

Los trigos tremesinos

ó de primavera.

Las circunstancias excepcionales por que atraviesa Europa á consecuencia de la guerra dan motivo para que todo el mundo se preocupe de estimular á los agricultores y Centros oficiales con el fin de extender el área de cultivo de los cereales, y especialmente del trigo, y ponerlos á cubierto de la escasez de tan preciado é indispensable cereal.

En la Prensa profesional y en la que no lo es, en la una pidiendo á la Dirección de Agricultura que fije su atención sobre este cultivo primaveral del trigo, y en la otra censurando que las Granjas del Estado carezcan de semillas y no hagan este cultivo sistemáticamente, se interesan por que se extienda este sin parientes en las condiciones especiales del mismo.

En primer lugar, en la casi totalidad de la meseta central y de depresión del Ebro, que ocupan más del 60 por 100 de la superficie total de la Península, sería muy aleatorio el cultivo del trigo tremesino, porque se precisa, para alejar los riesgos de la pérdida de la cosecha, disponer del agua almacenada con un año de antelación en el barbecho de invierno.

Las alternativas, en estas mesetas, más generalizadas son las de año y vez y trienal, y por consecuencia, no hay posibilidad de las siembras primaverales de trigo, porque además de suprimir el barbecho, se convertiría en un cultivo continuo de aquel cereal, que sólo soportan por algunos años las tierras vírgenes.

En la alternativa trienal, adaptada principalmente en las comarcas de tierras ligeras, sobre el rastrojo de trigo se siembran leguminosas de otoño, y aun en el supuesto de poder labrar, durante esta estación la tierra para las siembras de primavera de trigo, no lo soportaría dos años seguidos, por la falta de materia orgánica en las tierras.

Los trigos tremesinos tienen su zona propia en las regiones en que la cantidad y la distribución de las lluvias son suficientes para el cultivo de plantas forrajeras temporales, tubérculos y raíces, remolachas, nabos, patatas, etc., cuyas cosechas suelen levantarse durante el invierno, después de las siembras de otoño; en las montañas donde el rigor del invierno anticipado impide las siembras de otoño en los terrenos de riego, en los que, merced á éste, pueden cultivarse las plantas antes mencionadas de las regiones húmedas, especialmente la remolacha y el trigo.

Las razones expuestas limitan el área de cultivo del trigo tremesino á los climas y comarcas que reúnan las condiciones indicadas, y, en confirmación de esto, tenemos que, según la última estadística que se hizo para conocer las variedades de trigo cultivadas en España, el tremesino sólo se cultiva en las provincias de Lugo, Orense, Coruña, Palencia, Huelva, Huesca, Córdoba, Sevilla y Almería, en zonas muy limitadas, en las regiones secas y en las que reúnan las condiciones de riego ó altitud. Antes de extenderse el cultivo de la remolacha azucarera y torrajera por el centro de Europa, las siembras de trigo en otoño no pasaban de San Martín (el 11 de Noviembre), pero desde que se introdujo el cultivo esta planta, las siembras se han ido sucediendo, sin interrupción, desde el centro de Europa hasta la primavera, y como en cada comarca han tenido sus trigos propios, y como no hubiera encontrado semilla suficiente y adaptada á las condiciones de cultivo de la zona ocupada por la remolacha, han seguido cultivando las mismas variedades de invierno, sin más modificación que aumentar la cantidad de semilla por unidad de superficie. Y esto han podido hacerlo en la región central de Europa, porque la cantidad de lluvia y su distribución, consiente los cultivos de otoño, de primavera y verano.

El invierno de 1890 á 1891 fue tan riguroso en Francia que el termómetro descendió de 15 á 18°, y del 25 de Noviembre al 21 de Enero la tierra permaneció constantemente helada á una profundidad de 0,60, y en algunas partes hasta 1,10 m. No hay que decir que desapareció toda la vegetación, incluso las coles y los ajos, y las siembras de trigo se perdieron en tres cuartas partes, de las cuales se sembraron con trigos de otoño más de la mitad, y sólo una cuarta parte, escasa, con trigos de Febrero. Estas siembras se prolongaron indistintamente hasta el mes de Abril, y el resultado final fué muy satisfactorio, lo mismo para los trigos de otoño que para los de primavera, efecto de las condiciones meteorológicas de la primavera, que favorecieron la germinación y el desarrollo ulterior de las siembras.

En las experiencias recogidas en la Granja de Palencia, á mi cargo, hemos aprendido que las siembras de cebada ejecutadas en el otoño, después de una ligera labor de trisuro sobre el rastrojo de leguminosas, corren un gran riesgo de perderse, por la carencia de agua en los veranos y no permitir el almacenamiento de las de invierno, efecto de la escasa profundidad de la labor. Aun cuando hemos tenido un resultado muy satisfactorio dando á la tierra una labor de 0,18 m. después de las lluvias de otoño, y no pudiendo hacer la siembra hasta mediados de Diciembre, cuando comenzaron los grandes frios, por cuyo motivo no germinó hasta Febrero, el retraso de las aguas primaverales favoreció el resultado de esta siembra tardía, sin perder por ello el carácter aleatorio. Se precisa, á menos de correr por ello un gran riesgo, almacenar las aguas otoñales é invernales para que las siembras de cereales puedan defenderse de la sequedad en la primavera.

Con la escasez característica de las lluvias primaverales en las mesetas centrales, las plantas que resisten los inviernos excesivos en estas altiplanicies, como los sucesos de los trigos y leguminosas del gran cultivo, las siembras de otoño, después de una preparación conveniente de la tierra, llevan una ventaja inmensa sobre las de primavera, por el almacenamiento de la humedad, que las defiende de la excesiva sequedad de la primavera. La siembra de trigos tremesinos hemos de repetir que, á nuestro entender, ha de quedar limitada á las regiones en que la lluvia media periódica y los ríos que constituyen las siembras de otoño; á los terrenos de riego con alternativa de plantas raíces; y á limitadísimas zonas, en las que, por rastrojo de labores y por condiciones especializadas del año y de la tierra, en las regiones secas no haya sido posible ejecutar las siembras del otoño. Fuera de estas circunstancias, creemos que ni encierran ni convienen las siembras de trigo tremesino.

José Cascón, Ingeniero-Director de la Granja-Escuela práctica de Agricultura de Palencia. Ciudad Rodrigo, Marzo 1915.

DOS CONFERENCIAS

El problema económico en España

A la segunda conferencia dada por el señor Vizconde de Eza en la Asociación de Agricultores sobre el problema económico en España, asistió numeroso público.

Dedició el Vizconde en ella toda su atención á la producción agropecuaria y forestal, recordando la situación agrícola española.

Leyó una estadística de los 50 millones de hectáreas de España y dijo que los 16 millones dedicados á dehesas de monte bajo, los 7 millones poblados por los bosques y los 16 1/2 millones de cereales y leguminosas deben tenerlos presentes todas las personas aficionadas al estudio de los problemas agrarios para analizar de qué manera pudieran cambiarse, y á este propósito cita la nueva demarcación que, á su juicio, debiera hacerse en las zonas culturales del agro español.

En ella da gran preponderancia á la repoblación forestal; el área ocupada por el monte bajo crece que debe elevarse á 27 millones de hectáreas, y considera paso obligado que se cumpla el proyecto de ley presentado por el Sr. Vizconde de Eza en el Congreso de Agricultura en 1914.

La parte dedicada á cereales y leguminosas considera que no produce, por término medio, más de 150 pesetas por hectárea de producto bruto, con un líquido que no rebasa de 70 pesetas, y es preciso llegar á duplicar estas cifras, que se conseguirá con la explotación técnica, racionalmente organizada, en la que un 75 por 100 sea dedicado á la ganadería, y tan sólo el 25 por 100 al cultivo cereal.

Los hechos han demostrado al orador en su finca de Soria que en quince años se puede transformar totalmente una finca con la premisa de concentrar la propiedad, cuya división en España calificó de pulverizada.

La resolución del problema agrario en la esfera social exige educar á una generación, y no esperar en azares ó loterías que transformen la faz social agraria de nuestro país en veinticuatro horas.

El problema reclama la ayuda del Estado. El crédito agrícola y la creación de una red de ferrocarriles, más ó menos extensa, son dos necesidades urgentes que debe atender el Estado con preferencia.

En los demás aspectos el conferenciante se mostró partidario de que el Estado se limite á no estorbar la iniciativa individual.

En materia de legislación agrícola, cree estamos á la cabeza de los países civilizados; pero advierte negligencia en el cumplimiento de la ley promulgada.

Se ocupó de las cuestiones hidráulicas agrícolas y de la enseñanza de la agricultura, marcando el criterio sustentado en un libro de que es autor el conferenciante.

La tercera de tania, acerca del problema económico nacional, en su aspecto minero, fué muy interesante. Empezó haciendo resaltar que el problema de la minería, desde el punto de vista zoológico, tenía una importancia colosal, como factor importantísimo de la vida nacional, citando el nombre del ilustre Adaro como justificación del tema que se proponía desarrollar.

Recordó que había producido la minería en 1913 572.399.850 pesetas, con un aumento sobre el precedente de 23 millones, dividiéndose aquella cifra en 269 millones á las labores, y 302 al beneficio.

Con gran competencia hizo un minucioso estudio de dichas cifras, analizando en su aspecto social la importancia de las mismas; el número de fábricas mineras es de 370, y el de los obreros que en ellas trabajan de 157.782, y exponiendo no solamente lo que producen en orden al trabajo, sino en relación al valor de los materiales extraídos.

Dijo que la mayor parte de nuestra producción minera sale de España, por lo que es necesario ir á la transformación aquí del mineral extraído, deduciendo que sólo con que eso se hiciera con el hierro, obtendría la Nación un beneficio de trescientos millones, y si la industria transformadora abarcase el azogue y demás productos, se lograría un beneficio de más de seiscientos millones.

La última parte de su conferencia la dedicó á la crisis del carbón, que afecta en enormes proporciones á España, donde faltan tres millones y medio de toneladas para el consumo nacional.

Citó el caso de Italia, donde cuesta actualmente la tonelada de carbón 188 liras, diciendo que esto no debe servirnos de consuelo, toda vez que, intensificando nuestra explotación carbonífera, llegaríamos no tan sólo á cubrir nuestras necesidades, sino que aun podríamos exportar.

Atribuyó á la forma en que se ha realizado la explotación carbonífera en Alemania, el que esta nación nos haya sorprendido luego con su potencia militar.

Como obstáculos á vencer para poder explotar las ricas cuencas carboníferas españolas, se atuvo al informe del citado ingeniero Sr. Adaro, en el que se habla de la carestía de la extracción, que resulta de tres pesetas por tonelada, y de la competencia del carbón extranjero, planteando el dilema de que hay que renunciar á nuestra emancipación carbonífera, ó vencer los obstáculos hasta llegar al fin propuesto.

Como solución al problema, solicitó la aprobación del proyecto de 1912, si bien de él rechazaba la garantía de interés propuesta.

«En esto—dijo—soy positivista: ó el negocio es bueno, y no necesita garantías, ó es malo, y hay que dejarlo».

Se ocupó después de la labor de la Junta de Iniciativas, exponiendo su opinión sobre la misión que debió realizar dicho organismo zurrándole la badana; pero no nos dijo que todo ello fué obra menudada y maquiavélica digna de Dato.

Calculó en 150 millones de pesetas la cantidad que habría que poner á disposición de esta parte de la minería, para llegar á producir la cantidad de carbón que hoy importamos, y que supone una contribución de 70 millones anuales, que pagamos á Inglaterra.

Sostuvo la anomalía de la carencia de los transportes, citando el caso de que cuesta más en algunos sitios el carbón nacional que el extranjero, lo que es debido á la carestía de las tarifas ferroviarias.

Hubo de considerar como función del Gobierno, para resolver la crisis carbonífera, la de llamar á los productores de hulla y facilitarles el aumento de las extracciones, estableciendo la sindicación obligatoria, y protegiéndolos en el aspecto del beneficio social que reportarían.

Dió fin el Vizconde de Eza á su interesante conferencia, diciendo que cada una de sus palabras es un compromiso adquirido por el para cuando se abra el Parlamento. Así sea.

Anoche dió la última de la serie del mes actual, y en máquina este número, no pudiendo decir nada acerca de la misma.

Contra los intereses de los acaparadores y contra la eficacia del monopolio, prácticamente establecido, todo otro recurso que no sean los energéticamente expeditivos de Urzúiz, será impotente é ineficaz.

Los labradores y la exportación.

La Unión de Labradores de Zaragoza ha dirigido un telegrama al Ministro de Hacienda manifestándole la alarma que han producido entre los labradores y los cultivadores de remolacha sus recientes disposiciones sobre la exportación del azúcar.

Agrega el despacho que sólo ellos son los perjudicados por las medidas adoptadas, pues este año venderán á las fábricas la remolacha al precio de 35 pesetas tonelada, y estando los precios de los abonos, jornales y tierras muy caros, se veían obligados á pedir á las fábricas que para el año siguiente pagasen más la remolacha; con la disposición actual las fábricas podrán excusarse fácilmente de acceder á este aumento de precio.

Termina el telegrama diciendo que si no se hubiesen dictado las aludidas disposiciones, este año las fábricas hubieran podido pagarles la primera materia al precio de 45 pesetas tonelada, y que de esta manera no podrán hacerlo porque sobraría azúcar en España.

Los labradores ruegan al Ministro de Hacienda suspenda toda determinación hasta ser oídos.

Va firmado por el representante de los cultivadores, D. Juan Andrés Palomar.

Bibliografía.

España y sus problemas, por D. Javier Gómez de la Serna, ex Fiscal del Tribunal Supremo.

tro actual presupuesto, desproporcionadamente enorme en Marina, Guerra y Obligaciones generales, en tanto que fomento é Instrucción pública tienen mezquinas consignaciones; hace un estudio comparativo y bosqueja el presupuesto ideal para nuestra Nación.

Opina que debe nacionalizarse el Ministerio de Fomento, haciéndose en presupuestos una consignación de un crédito de 400 millones de pesetas, con cuya base se haría una operación financiera para obtener un empréstito para dedicarse á obras públicas. Costa decía que había que gastar muchos millones en pocos años, por eso nos parece un bello ideal éste de obtener los millones que hacen falta para obras públicas, cuya realización es cada día de más apremiante urgencia.

Todo el libro está inspirado en la salvadora política de reconstitución interior, cultura y obras públicas, ideal que constantemente se impone en la vida política, venciendo los obstáculos que constantemente le oponen la ignorancia y ambición de ciertos profesionales de la política, que, obsesionados con el espectáculo trágico de la Europa combatiendo, sólo piensan en los medios de destrucción para acrecer nuestro poder, olvidando que lo que precisamos es reconstituirmos, fomentar nuestra riqueza, elevar el nivel cultural.

Es un libro brillantemente escrito, en que las ideas van cautivando nuestra atención por su exposición clara y castiza.

Almanaque de Peñarroya.

Esta importante casa de abonos minerales y sulfato de cobre ha regalado á sus clientes un hermoso almanaque de pared sobre una bandeja metálica, donde van inscriptos los anuncios de sus productos.

Sembrados en campos de guerra.

El Sr. Egles.—Primer labrador español que cultivó tierras en Melilla.

Este hombre, recio, fuerte, tostado y endurecido por el sol, con la severidad castellana reflejada en el rostro, con los ojos de levantino avizor, es el primer labrador español que llegó á Melilla en 1900, salió al campo exterior, vió unas tierras feraces por donde los regatos discurrían y donde podían alumbrarse aguas suficientes; se instaló allí; y al cabo de seis años ha consolidado su modo de vivir y su representación de avanzada de la civilización española.

Ahondando un pozo, colocando un motor y una bomba en su borde, el suelo feraz se convirtió en huerta. Al conjunto de aquel sol ardiente la tierra húmeda se estrechó en infatigable fecundidad, y se cubre del verdor perenne de la alfalfa, y se matiza con las rojas manchadas de los tomates, producidos en pleno invierno.

Era, en los primeros tiempos, la explotación agrícola del Sr. Egles una lección perenne, viva, bendecida por la Naturaleza, de la política que España debía seguir en los nuevos territorios que entraban en su dominio. Además se reunaba en ella la verdadera tradición aventurera española. Todas las tierras que la Providencia pobló de negros, de cobrizos, de amarillos, de rojos; todas las islas de los dilatados mares donde tardó siglos en llegar el espíritu caucásico, han conocido á este labrador español, terco, sobrio, que ha ido á buscar en las largas tierras no explotadas, más que la fortuna, la libertad.

Hay una historia española, no escrita, que sería para nosotros tan gloriosa y más aún que la de la propia Reconquista del solar ibero, y esa historia es la de la colonización de Argelia, hecha con el esfuerzo español, y la de la colonización de la Pampa argentina, realizada hasta la misma cumbre de los Andes, con el trabajo y con el sangre de los españoles. Esa historia no podría escribirse sino en el idioma español, no español bastante dinero á reconstruir en las lindes del Sahara y en el fondo del territorio del Plata, desde el Chaco á Santa Cruz, toda esa obra de medio siglo en que tantos españoles fueron torturados y asesinados, muriendo más valiente y honrosamente aún que se muere en las batallas. Así, cuando leemos aquella página profética que Zola escribe en *Fecundidad*, viendo en las prolongaciones del Sahara, en el África inmensa, el imperio francés del porvenir, sentimos toda la ira de la inconsciencia española, porque Francia ha podido realizar esa obra con una avanzada de labriegos españoles. Ellos fueron quienes en cincuenta años han ido avanzando palmo á palmo hasta los arenales del desierto, desplazando á las tribus, haciendo feunda la tierra, convirtiéndola en un vergel, creando riquezas, soportando las explosiones de la rabia mora que apenas encontraban un Bou-Amia que la excitara, entraba á saco en las haciendas recién creadas y asesinaban á nuestros hermanos.

Así también, la explotación agrícola de Egles tuvo su bautismo de sangre. Hace poco más de tres años, un grupo de moros asaltó su casa y asesinó á su hermano y á otros dos parientes suyos. Los colonos no vacilaron por ello, y al día siguiente de la agresión, el arado seguía roturando la tierra y por la acequia corría el caudal de agua cristalina. Así, si siembra en los campos de guerra. El hombre no puede prestarle á la tierra rebelde más que voluntad para el esfuerzo y estoicismo para el dolor. Son los Estados, son los Gobiernos los que pueden realizar una obra de conjunto, de previsión, de aceleramiento.

La colonización de Argelia—espejo para nosotros los españoles, lección no aprendida para nuestros Gobiernos—no ha sido otra cosa. Todo el mal de nuestras colonizaciones americanas, y especialmente las de Filipinas y Fernando Poo hasta hace poco, adolecieron de este mal. Los Gobiernos españoles no guían, no impulsan, no aceleran, no premian. Todo lo que hace un Gobierno español es gobernar; esto es, imponerse, mandar, hacer el papel de la autoridad, someter á las gentes á sus caprichos personales, crear pandillas de amigos, engendrar caudillos, y enervar á las gentes para que no chillen, para que no protesten. El sueño de los Gobiernos españoles es un país callado, silencioso, sometido, sin ideales, que no aborte, que no se subleve....

Y un país callado, un país sin inquietudes, un país paralizado, es un país muerto.

DIONISIO PÉREZ.

Los labradores valencianos.

Los representantes de los Sindicatos y de las Cooperativas agrícolas de los pueblos de Alira, Carcagente, Sueca, Alberique, Guadasuar, Alginet, Real de Montroy, Benifayó de Espioca, Aludica, Carlet, Lombay y otros, se han reunido en Asamblea para tratar del encarecimiento de los abonos químicos destinados á la fertilización de las tierras.

Se aprobaron las conclusiones siguientes: Declarar la imposibilidad de proseguir el cultivo de los campos, dados el encarecimiento de las primeras materias para abonos, lo elevado de los precios de los transportes, la carencia de brazos á causa de la emigración, y la depreciación de las cosechas por las dificultades para la exportación á causa de la falta de medios de transporte.

Andar ante los Poderes públicos para denunciar la combalutación de los almacenistas de abonos de las zonas extranjeras, con el fin de prohibir á las segundas la venta directa de sulfato de amoníaco á los Sindicatos y las Cooperativas agrícolas, y denunciar también que los

fabricantes de superfosfatos nacionales han elevado el precio de este producto en un 45 por 100, exigiendo además un interés anual de 12 por 100 de demora sobre el importe de las compras que no son al contado.

Podir la importación de azufre y de sulfato de cobre, llamando la atención del Gobierno cuando la fabricación nacional de aquellos productos lo permita y sobren para las necesidades de la provincia.

Protestar de las dificultades que ofrece el Banco de España para que sea una realidad la concesión de crédito á las entidades agrícolas.

En la Asamblea se han exteriorizado temeramentos enérgicos, cuya adopción se aplazará hasta conocer la solución que da el Gobierno á las peticiones de los reunidos.

Un río seco.

El Turia.—Valencia la hermosa.—Agua, flores y frutos.—Ni un puñado de tierra ociosa.—Río que muerre antes de llegar al mar.—Marravillosa distribución de sus aguas en canales.

Valencia la hermosa, la ciudad del arte, la de ambiente luminoso cargado de aromas, jardín voluptuoso, dulce y poético, arrullado por las azuladas ondas del mar latino, entre los bellos calificativos que á tu nombre engarzados, dos son los más usuales, los más conocidos, los que te distinguen de toda otra población española: la ciudad de las flores, la ciudad del Turia.

Estos nombres, flores y Turia, traen impresos en su mente cuantos viajeros llegan á tu majestuosa mansión para conocerle. De flores puedes ofrecérselos el inmenso jardín que te rodea y embriagarles con su aroma. La hermosura de políromo campo, siempre fresco y florido y la bella realidad de tu paisaje, colman la fantasía del que te contempla, satisfecho de reconocer aquí justamente ostentas el galano título de ciudad de las flores, jardín de España. Por el contrario, cuando el viajero espere su vista por el anchuroso y enjuto cauce del Turia, apasionado por altos y potentes muros pétreos, sufre enorme decepción. Ni uno solo de los que por primera vez le ven, exhausto del precioso elemento, deja de lanzar una exclamación de triste sorpresa. ¿Este es el Turia? ¿Si está seco....

Efectivamente, el Turia llega tan mermado á la ciudad, sobre todo en la época actual, que bien puede decirse que no existe. Es un río que, á veces, no va á parar en el mar; muere antes. Su ancho lecho, en los alrededores de la capital, es aprovechado para toda clase de sports y ejercicios militares. En su dilatado y arenoso cauce está establecido el tiro de pichón y el mercado de ganados. Numerosas familias de gitanos buscan allí debajo de los amplios arcos de sus sólidos puentes, sobre el Turia seco que defrauda estéticamente las ilusiones del forastero, el al noble bendito signo de laboriosidad regida por la ciencia que honra á este activo pueblo. La sequedad del río es otra gloria valenciana, acaso la más digna de alabarse por ser obra del hombre, que ha sabido aprovechar el rico vena que le donó la naturaleza para convertir los eriales en vergeles, los arduos y sedientos campos en parajes ricos y lozanos.

El Turia, en su madalavivar, que entre profundas gargantas y rápidas pendientes se precipita desde un hito gigante Muela de San Juan, hasta la suave llanura valentina, sufre enormes sangrías que dan fertilidad y belleza á esta tierra. Alma marravillosa, red de canales distribuye sabiamente las aguas hasta los más recónditos lugares, entonando éstas, al pasar con suave murmullo, un himno á la vida y al trabajo.

En otros países, que no tiene un puñado de tierra ociosa, Paradisiaca tierra, cuyas aguas fertilizantes van mezcladas con el sudor de la frente de sus moradores.

Sin embargo, el manso y apacible Turia suele á menudo dar pruebas de su bravura inundando la huerta y llegando á España, es un río que, á veces, no va á parar en el mar; muere antes. Su ancho lecho, en los alrededores de la capital, es aprovechado para toda clase de sports y ejercicios militares. En su dilatado y arenoso cauce está establecido el tiro de pichón y el mercado de ganados. Numerosas familias de gitanos buscan allí debajo de los amplios arcos de sus sólidos puentes, sobre el Turia seco que defrauda estéticamente las ilusiones del forastero, el al noble bendito signo de laboriosidad regida por la ciencia que honra á este activo pueblo. La sequedad del río es otra gloria valenciana, acaso la más digna de alabarse por ser obra del hombre, que ha sabido aprovechar el rico vena que le donó la naturaleza para convertir los eriales en vergeles, los arduos y sedientos campos en parajes ricos y lozanos.

El Turia, en su madalavivar, que entre profundas gargantas y rápidas pendientes se precipita desde un hito gigante Muela de San Juan, hasta la suave llanura valentina, sufre enormes sangrías que dan fertilidad y belleza á esta tierra. Alma marravillosa, red de canales distribuye sabiamente las aguas hasta los más recónditos lugares, entonando éstas, al pasar con suave murmullo, un himno á la vida y al trabajo.

En otros países, que no tiene un puñado de tierra ociosa, Paradisiaca tierra, cuyas aguas fertilizantes van mezcladas con el sudor de la frente de sus moradores.

Sin embargo, el manso y apacible Turia suele á menudo dar pruebas de su bravura inundando la huerta y llegando á España, es un río que, á veces, no va á parar en el mar; muere antes. Su ancho lecho, en los alrededores de la capital, es aprovechado para toda clase de sports y ejercicios militares. En su dilatado y arenoso cauce está establecido el tiro de pichón y el mercado de ganados. Numerosas familias de gitanos buscan allí debajo de los amplios arcos de sus sólidos puentes, sobre el Turia seco que defrauda estéticamente las ilusiones del forastero, el al noble bendito signo de laboriosidad regida por la ciencia que honra á este activo pueblo. La sequedad del río es otra gloria valenciana, acaso la más digna de alabarse por ser obra del hombre, que ha sabido aprovechar el rico vena que le donó la naturaleza para convertir los eriales en vergeles, los arduos y sedientos campos en parajes ricos y lozanos.

El Turia, en su madalavivar, que entre profundas gargantas y rápidas pendientes se precipita desde un hito gigante Muela de San Juan, hasta la suave llanura valentina, sufre enormes sangrías que dan fertilidad y belleza á esta tierra. Alma marravillosa, red de canales distribuye sabiamente las aguas hasta los más recónditos lugares, entonando éstas, al pasar con suave murmullo, un himno á la vida y al trabajo.

En otros países, que no tiene un puñado de tierra ociosa, Paradisiaca tierra, cuyas aguas fertilizantes van mezcladas con el sudor de la frente de sus moradores.

Sin embargo, el manso y apacible Turia suele á menudo dar pruebas de su bravura inundando la huerta y llegando á España, es un río que, á veces, no va á parar en el mar; muere antes. Su ancho lecho, en los alrededores de la capital, es aprovechado para toda clase de sports y ejercicios militares. En su dilatado y arenoso cauce está establecido el tiro de pichón y el mercado de ganados. Numerosas familias de gitanos buscan allí debajo de los amplios arcos de sus sólidos puentes, sobre el Turia seco que defrauda estéticamente las ilusiones del forastero, el al noble bendito signo de laboriosidad regida por la ciencia que honra á este activo pueblo. La sequedad del río es otra gloria valenciana, acaso la más digna de alabarse por ser obra del hombre, que ha sabido aprovechar el rico vena que le donó la naturaleza para convertir los eriales en vergeles, los arduos y sedientos campos en parajes ricos y lozanos.

ACTUALIDAD COMERCIAL

Los Centros hispanomarroquíes.

Estas instituciones mercantiles, que tanto se esfuerzan por arraigar la política económica de España en África, publican los siguientes datos, que resultan elocuentísimos, para conocer el valor de los productos desembarcados en Larache durante el año 1914.

De Inglaterra, 7.797.213 pesetas.
De Francia, 5.947.451 ídem.
De Alemania, 2.925.138 ídem.
De España, 2.126.222 ídem.

De manera que nuestra nación, después de gastar 142 millones de pesetas en sostener un ejército en la zona marroquí, contempla pacientemente cómo la utilidad y el beneficio, es decir, el comercio, está en manos de los franceses, que importan en Larache más del doble que los españoles, y en manos de la pérdida Inglaterra, que ha conseguido desarrollarlo más del triple que nosotros.

Se pone en práctica aquella conocida frase de D. Gabriel Martí: «Sembramos los españoles allí, pero se levantan las vallas y recoger los frutos.» Si en la zona española de África no ponemos en condiciones á nuestro comercio é industria para que puedan competir con iguales armas con la extranjera, ¿cómo obtener las compensaciones á que el país tiene derecho, en consonancia con sus inmensos sacrificios de hombres y dinero?

El Centro Comercial Hispano-Marroquí, de Barcelona, dirigió en 1907 un Manifiesto á las Cortes, y refiriéndose á Marruecos decía:

«Si de la importación pasamos á la exportación, el problema de la penetración pacífica resulta todavía más complicado, pues carecemos de las facilidades que disponen las demás naciones para producir y extender sus mercancías; carecemos de base nacional para el desarrollo de nuestras industrias y conquista de mercados. Semejan nuestros productores un ejército desarmado que ha de rehuir el choque con el enemigo por falta de elementos modernos de combate.»

«Francia, con la ley de admisiones temporales y con otras disposiciones encaminadas á un mismo fin, ha podido constituir un imperio colonial, una Marina y un comercio total valorado en 12.000 millones de francos.»

«Alemania, con los bonos de exportación y el puerto franco de Hamburgo, ha conseguido paralelamente la expansión mercantil, industrial y marítima, llegando actualmente su poderío económico á unos 24.000 millones de francos.»

«Italia ha imitado el régimen alemán con los bonos de exportación y el puerto autónomo de Génova, aumentando de tal modo su comercio, que alcanza unos 5.000 millones de liras.»

«No hay que decir que el régimen tan libre de Inglaterra facilita á su comercio un total aproximado de 27.000 millones de francos.»

«En cambio el comercio total de España llega difícilmente á 2.000 millones de pesetas.»

sin leyes que fomenten su desarrollo, calcando las de los demás países.»

«Es preciso cambiar de rumbo, partiendo de la base de que á toda lucha económica se debe acudir con iguales armas, sin las cuales jamás podremos conseguir la penetración comercial en ningún país, y menos en Marruecos.»

«España dispone de elementos; pero sobran obstáculos tradicionales, rutinas y prevenciones.»

«Un dato, para terminar, nos pondrá en conocimiento del para nosotros abandono que existe en Marruecos: el comercio total fué en 1913 de 216 millones, de los cuales corresponden á España ¡sólo 23 millones!»

Y contra esta gafa y abandono claman los Centros hispanomarroquíes, ora invocando nuestra vecindad con África, ora recordando que en gran parte de Marruecos circula nuestra moneda y es bien conocido el idioma español sobre los demás idiomas extranjeros, ora patentizando que nuestro Estado ha invertido hasta el presente 1.500 millones de pesetas en Marruecos, sin contar el sostenimiento allí de un ejército de 70.000 hombres en pie de guerra; y á pesar de todo ello lo cierto es que no hemos aumentado nuestra influencia comercial, y en cambio Francia, Inglaterra, Alemania y hasta Italia consiguen aumento de transacciones en los mercados marroquíes.

La causa única son los procedimientos arancelarios y aduaneros: á la puerta de entrada y salida que tiene cada nación. La de aquéllas es grande y de fácil acceso; la nuestra pequeña y llena de trabas y dificultades.

Los principales productos de consumo en Marruecos son:

«Azúcar, café, té, tejidos de algodón blancos y crudos, percales estampados, paños de algodón, paños tejidos de hierbas, géneros de punto, muñecas, tejidos de hilo, lienzos, retortas y holandas, lona para tiendas de campaña, mantas de lana, colchas, sencillas y afelpadas, mantelería común, pañería, terciopelos, brocados y damascos, terciopelos de algodón, fieltros, yutes, abacos é alfombras, sederías en general, paños de seda con flecos, paños de seda bordados con lentejuelas, seda cruda manufacturada, cordones, trenillas y cintas, pañamanería, carretes de hilo y seda, hilos de oro y plata, mercería diversa, perfumería basta, agua de colonia, zapatería, alhajas, jabón de tocador barato, jabón en barras blanco, pinturas y barnices, bujías, naipes, quincallería y juguetería, lampistería, espejos, muebles, higrografía, relojes de pared y bolsillo, pianos y cajas de música, papelería comercial, paraguas, quitasoles, chocolate, confitería y toda clase de dulces, licores y jarabes, vino espumoso, cerveza, opio, harina, sémolas, lora ordinaria, medio cristal, azúcar vidriados, mosaicos hidráulicos, cementos, ladrillos, tejas, productos químicos y farmacéuticos, materias colorantes, artículos de hierro esmaltado, cubos galvanizados, telas metálicas, azadones, picuetas, hachas, ferreteria en todas variedades, guitarras y bandolinas, ropas hechas, champagne, sacos vacíos.»

De manera que no faltan artículos españoles que sean de gran consumo en Marruecos; lo que se necesita es declarar de contrabando los productos del Norte de África que sea territorio español, transportados en bandera nacional; reforma de aranceles consulares, reduciendo á una tarifa especial los que van á Marruecos, y conceder la admisión temporal á los productos que hayan de ser transformados y destinados á las posesiones de África.

Si las Cortes españolas han votado cuantos sacrificios han sido necesarios en hombres y en dinero para dominar la zona de Marruecos, hasta el punto que en 1913 se pagaron 108 millones y en 1914 142 millones, ¿cómo regatear ahora aquellas concesiones mercantiles que nos darían derecho á beneficiar en la ocupación y expansionarnos en la penetración pacífica?

ARTURO IRIBARRI.

telegrama manifestándole que la pérdida de 15 millones, sufrida por el Tesoro en la compra de trigo...

Consejo Superior de Fomento

Reunida la Comisión permanente del Consejo Superior de Fomento bajo la presidencia de D. Diego Arias de Miranda...

La Dirección de Agricultura ha resuelto activar el estudio y conocimiento de la ración alimenticia del obrero del campo...

El Sr. Urzaiz, hablando de la instancia presentada por los agricultores, se mostraba hoy un tanto deprimido en sus esperanzas...

El Ministerio de Fomento ha manifestado ayer que gestionará cerca del Ministerio de Hacienda para que el Banco de España fomenta el crédito agrícola...

El azufre.

La cantidad de azufre que el Ministerio de Fomento ha recibido de Italia será entregada a los labradores españoles...

El azúcar.

Este es producto que no se importa, en el azúcar no hay ni la carestía de los transportes, y sin embargo, en algunos sitios ha llegado a dos pesetas el kilo...

El Ministro de Fomento manifestó esta mañana que sigue ocupándose en el estudio de los diferentes problemas que afectan al país...

Refiriéndose al alza en el precio del azúcar, ha recordado el Ministro de Hacienda lo ocurrido al discutirse la ley que benefició a los azucareros en 15 millones de pesetas...

Se mostró extrañado de que, a pesar del encarecimiento del azúcar, que tanto se consume, la opinión no haya exteriorizado sus quejas...

El Presidente de la Cámara Agrícola de Valencia, por acuerdo de la Asamblea general, ha dirigido al Sr. Urzaiz expresivo telegrama recordándole la brillante defensa que hizo en el Congreso...

También ha acordado pedir al Gobierno que obligue a las Compañías ferroviarias a rebajar las tarifas de transporte del arroz y de los productos alimenticios...

En el Ministerio de Estado se ha facilitado una «noticia» sobre exportación de naranjas, en la que se dice:

«España tiene omnimoda libertad de exportar; los comerciantes españoles pueden exportar cuanto quieran, pues para ello no hay limitación alguna...»

El Gobierno español ha procurado que, dentro de la anomalía de las circunstancias, las tales disposiciones perjudicadas lo menos posible a nuestra exportación...

Notas y recortes

Se asegura que varios capitalistas alemanes han comprado la casi totalidad de la lana de la última cecilla, sobre el mercado de Buenos Aires.

Esta materia textil se dice se conservará en diferentes sitios de América, y no se exportará hasta después de terminada la guerra.

J. FERNANDO FRAILE

Venta de la acreditada marca de champagne Moine. Agente exclusivo para las ventas de las propiedades de El Hogar Español, en Zúñiga...

Nos dicen desde Murcia que se ha celebrado en el Ayuntamiento la magna asamblea de cosecheros y exportadores de naranja...

En Salamanca se ha constituido una Compañía de Almacenes generales de depósito. Han cooperado a la constitución social el comercio y la industria y la Liga de Agricultores salmantinos.

La Asociación de dueños de cafés de Madrid ha dirido una exposición al Ministro de Hacienda pidiéndole que intervenga pronto y energicamente para evitar la abusiva elevación de los precios de los azúcares.

La Cámara de Comercio de Madrid ha recibido una carta de felicitación de la Comisión organizadora del abarrotamiento del azúcar, de Barcelona...

Al propio tiempo indican el propósito de celebrar una reunión en Madrid los representantes de provincias en toda España, para constituir la Junta nacional de los interesados en el abarrotamiento del azúcar.

Dicen de Carifena que los asociados del Círculo de Obreros han enviado una comunicación al Alcalde diciéndole que han pedido a los patronos aumento de jornal, en vista de la carestía de las subsistencias.

Firmemente podemos creer y esperar que tenemos trigo bastante hasta fin de campaña y que si el mercado nacional se muestra con marcada tendencia al alza, primer, por que el mercado mundial empuja a todos los países, y después, porque en Barcelona ha habido y hay intereses a los que ha convenido y conviene producir estas alteraciones...

Según cálculos de la casa Willet & Gray, la cosecha de azúcar en Europa para 1915-16 se evalúa en 5.570.000 toneladas, contra 7.608.183 en 1914.

Entre los países productores figuran en primer lugar Alemania y Rusia con 1.720.000 y 1.615.000 toneladas; sigue luego Austria-Hungría con 1.039.100, y ocupan el sexto lugar España y Francia con 180.000 toneladas cada una.

Se ha reunido el Consejo de la Federación Vitícola del Noroeste de España. Asistieron los representantes de Navarra, Aragón y Cataluña, y enviaron su adhesión los viticultores de Rioja y de Baleares.

Acordaron los reunidos exponer al Gobierno el peligro de ruina inminente de la viticultura nacional por la plaga del mildew, y pedirle que preste atención y auxilios para combatirla.

También acordaron pedir al Gobierno que se permita la fabricación de vinos artificiales y que no se pongan dificultades para la exportación de vinos y alcoholos.

Según comunica el Cónsul de España en Marsella al Centro de Información Comercial del Ministerio de Estado, los precios para el transporte de frutas frescas procedentes de España, en grande y pequeña velocidad, desde Marsella a Ginebra, serán los siguientes:

Gran velocidad.—A partir de 50 kilogramos, 70,15 francos la tonelada; a partir de 5.000, 61,70 francos la tonelada; los vagones completos de 10.000 kilogramos, 68,70 francos la tonelada.

Celebrada a la salida de este número las conferencias organizadas por la Asociación de Agricultores, las señaladas para los días 14 y 18, sólo restan las del 21, del Sr. Vizconde de Eza, sobre el problema económico de España; la del 23, del Sr. Granell, sobre la obtención de los abonos potásicos de las aguas del mar...

¡¡AGRICULTORES!!

¡Sembrad más trigo!

En tanto los precios de este cereal no varían, lo que os conviene es sembrar la mayor cantidad posible de trigo.

No basta con los sembrados en otoño: sembrad las tierras de que dispongáis con trigos de primavera, cebadas de primavera y avenas de primavera.

Pedid las semillas de estas variedades a Pablo Alvarez, Paseo del Prado, 50, Madrid.

Mercados nacionales

Fuenteauca. El mercado último se vio muy concurrido de forasteros, haciéndose bastantes transacciones de ganado vacuno y de cerda...

Murcia. El conflicto de la exportación de la naranja se agrava. La Compañía de vapores que transportaba la naranja a Cartagena y a Alicante, en vista de los incidentes sufridos, decidió no enviarla, por sufrir graves daños.

El puerto de Cartagena está abarrotado de cajas de naranja, que se perderá por falta de transportes.

Los almacenes cierran sus puertas y los obreros están amancebados por el hambre.

Alcañiz. El tiempo frío, propio de la estación en que nos encontramos, la recolección de la aceituna va avanzando; hasta ahora no hay variación de precios...

Precio del mercado: Trigo de monte, a 48 pesetas cahiz 179 litros; idem de huerta, a 48 pesetas idem; cebada, a 19 pesetas idem; avena, a 15 pesetas idem; maíz, a 24 pesetas idem; judías, a 50 pesetas idem; aceite, a 16 pesetas arroba (12,600 kilogramos); patatas, 1,30 pesetas idem; carne de certero, a 25 pesetas kilo; idem de cordero, a 2 pesetas idem; huevos, a 1,30 pesetas docena; vino, a 4 pesetas decaítrio; carbón mineral, a 2 pesetas quintal; idem vegetal, a 1,25 pesetas arroba (12,600 kilogramos); harina de primera, a 62,50 pesetas los 100 kilogramos; idem entrefuente, 50 pesetas idem; de segunda, blanca, a 48 pesetas idem; de tercera, a 30 pesetas idem; cabezuela de primera, a 14 pesetas sacos de 180 litros; idem corriente, a 1,50 pesetas idem; mendulillo, a 6,50 pesetas idem, y tastera, a 4,5 pesetas idem.

Valadolid. Mercado del Canal.—La entrada ha sido de 900 fanegas de trigo, a 62,50 reales una.—Equivalente a 89,12 y 38,25 pesetas los 100 kilos. Tendencia, sostenida.

Mercado del Arco.—Entraron 200 fanegas a 62,50 reales una.—Pesetas, 36,12 los 100 kilos. Tendencia, sostenida.

Harinas.—Se cotizan las extras superiores, sistema cilindros, a 45 pesetas los 100 kilos. Clases blancas y buenas, a 45. Idem entera, a 44.

Valencia. Precios corrientes de los siguientes artículos: Alcoholes destilado corriente, de 94 a 95° y destilado a vapor, de 95 a 97°, sin existencias; idem rectificado, de 98 a 97°, a 150 pesetas hectolitro, sin derechos; idem rectificado industrial, de 96 a 97°, a 125, sin derechos para la exportación; holandas de orujo, a 120 pesetas hectolitro de 100° sin derechos.

Orihuela. Tiempo frío de hielos. Precios: Trigos del país a 60 pesetas cahiz; cebada, a 22, harinas, a 53, 51 y 49 pesetas los 100 kilos; garbanzos, a 15 pesetas arroba los finos y a 5 los duros; algarrobas, a 1,50; pimientos secos, a 7; pimiento molido, de 12 a 15; cañamo de primera, a 90 pesetas quintal; patatas, a 8; almendras, a 10 pesetas barquilla; aceite, a 12,50 pesetas arroba; vinos tintos, a 4,50 pesetas cántaro.

Zúñiga. El aspecto del campo bueno; han empezado a caer algunas escarchas, lo que hará se detenga la vegetación y curación de las plantas.

Movimiento del mercado, animado; hay salidas constantes de algunos vagones de vinos y cereales. Harina de 1.ª clase flor, a 48 pesetas los 100 kilos; idem de 2.ª, Rosario, a 47 idem id.; idem de 3.ª, a 32 idem id.; salvado, a 19 idem id.; trigo, a 16 idem id.; centeno, a 11,50 idem id.; avena, a 6 idem id.; cebada, a 8 idem id.; corderos, a 1,30 kilo; jejar, a 15,50 arroba; patatas, a 2 idem id.; vino tinto, a 5 idem id.; vino blanco, a 6 idem id.; queso manchego, extra, a 34 idem id.; corriente, a 31 idem id.

Fuenteauca. La luna de Enero, con sus grandes heladas, ha venido a visitarnos. Los precios de los cereales son los siguientes: Trigo, a 61 reales fanega; centeno, a 44, y cebada, a 30. Los vinos siguen con tendencia sostenida, valiendo a 18 reales cántaro (16,13 litros). El ganado de cerda se paga a 72 reales arroba en puerco.

Palencia. El mercado celebrado hoy en esta capital se ha visto muy animado, habiéndose cotizado los principales artículos a los siguientes precios: Trigo, a 60 reales las 92 libras. Cebada, a 27 y 28 las 70 libras. Centeno, a 47 las 90 libras. Avena, a 22 reales. Yeros, a 41. Titos, a 85. Tendencia sostenida.

Madrid. El temporal es de hielos y días despejados. Los sembrados siguen su curso propio de su tiempo. Se está terminando la recolección de la aceituna, siendo la cosecha regular en calidad. Se paga la aceituna a 46 reales los 50 kilos y se cambia por 26 libras de aceite bueno. El aceite de 1.ª se paga a 50 reales arroba. Los trigos valen: cañal, a 62 reales fanega; jeja, a 60, centeno, a 40; cebada, 28; avena, 26; titos a 40; maíz, a 31. Vino, a 20 reales arroba; azafrán, a 110 reales libra.

Villafra. Siéntese mal estar por no corresponder precio harina con el elevadísimo alcanzado trigo; vale 1.ª a 47; panadera, a 48. Entraron al mercado 180 fanegas de trigo a 62 reales las 94 libras; se han hecho operaciones de varios vagones de rentas a 62 l/2; de centeno entraron 20 fanegas a 46 reales las 90 libras; de cebada, 100, a 31 reales las 70 libras. Para Barcelona se han expedido 9 vagones de trigo.

Sevilla. Cada vez más limitada la entrada de aceite en esta plaza. La clase buena nueva se vende de 11 l/4 a 11 3/4; corriente, de 10 3/4 a 11. Embarque limitado.

Salamanca. Trigo, de 61,50 a 62 reales las 94 libras. Algarrobas, a 46 id. las 92 libras. Centeno, a 48 id. las 90 id. Cebada, de 30 a 31 id. las 70 id. En Barcelona son los trigos de esta región, sobre todo los caudales superiores, bastante solicitados, por lo cual los precios que alcanzan son mayores cada día. Ahora se paga a 62 y 63 reales, estación de origen, pero como no se esperan grandes cantidades de trigos extranjeros, de seguro que el alza será pronto mayor.

Salamanca. Trigo, de 61,50 a 62 reales las 94 libras. Algarrobas, a 46 id. las 92 libras. Centeno, a 48 id. las 90 id. Cebada, de 30 a 31 id. las 70 id. En Barcelona son los trigos de esta región, sobre todo los caudales superiores, bastante solicitados, por lo cual los precios que alcanzan son mayores cada día. Ahora se paga a 62 y 63 reales, estación de origen, pero como no se esperan grandes cantidades de trigos extranjeros, de seguro que el alza será pronto mayor.

Salamanca. Trigo, de 61,50 a 62 reales las 94 libras. Algarrobas, a 46 id. las 92 libras. Centeno, a 48 id. las 90 id. Cebada, de 30 a 31 id. las 70 id. En Barcelona son los trigos de esta región, sobre todo los caudales superiores, bastante solicitados, por lo cual los precios que alcanzan son mayores cada día. Ahora se paga a 62 y 63 reales, estación de origen, pero como no se esperan grandes cantidades de trigos extranjeros, de seguro que el alza será pronto mayor.

Salamanca. Trigo, de 61,50 a 62 reales las 94 libras. Algarrobas, a 46 id. las 92 libras. Centeno, a 48 id. las 90 id. Cebada, de 30 a 31 id. las 70 id. En Barcelona son los trigos de esta región, sobre todo los caudales superiores, bastante solicitados, por lo cual los precios que alcanzan son mayores cada día. Ahora se paga a 62 y 63 reales, estación de origen, pero como no se esperan grandes cantidades de trigos extranjeros, de seguro que el alza será pronto mayor.

Salamanca. Trigo, de 61,50 a 62 reales las 94 libras. Algarrobas, a 46 id. las 92 libras. Centeno, a 48 id. las 90 id. Cebada, de 30 a 31 id. las 70 id. En Barcelona son los trigos de esta región, sobre todo los caudales superiores, bastante solicitados, por lo cual los precios que alcanzan son mayores cada día. Ahora se paga a 62 y 63 reales, estación de origen, pero como no se esperan grandes cantidades de trigos extranjeros, de seguro que el alza será pronto mayor.

CENTRO VITÍCOLA AYELENSE

GRANDES VIVEROS DE VIDES AMERICANAS

Bautista Aparici y Compañía.

Ayelo Malferit.—VALENCIA (España).

Establecimiento montado con arreglo a las últimas conclusiones de la ciencia ampelográfica. Millones de injertos, barbados, estacas inertables y estaquillas de vivero, procedentes de nuestras extensas plantaciones de cepas madres, absolutamente seleccionadas.

Una casa que dispone, a pesar de los sacrificios que su cultivo exige, de grandes existencias de híbridos de Berlandieri, singularmente el 11 B y el 420 A, que a su elevada resistencia caliza y a su abundante y normal fructificación unen la circunstancia de ser, especialmente el último, los portainjertos de los moscatelos.

La primera casa que ha introducido en España los híbridos del eminente ampelógrafo francés M. Richter R. 99 y R. 110, que están revolucionando el campo vitícola, y sobre cuyo mérito extraordinario, excepcional, enviaremos un interesante folleto, editado por esta casa, a los agricultores que lo soliciten.

Esta casa cultiva sólo las variedades que han dado resultado definitivo y concluyente. En plantas injertadas tiene notabilísimos portainjertos; garantiza la autenticidad de las plantas, y evaca cuantas consultas se le hagan sobre el problema de la reconstitución del viñedo, cultivo de la vid, enfermedades, etc.

Posee además grandes viveros de arboles frutales, olivos, almendros, albaricoques, melocotones, etc.; cultivando con éxito fenomenal el olivo llamado Changlot real, resistente al frío y a la pobreza del suelo.

Las condiciones de venta no pueden ser más ventajosas para todo agricultor. Pedid plantas y condiciones, y os asombraréis de sus resultados.

Bautista Aparici y Compañía.—Ayelo Malferit (provincia de Valencia).

BAGAZO O TORTA DE LINAZA

El mejor alimento para el ganado

DEUTSCH Y C.ª

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

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS

VIDES AMERICANAS

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS

DE

JOSÉ HILL ROS

Propietario-viticultor.

MOJA-VILAFRANCA DEL PANADÉS (BARCELONA)

Gran esmero en la selección y envío de las plantas. Autenticidad garantizada. Precios muy económicos.

Pedid catálogos y precios en todo tiempo del año.

POZOS ARTESIANOS

Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes.—Alumbramientos de aguas en poblaciones, dehesas y fábricas, etc.—Perforadoras a brazo y a vapor.—Se facilitan equipos de sonda en alquiler.

MAQUINAS PERFORADORAS ROTATIVAS (con granalla de acero) para la INVESTIGACION DE MINERALES

Con nuestras sondeadoras modernas, sistema «DAVISCALYX» sin diamantes, se logra economía y gran diámetro en los testigos o muestras cilindricas, con precisión admirable de detalles en las rocas y minerales; no cabe mayor rapidez ni perfección para taladrar las rocas más duras.—Estudios y exploraciones geológicas para el descubrimiento de

AGUAS SUBTERRANEAS

Se remiten Catálogos ilustrados gratis.

IGNACIO RUIZ

Plaza Murcianos, 3.—VALENCIA

ADVERTENCIA: Se vendería una sondeadora rotativa de una potencia capaz para 300 metros de profundidad con máquina de vapor (sin caldera) por 15.000 pesetas. Accesorios y diámetros a convenir.

MOTORES VELLINO

Á Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador

PEQUENA INDUSTRIA

ELEVACION DE AGUA

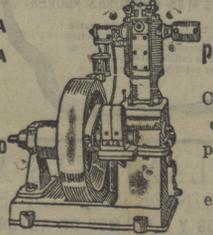
AGRICULTURA

ALUMBRADO

ELECTRICO

PARTICULAR

CINEMATOGRAFIA



El motor ideal para el agricultor

Consumo de gasolina de 260 a 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos.

Pidanse la lista de precios y referencias. Presupuestos y estudios gratis para instalaciones completas de riego, así como para grupos electrogénicos. «Electros» para alumbrado eléctrico de fincas, casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, colegios, asilos, balnearios, etc.

LABORATORIO VELLINO

Bruch, 127.—BARCELONA

Taller electromecánico. Bruch, 127.—Barcelona.

CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRÍCOLAS

DE JUAN CASAMAJO Y COMP.ª

ALMATRET *** LERIDA

Pedir a esta Casa SEMILLAS, las más productivas del mundo, BARBADOS AMERICANOS de éxito asombroso, OLIVOS ARBEQUINOS que resisten tenazmente fríos y sequías, variedad maravillosa.—El TRIGO DE ESPIGA MÚLTIPLE, de espigas de 130 granos, en esta Casa se garantizan y proporcionan.—Las variedades COLOGNA y FUCENSE también se facilitan, produciendo 100 por 1 y pan de superior calidad.—En VINICULTURA y OLIVICULTURA, las clases de barbados y OLIVOS ARBEQUINOS, que resuelven el problema total de la producción y plantación verdadera.

Cien hectáreas de terreno dedicado a experimentos agrícolas

¡¡ESTO LO DICE TODO!! ¡¡BASTA DE FARSAS Y MENTIRAS!!

Labradores: Acudid a esta Casa en demanda de semillas y plantas, si queréis ser ricos y empujar vuestra producción.—A cada pedido debe acompañarse el sello de correo correspondiente.

ALMATRET — CASAMAJO — LERIDA

VIDES AMERICANAS

LOS MEJORES PATRONES

LAS MEJORES VINIFERAS

BARBADOS—INJERTOS

ESTACAS INJERTABLES—ESTAQUILLAS

VIVEROS

Campos de Pies Madres

JAIMÉ SABATE

Centro vitícola del Panadés

Villafraanca del Panadés — (Barcelona)

Teléfono interurbano, núm. 1 (Oficinas) núm. 86—VIVEROS "LA SALA", (102 hectáreas)

Los cultivos mejor organizados del mundo

Vivero en la provincia de Huesca: Sucursal y plantaciones en el Africa del Norte

EXPORTACIÓN A TODOS LOS PAISES VITÍCOLAS

PIDANSE CATALOGOS

VINOS TINTOS DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL Excmo. Sr. Marqués de Riscal. Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR

Table with 4 columns: VINO EN SU (2.º Año, 3.º Año, 4.º Año), Peso (Puestas, Puestas, Puestas), and Kilos. Lists prices for various wine types and quantities.

Depósitos en España: Aleria: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2. Avilés: Alejandro González, Arco de la Cámara, último.

Depósitos en España (continued): Madrid: Sra. Viuda de D. E. Ortíz, Alcalá, 33 y 35. La Nueva: D. Antonio Montalbán, Nicolás M.º Rivero, 12. Idem: D. H. Pidoax, calle de la Cruz, 72.

Depósitos en España (continued): Madrid: Sra. Viuda de D. Baldomero García, Higueras, 14. Idem: D. J.º Pecausting, Príncipe, 13. Idem: D. Adriano Álvarez, Barquillo, 2.

VINICULTORES!

Los vinos que cubren ó pierden su color al aire libre; los vinos turbios, agrios, alterados ó defectuosos, se corrigen, conservan y disponen para la venta con la ENOFILATININO ENANTICO, ETC., únicos comprendidos en el Real decreto de Diciembre de 1908.

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS FABRICAS EN VIZCAYA (Zuazo, Luohana, Elorrieta y Gurrubay), OVIEDO (La Monjoya), MADRID

ACIDOS Y PRODUCTOS QUIMICOS

- Superfosfatos de cal. Glicerinas. Superfosfatos de huesos. Acido nítrico. Sales de sosa. Acido sulfúrico corriente. Sulfato de amoníaco. Acido sulfúrico anhidro. Sulfato de sosa. Acido clorhídrico.

ABONOS COMPUESTOS

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

Laboratorios

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

SERVICIO AGRONOMICO

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

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

Fábricas de Abonos Químicos y Minerale.

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

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA BANCO HISPANO-ROMANO

Carrera de San Jerónimo, 5, 7 y 9.—MADRID. Sucursal en Vitoria: Plaza de Bilbao, núm. 1.

Realiza toda clase de operaciones relacionadas con los negocios bancarios. Abre cuentas corrientes, abonando en ellas los siguientes tipos de interés: A la vista, 2 por 100.—A plazo fijo de tres meses, 3 por 100.—A plazo fijo de seis meses, 4 por 100.—A plazo fijo de un año, 5 por 100.

“CENTRO VITÍCOLA DE LA RIOJA,”

“Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafranca del Panadés. (Barcelona)” de los propietarios viticultores “Castellet Hermanos” Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y viníferas más recomendadas. Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por correspondencia

SUPERFOSFATOS «PEÑARROYA». Sociedad Minera y Metalúrgica de PEÑARROYA FABRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y Abonos minerales “PENARROYA,” APROPIADOS PARA TODOS LOS CULTIVOS EN PEÑARROYA (PROVINCIA DE CÓRDOBA) Abono completo recomendado para cereales el Superferro Azoado PEÑARROYA SULFATO DE COBRE «PEÑARROYA»



CAMPOS ELISEOS DE LERIDA Gran Centro de producciones agrícolas

Director-proprietario: D. Francisco Vidal y Codina PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa ARBOLES FRUTALES

EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIEDADES MÁS SUPERIORES QUE EN EUROPA SE CULTIVAN

VIDES AMERICANAS, INJERTOS, BARBADOS Y ESTAQUILLAS de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad.

Un millón de barbados disponibles de Chasselas Berlandieri 41º.

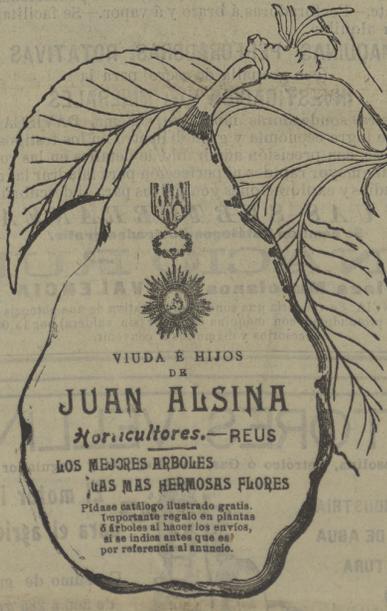
La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos. Se envía el catálogo de este año y el listín de precios de ideas, franco por el correo á quien los solicite.

COSECHEROS Y VITICULTORES

Si queréis obtener vinos bien elaborados y aumentar la riqueza alcohólica, emplead en la vendimia el VINO PHOSPHATE. Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.

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

Juan Pech Aine.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona, DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS Envío gratis de catálogos y prospectos especiales para los vinos



40.000 PLANTONES ALMENDRO INJERTOS CLASE MARCONA DE 4 Y 5 AÑOS Y 6 PALMOS DE ALTURA MINIMA cultivados en secano, la clase más productora y resistente á las heladas.

EXTENSOS PLANTEROS DE OLIVOS Y ALGARROBOS DE LAS CLASES MAS PRODUCTORAS

Para los pedidos y condiciones de venta, dirigirse á D. ANTONIO VALLS ALCALÁ DE CHIVERT

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

«ALBERTO AHLES Y C.º FELIX SCHLAYER SUCESOR» BARCELONA Sucursales: Sevilla, Córdoba, Taffala, MADRID Paseo Aduana, 15 Palencia, Huesco y Badajoz. Alcalá, 48



CAÑIZOS SEMIMETÁLICOS PRIVILEGIADOS (Alambre galvanizado tejido con cañas) Dura mucho -- Guesta poco

Para la construcción de toldos económicos, umbráculos, cubiertas provisionales.

Pídanse muestras y precios á RIVIERE

RIVIERE Ronda de San Pedro, 58.—BARCELONA Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL

CORBELLA ALVAREZ, S. en C. BARCELONA.—PLAZA MEDINACELI, 6

Gerente: El Ingeniero Don Salvador Corbella Alvarez.

APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para Talleres, Fabricas, Locomotoras, Buques, Motores de Gas, Vapor, Hidráulicos, Máquinas eléctricas de toda índole, Bombas de cualquier tipo, Máquinas de imprenta, agrícolas, textiles y de cualquier otro uso ó empleo. Esta clase de aparatos indican constantemente la velocidad de la máquina á la cual son aplicados; á igual que los manómetros, indican á cada momento la presión de la caldera á la cual quedan adaptados.

GRADUOMETROS para alambres, carpinteros, etc., etc., INDICADORES DE PENDIENTES para automóviles

RECIPIENTES Ó DEPOSITOS para la conservación del hielo y de toda clase de alimentos: carne, legumbres, etc.; botellas de vino, champagnes, etc., puestos al fresco por medio del hielo, etc., en las casas particulares, cafés, hoteles, etc. Estos recipientes conservan también el calor de las bebidas ó alimentos calientes que se cologen en su interior. Los recipientes se hacen de la forma y dimensiones que desee el cliente.

PERFUMERIA CORRIENTE Agua de Colonia, quina, etc., á precios sin competencia.

PÍDANSE CATALOGOS Y PROSPECTOS—ENVIO GRATIS SE DESEAN CORREDORES, REPRESENTANTES Y DEPOSITARIOS PARA TODA ESPAÑA

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.



PASAJE DE LA ALHAMBRA I MADRID FABRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO ARADOS-SEMBRADORAS SEGADORAS-TRILLADORAS

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA

Escuela especial libre de Ingenieros, establecida el año 1903.—Enseñanza por correspondencia, que no obliga al alumno á abandonar su residencia, obteniendo por su sistema especial una enseñanza técnica, muy práctica y completa, de resultados siempre positivos.—Pasan 3.000 los alumnos matriculados en España, América y principales países de Europa, habiendo obtenido sus 300 Ingenieros colocaciones muy lucrativas, debido á los sólidos y extensos conocimientos adquiridos.—Es la Escuela más acreditada de España.—Este Centro está legalmente autorizado por el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes en virtud de la Real orden de 18 de Agosto de 1908. Enseñanza superior.—Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico-Electricista é Ingeniero Agrícola. Enseñanza muy especializada, fácil y económica.—Geómetra-Geodesta, Maquinista, Maestro de obras, Contramaestre de taller, Director técnico de Central eléctrica para alumbrado, Director técnico de Central para fuerza motriz y tranvías eléctricos, Director técnico de Centrales electroquímicas, Técnico en Viticultura, Técnico en Enología (ó Maestro bodeguero), Técnico en riesgos é instalaciones, Técnico en maquinaria agrícola, Práctico Agrónomo (ó Jefe de cultivos), Práctico olivero y Encargado de explotaciones agrícolas.—Extensas prácticas de Electricidad, Mecánica, Topografía, Hidráulica y Agricultura.—La Escuela remite gratuitamente información completa de la misma á quien lo solicite.—Dirección: Sr. D. Arturo Martín, Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Calle de la Paz, 11.—Valencia (España).

TRÉNOR Y COMPAÑIA VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, abonos químicos y guano concentrado á base del Perú. Abonos combinados con manganeso para todos los cultivos con patente de introducción núm. 49.567 y marca registrada Mn. Primeras materias para la fabricación de abonos. Fábricas de ácido sulfúrico y clorhídrico, sulfato de hierro, etc. Fabricación de saquero para envase de azúcares, abonos, granos, harinas, minerales, etc., etc. Minerales de manganeso.

FABRICAS EN GRAO DE VALENCIA Y VINALESA

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas Garteiz Herm.º, Yermo y Comp.º INGENIEROS

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

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—Arados Oliver.—Arados Brabant-Meteor.—Cribas Marot.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobadoras.—Corta-forrajes.—Trituradores.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc. Máquinas y herramientas para la industria y talleres. Exclusivos representantes en España de la legítima casa Sataa Dick. CATALOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS á QUIEN LO SOLICITE