, que con sus 10 diez leguas cuadradas hace hasta imposible la extirpación del insecto a los pueblos limítrofes. Ahí es donde el Gobierno, desde Marzo a Junio, debe reunir 8.000 hombres y extirparla de una vez. Lo demás son copias. A los demás pueblos gasolina y trochas de Gomar.

Salamanca. Tiempo de calor; campos buenos. Mercado de trigo firme. Precios: trigo al detall a 42, rubión a 44,50, barbilla a 42, de rotas a 45, centeno a 34, cebada a 28, algarrobas a 28, avena a 19. Harina de primera a 18 reales arroba, buyes de labor de 1.400 a 2.800 rs. uno, novillos de tres años de 1.100 a 2.400.

Badajoz. Mercado de gran calor, campos buenos. Mercado de granos sostenido. Trigo añejo de 44 a 45 rs. fanega, nuevo de 40 a 42, cebada a 20, habas a 44, aceite a 50.

Barcelona. La semana empezó con mucha más animación que la anterior, pues a pesar de que las ofertas escasean por parte de los tenedores, se han hecho operaciones de alguna importancia con alza sobre los precios anteriores. El trigo de Salamanca se ha pagado a 46 rs. fanega y el de Medina a 46 1/2.

Zaragoza. Trigos.—Catalán monte de 89 a 40,50 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros. Hembrilla, de 37,50 a 38 ídem id. Huerta, de 35 a 37 ídem id. Cebada, de 14 a 16 pesetas los 187 litros.

Cette. Durante el próximo pasado Mayo, España ha enviado a Francia por las diferentes aduanas de la República, 1.427.727 hectólitros de vinos ordinarios y 8.581 de licor que suman en conjunto 1.519.308 hectólitros. De estos han ido al consumo francés 89.705 hectólitros, que unidos a los 394.752 de los cuatro pasados meses suman 474.457 hectólitros, valorados en 18.328.000 francos.

Madrid. Aspecto del campo: Bueno, bajo todos conceptos, es el aspecto del campo, tanto el sembrado de patatas como el de todas otras clases de legumbres, pero dudamos que pueda llegar intacto al próximo; decimos esto, porque hemos sabido que, procedente del Valle de Alendia, llega ya a Almodóvar un inmenso jbarbo de langosta, que será, no sólo el que acabe de arruinar a los pobres hortelanos, sino el que nos proporcione abundante avo para el año próximo, y, quien dice a nosotros, dice a toda la Mancha, porque, no hay que darle vueltas, el Valle de Alendia es el verdadero productor de la langosta, que con sus 10 diez leguas cuadradas hace hasta imposible la extirpación del insecto a los pueblos limítrofes. Ahí es donde el Gobierno, desde Marzo a Junio, debe reunir 8.000 hombres y extirparla de una vez. Lo demás son copias. A los demás pueblos gasolina y trochas de Gomar.

Salamanca. Tiempo de calor; campos buenos. Mercado de trigo firme. Precios: trigo al detall a 42, rubión a 44,50, barbilla a 42, de rotas a 45, centeno a 34, cebada a 28, algarrobas a 28, avena a 19. Harina de primera a 18 reales arroba, buyes de labor de 1.400 a 2.800 rs. uno, novillos de tres años de 1.100 a 2.400.

Badajoz. Mercado de gran calor, campos buenos. Mercado de granos sostenido. Trigo añejo de 44 a 45 rs. fanega, nuevo de 40 a 42, cebada a 20, habas a 44, aceite a 50.

Barcelona. La semana empezó con mucha más animación que la anterior, pues a pesar de que las ofertas escasean por parte de los tenedores, se han hecho operaciones de alguna importancia con alza sobre los precios anteriores. El trigo de Salamanca se ha pagado a 46 rs. fanega y el de Medina a 46 1/2.

Zaragoza. Trigos.—Catalán monte de 89 a 40,50 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros. Hembrilla, de 37,50 a 38 ídem id. Huerta, de 35 a 37 ídem id. Cebada, de 14 a 16 pesetas los 187 litros.

Cette. Durante el próximo pasado Mayo, España ha enviado a Francia por las diferentes aduanas de la República, 1.427.727 hectólitros de vinos ordinarios y 8.581 de licor que suman en conjunto 1.519.308 hectólitros. De estos han ido al consumo francés 89.705 hectólitros, que unidos a los 394.752 de los cuatro pasados meses suman 474.457 hectólitros, valorados en 18.328.000 francos.

Madrid. Aspecto del campo: Bueno, bajo todos conceptos, es el aspecto del campo, tanto el sembrado de patatas como el de todas otras clases de legumbres, pero dudamos que pueda llegar intacto al próximo; decimos esto, porque hemos sabido que, procedente del Valle de Alendia, llega ya a Almodóvar un inmenso jbarbo de langosta, que será, no sólo el que acabe de arruinar a los pobres hortelanos, sino el que nos proporcione abundante avo para el año próximo, y, quien dice a nosotros, dice a toda la Mancha, porque, no hay que darle vueltas, el Valle de Alendia es el verdadero productor de la langosta, que con sus 10 diez leguas cuadradas hace hasta imposible la extirpación del insecto a los pueblos limítrofes. Ahí es donde el Gobierno, desde Marzo a Junio, debe reunir 8.000 hombres y extirparla de una vez. Lo demás son copias. A los demás pueblos gasolina y trochas de Gomar.

Salamanca. Tiempo de calor; campos buenos. Mercado de trigo firme. Precios: trigo al detall a 42, rubión a 44,50, barbilla a 42, de rotas a 45, centeno a 34, cebada a 28, algarrobas a 28, avena a 19. Harina de primera a 18 reales arroba, buyes de labor de 1.400 a 2.800 rs. uno, novillos de tres años de 1.100 a 2.400.

Badajoz. Mercado de gran calor, campos buenos. Mercado de granos sostenido. Trigo añejo de 44 a 45 rs. fanega, nuevo de 40 a 42, cebada a 20, habas a 44, aceite a 50.

Barcelona. La semana empezó con mucha más animación que la anterior, pues a pesar de que las ofertas escasean por parte de los tenedores, se han hecho operaciones de alguna importancia con alza sobre los precios anteriores. El trigo de Salamanca se ha pagado a 46 rs. fanega y el de Medina a 46 1/2.

Zaragoza. Trigos.—Catalán monte de 89 a 40,50 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros. Hembrilla, de 37,50 a 38 ídem id. Huerta, de 35 a 37 ídem id. Cebada, de 14 a 16 pesetas los 187 litros.

Cette. Durante el próximo pasado Mayo, España ha enviado a Francia por las diferentes aduanas de la República, 1.427.727 hectólitros de vinos ordinarios y 8.581 de licor que suman en conjunto 1.519.308 hectólitros. De estos han ido al consumo francés 89.705 hectólitros, que unidos a los 394.752 de los cuatro pasados meses suman 474.457 hectólitros, valorados en 18.328.000 francos.

tamos en igual tiempo de 1900; por lo que resulta a favor de los cinco primeros meses del año anterior una diferencia de 1.034.374 hectólitros. En el citado mes de Mayo, Argelia ha importado a Francia 384.821 hectólitros de vinos; Portugal 44; Túnez 3.440 y otros países, (ordinarios y de licor) 21.777 hectólitros.

El consumo de nuestras frutas, pues la importación se eleva a bastante mayor cantidad, y que por estar englobada con la de otros países no se puede precisar en absoluto, ha sido en el mencionado Mayo de 1901 de 7.793.200 kilogramos, que unidos a los 29.311.200 kilogramos de los cuatro primeros meses, suman 37.104.400 kilogramos, valorados en 6.404.000 francos. En el mismo mes de 1900 el consumo fué de 7.288.900 kilogramos, con lo cual resulta una diferencia a favor de Mayo del presente año de 504.300 kilogramos.

Durante el mes de Mayo último han llegado de nuestra nación 507.400 kilogramos de aceite de oliva, habiendo pasado al consumo 11.400 kilogramos, que unidos a los 318.900 de los cuatro primeros meses, suman 329.700 kilogramos, cuyo valor se estima en 165.000 francos. En igual tiempo, ó sea del 1.º de Enero al 31 de Mayo de 1900, nosotros importamos 7.577.300 kilogramos, ó sean 2.897.300 kilos más que en los cinco primeros meses de 1901, en los cuales hemos traído 4.680.000 kilogramos. En Mayo de 1900 nosotros importamos 716.100 kilogramos, ó sean 208.700 kilos más que en el citado Mayo de 1901. Italia durante el mismo mes ha importado a Francia 1.104.700 kilogramos contra 955.500 que envió en 1900. En lo que va de año ha importado dicha nación 3.198.100 kilogramos de aceite, ó sean 718.700 kilos más que en 1900. En los cinco primeros meses de este año, el aceite italiano dado al consumo en Francia ha sido de 1.716.500 kilogramos mientras que el de España, como hemos dicho, es de 329.700 kilos.

En legumbres hemos importado y dado al consumo durante el citado Mayo de este año 695.000 kilogramos, que unidos a los 1.420.700 kilogramos de los cuatro primeros meses suman 2.115.700 kilogramos que se valoran en 476.000 francos, contra 6.042.000 kilogramos que enviamos en igual mes de 1900.

El valor total de la importación española a Francia durante los cinco primeros meses del año actual, siempre según las estadísticas francesas, es de 77.163.000 francos, y la de esta nación a nuestro país se ha elevado, según su manera de calcular, a 56.442.000 francos, resultando un beneficio a nuestro favor de 20.721.000 francos.

Desde el 1.º al 31 Mayo, ambos inclusive, han venido de España por el puerto de Cetta 11.424 hectólitros de vinos ordinarios y 1.811 de licor, habiendo pasado al consumo 13.198 hectólitros.

Durante los cinco primeros meses del año, ó sea del 1.º de Enero al 31 Mayo de 1901, las importaciones a Francia se han elevado a 2.039.857.000 francos, y sus exportaciones a 1.759.396.000 francos, por lo que resulta una diferencia en contra de dicha Nación de 280.551.000 francos.

De lo manifestado puede deducirse que en la importación de vinos españoles a Francia se nota una baja de 1.034.374 hectólitros con relación a los cinco primeros meses del año anterior. En la importación de aceites hemos disminuido 2.897.300 kilos, en igualdad de tiempo y sólo para el mes de Mayo último la diferencia en contra es de 208.700 kilos, teniendo que hacer presente que las cantidades que van al consumo son muy escasas. También es lamentable el descenso producido en el comercio de legumbres, habiendo pasado las fronteras en Mayo de 1901, 5.347.000 kilos de menos que en el quinto mes de 1900. Sólo las frutas acusan en el citado Mayo un aumento de 554.000 kilos.

El estado de los mercados vinícolas franceses continúa siendo calamitoso para nuestros caldos.

Imprenta de J. Sastre y Compañía, — Santa Catalina, 3

Imprenta de J. Sastre y Compañía, — Santa Catalina, 3

Mercados nacionales

Guadalmez. Se han segado los cereales y garbanzos, casi sin daño ninguno, por lo tarde que ha llegado la langosta; pero no por venir tarde se descuidó en satisfacer sus instintos asoladores en cuanto encuentran.

Madrid. Aspecto del campo: Bueno, bajo todos conceptos, es el aspecto del campo, tanto el sembrado de patatas como el de todas otras clases de legumbres, pero dudamos que pueda llegar intacto al próximo; decimos esto, porque hemos sabido que, procedente del Valle de Alendia, llega ya a Almodóvar un inmenso jbarbo de langosta, que será, no sólo el que acabe de arruinar a los pobres hortelanos, sino el que nos proporcione abundante avo para el año próximo, y, quien dice a nosotros, dice a toda la Mancha, porque, no hay que darle vueltas, el Valle de Alendia es el verdadero productor de la langosta, que con sus 10 diez leguas cuadradas hace hasta imposible la extirpación del insecto a los pueblos limítrofes. Ahí es donde el Gobierno, desde Marzo a Junio, debe reunir 8.000 hombres y extirparla de una vez. Lo demás son copias. A los demás pueblos gasolina y trochas de Gomar.

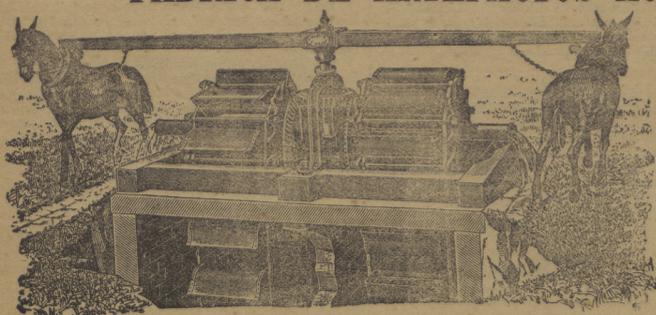
Salamanca. Tiempo de calor; campos buenos. Mercado de trigo firme. Precios: trigo al detall a 42, rubión a 44,50, barbilla a 42, de rotas a 45, centeno a 34, cebada a 28, algarrobas a 28, avena a 19. Harina de primera a 18 reales arroba, buyes de labor de 1.400 a 2.800 rs. uno, novillos de tres años de 1.100 a 2.400.

Badajoz. Mercado de gran calor, campos buenos. Mercado de granos sostenido. Trigo añejo de 44 a 45 rs. fanega, nuevo de 40 a 42, cebada a 20, habas a 44, aceite a 50.

Barcelona. La semana empezó con mucha más animación que la anterior, pues a pesar de que las ofertas escasean por parte de los tenedores, se han hecho operaciones de alguna importancia con alza sobre los precios anteriores. El trigo de Salamanca se ha pagado a 46 rs. fanega y el de Medina a 46 1/2.

Zaragoza. Trigos.—Catalán monte de 89 a 40,50 pesetas el cahiz ó sean los 179,36 litros. Hembrilla, de 37,50 a 38 ídem id. Huerta, de 35 a 37 ídem id

# FABRICA DE ARTEFACTOS AGRICOLAS



Nuestras norias núm. 0, movidas á brazo, son las rivales invencibles de toda clase de bombas destinadas á la extracción de agua para jardines, abrevaderos y otros usos domésticos. Es tal la facilidad de su manejo y la prontitud en dar el agua, que basta dar una vuelta al tambor para obtener 24 litros.

Con esta máquina está evitado el recebo y ejercicio tan molesto que requiere el funcionamiento de las bombas; con nuestra noria núm. 0 basta dar vueltas al manubrio para que salga un chorro uniforme de agua de un hundimiento de 120 litros por minuto; la esmerada construcción de nuestras norias y los buenos materiales que en ellas echamos ha hecho que la experiencia las reconozca por las más sólidas, mejor construída y más baratas.—Para más detalles dirigirse á los señores

## JORGE MARTIN É HIJOS

ALAEJOS

Norias para riegos.

De todos es conocido el gran beneficio del riego, sin el cual no hay cosecha posible; sin abono puede ser más ó menos grande, pero sin riego siempre será mala. Fundados en esta verdad, infinidad de personas celosas de sus intereses no han escatimado medios para dotar á muchas de sus fincas de tan valioso beneficio, bien canalizando ríos ó elevando aguas por medio de poderosas bombas centrifugas. Es verdad que ni todos pueden acometer tales empresas, ni todas las fincas merecen se haga en ellas grandes desembolsos; á remediar tales inconvenientes vienen las norias de teja ó cuezo fijo, de positivos resultados y que tan esmeradamente construye esta su casa, en siete tamaños, cuyos detalles y precios son los siguientes:

Lista de precios de las norias, sobre vagón.

NÚMERO de la noria.	PRECIO en Pesetas.	Hace cada canchilón. Litros.	Altura que alcanza uno. Centímetros.	Vale cada canchilón. Pesetas.	LITROS que extrae por hora.	FUERZA QUE PRECISA
0	220	4	32	2,75	7.200	A mano.
1	275	6	34	3,30	6.890	Una caballería menor.
2	357,50	9	37	3,85	9.720	Una menor.
3	440	12	40	4,40	12.960	Una menor.
4	550	19	40	6,05	20.520	Una menor.
5	370	30	52	7,70	32.400	Una mayor.
6	1.375	30	52	7,70	54.800	Dos mayores.



Advertencias.—Todas nuestras norias son garantizadas; á cada una acompaña 30 canchilones y un marco de madera sobre el que va montada, el cual asienta sobre el guarnecido de ladrillo ó piedra que lleva el pozo, evitándose de este modo los gastos de colocación.

La noria núm. 6 lleva dos series de canchilones y se dan con ella 60; las norias que lleven más ó menos de 30 canchilones se abonarán según precio por el comprador ó la casa respectivamente. Pedir catálogos de Avenadoras, Prensas y Trituradoras para uva, Arados de vertedera, Trillos y otras máquinas agrícolas y vinícolas, así como de las pertenecientes al ramo de molinería, Rodeznos, Canales, Alivios, Transmisiones, Cedazos, Ventiladores y otros.

Los pedidos por Medina del Campo (Ajaeos).

## VERETERRA Y CANGAS



### EXTRACCIÓN DE ACEITES DE ORUJOS DE ACEITUNA

Instalación completa para el tratamiento diario de 6 metros cúbicos (3.900 kilogramos de orujo) por 7.500 pesetas.

Esta misma en molinos que tengan caldera de vapor, se construye por 6.000.

Instalaciones completas para el tratamiento de 3 metros cúbicos (1.950 kilogramos diarios) por 4.000 pesetas.

Las mismas en molinos que tengan caldera de vapor se construyen por 3.000.

Todas con el Agotador Pérez de Gracia, con privilegio por 20 años.

Dirección: José P. de Gracia CORDOBA.

### EL AGUILA

GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS

Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niños.

PRECIO FIJO

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

TELÉFONO 661

### RECARTE (HIJO)

Echegaray, 8, y Carrera de San Jerónimo, 15.

CASA FUNDADA EN 1836

Instrumentos de ciencias y matemáticas. Efectos para toda clase de dibujo. Idem para escritorio.

Bombas para agotamiento, sondas para ríos y para perforar terrenos.

Aparatos completos para buzos; vestidos impermeables para idem.

Podómetros, barómetros reloj y de todas clases. Marcos. Prensas para copiar dibujos. Papel ferropruado de todas clases. Artimómetros, Teléfonos, campanillas, timbres eléctricos y sus accesorios.—Tendas de campaña y material para campo.

Gemelos de campaña y para teatro.

Instrumentos y aparatos para la usura.

Para más detalles, consúltese el catálogo general de la casa, cuyo precio es de CINCO PESETAS ejemplar. Se facilita gratis al hacer pedido de 50 pesetas en adelante, y á los señores ingenieros, letrados, Académicos ó Socios de relaciones en los trabajos y estudios de Obras públicas.

Precios fijos.

Esta casa es la única que tiene la representación y venta exclusiva en España y sus colonias de los aparatos de topografía, consúltese por la muy acreditada de Messieurs E. W. Braitnaupt y Sohn, de Casse.

## POZOS

ARTESIANOS Y ABSORBENTES

M. ALCOBER ARNAU

CALLE RUZAFÁ, 9.—VALENCIA

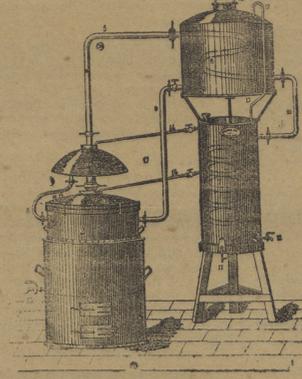
Alumbramiento de aguas y desecación permanente de terrenos pantanosos; exploraciones del subsuelo para las industrias mineras y sondeos para instalar ascensores hidráulicos.



### TALLERES DE CALDERERIA

DE PANADÉS Hermanos

San Pacia, 16, y Diputación, 463, Barcelona



[Nuevo alambique destilador.]

Construcción de aparatos de destilación continua para grandes y pequeñas destilaciones de vinos, granos, melazas y otros jugos fermentados, produciendo alcoholes de 95 á 96 grados con ventaja y economía sobre los demás aparatos similares con relación al costo de los mismos y á la cantidad de su producción. Estos aparatos se construyen para trabajar á vapor ó á fuego directo.

Aparatos de rectificación con regulador automático, que garantizamos para la producción de alcoholes rectificadas de 40 á 41°, de clase fina superior. Se construyen estos aparatos para la cantidad que se desee producir. Alambiques especiales para con caña y toda clase de aguardientes, pudiendo apreciar sus numerosas ventajas y economía, lo mismo en la calidad que en su funcionamiento. Alambique especial con ó sin baño maría, provistos de cajas para anisar ó depósitos para plantas si así se desea, para licoristas y farmacéuticos. Con dichos alambiques se obtienen productos finos y aromatizados de las plantas que se deseen.

Calderas doble fondo; alambiques y aparatos al vacío fijos ó giratorios con sus comunicaciones de vapor y agua, cuya operación reduce las operaciones á un 50 por 100, en comparación con el sistema de calderas, con una sola entrada de vapor.

Instalación completa de laboratorios de todos los aparatos necesarios para productos químicos y farmacéuticos, perfumerías y fábricas de conservas. Bombos y cilindros para máquinas de aparar y sacar.

Para más detalles é informes dirigirse á la casa, la cual tendrá mucho gusto en mandar cuantos datos se deseen. Se mandan catálogos y presupuestos gratis á quien lo pida.

Aparato de rectificación.

PANADES, Hermanos

## Esencia de cok

Para curar con éxito la epizootia, heridas, castraciones y toda erupción á la piel en el ganado. Se remiten en galones de 2 1/2 kilos. Precio: 12,50 pesetas

### Esencia de cok

Insecticida MATA-LANGOSTA CAZALILLA

Con patente de invención por veinte años, y primer premio en el Concurso Agrícola de Mascaraque (Toledo) el año 1890.

No hay que prenderle fuego.—Fácil empleo.—Inofensivo y muy económico. Se usa con redadera especial patentada.

Dirigir los pedidos á MIGUEL CAZALILLA.

LINARES

## Servicios de la Compañía Trasatlántica

LINEA DE FILIPINAS

Trece viajes anuales, saliendo de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 25 Mayo, 22 Junio, 20 Julio, 17 Agosto, 14 Septiembre, 12 Octubre, 9 Noviembre y 7 Diciembre; directamente para Port-Saïd, Suez, Aden, Colombo, Singapur y Manila, sirviendo por transbordo los puertos de la costa oriental de África, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

LINEA DE CUBA Y MÉJICO

Servicio del Norte: Servicio mensual á Veracruz, saliendo de Bilbao el 16, Santander el 19 y de Coruña el 20 de cada mes, directamente para Habana y Veracruz. Combinaciones para el litoral de Cuba, isla de Santo Domingo, Centro América, Norte y Sur del Pacífico.

Servicio del Mediterráneo: Servicio mensual saliendo de Barcelona el 25 de Málaga el 27 y de Cádiz el 30 de cada mes. Directamente para New-York, Habana y Veracruz. Combinaciones para distintos puntos de los Estados Unidos y litorales de Cuba. También se admite pasaje y carga para Puerto Plata, con transbordo en Habana.

LINEA DE VENEZUELA-COLOMBIA

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 11, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, directamente para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sanabria, Puerto Caballo y La Guayra, admitiendo pasaje y carga para Veracruz con transbordo en Habana. Combinación por el ferrocarril de Panamá con las Compañías de navegación del Pacífico, para cuyos puertos admite pasaje y carga con billetes y conocimientos directos. Combinación para el litoral de Cuba y Puerto Rico. Se admite pasaje y carga para Puerto Plata, con transbordo en Puerto Rico y para Santo Domingo y San Pedro de Macoris, con transbordo en Habana.

LINEA DE BUENOS AIRES

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 3, el 5 de Málaga y de Cádiz el 7 de cada mes, directamente para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires. Admitiendo pasaje y carga para Río Janeiro, Santos, Punta Arenas (Chile), Ornel y Valparaíso, con transbordo en Cádiz al vapor de la línea del Brasil.

Servicio mensual, saliendo del Havre el 26 de cada mes. Hace las escalas de Bilbao, Coruña, Villagarcía, Vigo, Oporto, Lisboa, saliendo el 8 de Cádiz directamente para Las Palmas, Río Janeiro, Santos, Montevideo y Buenos Aires, admitiendo pasaje y carga para Punta Arenas, Coronel y Valparaíso, con transbordo en Montevideo, y pasaje para Montevideo, Buenos Aires, con facultad de transbordar en Cádiz al vapor que hace el servicio directo á dichas Repúblicas.

LINEA DE CANARIAS

Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 17, el 18 de Valencia, el 19 de Alicante, el 20 de Málaga y de Cádiz el 22 de cada mes, directamente para Casablanca, Mazagán, Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife, regresando por Cádiz, Alicante, Valencia y Barcelona.

LINEA DE FERNANDO PÓO

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

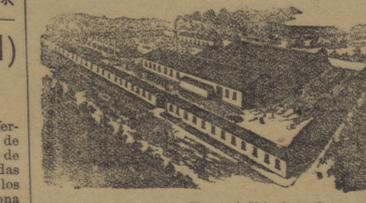
LINEA DE TANGER

Salidas de Cádiz: lunes, miércoles y viernes.

Salidas de Tánger: martes, jueves y sábados.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía dá alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado, como ha acreditada en su dilatado servicio. Rebajas á familias. Precios convencionales por camarotes de lujo. Rebajas por pasajes de ida y vuelta. Hay pasajes para Manila á precios especiales para emigrantes de clase artesana ó jornalera, con facultad de regresar gratis dentro de un año, si no encuentran trabajo. La empresa puede asegurar las mercancías en sus buques.

Aviso importante.—La Compañía previene á los señores comerciantes, agricultores é industriales, que recibirá y encaminará á los destinos que los mismos designen, las muestras y notas de precios que con este objeto se le entreguen. Esta Compañía admite carga y expide pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.



## LA ALBION

GRAN FABRICA A VAPOR

(CON REAL PRIVILEGIO)

De The Spanish Wine Cork Company Limited

MÁLAGA

Para la elaboración mecánica de todas clases de vasijas para vinos, aceites, uvas, aceitunas, etc. etc., desde el barril más pequeño hasta el bocoy.

Especialidad en b. coyos de todas clases

Sucursales en Manzanera, Valdepeñas (Ciudad Real),

Excellit de calidad.—Perfección.—Sólides.—Economía.

## LA AGRICULTURA ESPAÑOLA

REVISTA QUINCENAL

Dedicada á difundir los modernos conocimientos para el aumento de la producción agrícola

DIRECTOR: DR. B. ALINO

PRECIO DE SUSCRIPCIÓN, 6 PESETAS AL AÑO.—PAGO ANTICIPADO

EN LIBRANZA Ó SELLOS.—REGALO DE UN MAGNÍFICO «ALMANAQUE AGENDA» Y DE UN FOLLETO Á LOS SUSCRIBIDORES

Se envían números de muestra gratis á quien los pida.

Redacción y administración: Plaza de C. Jeros, 6.—VALENCIA

Biblioteca de «La Agricultura Española»

«Los Abonos», por Aniceto Llorente: 6 pesetas.—«Tratado de abonos», por B. G. Aliño: encuadernado, 7 pesetas; en rústica, 6 pesetas.—«Tratado del naranjo: cultivo, abono y enfermedades», por el Dr. B. Aliño: 1,50 pesetas.—«La vid: cultivo, abono y enfermedades», por E. López Guardiola: 3 pesetas.—«Tabaco: nociones de cultivo y elaboración», por M. Mayol: 1 peseta.—«Abonos: estudio práctico», por R. López: 2 pesetas.—«Instrucciones prácticas para su cultivo y aprovechamiento», por D. Antonio Marayllín: 0,50 pesetas.—«Cultivo del algarrero», por D. José Rullán: 1,50 pesetas.—«Memoria sobre los cultivos arbóreos y herbáceos», por el mismo: 2,50 pesetas.—«Cartilla de fórmulas de abonos para distintos cultivos», 1 peseta.

Folleto gratis á los suscritores: Experiencias de abonos en cereales; Cultivo y abono del maíz; Cultivo y abono de la remolacha; Cultivo intensivo de la vid.

También se hallan de venta en la administración de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA las siguientes obras: «Cartilla vitícola», por Darío Fernández Crespo: 3 pesetas.—«El olivo y el aceite», por A. Aloi: 2 pesetas.—«Tratado de agricultura general», por D. Juan Castro Valero: 9 pesetas.—«Cultivo de la remolacha azucarera», por D. Jorge Dusen: 7 pesetas.—«La patata» (su cultivo y explotación), por D. Victoriano Ozola, 2 pesetas.—«Cartilla vitícola», por Don Diego Pequeño, tercera edición, 4 pesetas.

El importe puede remitirse en sellos de franqueo ó libranza del Giro Mutuo á la administración de LA AGRICULTURA ESPAÑOLA, plaza de C. Jeros, 6, Valencia. Se replica al que desee recibir alguno de estos libros certificados afianza al importe 0,25 pesetas.

## MIRAT É HIJO — SALAMANCA

16 MEDALLAS DE PREMIO

ULTIMA RECOMPENSA

PRIMER ALMACÉN

DE

MEDALLA DE ORO

EN PARÍS, 1900

DE

GARBANZOS

DE CASTILLA

por la instalación de agricultura.

Gran fabrica de abonos químicos y minerales para todos los terrenos y cultivos. Riqueza fertilizante garantida con arreglo á la Ley de abonos de 30 de Septiembre de 1900.

VENTA DE PRIMERAS MATERIAS

Catálogos, análisis y consultas, gratis.

## LA MARGARITA EN LOECHES

Antibiosia antitérica, antiséptica, antiecológica, antiparasitaria y muy reconstituyente.—Con este agua se tiene la salud á domicilio.

Cura con prontitud el Dengue, es preservativo de la difteria y tisis, usada con frecuencia, como eminentemente antiparasitaria. Esta agua no irrita por razón de sus componentes, y es superior á la que, llamándose natural, no tiene fuerza. Pedir prospectos é instrucciones. Madrid Jardines, 15, bajos. Depósito central y único.

Hecho el análisis por Mr. HARDY, químico-poneo de la Academia de Medicina de París, fué declarada esta agua la mejor de su clase, y del minucioso análisis practicado durante seis meses por el reputado químico Dr. D. Manuel Sáenz Díez, acudiendo á los copiosos manuscritos que nos envían, han hecho aún más abundantes, resulta que LA MARGARITA DE LOECHES es entre todas las conocidas, y que se anuncian al público, la más rica en sulfato sódico y magnésico, que son los más poderosos purgantes y la única que contiene carbonato ferroso y manganeso, agentes medicinales de gran valor como reconstituyentes. Tienen las aguas de LA MARGARITA doble cantidad de gas carbónico que las que pretenden ser similares, y es tal la proporción y combinación en que se hallan sus componentes, que las constituyen un específico irremplazable para las enfermedades herpéticas, escrofulosas y de la matriz, sífilis inveteradas, bazo, estómago, mesenterio, llagas, toses rebeldes y demás que expresa la etiqueta de las botellas que se expenden en todas las farmacias y droguerías y en el depósito central, JARDINES, 15, BAJOS, donde se dan datos y explicaciones. En el último año se han vendido.

MÁS DE DOS MILLONES DE PURGAS.—GRAN ESTABLECIMIENTO DE BAÑOS

Abierto desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre. Tres mesas. Baratura y confort. Billetes: Jardines, 15, bajos, donde se dan explicaciones y hojas clínicas.

## ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA

DE

MANUEL SANJUAN (Director-Propietario)

Sabiñán (ZARAGOZA).

Cultivos especiales en grande escala, de toda clase de vegetales, para la exportación. Variedades colecciones de toda clase de árboles frutales, del país y extranjeros. Árboles forestales y de adorno para carreteras, paseos, etc.

Arbustos frutales y de adorno, con hojas permanentes y caedizas.

Cuñiferos y resinosos. Gran especialidad en rosales injertos y francos, de todos colores y formas que se conocen.

Vides para vino y uva de mesa; semillas de todas clases, etc., etc.

Pidáanse catálogos que se remiten gratis.

## ARADOS GIRALT (Privilegiados)

Premiado en la Exposición de Industrias Molineras de Madrid y Agrícola de Barcelona

Gran Medalla y Cruz de Oro por la Academia Parisiense de Inventores é Industriales.

El ARADO GIRALT, doble y giratorio, construído con toda la garantía de solidez, tiene la ventaja de ser muy fácil su manejo, haciendo un trabajo superior á todos cuantos son conocidos hasta hoy en todos los países. Prueba de ello es que cada día tienen más aceptación en cuantos sitios se conocen. La forma de estos arados permite que puedan funcionar con una y con dos ruedas, con timón y con horroto, pudiéndose hacer con gran facilidad el recambio de piezas y graduar las vertederas á la anchura que se desee. El arazon está construído del mejor hierro virgen, y las vertederas y rejas son de hierro y acero forjado de la mayor resistencia.—Catálogo gratis. Si se desea el arado con una rueda aumenta 30 pesetas. Además, esta casa construye arados para toda clase de labores.

Dirigirse á la casa, que dará tantos testimonios como deseen, de sus arados.

CONSTRUCTOR RAMON GIRALT TARRAGA (LÉRIDA)

## Sociedad Anónima Española de Dinamita

(PRIVILEGIOS A. NOBEL)

Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS

BILBAO

Superfosfatos y abonos químicos compuestos

de su Fábrica «LA CANTABRICA»

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

Calle de la Loveria, 3.—BILBAO

Pidáanse catálogos del año corriente.

## Centro Ampelográfico Gallego

Medallas de Oro y Plata en varias Exposiciones

VIVEROS Y PLANTACIONES

EN LA RUA DE VALDEORRAS, MONFORTE Y QUIROGA (GALICIA)

F. CRESPO CASANOVA Y GALLOSO

Centro especial de las mejores vides americanas y vinífero-americanas para toda clase de tierras.

Injertos. Grandes cantidades en garrachas, Prieto picudo, verdejo, Aramón Mandó, Pedro Jiménez, Malvasía, Cariñena, Sumoli, Morrastel, Aragónes y otras clases selectas.

Sobre Rupestris Lot, Rupestris Guirraul, Rupestris Martín, Rupestris Ganón Aramón, Rupestris números 1 y 2, Pinot Rupestris Murviervo Rupestris, Bonrisquo Rupestris Riparia Rupestris 101, 113.300 y 3.309 y Riparias; millones de estaca y barbados de estos porta-injertos.

En venta el cultivo de cepas americanas y vinífero-americanas

FOR DARIO F. CRESPO

Libro indispensable para los vidicultores.—Un folleto en rústica, de 200 páginas y grabados, 2,75 pesetas; por correo, 3 pesetas.

Se remiten gratis á los clientes que pidan desde 400 cepas injertadas en adelante.

Véndase en este Centro y varias librerías.

Correspondencia: Pedro Gayoso, Rua de Valdeorras; Manuel Casanova, Monforte; Dario F. Crespo, Lugo.

Parras ornamentales de fruto exquisito.

## Hervideros de Fuensanta (Ciudad Real)

Baños y aguas minerales.

Manantial maravilloso.—Esperanza de los matrimonios sin familia.

Aguas gaseosas, carbonícas, ferruginosas, arsenicales, únicas en Europa contra las enfermedades especiales de la mujer, premiadas en todas las Exposiciones.—Temporada oficial: de 1.º de Junio á 31 de Agosto.—Ocho diario de cinco á seis de la mañana á la estación de Ciudad Real, combinación con el ferrocarril, y una hora por carretera al Balmeario.—Fondas del establecimiento con mesa redonda de primera y segunda clase, asistida por cocineros de los mejores de Madrid. Habitaciones desde una peseta diaria por familia, hasta cinco por persona al día. Pidáanse memorias terapéuticas á los propietarios Sres. Hijos de Beneytez (Almagro). La correspondencia dirijase por La Cañada é Hervideros de Fuensanta.—Médico Director, Dr. D. Santiago García, Silva, 3, principal izquierda.—Madrid.