

DIRECTOR Y PROPIETARIO  
DON JUAN FRANCISCO GASCÓN

**CAMARAS AGRICOLAS**  
Se halla constituida en los puntos siguientes: To-  
serra, Tol de Alba de Tormes, Ledesma, Salamanca,  
Vendres, Zamora, Burgos, Jerez de la Frontera,  
El Arzobispado, Tarragona, Madrid, Jomilla,  
La Olla de Tenerife, Valencia, Zuzuma, Palma  
de Mallorca, Almería, Cádiz, Las Palmas (Canarias),  
Tortosa, Arón, Montoliu, Almería, Mérida, Albu-  
este Logroño, Zaragoza, Barasoain, Valls, Laja, Lo-  
ja, Ordoña, Jarrón de los Osoos, Rouz, Curra, Goan,  
Cascos, Villa de los Barcos, Matafuera, Oren-  
se (Canas), Valdepeñas, Arazona, Albi, Gran-  
da, O-rava, Sevilla, Ampurdán, Barbastro, Coruña  
dey, San Juan, Dept. Lora, Mérida, Sabadell,  
D. U. de U. (Urrola), de Segura, Urgel (Cervera),  
Clad Real, Almodóvar, Fernando Póo, y Berja.

No cosecha más el que más siembra.  
Año que mejor labra.—Yrigoyen.

Cámaras Agrícolas, Secciones, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Máquinas agrícolas y aparatos.—Animales  
de bestia.—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  
patente al tráfico de mercancías.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

# LA LIGA AGRARIA

Organo 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.—Provin-  
cias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem.—  
Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Ad-  
ministración, Plaza de Alonso Martínez  
núm. 2, 1.ª y 2.ª, Madrid.  
**NOTA.** Para evitar molestias, las suscripcio-  
nes resueltas a domicilio por medio de nuestros co-  
rresponsales.  
**Es preciso remitir a la tierra en for-  
ma de abonos lo que ella nos presta en  
forma de cosechas.**—Abu-Escoria.

**SUMARIO.** El ayer y el hoy agrícola, por B. Calderón.  
Lo que se puede copiar, por Phillip.  
Los Sindicatos, por Rivas Moreno.  
La gran crisis olivarera.  
Espíritu rural.  
La cosecha de garbanzos en 1912.—Protesta de varios agricultores contra el asesinato del Sr. Canalejas.—Por el campo.  
La vid y el olivo en 1911.—Justa admiración.—Intensificación nuestra producción cereal.—El pan de Foix.—Los harineros de Zaragoza.—El cultivo de la remolacha azucarera en 1912.—Noticias del Ministerio de Fomento.—De todas partes.—Notas y recortes.—Mercados Nacionales.

## El ayer y el hoy agrícola

El trabajador de Europa en la Edad Media se alimentaba con raciones cocidas y un poco de pan negro; hoy se alimentan los cerdos en Inglaterra con materias más limpias, sabrosas y nutritivas. El obrero inglés moderno, incluso el agrícola, como hoy diariamente carne, queso, huevos, mantequilla, pan de primera clase a discreción, toma leche, té y cerveza. Esto supone una transformación profunda y general de la industria agropecuaria; pues la clase trabajadora es la inmensa mayoría de la población humana.

La industria agrícola de la Edad Media consistía esencialmente en la producción de miserables cosechas de cereales en tierras de más o menos años de barbecho. El ganado comía para producir fuerza durante las labores y acumulaba grasa que le ayudara a pasar el invierno; al renovarse, producía escasa y mala carne destinada a una minoría privilegiada de la sociedad.

El progreso agrícola no es sólo un problema de fomento de rendimientos, es, sobre todo, un problema de transformación de cultivos; el progreso agrícola es, ante todo, esa evolución en la producción de la tierra que ha permitido un cambio tan general y notable en la alimentación del género humano.

Hoy se producen más cereales y raciones que en tiempos antiguos, pues a la alimentación humana es preciso agregar la alimentación animal que ha adquirido tan notable desarrollo en los últimos cincuenta años, sobre todo el cerdo y la vaca lechera, y la industria (azúcar, alcohol, etc.), que consumen prodigiosa cantidad de materias agrícolas; pero con la particularidad que dichas materias se producen hoy en lugares determinados propicios, en condiciones especiales que permiten una enorme baratura en la producción. Como la renta de la tierra y la mano de obra han subido mucho, y ésta tiende cada día a encarecerse, sucede forzadamente que el cultivo de esas clases de plantas huye a medida que la vida intensiva, la riqueza y el progreso avanzan en un país; sobre todo si el cultivo de esas plantas no se practica con toda la economía que permite el progreso de la maquinaria moderna, y el terreno perdido lo conquista la explotación del ganado, el corral, la huerta, etc., que soportan mejor la pequeña propiedad, el terreno caro y los jornales numerosos y elevados. En todos los países de civilización reciente, como los Estados Unidos, por ejemplo, se puede seguir paso a paso la retirada de la producción de los cereales a medida que la población, la riqueza y la civilización avanzan de la costa hacia el interior. En términos generales se puede decir que el cultivo exclusivo de los cereales es una explotación de pobreza, y si se tratara de un cultivo atrasado, como en una gran parte de España, entonces es un signo seguro de miseria. El colosal desarrollo y perfección de la industria animal y de la riqueza pública en general en Inglaterra van acompañados de una pérdida considerable de tierras dedicadas a la producción de cereales, particularmente trigo; en cuanto a este último, de 1873 a 1895 la reducción es del 50 por 100, es decir, que la superficie sembrada en este cereal de 1.500.000 hectáreas queda reducida a 700.000 hectáreas. Pudiera decirse: ¡desgraciados los pueblos que tienen que producir el pan que comen! Pero para qué buscar ejemplos en el extranjero cuando los tenemos tan notables en España? La provincia de Pontevedra consume 400.000 quintales de trigo y cereales de 350.000 la de Vizcaya; pues bien, la primera no produce ni 40.000 quintales, y la segunda ni 10.000 quintales, y ojalá esta producción se redujera todavía en provecho de la producción animal y otras más propias a la naturaleza de su clima, suelo y economía rural en general. Pontevedra y Vizcaya sostienen 90 habitantes por kilómetro cuadrado; si el resto de la Nación tuviera la misma densidad, España tendría 40 millones de habitantes, más que Francia, en lugar de 19 millones que tiene hoy.

Y vamos de otra manera la prueba de este hecho: entre las provincias más productoras de trigo, figuran Burgos (2.000.005 de quintales), Toledo (2.000.000 de quintales), las cuales venden lo menos las tres cuartas partes de la cosecha; pues bien, estas dos provincias sostienen difícilmente 22 seres humanos por kilómetro cuadrado. Si el resto de España estuviera poblado de la misma manera, tendríamos 11 millones de habitantes para toda la Nación, es decir, la importancia económica y política de España sería próximamente la mitad menor.

He aquí, pues, cómo la explotación intensiva del ganado, y principalmente de la vaca, lleva la densidad de la población de 1 a 4, y con la población la riqueza social, forzosa de ésta con relación al sistema de explotación agrícola primitiva de los cereales con barbecho y el ganado bravo, ofreciéndose la particularidad que la producción del trigo está sostenida artificialmente por una producción fiscal que cuesta a la Nación de 200 a 300 millones de pesetas anuales y perjudica considerablemente la producción animal del Norte.

Y, lo que es peor, de las cuales tiene ideas completamente falsas. Es preciso que España sepa que lo hecho principalmente por la Excmo. Diputación de Vizcaya, en provecho de la ganadería, es una obra de primera importancia para los intereses del país; es un fomento seguro de la mejora de la alimentación humana, del rendimiento de los impuestos del incremento de la población, del progreso humano en una palabra. Y por el contrario, lo que está pasando con la protección exagerada a los cereales es una causa de miseria y de ruina para toda la Nación, particularmente para el laborioso labrador del Norte que se le explota y arruina en nombre de los intereses de la agricultura española.

Ha sido siempre mala política económica favorecer el interés particular en perjuicio del bien público; y cuando como en este caso se perjudica además el trabajo y el progreso en provecho de la holgazanería y la rutina, entonces resulta funesta y odiosa.

B. CALDERÓN.  
París, Noviembre, 1912.

## DIJE EL MUNDO.

Los que cantan elogios a Ferrer, no se acuerdan para nada de las víctimas del 3 de mayo de 1906. Nosotros no los olvidamos; decimos que, si fuera posible invocar sus espíritus así como también recoger los sentimientos de sus deudos, y en general, de todo patriota, todos se condensarían en este pensamiento: Ferrer, por su causa, sufrió España males sin cuento; ni con cien vidas que tuviera, pagarías este daño. Maldito seas. Mil veces maldito, decimos nosotros.

## LECCION PRACTICA

### LO QUE SE PUEDE COPIAR

No importa gran cosa que manden unos u otros, ni que la etiqueta del régimen político ostente colores negros o rojos o azules; lo importante es que el pueblo busque su regeneración en el trabajo, su prosperidad en la ciencia y su engrandecimiento en la fraternidad.

Guerra a la holganza, amor a la cultura, culto al mutualismo, sentir la dignidad de ser hombre y las aspiraciones de mejorar, de ser más y de llegar a los límites de la perfección humana.

Para lograr que el pueblo abandone prejuicios, rutinarios y brutalidades, que tanto arraigo tienen en el alma campesina, hay que predicar con el hecho, convencer a un individuo, arrancarle de la miseria, salvarle y después presentarlo como ejemplo.

En esta magna obra tiene un importante papel el Gobierno; pero es más valiosa, más decisiva, la acción de cualquiera individuo que la de un concejal.

Sin la generosidad y valentía del conde belga de Linde M. Haustveid, que prescindió de las burlas de los aldeanos y presentó batalla a la arcaica y formidable fortaleza que las injurias del tiempo no pudieron destruir, y que redujo a polvo los artefactos de la moderna ciencia agronómica, nada útil se hubiera conseguido. Los campesinos de aquel inhospitalario páramo habían heredado la firme persuasión, que como sagrada reliquia conservaban, de que la tierra de su propiedad era estéril y estéril había de permanecer hasta el fin de los siglos.

Bastó que en la fortaleza abriera un portillo el ariete de M. Van Haustveid, para que los aldeanos del pueblecito belga, guiados por su cura, como mandas de ovejas, se precipitaran al campo donde el trabajo les ofrecía brillante porvenir.

Y he aquí la obra: En el transcurso de ocho años se han realizado progresos inmensos e inesperados. Se rotaron cerca de 350 hectáreas de huérfanos (terreno de brezo), dejando abundante de los arbustos mejor desarrollados y separados por espesuras de gramíneas que nacen en los suelos húmedos. De este terreno se ha dedicado a pastizos 250 hectáreas, teniendo en cuenta que la hierba brota durante todo el año, mientras que los cereales no se desarrollan más que en seis o siete meses, y es mayor el producto de los pastos que el del cultivo del trigo.

Sin embargo, se obtiene en el citado pueblo más cantidad de trigo ahora que en épocas anteriores. Antes las espigas sólo contenían poca cantidad de grano y en estos últimos años tan doble trigo y doble paja. Existen 50 labradores que recolectan cada uno de 10.000 haces bien copiosos.

Pero donde mayor utilidad se ha conseguido es en la ganadería. Hace quince años se empleaban para las labores 12 caballos y algunos bueyes y vacas. En la actualidad figuran en el pueblo para el cultivo de la tierra 65 hermosos caballos, cuyo valor oscila entre 1.500 y 2.000 francos.

La riqueza pecuaria, duplicada por el número de cabezas, se ha cuadruplicado por el valor que alcanza en el mercado. Los animales están perfectamente nutridos gracias a la abundancia de hierba y se venden en proporción a la carne que pesan.

## CANALEJAS

En el mejor momento de su obra y de su vida ha muerto de manera trágica y gloriosa.

De ira y de pena se estremeció el alma ante la pérdida de esa altísima personalidad, en quien se sumaban todos los talentos y todas las aptitudes. Habilísimo gobernante—pues no cabe atribuir tantos éxitos ni al azar ni a condiciones accidentales o negativas—, orador excelso, como académico y como tribuno, pensador y escritor versado en todas las disciplinas y agilísimo en todas las modalidades, era, no ya una esperanza, sino una prensa segura, no sólo para esta España desventurada.

Muere cuando apenas le faltaban algunos pasos, algunas semanas, para realizar ó intentar la realización de sus ideales, para saber, al fin, si le sería ó no le sería dable gobernar con acierto.

Así fracasando en la tentativa, hubiera sabido caer noblemente, cual otras veces lo había hecho, y hubiera quedado apto para servir a la Patria en las inevitables contingencias futuras.

Su muerte debe desconsolar, y desconsuela, a todos los hombres honrados, a todos los pueblos.

No concebimos que hombre tan bueno, pueda ser arrebatado a la vida por mano alevé y por la espalda, no hurtando su cuerpo, como no lo hurtaba, al contacto social que infundía; por eso debían infundir grandes, inmensos respetos, que la confianza misma de su bondad inspiraba.

El crimen es horrendo, de los más horrendos. Jamás se dió otro igual en la historia de la humanidad por las mismas circunstancias en que se hallaba colocado el ilustre muerto en el acto de cometerse.

Llano, sencillo, bueno, afectuoso, pasó la vida cometiendo quizá errores en la política; pero ellos obedecieron, si los cometió, por sus convicciones, por sus creencias, por ideales que encarnaban en su alma, bien manifestada en sus actos, sobre todo al aplicar, como aplicaba, a sus amigos el sagrado principio de la justicia distributiva, a los que aventajó en posiciones oficiales sin medir sus capacidades. Le bastaba saber y conocer que le habían seguido, que le eran fieles, manteniendo de este modo la satisfacción interior de los suyos, que formaron hermoso y ejemplar bloque de defensa, que eran una legión numerosísima arriba y abajo.

Nosotros le admirábamos y queríamos, aunque jamás a él nos aproximamos para nada, porque sabíamos que desde hace veinte años leía con cariño, como suscriptor constante, nuestra queridísima LIGA AGRARIA, de la que dijo más de una vez que con él realizábamos en España una obra intensísima de educación agraria.

Le guardábamos, por esto, gran respeto y gratitud.

¡Dios le haya acogido en su seno!

## LOS SINDICATOS

El Sr. Sánchez Dalp (D. Javier), Presidente de Ateneo de Sevilla, ha tenido el feliz acuerdo de inaugurar el curso de este año, con la lectura de un notable discurso en que aborda con notable maestría y competencia los problemas de más interés capital para la regeneración de la agricultura y la ganadería en Andalucía.

Obra meritoria resulta la propaganda de la cooperación agrícola realizada desde la cátedra del Ateneo de Sevilla por hombre de tantos prestigios como el Sr. Sánchez Dalp.

No hay en España otra región que pueda ofrecer al esfuerzo colectivo campo mejor dispuesto que el andaluz para llevar a la práctica iniciativas agrícolas y pecuarias informadas por los grandes adelantos realizados en estas ricas fuentes de la riqueza mundial.

Es el Sr. Sánchez Dalp, uno de los más ricos hacendados de Andalucía, y esto dá a sus palabras la autoridad de unalarga experiencia en la explotación del suelo en estas provincias, y como hombre culto que ha visitado los países más adelantados de Europa, conoce la distancia que nos llevan en el camino del progreso agrícola las Naciones con quienes tenemos que sostener la competencia en el mercado mundial.

Aboga el Sr. Sánchez Dalp por la creación de Cajas Rurales y Sindicatos agrícolas, y con objeto de matar la usura en los campos y alcanzar de la tierra cosechas más abundantes.

Dalp es el que encontrará obstáculos más invencibles para llevarse a la práctica, pues no es empresa liviana la de llegar al corazón de los capitalistas que cierran los oídos a los estímulos del altruismo y sólo orientan su voluntad en dirección a los mayores medros personales.

El grave problema de los riegos es muy debatido en toda la región andaluza; pero es lo cierto que el tiempo pasa y los campos siguen sin el agua que tanto precisan los labradores para mejorar las cosechas en cantidad y calidad.

Hago votos porque el buen ejemplo del señor Sánchez Dalp tenga imitadores.

RIVAS MORENO.  
Dedicó un recuerdo a aquellos políticos y a aquellos hombres, cuyos nombres no sueñan, pero que laboran sin descanso por el progreso público.  
Afirmó después que, si en lugar de derrochar millones en obras inútiles, España los hubiera invertido en obras como la inaugurada ahora, otra sería la situación del país. (Aplausos).  
Lo que sucede lo dijo el Sr. Ministro de Fomento en la inauguración del pantano de Foix.  
Muy bien, Sr. Villanueva.

## La gran crisis olivarera.

De una región agrícola manchega, cuyo nombre añadirán nuestros lectores, recibimos la siguiente carta, que tiene un valor extraordinario en estos momentos:

El día 27 de Octubre último—dice—sin duda porque mi hijo me veía muy preocupado, me propuso salir al campo con objeto de ver los cordeles. A su invitación contesté que quería ver también los olivos, y a éstos nos dirigimos.

Fué grande mi disgusto al observar poca cosecha, y, además, picada de la mosca. Nadie me había dado noticia que existiera en este término municipal, ni en los colindantes. Le dije mi criterio de cogerla y molerla inmediatamente para conseguir el mejor resultado posible y matar la tercera y última evolución del insecto por este año, así como también la necesidad, que había de perseguir durante el invierno para evitar esta plaga en el año venidero. Suprimo ideas y consideraciones expuestas a mi hijo, y me concreté a mi conducta desde aquel momento.

El mismo día por la tarde vi al Alcalde de C de C, y por sus declaraciones me convencí que estaba invadido todo el arbolado de dicho pueblo con su anejo, de igual modo que el resto de la provincia. Le manifesté la conveniencia de coger y moler sin perder tiempo la aceituna, etc., etc., y, asintiendo a mis juicios, me expresó el temor de que no se pensara así por los interesados propietarios de olivos; pero yo le contesté que los convencidos debíamos dar el ejemplo, y éste sólo, como el movimiento, se prueba andando.

Te hago gracia de irasas y sonrisas que sufrí en dicho pueblo: sea suficiente decirte, que por casualidad encontré un molino (por mi cuenta, eso sí) donde llevar y moler mi aceituna tan pronto como la cogiera. Y con estos preliminares, hace tres días que tengo 14 personas cogiendo aceituna, costándome, por la poca que hay, más de doce pesetas los 100 kilos; pero para el 25 de este mes me prometo haber terminado la recolección y molienda, con lo que habrá matado todo el germen de la tercera y última avocación de la mosca.

Muy convencido, de que, con este mi proceder, consigo contra el insecto tanto como si extrajera del mar el agua, proporcionalmente sea así; pero yo habré cumplido con mi deber y mi conciencia.

Y ahora vamos alosolafloja. Dejé, como he en esta villa la presidencia de la Junta local contra las plagas del campo, el 25 de Octubre al Sr. Gobernador, Presidente de la provincial, la comunicación que sigue: «Como Presidente de la Junta local de esta villa contra las plagas del campo, me considero en el deber de poner en conocimiento de V. S. lo siguiente:

Sin noticia alguna que me hiciera temer la existencia de la mosca del olivo en este término municipal, salí ayer a inspeccionar mi cosecha de aceituna, teniendo el disgusto de observar que existía dicha plaga en mis olivos, y saber por un guarda que estaban infestados todos los demás. Visitando al Alcalde del inmediato pueblo de C de C, me manifesté tener noticias de estar invadido un extenso término, así como también su anejo, lo que me hace prever que así estará toda la provincia.

Y como por radio, que yo sé, se ha dado la voz de alarma para que las Juntas contra las plagas del campo tomen los acuerdos y ejecuten aquellas prácticas que sean conducentes a la extinción de tan temible plaga, me he permitido aconsejar a la citada autoridad la conveniencia de coger y moler inmediatamente toda la aceituna, persiguiendo después al insecto con la limpieza de los árboles y enjabado de sus troncos, moviendo frecuentemente su suelo durante el invierno y quemando como está mandado, pero no cumplido, todo el ramaje que se desprenda ó corte del olivo, sin sacarlo de la finca.

Con la inmediata molienda de la aceituna, se conseguirá destruir el resultado de su tercera y última avocación del mes de Noviembre, así como también, que el aceite sea más y mejor, porque esperar a Enero para la molienda, según costumbre en esta región, será perder por completo la cosecha muy desgraciada.

El resultado de la aceituna puede y debe hacerse, separando la más dañada de la menos dañada ó sana.

## La cosecha de garbanzos en 1912

Generalmente, no se dá a la producción de leguminosas toda la importancia que ella merece y rara es la vez que entre las discusiones de asuntos agrícolas, se ocupan las gentes del problema ganadero, siendo así que representa para nuestra nación una riqueza más importante de lo que a primera vista parece. Un solo dato bastará para comprender y darse cuenta de que la producción del garbanzo hay que colocarla entre las cuestiones de más transcendencia para el porvenir de nuestra agricultura. El valor de la cosecha de esta legumbre tan prosaica, representa más de cien millones de pesetas. Creemos que bien merece esa cifra un poco de atención por parte de los que se preocupan de la cuestión agraria.

que exista. Para ello será suficiente que unos operarios vayan moviendo los árboles y recogiendo la que se caiga con la que ya hay en el suelo (que será la más dañada), y otros detrás recogiendo la que quedará en el olivo, que será la más sana, debiendo quemar la primera, ó molerla aparte, pues su aceite, si tiene alguno, no puede servir sino para usos industriales. Réstame suplicar a V. S. que en estas mis indicaciones sólo vea el deseo de saber si merecen su aprobación; en caso contrario agradeceré mucho se digne ilustrarme con aquellos medios que deban ponerse en práctica para conseguir la destrucción del insecto que tanto perjudica el fruto tan preciado, en la seguridad de que los ejecutaré, por tener decidido propósito de que cuanto pueda para conseguir, ó por lo menos cooperar, a la extinción de tan temible plaga.

Dios, etc., etc.

No respondo que sean las mismas palabras; pero esas ideas expuse al Sr. Gobernador con fecha 25 de Octubre, como antes te digo Ayer, y con fecha del 7 del actual, recibí la siguiente contestación:

«Visita su comunicación, fecha 23 de Octubre último, en la que me da cuenta de los medios que se proponen emplear para atacar en cuanto sea posible la plaga que ataca a los olivos en ese término municipal y considerándolos de verdadera eficacia en tanto no puedan ponerse en práctica otros procedimientos que la ciencia también aconseja, puede desde luego realizar lo que propone, recabando para ello si la estiman sensata, las autoridades competentes, en tanto debe caminar de perfecto acuerdo y siempre dentro de cuanto se dispone en la vigente ley de defensa contra las plagas del campo.

Dios, etc., etc.

Sin duda por la ausencia de mis escasos conocimientos en la materia y la torpe comprensión de mi entendido, pero, yo me quedé helado. ¿Qué puedo yo hacer aun con el concurso de las autoridades, si no se obliga a todas las demás Juntas de esta provincia, y a todos se hace cumplir lo que el Sr. Gobernador me dice es de verdadera eficacia aunque yo lo proponga?

¿Cuáles y cuantos y para cuándo se guardan esos otros procedimientos que la ciencia aconseja? ¿Cuáles son?

A la vista de lo que precede, muy grave, gravísimo, nosotros decimos: ¿funcionan en esa provincia las Juntas de plagas del campo como la ley previene? ¿Qué hacen las demás de las provincias olivareras que padecen del mismo daño? ¿No les asusta el porvenir más que el presente triste, ante la pérdida, casi total de la cosecha de este año? ¿Asusta pensar las consecuencias del perjuicio de hoy y del de mañana?

Nada más por hoy, que bastante decimos con lo expuesto.

## ESPIRITU RURAL

Discurriendo el Sr. Ambrós, desde Zaragoza, acerca de los medios económicos y de cultura, como los labradores en general, y en particular los de Soria, tienen y cuentan para realizar una agricultura progresiva y provechosa, se expresa así:

«Desconociendo a fondo el grado de afición que los agricultores de la provincia de Soria sienten por el estudio de la agronomía en cualquiera de sus órdenes, e ignora por tanto el grado de cultura en que en este sentido se encuentran los mismos.

Me atrevería a garantizar, sin temor a lesionar grandemente mi palabra, que el labrador de esa provincia siente tanta afición a estudiar los medios conducentes al perfeccionamiento de su arte como los de mi país.

Aquí, y en general en toda España, se siente una gran indiferencia al estudio en la clase agrícola con marcada intensidad.

Y no solamente se advierte en el labrador la indiferencia al estudio de las cuestiones que afectan a su ramo, sino a imitar el perfeccionamiento de abonado, después de haber visto los ventajosos resultados obtenidos en experiencias practicadas bajo dirección competente.

Hará tres años, un hombre de gran cultura, de sentido business, y entusiasta decidido de la prosperidad de esta región, D. Basilio Quesada, emprendió activamente en pro de una serie exacta de experimentos de abonado, perfectamente estudiados y sin regateo alguno en el coste de las primeras materias.

Todos los envíos de abonos minerales salieron de mi fabrica por orden y cuenta del Centro de Estaciones Experimentales de Abonos de Madrid... Me consta que los labradores sintieron verdadera sorpresa al ver los rendimientos obtenidos, y así y todo, ha aumentado el consumo de los abonos químicos en esta provincia. ¿Cero que no, a juzgar por el número de pedidos que con posterioridad nos ha hecho?

¿Qué demuestra esto? Que el labrador no siente entusiasmo por el perfeccionamiento de su explotación agrícola y, por consecuencia, del mejoramiento de su situación económica.

Aquí, desde mi mesa de despacho, redacto diariamente 10 ó 12 consultas sobre el sistema de abonado, labores, etc.; pero estas consultas no son todas solicitadas por mis clientes, son en su mayoría hijas de buena voluntad para que el dinero gastado sea provechosamente invertido.

Preciso es convencerse que el labrador, en general no es muy estudioso, porque el rudo trabajo que ejerce no es muy compatible con el estudio, y muy principalmente por la falta de costumbre.

Lo que exige por hoy el grado cultural de esa masa de agricultores es una continua campaña verbal de vulgarización agrícola, campaña a practicar por los señores ingenieros y demás que se ocupan de las materias agrícolas dependientes de las Diputaciones.

que entre todas las demás, pues pasa ó se aproxima a 90.000 quintales.

La región que, agrónomicamente, se denomina Castilla la Vieja y que comprende Valladolid, Burgos, Segovia, Avila y Soria, hace una cosecha media de unos 140.000 quintales, y algo menos en lo que produce la región Central de Castilla la Nueva, que la forman Madrid, Toledo, Guadalajara y Cuenca, que se la asigna unos 135.000.

Luego está la Andalucía oriental, Granada, Jaén, Málaga y Almería, con unos cien mil quintales, y las demás regiones con cantidades muy inferiores (entre 2.000 y 14.000 quintales), siendo el conjunto de nuestra producción total, como ya hemos dicho, de unos 140.000 quintales, y algo menos en lo que produce las 200 hectáreas, da un rendimiento de 5 quintales métricos por hectárea.

En esta producción, descuella por la finura de la calidad y del tamaño del garbanzo, la región de las provincias centrales, y con especialidad las provincias de Zamora, Salamanca, Avila y Segovia, a cuyos centros productores acude en la época de recolección el comercio ganadero para hacer acopio, verificándose importantísimas compras de esta legumbre, que es llevada a los almacenes de los negociantes, y en ellos, por medio de unas cribas mecánicas, se hace clasificación por tamaños, obteniéndose, por regla general, unas 10 a 12 clasificaciones, y en años como el presente en que la granización estuvo favorecida por el temporal y se desarrolló el grano en condiciones excepcionales, como se ve muy de tarde en tarde, aumenta el número de las clasificaciones de tamaños con dos ó tres calidades más de extraordinario grosor.

Esta clasificación se establece bajo la base del número de garbanzos de un tamaño determinado que entran en onza.

La superficie de terreno dedicada a la producción de garbanzos se aproxima a 200.000 hectáreas. La cosecha que se obtiene en años normales es, en números redondos, de un millón de quintales métricos. La región más productora es la que comprenden las provincias de la Andalucía occidental, Sevilla, Córdoba, Cádiz y Huelva, siendo la mayoría de la producción de 120.000 quintales métricos, y otro tanto producen las otras tres provincias reunidas, ó sea las cuatro provincias, unos 240.000 quintales.

La región que le sigue en el orden de producción a ésta, es la de la Mancha y Extremadura, que recoge en época normal unos 170.000 quintales; sigue la región leonesa, que comprende Santander, León, Palencia, Zamora y Salamanca, y cuyo total oscila alrededor de 140.000 quintales, siendo de observar que en la de Santander es casi nula, y que Salamanca sola coge

LA VIDA Y EL OLIVO EN 1911

La Junta consultiva agraria ha publicado, en un folleto, interesantes datos acerca de la producción vitícola oliverera durante el año anterior. Para una superficie de 1.29.977 hectáreas de viñedo, se han obtenido 26.963,34 quintales métricos de uva, correspondiendo por hectárea una producción media de 20,90 quintales de uva.

Justa admiración.

El Liberal, de Bilbao, rindiendo merecido tributo a la labor realizada por la Diputación de Vizcaya, ha publicado un número interesante en el que aparecen con clara y metódica exposición los múltiples e interesantes servicios pecuarios que en la Granja Abadiego se realizan, influyendo de un modo poderoso en la riqueza del país.

Intensifiquemos nuestra producción cereal

Puede decirse que estos dos últimos años han sido de verdadera prueba para el labrador. Las cosechas han sido tan malas en general que el número de agricultores que se encuentran en la miseria ha aumentado considerablemente.

El ejemplo siguiente sirve para demostrar la verdad de las afirmaciones contenidas en las líneas anteriores. Don José Barrantes, de Cáceres, dividió un campo de experiencias de trigo en tres parcelas que fueron abonadas, haciendo los óculos, por hectárea, en la siguiente forma:

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

EL PANTANO DE FOIX

Se ha inaugurado el pantano de Foix, asistiendo al acto el Ministro de Fomento, el Gobernador civil y demás autoridades invitadas. El proyecto de embalse fue aprobado en 30 de Septiembre de 1909, siendo Ministro el Sr. Sánchez Guerra.

La inspección oficial de las obras de dicho pantano está a cargo de la División hidráulica del Pirineo Oriental, siendo su jefe el ilustrado Ingeniero D. José de Martí.

Los harineros de Zaragoza. La molinería de Aragón, ante la amenaza de que pudieran reducirse ó suprimirse los derechos arancelarios al maíz extranjero, que tanto daño ocasionó a los intereses agrícolas é industriales hace pocos años por la avalancha de importaciones que ocasionó una irreflexiva medida arancelaria ha dirigido al Sr. Ministro de Hacienda la siguiente exposición.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

La importación de maíz, que en 1908 había sido de 60.713 toneladas, llegó en 1910 a 155.620, representando en los seis primeros meses de 1912, en que no existe la franquicia, 19.198 toneladas.

La gravedad de sus resultados fueron los que les hicieron sentir su existencia. Aleccionados hoy por tan dolorosa experiencia, no pueden permanecer indiferentes ante las aspiraciones de la industria de cebo de ganados, y esta Agrupación, por los intereses que representa, no se hará solidaria con su silencio y pasividad, ante toda posible concesión, sin comparecer con su voto y opinión en contra y con la consignación de su tan respetuosa como enérgica protesta.

Porque con esto de los derechos del maíz, sucedió lo que no sucede con los restantes cereales. El tanto por ciento ad valorem del derecho arancelario de los granos representa lo siguiente:

Table with 3 columns: GRANOS, Derechos los 100 kilgrs., Tanto por 100 ad valorem. Rows include Trigo, Centeno, Cebada, Avena, Habas, Habones, Maiz.

El maíz, cuya importación tanta influencia tiene en el precio del trigo, en los residuos de la fabricación harinera y en la elaboración de alcohol con daño notable para el vino, orujos y melazas azucareras, viene desgraciado proporcionalmente con los demás cereales, como se demuestra con los datos antecitados.

El Arancel de 1892 comprendido en la tarifa 259, adeudaba 4,40 pesetas los 100 kilos, é igual adeudo se sostuvo para el Arancel de 1900 en la partida 386.

El ejemplo siguiente sirve para demostrar la verdad de las afirmaciones contenidas en las líneas anteriores. Don José Barrantes, de Cáceres, dividió un campo de experiencias de trigo en tres parcelas que fueron abonadas, haciendo los óculos, por hectárea, en la siguiente forma:

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

El superfosfato, el sulfato de amoníaco y el abono potásico (cloruro ó sulfato) deben ser íntimamente mezclados y distribuidos al voleo con algunos días de antelación a la siembra, enterrándose inmediatamente por medio de una labor superficial de arado ó con dos pasos de grada cruzados.

recurrir á fórmulas completas y más ó menos semejantes á las empleadas por los Sres. Sabán y Quintín en sus ensayos.

Seguridad para los capitales

En las actuales circunstancias, ante el peligro de una conflagración europea, es cuando se advierten más claramente las ventajas de la colocación del dinero con garantía de la propiedad urbana ó rústica sobre la inversión en fondos de Estado.

Nada de esto sucede con la propiedad. En los años de 1870 á 1876, cuando en España no se pagaba el cupón, los propietarios cobraban sus alquileres y rentas y vendían sus cosechas.

Los VALORES QUE TIENEN POR BASE LA HIPOTECA RESPONDEN, MAS QUE NINGUN OTRO, A LA NECESIDAD DE REPOSO Y SEGURIDAD, Y ENTRE ELLOS, POR SU INTERES ALTAMENTE REMUNERADOR Y LA SOLIDEZ DE SUS GARANTIAS, FIGURAN EN PRIMERA LINEA CON JUSTICIA LAS IMPOSICIONES Y OBLIGACIONES DE

"EL HOGAR ESPAÑOL," Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario. Puerta del Sol, 9, Madrid.—Ronda de San Pedro, 6, Barcelona.—Méndez Núñez, 18, Sevilla.

Préstamos en vigor Pesetas. 28.062.567,24. Tasaciones de los bienes hipotecados. 62.040.984,95.

Noticias del Ministerio de Fomento.

Catastro.—INGENIEROS.—Traslados: D. Nicolás María Dalmau, de la provincia de Granada á las brigadas de la de Málaga; D. Andrés F. Cuervo, agregado á la Jefatura de Conservación de Madrid.

Los Ingenieros agrónomos y peritos agrícolas han tomado el acuerdo de elevar al Ministro de Fomento una instancia en la que piden el que sean nombrados, con preferencia á los demás titulares que legalmente tienen derecho reconocido, para las peritaciones necesarias en los expedientes de expropiación forzosa, siempre que se trate de fincas rústicas.

Realmente la petición es justa, ya que la especialidad de los solicitantes parece que lógicamente debe dárles mayores ventajas para cumplir el cometido de que se trata, que las que puedan presentar otros Ingenieros ó facultativos dedicados á trabajos completamente distintos de los que se refieren á la tasación de propiedades rústicas.

El Ministro de Fomento regresó de su visita á los pantanos de Foix y Riudecañals. Viene el Sr. Villanueva muy satisfecho del resultado de su viaje, tanto por la magnitud de las obras, como por el calor y cariño con que recogen los pueblos la construcción de ellas, por los grandes beneficios que han de reportarles.

Ofertas y demandas. A los cultivadores de lino y cáñamo. Se venden muy baratas: trituradora de cuatro cilindros estrados, y espasadora muy perfeccionada, con transmisión completa, todo en muy buen uso.

De todas partes. La semana agrícola en Badajoz. Organizada por la Asociación de agricultores de España y el Consejo provincial de Fomento y la Cámara Agrícola de Badajoz, se celebrará en esta población, durante los días del 11 al 18 del actual, una Semana agrícola que versará sobre los siguientes temas:

«Estado en que se encuentra la agricultura en la provincia de Badajoz.»—«Conservación de granos cereales.»—«Los abonos.»—«El catastro, su extensión y utilidad.»—«Un solo medio hay eficaz para que nuestro restregimiento agrícola sea rápido.»—«Semillas y siembras.»—«De acción social agrícola.»—«Higiene pecuaria.»—«Máquinas agrícolas.»—«Notas de crédito agrícola.»—«Estado en que se encuentra la ganadería en la provincia de Badajoz.»—«El caballo de tiro ligero.»—«La higiene y la agricultura.»—«Organización de la enseñanza agrícola.»—«Aspecto jurídico del problema agrario.»—«Fundamentos y prácticas del cultivo de secano.»

Aprovechamiento de residuos del acetileno en agricultura. El alumbrado por medio del gas acetileno se va generalizando mucho en las poblaciones rurales que carecen de fluido eléctrico y más especialmente en las casas de campo que por su aislamiento pueden hallar en dicho alumbrado algunas ventajas.

Manera de abonar los árboles frutales. El método ordinariamente empleado, consiste en utilizar los abonos químicos, los cuales deben repartirse alrededor del tronco y en la superficie cubierta por las ramas. Mr. Cadont critica este sistema en que los principios fertilizantes no penetran en el terreno tan rápidamente como se les supone haciendo sentir su acción lentamente. Así, aconseja abonar por medio de una barra de hierro acodada y en punta, permitiendo hacer orificios que se llenan con abonos químicos mezclados y tomando algunas precauciones: 1.º Los abonos no deben perjudicar á las

Unos negociantes toman la onza castellana de 28 3/4 gramos de peso; otros consideran la onza de 30 gramos. De este modo cada industrial hace su nomenclatura y establece su tarifa de precios, comenzando por el garbanzo más gordo y de 2 en 2 garbanzos ó de 8 en 8, según sus combinaciones, le dan su numeración, con indicación de los que entran en onza, y con arreglo á esto le ponen su precio.

La clase media, se conforma con el tamaño medio, ni demasiado grande, ni muy chico, pero de cochura firme, satisfaciendo á la vez la vista y el bolsillo, pues que el pago de los elevados precios del magánate, que fluye al mejor día, no mejor, tampoco escatima hasta el punto de comer garbanzo raquítico, la diferencia del número de garbanzos que entran en onza entre las clases extremas, ó sea entre lo mayor y lo menor, es muy grande.

Este año, por ejemplo, que ha dado la casualidad de que resulta en tamaños extraordinarios, hay garbanzo del que sólo entran en onza 30 á 31 garbanzos y de los más pequeños entran hasta 80 granos. Ya se ve que la diferencia es enorme. Es de advertir que el garbanzo puede ser igualmente fino y de calidad idéntica á la cochura, aun cuando el tamaño sea muy diferente, pues la calidad, propiamente dicha, no consiste en el tamaño, sino en sus condiciones de flúida en la cocción en seco; es decir, sin echarlos á remojo, aun cuando generalmente siempre se les pone en remojo por finos que sean.

Esto es que en una misma tierra, el cosechero recoge una cantidad X de garbanzos y toda esa cantidad es de igual calidad en la cochura, pero como entre el total hay garbanzo pequeño, mediano y grande, haciendo la clasificación de los tamaños por medio de las cribas, éstas separan los tamaños, y de veinte fanegas, por ejemplo, que dió una tierra, resultan 2 fanegas de gran tamaño; 4 de tamaño bueno; 6 de regular y 8 de pequeño, y si costaron al negociante esas veinte fanegas á 25 pesetas, 100 pesetas, valora las 2 fanegas más grandes, ó sea 4,5 las 40, y las 8 á 30, y resulta un total de 760 pesetas, ó sea un beneficio industrial de 250 pesetas, que equivale á un 52 por 100.

Claro es que este ejemplo que presentamos, no quiere decir que los garbanzeros hagan así sus cuentas y realicen tales ganancias, que serían fabulosas para los que no están acostumbrados á nuestra producción, pero si diremos que así es el modo de operar y que, aparte riesgos y equivocaciones que hay, como en todos los negocios, la especulación garbanzera es de grande y positivo resultado.

No hay más que ver quienes trabajan ese artículo y se observará que todos han ganado mucho dinero y que todos se han hecho ricos. Pero notamos ahora que hemos querido hablar de la cosecha de este año, y sin darnos cuenta de ello, hemos puesto cátedra de explotación garbanzera, saliendo del objeto principal.

El año actual ha sido año raro en la cosecha de garbanzos, como lo ha sido en otros cultivos, obedeciendo, sin duda, á las rarezas del temporal que se ha rebelado contra todas las leyes de Natura, como se ha visto durante toda la primavera y el estío y estamos presenciando en el otoño.

En ella la cosecha fue grande, abundante, de calidad muy fina y tamaños extraordinarios, como no se ha conocido en muchos años, escaseando los pequeños tamaños, notablemente á medida de producción, y los precios por esa causa son bajos relativamente. Los cosecheros en general están satisfechos y ya se aborran á que como el actual fueran todos los demás.

Según los datos é informaciones que hemos ido acumulando, la siembra y producción de este año arroja las cifras aproximadas siguientes:

Table with 3 columns: REGIONES, Hectáreas, Producción. Rows include Castilla la Nueva, Mancha-Extremadura, Castilla la Vieja, Aragón-Rioja, Leonesa, Asturias-Galicia, Navarra-Vascongadas, Cataluña, Levante, Andalucía Oriental, Idem Occidental, Baleares, Canarias, Totales.

Es decir, que la cosecha de garbanzos en este año, á más de arrojar una mayor cantidad que en el anterior, de cerca de 300.000 toneladas métricas, ha producido calidades de mayor estimación, más finas y de mayor tamaño, y, por lo tanto, de más valor en el mercado.

Comenzada ya la venta del nuevo garbanzo, sus precios aproximados para el comercio se pueden considerar alrededor de lo siguiente para partidas al por mayor:

De 84 en onza á 100 pesetas 100 kilos. De 96 » á 140 » » » » De 88 » á 120 » » » » De 40 » á 105 » » » » De 42 » á 85 » » » » De 48 » á 80 » » » » De 51 » á 77 » » » » De 54 » á 73 » » » » De 57 » á 69 » » » » De 60 » á 65 » » » » De 63 » á 61 » » » » De 66 » á 57 » » » » De 69 » á 53 » » » » De 72 » á 49 » » » » De 75 » á 45 » » » » De 78 » á 41 » » » » De 81 » á 37 » » » » De 84 » á 33 » » » » De 87 » á 29 » » » » De 90 » á 25 » » » »

Protesta de varios agricultores contra el asesinato del Sr. Canalejas. Firmado por varios agricultores de una comarca vecina, recibimos la siguiente, que gustosamente publicamos.

«Hay sido Canalejas el que ha muerto á manos de la secta de asesinos enemigos del orden y de todo lo creado; no ha mucho tiempo, en la calle Mayor quisieron asesinar al Rey, que todos amamos, que le vimos nacer cuando aun no se habían secado las lágrimas por el malogrado Alfonso XIII; esto no se puede resistir, hay que con castigos, exterminios como á los perros rabiosos; todos los hombres de corazón deben unirse; hay que combatir la causa, el hecho, las presiones, desterrar de los hogares honrados, la prensa sectaria, lo mismo en la ciudad que en el campo, no dar lugar á que ocurra otro inicu crimen.

El Rey es el primer agricultor; honrados labradore

res, reconcentramos al lado de su trono, y si la secta vil pretende atentar contra su preciosa vida, que hasta las rejas de los arados salgan de la tierra para exterminar á los causantes. ¡Viva el Rey!»

El funcionamiento contribuye de un modo notable á despoblar los campos de sus individuos más instruidos, cuando no los más activos y mejores. El joven del campo poseedor de un cierto bagaje escolar, busca llegar á ser empleado del Estado, en lugar de ser un buen agricultor, pues su inteligencia y su instrucción le harían adquirir capacidades profesionales superiores al medio rural, pero como encuentra la tierra muy por debajo de sus merecimientos, prefiere á la libertad de los campos la servidumbre materialmente dorada de una administración.

Situación agrícola.—Mercados de trigos.—Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Contenidos y estadísticas.—Continúa el tiempo sin apiadarse de los agricultores, pues el agua, tan necesaria para sembrar, no llega y en algunas comarcas hace ya falta hasta para los usos domésticos.

Castilla, nos dice persona respetable, el Sr. Giraldo, en estos meses, es una consoladora excepción hoy en condiciones favorabilísimas.

La otomatía, por consiguiente, no puede ser peor y de ella participará también la ganadería, que entrará en la primavera con escases de pastos, y no hay para qué decir lo difícil que ha de ser su sostenimiento y las enormes bajas que podrá traer consigo esta situación precaria.

Estamos, pues, mejor que queremos; con un año, en suma, de privaciones y de miserias en perspectiva.

Los precios actuales son los mismos de hace ocho años, y á ellos nos atenemos, no repitiéndolos por considerarlo innecesario.

En Barcelona, mercado de vinos muy animado y con tendencia al alza, aun cuando la cotización todavía no ha variado. Los alcoholes, sin alteración alguna en los precios; pero también con tendencia al alza. Cotizanse: destilados de vino de 94 á 95°, de 124 á 125 pesetas; rectificadas de vino, de 95 á 96°, de 129 á 130; de industrias, de 96 á 97°, de 131 á 134; alcoholes desnaturalizados, de 88 á 90°, de 73 á 80, todo por pesetas el hectolitro, con impuestos pagados y sin envase. Orujos para rectificación, á 90, sin impuesto, los 100, de 84 á 85. Aguardiente de caña, de 75°, de 90 á 92 pesetas hectolitro, sin envase.

En Valencia, sin variación alguna los alcoholes se cotizan como la semana anterior.

En Valladolid, vino tinto, á 14 reales cántaro; blanco; también á 14; alcohol, de 110 á 130.

Los mercados siguen presentándose, como siempre, muy firmes; esto es en su generalidad, pues de los andaluces se dice ahora que cotizan con flojedad las clases nuevas, lo que, por otra parte, nada tiene de extraño, estándose ya en los comienzos de la nueva producción. De la calidad de la aceituna hablemos de estar mucha dañada en algunas comarcas grandes productoras.

En Valencia no han variado nada los precios, cotizándose en la propiedad los aceites de oliva de 18 á 16,50 pesetas arroba, según clase. En las plazas de Mani siguen cotizándose: Bombay, de 45 á 46 reales arroba; Chino, de 43 á 49, del país, de 52 á 53. Toda la arroba de 36 libras.

Las ofertas establecen en Castilla el precio de 39 reales los 90 libras para partidas. Penafiel cede á 37. En el detall entra muy poco y pagan desde hace unos días á 38 aquí. Operaciones no se registran.

Un poco más firme el negocio de partidas, cotizan los vendedores á 80 aquí y de plaza de la región á 29 línea Arévalo y 25 la de Segovia. Al extranjero no llega casi nada, y el precio alrededor de 28 y 29 y 1/2. Operaciones desconocidas.

Mercado de lanas de Liverpool, muy sostenido, por continuación, pero desde el principio de la guerra actual, la demanda ha disminuido un poco, y los compradores permanecen ahora á la expectativa. Presúmese, sin embargo, una reanudación de la actividad en un futuro próximo. En las recientes subastas de lanas diversas, de 4.657 balas ofrecidas, 3.730 se han realizado á precios en alza de 1/4 de penique por libra para todas las clases.

En el Havre se han cotizado balas Buenos Aires en suceso, los 100 kilos, á 177 francos, con tendencia encañada.

En Roubaix-Tourcoing, lanas peinadas, por kilo, á 5,92 francos, con tendencia sostenida.

En Amberes se han cotizado á plazo, contrato B, por kilo, á 5,70 francos, con tendencia también sostenida.

En Barcelona sigue encañado el negocio y con tendencia á la baja; en el extranjero hay más firmeza. Cotizase: merinas, rendimiento 30 por 100, de 16 á 17 pesetas arroba de 11,5 kilos; merinas, rendimiento de 43 á 44 por 100, de 22 á 24; entrefinas, rendimiento de 88 á 40 por 100, de 14 á 16.

raíces por su causticidad, debiendo ser mezclados previamente con tierra. 2.º Los orificios, en número de cuatro ó seis, deben ser muy profundos para contener la mezcla de abono, sin pasar la superficie del suelo. 3.º Los orificios deben cruzarse y estar distanciados á 30 centímetros del tronco. 4.º La profundidad de los orificios es a medida que el árbol envejece.

Notas y recortes.

La fiesta del árbol en Getafe ha sido un gran acontecimiento. Así se educan los pueblos y las generaciones. El Sr. Sánchez Guerra estuvo felicísimo encomiando el valor moral y material de la fiesta. Se plantaron alrededor del Cerro de los Angeles 50.000 pinos. Esa es la mejor política hidráulica. Al acto asistieron cuantos creen y sienten la hidráulica del árbol.

La Asamblea agrícola de Ribadavia ha sido un gran acontecimiento en y para la región. El primer tema que se discutió trató de la «Necesidad de llevar un remedio al hambre que amenaza á Galicia á consecuencia de la pérdida de las cosechas», interviniendo en la discusión varios oradores. Todos reconocieron que este asunto constituye un problema de vida ó muerte para la región.

En Jaén ha terminado la tradicional feria de San Lucas, con muchas transacciones de ganados. Al ferrial concurren más de 20.000 cabezas de caballar, mular, asnal, cerda y vacuno, vendiéndose varios lotes de mulas á 1.000 pesetas cada una, y bastantes piaras de cerda á 53 y 54 reales arroba.

En los pocos días que van de matanza regular, los precios del ganado de cerda han tenido una baja de consideración. Las causas son varias, según quien las relate, pero el hecho es en sí que el día 30 y 31 se hicieron precios de 1,68 y 1,70, y que después ha ido en descenso hasta pagarse á 1,58, que son los últimos, y sin gran demanda.

El Norte de Castilla, popular diario de Valladolid, ha publicado su anual número extraordinario dedicado á la cosecha de cereales de 1912. Publica notables artículos é informaciones gráficas y mapas de la cosecha nacional de trigo; de la cosecha en Europa y mundial, importaciones y exportaciones; censo pecuario; cosecha de garbanzos; póstitos cotizaciones, etc.

Según dice nuestro estimado colega La Industria Pecuaria, uno de estos días habrá salido del puerto de Lisboa para Hamburgo una partida de 20.000 kilos de lana merina española, remitida para estudiar aquel mercado por la Asociación General de Ganaderos. En el resultado de este ensayo la citada Corporación tiene grandes esperanzas.

En Jaén ha terminado la tradicional feria de San Lucas, con muchas transacciones de ganados. Al ferrial concurren más de 20.000 cabezas de caballar, mular, asnal, cerda y vacuno, vendiéndose varios lotes de mulas á 1.000 pesetas cada una, y bastantes piaras de cerda á 53 y 54 reales arroba.

En la feria de ganados celebrada en Soría concurren, según datos oficiales, 7.100 reses vacunas, 540 cabezas de ganado caballar, 860 de mular, 300 de asnal y 960 de cerda. En aquella estación férrea se realizaron como resultante de las transacciones realizadas, 74 vagones con destino á Madrid, Vallada, Sagorbe, Sagunto, Teruel, Sans, Valencia, Tarragona, Zaragoza, Junquera, Navajas, Utiel, Calatayud, Rada, Jdraque y Jérica.

En la Granja Agrícola de La Coruña se ha celebrado el concurso de agricultores, ganaderos y obreros agrícolas, resultando un éxito, del que deben de estar satisfechos los agricultores coruñeses.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Los precios de los cereales se mantienen con mucha firmeza. Trigo hembrilla, á 44; id. alaga, á 41,50; común, á 40; centeno, á 32; cebada, á 30; algarrobas, á 32; yeros, á 37; lentejas, á 45, y avena, á 21. Garbanzos superiores, á 140 reales fanega; id. regulares, á 120; medianos, á 100; alubias, á 90; y muelas, á 34. Harina de 1.ª, á 19 reales arroba; id. de 2.ª, á 17, y de 3.ª, á 16.

Un mecánico de esta ciudad ha inventado un aparato para la recolección de la aceituna que todos elogian mucho. Le remitimos un prospecto con su descripción, y si desea más datos, con gusto los mandará el inventor del mismo.

Mercado de Madrid.

Las impresiones que recogimos de las plazas consumidoras acusan un gran descenso del consumo de carne cerda, singularmente en donde rige la ley de supresión, y es natural, pues satisfecho el deseo del público en los primeros días de matanza, vuelve á consumir pescado y demás artículos desgravados, que le cuestan muchísimo más baratos. A pesar de todo esto, tal es la escasez de ganado de puerco por todas partes, que los precios del ganado cebado en los puntos productores, no ceden en la escala que se esperaba.

En las afueras, los cerdos corraleros se pagan entre 87 y 90 reales arroba canal. Matanza de ayer, 330 reses; y la de hoy, 45. Bueyes, toros y vacas. La Unión cotiza: Cebones, á 75 reales arroba canal (á 1,68 pesetas kilo).

Desde el día 15 del corriente se pagarán los intereses de la Deuda Amortizable al 5 por 100 de vencimiento de dicho día, á los portadores de tálones de la Dirección general del ramo, hasta el número 1.726 y hasta el número 36 de los de títulos amortizados de dicha Deuda.

JUAN TORRES VILANOVA. Fabricación de herraduras forjadas mecánicamente. Sistema privilegiado. Único en España. CABALLAR, MULAR Y ASNAL. Callo Grueso y Callo Estirado, en todos tamaños. Talleres en Barcelona y Hospitalet de Llobregat. Oficinas: Córcega, 394.-Apartado 352.-Teléfono 7770. BARCELONA. Imp. de los Sucesores de J. A. García.-Alameda, 10.

Mercados nacionales.

Salamanca. En el mercado celebrado hoy se han presentado muy poco número de cabezas, tanto en ganado de cerda como vacuno. Los cerdos cebados se cotizan en los cebaderos de los tratantes, de 60 á 62 reales arroba; en los pueblos limitados á esta se han comprado varias partidas de ganado superior, cebado á pila, de 14 á 15 arrobas; el conjunto, á 57, 58 y 59 reales arroba, con tendencia á la baja.

Salamanca. En el mercado celebrado hoy se han presentado muy poco número de cabezas, tanto en ganado de cerda como vacuno. Los cerdos cebados se cotizan en los cebaderos de los tratantes, de 60 á 62 reales arroba; en los pueblos limitados á esta se han comprado varias partidas de ganado superior, cebado á pila, de 14 á 15 arrobas; el conjunto, á 57, 58 y 59 reales arroba, con tendencia á la baja.

Salamanca. En el mercado celebrado hoy se han presentado muy poco número de cabezas, tanto en ganado de cerda como vacuno. Los cerdos cebados se cotizan en los cebaderos de los tratantes, de 60 á 62 reales arroba; en los pueblos limitados á esta se han comprado varias partidas de ganado superior, cebado á pila, de 14 á 15 arrobas; el conjunto, á 57, 58 y 59 reales arroba, con tendencia á la baja.

TRENOR Y COMPANIA VALENCIA. Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del Perú. Venta de primeras materias para la fabricación de abonos. Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc. Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía. Consultas en Madrid.—Dr. B. Ribera, Orellana, 1, principal, derecha. Las mejores plantas. VIDES AMERICANAS. Injertos, barbados, estacas, estaquillas. 165 hectáreas de viveros y plantaciones. Situadas en las fincas siguientes: La Sala de Vallfornosa, 102 hectáreas.—La Sort, 32 hectáreas.—Casa Milá, 8 hectáreas.—Mascatarros, 7 hectáreas.—Viure (Ampurdán), 10 hectáreas.—Otras Pequeñas, 6 hectáreas. (Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa). CENTRO VITICOLA DEL PANADÉS JAIME SABATE. Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona). TRES MILLONES de INJERTOS bien soldados y arraigados. TRES MILLONES de BARBADOS con magníficos brotes. OCHO MILLONES de ESTACAS INJERTAS. ONCE MILLONES de ESTACUILLAS DE VIVERO. Todo en las variedades más selectas y más recomendadas. Exportación á todas las regiones vitícolas del mundo. GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALICANTE-PRIETO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA. Viura.—Xarello.—Calagraño.—Jaén.—Verdejo.—Albillo.—Palomino.—Valenci y Moscatel, sobre 1.202.—Lot.—8.209.—Aramón, uno; Aramón, nueve.—38-5.—41 B.—420 A.—157-11. Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticultores que en materia de nuevas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides esta casa. Pidáanse precios indicando las cantidades y variedades que se deseen adquirir. Desfondes de tierras á gran profundidad con maquinaria á vapor, propiedad de esta casa. Roturaciones y plantaciones á forfait (destajo). Capital invertido en viveros y plantaciones: PESETAS 600.000. Casa visitada por S. M. el Rey Don Alfonso XIII. PROVEEDOR EFECTIVO DEL PATRIMONIO DE LA REAL CASA. Diríjase toda la correspondencia: JAIME SABATÉ (Provincia de Barcelona). TELEFONO INTERURBANO, NUM. 1.

CENTRO VITICOLA CATALAN 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. Contra la sequía ó falta de aguas. En todo Pozo ordinario, cuyo caudal se agote, hay que practicar en su interior un sondejo, hasta descubrir nueva y abundante corriente de agua, que le ponga á salvo de sequías. Tarifas y Catálogos se remiten gratis y libres de tranqueo á cuantos lo soliciten. IGNACIO RUIZ CONSTRUCTOR DE POZOS ARTESIANOS Plaza de Murcianos, 3.—VALENCIA. MOTORES VELLINO. Á Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador. PEQUEÑA INDUSTRIA. ELEVACION DE AGUA. AGRICULTURA. ALUMBRADO. ELECTRICO. PARTICULAR. CINEMATOGRAFIA. El motor ideal para el agricultor. Consumo de gasolina de 260 á 285 gramos por caballo y hora nunca realizado en los mejores motores conocidos. Pidáanse la lista de precios y referencias. Presupuestos y estudios gratis para instalaciones completas de riego, así como para grupos eléctricos. Electror para alumbrado eléctrico de fincas, casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, colegios, asilos, balnearios, etc. LABORATORIO VELLINO. Taller electromecánico. Bruch, 127.-Barcelona.

BAGAZO TORTA DE LINAZA. El mejor alimento para el ganado. DEUTSCH Y C.ª. Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeiglesias, 4, duplicado.—MADRID. OTTO MEDEM. VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA Y ALICANTE. AGENTE COMERCIAL DE LA UNIÓN ESPAÑOLA DE FÁBRICAS DE ABONOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE SUPERFOSFATOS. Fábricas en Málaga, Sevilla, Alicante, Valencia y Reus. REPRESENTANTE GENERAL DEL SINDICATO DE POTASAS DE BERLIN. Cloruro de potasa.—Sulfato de potasa.—Polisulfato potásico.—Kainita. Sociedades Reunidas de Fosfato Thomas. Escorias Marcas Extrañas Thomas. 75 % de molinada fina. 80 % salubridad nitrata. Superfosfatos concentrados.—Sulfato de amoníaco.—Nitrato de sosa.—Nitrato de cal.—Nitrato del Dr. Kühn.—Insecticidas Schloesing.—Azufre precipitado Marcas Souper, Minor (cúprico al verdet).—Souper (sulfatado al hierro).—Souper (á la nicotina). CALDO BORDELES EN POLVO.—PYRALION.—SULFATO DE COBRE. Información gratuita sobre el empleo racional de los abonos. IALINA (Recomendada por R. O.). EL MAS PODEROSO DESINFECTANTE. Microbida, insecticida y desodorante. Sociedad Rural Española de Desinfectantes y Productos Químico. BILBAO. El Aguila. GRAN BAZAR DE BOPAS MECHAS. Cómprase para la medida y abundante surtido en trajes para niños. PRECIO FIJO. 3, Preciados, 3 (segunda a la de Tetuan). Teléfono 861.

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

Los más alta recompensa otorgada a los vinos tintos extranjeros.

Primeros en la estación de Ceniceros



Table with 4 columns: VINO EN SU, Pesa, Pesa, Pesa. It lists various wine types and their corresponding weights and prices.

SEÑALADOS: Pueden hacerse al Administrador en Elciego (Alava), M. G. Dubos, dirigiéndole las cartas por Ceniceros, a la apoderada de la casa en Madrid, D. Emilio Dominguez y Pérez, Cuesta de Santo Domingo, núm. 5, principal izquierda.—PAGOS: Al contado, al hacer el pedido, en letra a ocho días vista sobre Madrid.

Depósitos en España:

- List of wine distributors and their addresses across various Spanish cities like Madrid, Barcelona, and Valencia.

Prezios en estos Depósitos:

Table showing prices for different wine quantities: 'Caja con 24 botellas, vino en su 4.º año, pesetas, 60' and 'Una botella, 2,50'.

ADVERTENCIAS.—La procedencia legítima de estos vinos se acredita con la marca cuya reproducción aparece arriba, la cual va siempre puesta en las botellas 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 aluminio que envuelve la botella y la media botella. En las etiquetas y en los corchos va marcado el año del vino. Todos los envases se envían precintados. Se admiten las botellas y las medias botellas vacías, abonando al consumidor 0,25 por cada una, con tal de que devuelvan las mismas con sus tapas y sus corchos. No se admiten los envases vacíos del vino en barriles y barriles. Tampoco se remiten etiquetas con esta clase de pedidos.

Es muy importante a los consumidores.—Exigir siempre intacta la malla de aluminio que precinta a la botella y a la media botella. Píense muy especialmente en nuestra MARCA CONCEDIDA.

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA

Sociedad con un capital inicial de 1.000.000 de pesetas.

PRESIDENTE HONORARIO

S. M. EL REY DON ALFONSO DE BORBÓN

Madrid: Pasaje de la Alhambra, 1. Barcelona: Ronda de San Pedro, 50.

Fábrica: Carretera de Mataró, 246, Barcelona.

Recompensas en 1908.—MADRID: Concurso de Ganados y Maquinaria.—Diploma de Honor a nuestras segadoras y trilladoras.



Guadañadoras «Hironelle» Agavilladoras «Hironelle»

ZARAGOZA.—Exposición Hispano-Francesa: Gran Premio. La más alta recompensa.

PAMPLONA.—Concurso Agrícola: Primera medalla de oro, como constructores.

Trilladoras, Segadoras, atadoras y agavilladoras, Guadañadoras, Arados.

PIDANSE CATALOGOS

Maquinaria agrícola e industrial y oficinas técnicas

Garteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª

INGENIEROS

Bilbao.—Gran Vía, 20.

Valladolid.—Avenida de Alfonso XIII, 8 y 9.

Sevilla.—Antonia Díaz, 7.

Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.

Rioseco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick.—Sembradoras Hoosier-Garteiz.—Arados Oliver.—Arados Erabani-Meteor.—Cribas Marot.—Aventadoras.—Cultivadores americanos.—Arrobadoras.—Corta-forrajes.—Trilladoras.—Prensas para la uva.—Prensas para paja y forraje.—Bombas, etc., etc.

Máquinas y herramientas para la industria y talleres.

Exclusivos representantes en España de la legítima marca Salmata Dink

CATALOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS A QUIEN LO SOLICITE

Cercados Metálicos de todas clases.

Espino Artificial

Enrejados de Alambre PARA LA FLORICULTURA Y AVICULTURA AGRICULTURA

Defensas para Arboles Gallineros, etc., etc.

Pídanse Catálogos muestras y precios.

Se facilitan presupuestos.

RIVIÈRE

CASA FUNDADA EN 1854

Ronda de San Pedro, 58-BARCELONA

Sucursal en MADRID: Calle del Prado, 4

Gran invento agrícola.

Arado de vertedera giratoria perfeccionada, con manovra, teler y aguja graduable.

Marca LEYVA

Patentado en España y Francia.—Cinco medallas de oro

Lo más conocido Lo más perfecto Lo más ligero

Lo más económico por su gran trabajo y larga duración.

Los señores labradores consiguen empleando este arado, el ideal que buscaban, admirable labor, gran sencillez y poca fuerza de tracción. Este es su éxito y este el motivo de su tan general aceptación.

Pídanse catálogos.—JUAN LEYVA

Grandes almacenes y talleres de construcción de maquinaria agrícola.—GRANADA

SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS.

FABRICAS EN VIZCAYA (Zuazo, Luhana, Elorrieta y Gurrubay), OVIEDO (La Monjoya), MADRID SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MÁLAGA, CÁCERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

ÁCIDOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- List of chemical products: Superfosfatos de cal, Superfosfatos de huesos, Nitrato de sosa, Sales de potasa, Sulfato de amoníaco, Sulfato de sosa, Glicerina, Acido nítrico, Acido sulfúrico corriente, Acido sulfúrico anhidro, Acido clorhídrico.

ABONOS COMPUESTOS

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

Laboratorios

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

SERVICIO AGRONÓMICO

importantísimo para el empleo racional de los abonos, bajo la alta inspección del eminente agrónomo Excmo. Señor D. LUIS GRANDEAU.

AVISO IMPORTANTE.—Pídanse a la Sociedad la Guía práctica para sacar las muestras de las tierras a fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse a MADRID, VILLANUEVA, 11, ó al domicilio social.

Dirección Telefónica: GEINCO

Large circular logo for 'AGRICULTORES ABONADO CON NITRATO DE SOSA DE CHILE'. It includes the text 'PEDID FOLLETOS SOBRE SU APLICACION A LA DELEGACION DE LOS PRODUCTORES DE NITRATO DE CHILE' and 'Barquillo, 26. - MADRID.'.

Imprenta y Encuadernación

DE LOS

SUCESOREZ DE J. A. GARCIA

Campomanes, 6 y Alameda, 10

CARABAÑA.—AGUAS NATURALES

NaO, SO², 10 HO gr. 257=NaS. O², 0499

Interesa a todos saber:

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

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

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

Opinión favorable médica universal con 30 grandes premios, 12 medallas de oro y 10 diplomas de honor.

Se vende en todas las farmacias y droguerías de España y colonias, Europa, América, Asia, África y Oceanía.

Almacenes-Depósitos: Doctor Fourquet, 27

LOS PEDIDOS Y CORRESPONDENCIA

al propietario R. J. CHAVARRI, Lealtad, 12,

Apartado de correos 239.—MADRID

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina

PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad 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 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 cálidos y secos.

Se envía el catálogo de este año y el listán de precios de vides, franco por el correo a quien los solicite.

Crédito y Docks de Barcelona

COMPANIA de Almacenes generales de Depósito, fundada en 1873.

Almacenes generales de Comercio.—Puerto.

ALMACENES generales de Depósito.—Paseo del Cementerio, 238.

Teléfono público, 227.—Teléfonos particulares.—Telegramas.—Docks.

DEPOSITO Comercial del Estado desde 1879.

Emplacen con todas las vías férreas de España.

Consignación especial.—Barcelona-Docks.

Operaciones:

Cuentas corrientes de Caja a la vista, con interés de 1 por 100.

Cuentas corrientes a plazos.—Interés a tratar.

Depósitos de mercancías, valores y efectivo.

Préstamos sobre mercancías y valores.

Anticipos sobre talones de transporte y onocimientos.

Cuentas corrientes de mercancías.

Créditos en cuenta corriente sobre mercancías.

CONSIGNACIONES REPRESENTACIONES

Dirigirse a la Administración.—Paseo de la Paz 11.—Barcelona.

Compañía General de Tabacos de Filipinas

BARCELONA, MANILA

Diplomas de honor y medallas de oro en todas las Exposiciones.

Haciendas de San Antonio, Santa Isabel, San Rafael, San Luis y la Concepción

Fábrica: La Flor de la Isabela

Propietaria de las marcas

Melsio, Cavite, Malabón, La Princesa, La Iloana.

ELABORACIONES AL ESTILO CUBANO

AGENCIAS DE VENTAS EN TODOS LOS PAISES



Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS

SULFATO DE HIERRO.—ACIDO SULFÚRICO Y NÍTRICO

ALMIDÓN.—PASTAS PARA SOPA

HIJOS DE MIRAT.—SALAMANCA

FABRICA DE ABONOS MINERALES

José García Berdoy \* ANTEQUERA

IMPORTACIÓN DIRECTA DE PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS

Sulfato de amoníaco.—Nitrato de sosa.—Escorias Thomas.—Sulfato y cloruro de potasa.—Sulfato de hierro y de cobre.—Kainita.—Azufre.—Superfosfatos de cal de varias graduaciones.

Abonos completos para cada tierra y cultivo con especialidad para Remolachas, Cereales, PARRAS y PATATAS.

Laboratorio químico para el análisis de tierras y abonos.

Representante en los principales puntos de la región andaluza.

LABRADORES

TRILLADORAS

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

Vicente Farré

Ensanche San Antonio (Junto a Gardery).—Lérida.

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

Alberto Aguilera, 16.—MADRID

SUCURSALES EN... Palencia, Mayor, 119, principal.

Baza (Granada).

Trituradores «Bajac»

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

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

Tenemos piezas de recambio para los mismos.

COSECHEROS Y VITICULTORES

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

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

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

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

DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

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

MÁQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la

Sembradora San Bernardo

Segadora atadora Deering-Nueva Ideal.

Trilladoras Ruston.

Arados y sembradoras Rud. Taok.

Outilladores Planet J.º

«ALBERTO HALES Y C.ª FELIX SCHALYER SUCESOR»

BARCELONA

Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID

Paseo Aduana, 15. Palencia, Rioseco y Badajoz. A local, 46

Establecimiento de Arboricultura de MANUEL SANJUAN

SABIÑAN (Provincia de Zaragoza)

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

Variedad en árboles de sombra, rosales, etc., etc.

Confianza, prontitud y esmero en los envíos.

Pídanse el Catálogo general que se remite gratis.

Vides americanas, barbados é injertos; variedades auténticas; precios económicos.