

DIRECTOR Y PROPIETARIO DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

CAMARAS AGRICOLAS de hallar constituidas en los puntos siguientes: To... Segovia, Alca de Torres, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Badajoz, Jerez de la Frontera, Villafranca del Panadés, Tarragona, Madrid, Jumilla, Santa Cruz de Tenerife, Valencia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Ceclatia, Cádiz, Las Palmas (Canarias), Tortosa, Arboz, Montblanch, Almería, Málaga, Albu... Logroño, Zaragoza, Barastro Valla, Loja, Lu... Córdoba, Carrion de los Condes, Leon, Cavia, Goma, Busana, Villafraque de los Sacros, Xalá, Rivera, Or... tava (Canarias), Valdepeñas, Tarazona, Albi, Grana... da, Caravaca, Sevilla, Ampurdán, Barbastro, Coruña, Chaves, San Juan, Lora, Lora, Lora, Sabadell, Del Valle, (Granollers de Segura, Urgel (Cervera), Ciudad Real, Almodóvar, Alentejo, Toledo y Berja.

LA LIGA AGRARIA

Organ y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país. SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provincias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem. Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Administración, Plaza de Alonso Martínez núm. 2, pral. 2.ª, Madrid.

Nota. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudan á domicilio por medio de nuestros corresponsales. Es preciso remitir á la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas.—Abn. Escoria.

Camaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo Intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Ecor omia agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganaderia 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 oportunismo.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el regimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

SUMARIO.—La Cooperación agrícola en Huelva, por Rinar Moreno.—Va habiendo estadística agrícola en España: Ministerio de Fomento; Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio; Enseñanza técnica, cultivo y plagas del campo.—No hay redención, por Eduardo Escobar.—Los altos precios del vino.—El Ministro de Fomento en Zaragoza.—Espíritu Rural.—El Consejo provincial de agricultura y ganaderia de Tarragona.—Sociología agrícola, por Juan A. Fernández.—Campaña contra la langosta.—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE FOMENTO.—DE TODAS PARTES.—NOTAS Y REPORTES.—MERCADOS NACIONALES

LA COOPERACION AGRICOLA EN HUELVA

La provincia de Huelva es campo bien abonado para el estudio de las iniciativas de carácter sociológico que ahora tienen tan favorable acogida en todos los países cultos. Han trabajado en esta región católicos y socialistas, con perseverancia y acierto, y unos y otros merecen plácemes muy sinceros por la orientación que han dado á sus esfuerzos. En los centros mineros hay aquí cooperativas de consumo que pueden ofrecerse como verdaderos modelos. Llevan una escrupulosa contabilidad, compran al por mayor y pagan al contado en los puntos de producción y fabrican pan con harinas de excelente calidad y levaduras escogidas, cuidando al propio tiempo de utilizar las mejores amasadoras mecánicas y de que la cocción responda á los cánones de la higiene más escrupulosa. En los pueblos de la sierra á donde la acción bienhechora de las Cooperativas no alcanza, se come por regla general pan más caro y de elaboración más deficiente que el de las minas. La masa del que yo he comido en la sierra durante muchos días, tenía más agua que harina. En Huelva la Acción Social ha hecho un ensayo de panaderías cooperativas con buenos resultados, y muy pronto establecerá una fábrica de harinas que permitirá abaratar el precio del pan. Los campesinos de Sierra Morena, tienen á cuatro pasos la prueba de los verdaderos milagros que en el problema de las subsistencias pueden realizar por medio de la Asociación. El coste de la vida se ha reducido en más de un 20 por 100 en las minas, gracias á las economías que proporcionan las Cooperativas. Estos beneficios deben estimarse como un aumento en los salarios, toda vez que permiten mejorar los elementos de subsistencia. A la economía en el coste de los productos, hay que agregar la mejor calidad y la exactitud, tanto en el peso como en la medida. En los centros mineros de la provincia de Huelva no existe ni una sola cantina de aquellas de tan infame memoria en que la compra era obligatoria para los obreros. ¡Qué gran progreso representa esto en las relaciones entre el capital y el trabajo! Existe en cambio en Río-Tinto un gran Almacén regulador que vende los artículos de comer y vestir á precio de coste. Puede considerarse este Establecimiento como una Cooperativa en que los patronos facilitan, sin percibir intereses, el capital que hace falta. Algunos cuantos obreros sostienen una buena Cooperativa al lado del Almacén regulador. Creo que esta Cooperativa debía tener una ayuda más eficaz. Estos institutos, fundados y sostenidos por los obreros, se prestan á muchas y muy útiles iniciativas. Pueden fomentar el ahorro, establecer el seguro para la vejez y contribuir al desarrollo de la instrucción. Las Cooperativas de Silos de Calañas, Valverde del Camino, Mina de Cala, Minas de San Miguel y otras, llegarán, seguramente, á la meta de nuestros ideales cooperativistas. Para hacer tan lisonjeros augurios, tengo como dato de gran valor, el acierto y suerte con que han recorrido una gran parte del camino. Las Cooperativas de consumo, utilizadas por los braceros del campo y por los colonos y modestos propietarios, llevarían á todos los hogares los mismos alivios económicos y morales de que disfrutaban los operarios de las minas. Me han hablado de una Cooperativa que existe en Fuente Heridos. Según las referencias á que aludo, dicha Cooperativa lleva vida modesta y sus fundadores vienen luchando contra todo linaje de dificultades con gran decisión, habiendo motivos fundados para creer que este organismo no tardará en ensanchar el círculo de acción en que hoy vive. En pueblos de tanta importancia como Aracena y Cortegana, sería empresa sumamente fácil el reunir elementos más que suficientes para establecer buenas Cooperativas de consumo. Para afianzar el éxito de estas empresas, sólo hacen falta unos cuantos cooperadores entusiastas y de voluntad perseverante. Muy cuerdamente procederían los hombres de gobierno favoreciendo la implantación y desarrollo de estos organismos cooperativistas, pues ellos son en todas partes un valladar infranqueable contra charlatanes que explotan un interés fingido por las clases desvalidas. No me explico que en Huelva fracase la Cooperativa de consumo que se fundó hace algunos años por personas de buena voluntad, pues el núcleo de obreros que trabaja en las fabricas, talleres y muelles de dicha ciudad, es más que suficiente para llevar á feliz término las más difíciles empresas cooperativas. Ha oído que el Diputado á Cortes D. Guillermo Moreno se preocupa de estas empresas y se dispone á practicar algunas experiencias. Tenga la certeza nuestro querido amigo de que alcanzará el éxito más completo, si tiene el acierto de que le seunden personas que estén bien capacitadas de lo que es la cooperación y que en estos empeños procedan con verdadero sentimiento altruista. El Director de la Compañía de Zafra, señor Merry de Val, practica en estos momentos muy laudables esfuerzos encaminados á favorecer á los obreros de dicha Compañía con las ventajas de la cooperación y la mutualidad. Me congratularé de que el éxito más lisonjero corone estas iniciativas. La Mutualidad que tanto ha ensanchado su círculo de acción en casi todas las comarcas de España, es desconocida ó poco menos, en los pueblos de Sierra Morena que he visitado. Tanto la cooperación como la mutualidad, demandan para el ensanche de sus fronteras, que todos los que pagamos culto á estos ideales, pro-

cedamos de acuerdo para organizar una buena campaña de propaganda y proselitismo. Sobran en estos pueblos de la sierra personas de buena voluntad que quieren poner al servicio de ideas generosas y desinteresadas sus esfuerzos y recursos pecuniarios; pero carecen de la necesaria preparación para llevar á la práctica las iniciativas, cooperativistas y mutualistas. La propaganda por el libro, el folleto y el periódico, no es baldía ni mucho menos; pero en comarcas donde los analfabetos constituyen el núcleo más numeroso, hay que confiar á la palabra el apostolado de nuestras ideas. Lástima que los buenos resultados de las cooperativas de crédito establecidas en la provincia de Badajoz, no hayan influido en el ánimo de los agricultores y ganaderos de esta parte de Sierra Morena para decidirse á secundar tan hermoso y útil ejemplo. Es de justicia que dedique un sincero aplauso á la Diputación provincial de Huelva, por las laudables iniciativas que tomó hace dos años con objeto de estimular á la población agrícola á fundar Cajas rurales. Dicha Diputación consignó en sus presupuestos una suma de relativa importancia para auxiliar con algunos miles de pesetas los primeros gastos de las instituciones de crédito agrícola que se fundaran en los pueblos de la provincia. Fué una verdadera desgracia que la apatía y la indiferencia de los agricultores esterilizara los buenos propósitos de la corporación provincial. Nadie, absolutamente nadie, según las referencias que he recogido, se ocupó de fundar instituciones que á la vez que podían concluir con la usura en los campos, llevarían á la familia agrícola toda clase de elementos de progreso. Al olerlo rural de esta provincia hay que informarle de la campaña hecha en Alemania, por sus colegas, que sirvió por igual á las conveniencias de la Iglesia y al fomento de los intereses agrícolas. El Sr. Cura de Trigueros, puso hace algunos meses la primera piedra en esta gran obra de regeneración social. Fué invitado para asistir á la reunión pública en que se discutieron los estatutos de la Caja rural de Trigueros, y ocupaciones oficiales que no podía abandonar me privaron del gusto de intervenir en las deliberaciones de tan interesante asamblea. Hace meses que los Estatutos se encuentran en el Ministerio de Fomento y sé que se practican activas gestiones para que sin mayores dilaciones se aprueben. El capital social de la Caja rural de Trigueros se formará utilizando una emisión de acciones que no devengarán interés y serán reintegrables en la forma que lo vaya permitiendo el fondo de reserva. Al lado de la Caja de préstamo se establecerá otra de ahorros. Esto mismo hice yo en Alhama de Murcia y en otros puntos con muy buenos resultados. La Comunidad de Labradores que se acaba de fundar en Huelva, está informada por un espíritu de amplia tolerancia que merece recomendarse. En ella se encuentran representados todos los matices políticos de España, y esto no impide que los miembros de dicha institución vivan en la mejor concordia. Hace dos meses estuve en Moguer y tuve ocasión de enterarme de los trabajos que hacia el Diputado á Cortes Sr. Burgos, el Sr. Arcipreste y otras personalidades de influencia en la localidad, con objeto de establecer una Caja rural. Habían solicitado el concurso del Banco de León XIII y es de creer que á estas horas se esté en camino de dar cima á tan laudable empresa. Escribo estas líneas algunas horas después de haber regresado de Aracena, á donde fui respondiendo á carinosos requerimientos del Diputado á Cortes Sr. Sánchez Dalp y otros amigos que deseaban mi colaboración en los trabajos preliminares que se están haciendo, con objeto de fundar en aquella rica y hermosa población un Sindicato agrícola. Creo que no fué perdido el tiempo y que muy pronto contará Aracena con la institución que tanto desea. Recomiendo á los ricos agricultores y ganaderos que patrocinan esta iniciativa, que lean las líneas que dejo escritas, referentes á la Comunidad de Labradores de Huelva y á la Caja Rural de Trigueros, pues en ellas hay enseñanzas que no deben pasar inadvertidas para los fundadores del Sindicato de Aracena. No soy partidario de que estas instituciones comprendan varios términos municipales. Me atengo á la recomendación del gran Ralfaisen, que abogaba porque para cada grupo de 500 agricultores se fundara una Caja rural, federando después los distintos organismos, con objeto de que pudieran prestarse recíproca ayuda. Los Sindicatos que se crean en los pueblos de Sierra Morena harán un gran servicio á ganaderos y agricultores, refrenando las desmedidas codicias de los usureros. El dinero se presta aquí con réditos ruinosos. Los frutos del suelo y los ganados, no deben venderse hasta que las cotizaciones del mercado marquen precios remuneradores, y esto no pasará de ser un bello ideal, mientras el dinero se preste con un interés exorbitante y utilizando fórmulas tan criminales como lo es, por regla general, el contrato de retro. Cuanto se haga por difundir la cultura agrícola, debe estimarse como una gran obra de patriotismo, y las Cajas rurales y Sindicatos agrícolas pueden, en esta empresa, desempeñar un papel muy principal estableciendo las cátedras ambulantes. Veamos las enseñanzas que á este respecto nos ofrece Holanda. Las Asociaciones agrícolas regionales publican revistas y folletos en que dan cuenta de las experiencias que han realizado, de las dificultades que han vencido y del éxito ó fracaso que tuvieron. En estas publicaciones se hace una información muy completa de los progresos agrícolas que realizan en otros países. No satisfechos con esto los patrióticos anhelos de los holandeses, para fomentar la cultura agrícola de su país, sostienen escuelas de invierno, donde la población rural ve experiencias y recoge enseñanzas que son de inmediata aplicación y de utilidad notoria. El profesorado de estas escuelas tiene admirablemente organizada la enseñanza nómada y es frecuente ver, en las aldeas y los pueblos, levan-

tar una tribuna en la plaza pública para dar conferencias agrícolas. Las excursiones se hacen á cada comarca en la época en que sus conveniencias pueden quedar mejor atendidas. El personal técnico dispone de medios y recursos sobrados para sostener campos de experimentación, donde los labriegos de la región ven confirmadas las teorías que les explicaron en las escuelas de invierno. La cultura agrícola y el espíritu de asociación, son las dos notas salientes de la población agrícola holandesa. En el carácter español tenemos, en cambio, como signos distintivos, la incultura y la apatía, y por eso marchamos á paso de tortuga por el camino de los grandes ideales. RIVAS MORENO.

Va habiendo estadística agrícola en España. MINISTERIO DE FOMENTO DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO Enseñanza Técnica, Cultivo y Plagas del campo Avance estadístico sobre producción de aceituna y aceite en 1910, y su comparación con la cosecha de 1909. Datos telegráficos pedidos por los Ingenieros Jefes de las Secciones agronómicas.

Table with columns: REGIONES, PROVINCIAS, Superficie cultivada de olivo, Producción total de aceituna, Producción total de aceite, OBSERVACIONES. Rows include Central ó Castilla la Nueva, Mancha y Extremadura, Castilla la Vieja, Aragón y Rioja, Leonesa, Galicia y Asturias, Navarra y Vascongadas, Cataluña, Levante, Andalucía oriental, Andalucía occidental, Islas Baleares, Islas Canarias.

RESUMEN

Table with columns: REGIONES AGRONOMICAS, Superficie cultivada de olivo, Producción total de aceituna, Producción total de aceite. Includes comparison between 1910 and 1909 advances and harvests, and a summary of differences.

A pesar de aparecer un aumento en la superficie cultivada de 1.323 hectáreas, debido, sin duda, á las rectificaciones efectuadas, trabajos modernos catastrales y nuevas plantaciones, se nota una gran disminución en las producciones de aceituna y aceite en el año actual. Madrid, 8 de Octubre de 1910.—El Director general, Tesifonte Gallego.





VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN EL CIEGO (ALAVA)
Excmo. Sr. Marqués de Riscal.
Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR
La más alta recompensa otorgada a los vinos tintos extranjeros.



Table with columns for 'VINO EN SU' (2.º AÑO, 3.º AÑO, 4.º AÑO) and 'Peso aproximado'. Rows include 'Barriles con 25 litros con doble envase', 'Barril', 'Idem', 'Caja con 25 botellas', 'Idem'.

\*EDIDOS: Pueden hacerse al Administrador en Bielego (Alava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Caceres, ó al apoderado de la casa en Madrid, D. Emilio Domínguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm 5, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

Almería: D. Juan Antonio Martínez, Reyes Católicos, 2.
Alicante: D. Luis Carballo, Arco de la Cámara, ultimos.
Badajoz: D. Luis Carballo, 'El Globo', S. Juan, 44.

Precios en estas Depósitos:

Table with columns for 'Caja con 25 botellas', 'Idem', 'Una botella' and prices.

ADVERTENCIAS.—La procedencia legitima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las barricas y barriles y en sus dobles envases, en las cajas para botellas, en las cápsulas, corchos, etiquetas y en el plomo que sellará la malla de alambre que envuelve la botella y la media botella.

SERVICIOS DE LA COMPAÑIA TRANSATLANTICA

Línea de Filipinas.
Trece viajes anuales, arancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena, Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro sábados, ó sean: 8 de Enero, 5 Febrero, 5 Marzo, 2 y 30 Abril, 23 Mayo, 23 Junio, 23 Julio, 20 Agosto, 17 Septiembre, 15 Octubre, 12 Noviembre y 10 Diciembre, directamente para Génova, Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapur y Manila.

Garteiz Herm., Yermo y Comp.
UNICAS REPRESENTANTES DE
Las aradoras: Oliver.
Las sembradoras: Hoosier.
Los cultivadores americanos: Dixier.
Segadoras guadañadoras: Mc. Cormick.

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

FRANCISCO RIVIÈRE É HIJOS
BARCELONA

Despacho: RONDA DE SAN PEDRO, 58
Sucursal en Madrid: CALLE DEL PRADO, 2

CERCADOS METÁLICOS ECONÓMICOS
SE RECOMIENDAN



por ser los más baratos, eficaces, seguros, sencillos, de colocación más fácil y rápida, de mayor duración y de menos gastos de conservación.

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES
NaO, SO<sup>2</sup>, 10 HO gr. 257=NaS. 0<sup>2</sup>, 0499

Interesa a todos saber:
1.º Que no existen otras aguas salinas sulfuradas, sulfatodódicas que las de CARABAÑA.
2.º Que no existe tampoco ningún otro verdadero manantial de aguas purgantes en explotación que el de CARABAÑA, y que es de origen volcánico.

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS
DIRECTOR-PROPIETARIO: D. Francisco Vidal y Codina
Especialidades que recomiendan a 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, ESTAQUILLAS
de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad
Precios muy económicos en pedidos de alguna importancia.

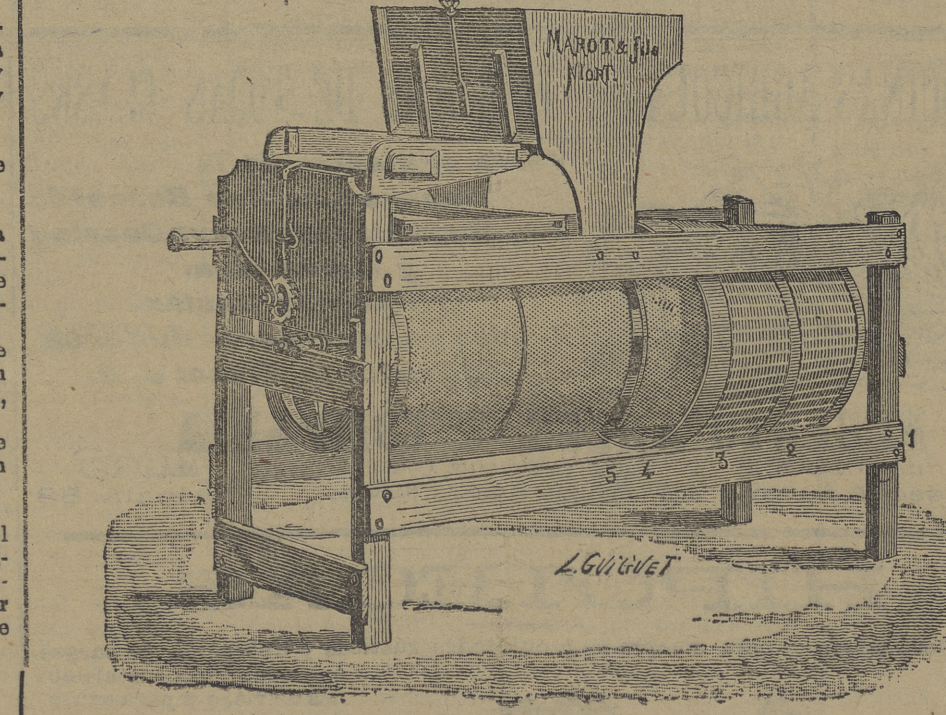


Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS
SULFATO DE HIERRO.—ÁCIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO
ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA
HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

AGUILA
GRAN BAZAR DE BOPAS HEREDAS
Generoso para la medida
de su amantísimo artículo en trajes para
niños.
P.º MOTO. P.º TO
Luz de 150 y 200

Compañía General de Tabacos de Filipinas
BARCELONA, MANILA
Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones.
Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C.
Sucursales en Palencia y Baza



CRIBAS MAROT
para la clasificación de cereales, garbanos, judías, lentejas y toda clase de semillas. Indispensables para los agricultores que deseen obtener el mejor grano de siebra.—Precios muy ventajosos.

TRENOR Y COMPAÑIA
VALENCIA
Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado a base del Perú.
Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.

SOCIEDAD GENERAL
DE INDUSTRIA Y COMERCIO
COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO

LABORATORIOS
para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11)
SERVICIO AGRONÓMICO
importantísimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Señor D. LUIS GRANDEAU.

MAQUINARIA AGRICOLA Y VIVICOLA
JUAN PECH AINE
19, Paseo de la Aduana, 19.—BARCELONA

Filtros y mangas de fabricación especial, sin competencia.—Bombas de todos sistemas, prensas y extrujadoras, con ó sin separador de escobajo.—Tubos de alta presión, de goma, forrados de alambre al exterior.—Manguera ideal, fabricada especialmente para el trasiego de vinos y alcoholes.

NITRATO DE SOSA

Es el abono químico de efectos más rápidos y visibles para todos los terrenos y cultivos.
Para informes gratuitos sobre su aplicación dirigirse a
DON JUAN GAVILÁN
Delegado en España de los Productores de Nitrato de Chile
Jovellanos, 5, MADRID

Fábrica de Maquinaria agrícola
DE
JORGE MARTIN E HIJOS (ALAEJOS)

Illustration of a rural farm scene with a tractor, horses, and people working in a field.