



CAMARA DE INDUSTRIA

El precio de los carbones.—La industria textil.

La Cámara Oficial de Industria de la provincia de Madrid ha elevado al Ministro de Fomento un razonado escrito en el que, después de especificar los precios que actualmente han alcanzado los carbones para usos industriales, demanda una acción urgente por parte del Gobierno para detener la subida y rebajar su cotización al nivel ordinario.

Tanto en el interés del momento, como en el de la economía nacional—dice el escrito—, se impone una política por parte del Gobierno encaminada a intensificar la producción hullera. Para ello, todos los auxilios que por el Estado se puedan dispensar a las Empresas explotadoras, ya gestionando la mejor y baratura de los transportes, como favoreciendo la preparación de obreros, deben ser puestos en práctica, y sobre todo debe procederse a la construcción de ferrocarriles que pongan en condiciones de ser explotadas muchas cuencas carboníferas que existen en España.

Si desde que empezó la guerra se hubiera desarrollado persistentemente esta labor, mucho camino habríamos recorrido. Sin embargo, nunca es tarde para estas obras nacionales, y por esto volvemos a insistir cerca de los Poderes públicos para que, aprovechando las enseñanzas que la realidad proporciona, inicie cuanto antes la política que tanto la economía como la defensa nacional requieren urgentemente.

También ha solicitado esta Cámara por conducto del Ministro de Fomento que se abra una información entre las Cámaras de Industria y de Comercio de España sobre el proyecto de ley regulando la jornada de la industria textil antes de que sea discutido por el Pleno del Instituto de Reformas Sociales.

OLIVICULTURA

Vamos, como verán nuestros lectores, formalizando esta Sección, la más valiosa de nuestro periódico. Aquí hemos de traer cosas de tal valor, que no habrá olivicultor que no busque y solicite con ansia esta publicación, que le facilitará, además, el conocimiento y enseñanza de los demás aspectos de la producción agrícola.

Con esta Sección, el olivicultor, además de poseer cuanto le importa saber y conocer en su negocio, tendrá un periódico que trata de las demás cuestiones.

Interesantes observaciones sobre la poda del olivo.

Es digno de notarse, sin que de ello haya racional explicación, que una gran parte de las prácticas tradicionales admitidas como artículo de fe por los agricultores, no se limitan a una zona, a una provincia, ni tan siquiera a una nación, sino que se hayan implantadas en diferentes países, con uniformidad realmente sorprendente.

Tendría explicación el hecho si la experiencia hubiera demostrado la superioridad y bondad de tales prácticas, pero lejos de ello, sucede en multitud de casos todo lo contrario, y sin embargo, a pesar de ser demostrable, no se consigue desterrar creencias tan inmotivadas y perniciosas.

Sugiero lo expuesto en mi escrito artículo del profesor Portale, publicado recientemente en el Diario de Agricultura Meridional, de Messina, en el que, ocupándose de la forma y ocasión en que debe practicarse la poda del olivo, lamentándose con razón sobrada de que a los olivicultores de Italia no haya manera de convencerles que el sistema adoptado de poda periódica y radical es absurdo y contrario a la normal fructificación del árbol y aun a su buen estado fisiológico.

Como quiera que en España acontece lo propio en lo que se relaciona con esa importante operación, creemos de utilidad incontestable extractar los poderosos argumentos expuestos por tan distinguido profesor, con la esperanza de que los lectores que sean partidarios del radicalismo en la poda, rectificarán su criterio ante las incontables razones en contrario.

Es evidente a todas luces que uno de los factores que mayor influencia ejercen sobre la producción del olivo concierne poderosamente a hacerla menos saltuaria, es la poda.

Por antigua y arraigada costumbre, el olivicultor no ejecuta tal operación sino después de haber recogido una buena cosecha, pues en la infundada creencia de que dicho árbol necesita descanso y, por consiguiente, es vecero (año sí y año no), entiende que si podara el año vacío perdería dos cosechas.

Y, sin embargo, esto nunca se verifica, pues el intervalo entre dos buenos no es de un año, sino de tres, cuatro y a veces más largo período, siendo lo más general que a una cosecha leña siga otra mediana y otra nula, repitiéndose por segunda vez la regular.

Reconociendo que en el olivo es difícil obtener uniformidad en la producción, resulta menos difícil corregir tan largo período de escasa productividad por medio de una poda racional. Como la costumbre inventada y perjudicial, que es la que priva, de efectuarse cada cuatro ó cinco años, obliga a cortar ramas gruesas y despojar al árbol de una gran parte de su copa, es natural que el equilibrio orgánico se altere, al extremo de que un olivicultor recientemente podado cause la impresión de una ciudad medio destruida por un terremoto, sin considerar que la planta en este caso, antes de ocuparse de fructificar, ha de concentrar todos sus esfuerzos en poblarse de nuevo ramaje leñoso, y que hasta que el equilibrio entre el sistema radicular y el foliáceo no se halla establecido, no ha de esperarse cosecha.

De hecho, una poda enérgica, con separación de ramas gruesas, da lugar a una superabundancia de jugos nutritivos que llegan a ocasionar extravasamientos y deformidades en los brotes, y, por lo menos, abundantes brotes de chupones ó polizos, siendo la consecuencia inmediata é ineludible en todos casos atajar considerablemente la producción.

Indagando las razones que pueden motivar tan irracional sistema, sólo puede explicarse por motivos económicos, creyendo de buena fe el olivicultor que adoptando este sistema obtendrá una gran economía en la mano de obra, superior á cualquiera otra. Comenzamos por hacer observar que la poda anual es incomparablemente menos costosa que la periódica, tanto menos cuanto más esta última se prolongue, y que mientras un experto podador puede cómodamente en la primera arreglar diariamente diez olivos de mediana magnitud, el mismo en la segunda á duras penas lo conseguirá en tres ó dos, y tratándose de árboles grandes, tan sólo uno.

Si suponemos que la poda periódica se practique cada cinco años, la economía resulta nula. Mas, aunque resultara alguna diferencia, quedaría altamente compensada por la mayor producción; pues con toda evidencia en este período quinquenal se obtendrá con la poda anual tres cosechas plenas en vez de dos con la periódica en el caso más afortunado.

Algún olivicultor hay que, aun convenciéndose de esta verdad, sigue adoptando el opuesto sistema tan sólo por seguir la moda, pues, aunque parezca paradójico, en agricultura también existe tal anacronismo. Bien comprobado en la comarca tortosina está el hecho á que aludimos, pues años atrás obtuvo un gran predicamento la llamada poda valenciana, salvaje procedimiento de tala que, de haberse continuado, hubiera dado al traste con los magníficos olivales de que tan justamente se envanecen; por lo visto algo semejante debió a ocurrir por Italia cuando el articulista á que nos hemos referido dice textualmente lo que en su idioma copiamos por ser más expresivo:

«Da una buona quintina d'anni á questa parte anche la noi è invalso l'abuso della potatura di móta, intendo alludere á quella specie di potatura da ribassamento che predica il ditto bravo agli olivi, ma che applicato ai nostri olivi grandi è talora gigantesco e senza un metotico graduale procedemento é da sconsigliarsi.»

El único caso en que la poda brutal puede aconsejarse modificada, es cuando se trate de olivos envejecidos y decadentes en que á tal operación vayan unidos labores rídiculos y abonos que regeneren el árbol que languidece por exceso de años.

Atinadas á la vez que previsoras son las razones que expone la Cámara de Industria de Madrid; pero el Gobierno, sordo á cuanto afecta á la economía nacional, desoír la voz de los que piden que la producción hullera se intensifique y la de los obreros que arrancan el carbón, que demandan mejoras equitativas para aliviar la triste situación á que están sometidos.

¿Permitirá el Gobierno, por indolencia y apatía, que el conflicto se agrave, que los carbones eleven sus precios hasta donde quiera el egoísmo de las Empresas, y que los obreros en huelga, aparte del daño que ocasiona la falta de producción, vayan á una lucha violenta, á la que se les quiere llevar con el prolongado paro?

Es el carbón el pan de la producción y de la vida moderna, y serían incalculables las consecuencias que en el orden económico del país se producirían si el conflicto se prolongara.

Bien puede decirse que es, por esto, el problema más grave que al Gobierno se le plantea en estos días difíciles momentos, y que el interesante y patriótico aviso de la Cámara Oficial de Industria de Madrid constituye un oportunísimo toque de atención que ni los gobernantes ni la opinión pueden racionalmente desdenar.

Y el resto de la Prensa ¿por qué calla? La Cámara de Industria y su digno Presidente, que es un hombre utilísimo al país, merece gratitud de todos por sus patrióticas iniciativas.

«No comas ajos ni cebollas, que sacarán por el olor tu villanero...» Así decía D. Quijote á Sancho, y si hoy viviese el ilustre Cervantes, no podría escribir esto, porque ni por un ojo de la cara se encuentra en estos tiempos una cabeza de ajos, y cuando se encuentra, vale un doblón en buena moneda.

Hasta los ajos se han llevado.

Su descarga puede hacerse siempre que se quiera, generalmente se hace diariamente y cuando se cambia de partida ó de productor, para darle á cada propietario la exacta cantidad de aceite que corresponde al fruto que trajo para molar.

Para conseguir que el aceite del canal superior salga limpio, conviene desde un principio poner sobre el fondo del recipiente donde el aceite chorrea, una ligera cantidad de seis centímetros de agua limpia, y al hacerse espontáneamente la descarga, se recoge del canal inferior, girando la llave del grifo cuando se ve que el aceite no sale puro del canal superior.

VICENTE ZAFORAS, Obrero pensionado.

Aspecto del mercado de aceites en Andalucía

La mayoría de las zonas aceiteras de la provincia tonían representación en la plaza.

En ésta vimos á unos diez arrieros, los cuales circularon muestras de unas 4.000 arrobas, en su mayoría de clase corriente y dos ó tres algo endebles.

Los almacenistas, que siguen sin querer comprar, ante esta extraordinaria entrada se retrajeran más de lo que estaban, y hasta trataron con desden las clases buenas dentro de lo corriente.

Los que tratan aparte su partida se conformaron y variaron, contentándose con la que les dieron, otros variaron por su cuenta, y los más generosos el día de hoy confiados en que el mercado mejora algo.

Los precios que pueden tenerse presentes son los siguientes: Aceite, producción de 1914 á 1915, se cotiza á 11 pesetas 25 céntimos los 11 y 12 kilos.

Aceite endable, igual producción, se cotiza á 11 pesetas. Una ó dos partidas, de clase buena dentro de lo corriente, se han colocado, pero sin señalar precio de momento.

Ecos de Valdepeñas.

A pesar de las lluvias pertinaces, la cosecha de uva no llegará ni mucho menos á dar tercios del rendimiento normal, pues las heladas de Abril, á las que no se dió importancia, causó mucho daño en los primeros brotes, notándose ahora los efectos; igual ha ocurrido en la cebada. Los trigos tienen mejor aspecto.

El vino en alza, la exportación es extraordinaria. La última tormenta ha causado bastante daño en los pagos castigados por el anterior.

Las plantaciones de vid americana ofrecen un aspecto admirable.

El alcohol y la conservación del vino.

La opinión general admite que la riqueza exagerada en alcohol de un vino, es el mejor medio de asegurar su conservación. Esta opinión es en parte verdadera y ella obedece la tendencia á elaborar ó producir vinos de alta graduación; pero es así mismo útil que los vinicultores sepan que pueden conservar perfectamente vinos de bajo grado alcohólico y transportarlos á países cálidos sin temor á accidente alguno desagradable.

En efecto, los accidentes de conservación del vino son motivados, en general, por el desarrollo en el vino de microorganismos, cuyo conjunto se observa en los recipientes (en las botellas), bajo forma de un depósito grasoso, viscoso y filamentos, que distinguen fácilmente los prácticos. El vino que no contiene estos gérmenes, puede conservarse en cualquier parte, mientras que el mejor vino conocido aunque contenga 14° de alcohol y que encierre dichos gérmenes, se perderá indudablemente cuando está expuesto a una temperatura de 13 ó 14 grados.

La pérdida ó alteración será tanto más rápida, cuanto menos alcohólico y ácido sea el vino. El papel del alcohol, es por consiguiente, no ya de asegurar la conservación sino de retardarla, aun dentro de las proporciones normales de los vinos.

El cosechero ó comerciante de vinos, no debe fiarse solo en el alcohol como elemento conservador, lo más seguro es poseer un vino esterilizado, es decir, privado de gérmenes patógenos, y por esta razón es preciso no echar en olvido en la época de la vendimia, la necesidad de obtener fermentaciones completas antes que el vino se enriquezca, como es sabido, el azúcar es el alimento predilecto de todos los microorganismos del vino, y su desaparición completa presenta la doble ventaja de dejar depositar todos esos gérmenes con las heces y evitar su multiplicación.

La exposición al frío durante el invierno, las clarificaciones trasiego, una buena bodega bien orientada, que permita obtener fácilmente en algunos meses la separación completa de los gérmenes del vino, aportados á la cuba de fermentación en las superficies de los racimos, es en una palabra todo lo necesario para obtener su esterilización. En el caso de no poderse reunir todas esas condiciones favorables, la filtración y la pasteurización son los medios conocidos hasta el día como más seguros, más experimentados y que han rendido mejores servicios en la producción vitícola.

Estas nociones son interesantes á los exportadores de vinos para ciertos climas y países en los cuales el consumidor no gusta de vinos muy alcohólicos y donde á la vez es preciso asegurar su conservación.

Bibliografía.

Política económica internacional, por R. Kobatsch, Profesor de la Academia Consular Imperial y Real de Viena, adaptada y puesta al día por Guido Pilati, rector del Instituto Internacional de Agricultura de Roma y vertida al castellano por Antonio Reuza, Inspector de 2.ª clase del Cuerpo facultativo de Estadística. (Vol. II de la Biblioteca sociológica de autores españoles y extranjeros).—Hijos de Reus, editores, impresores y libreros, Cañizares, 3 duplicado, Madrid.—Un volumen en 4.º de 352 páginas, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

Este interesante libro, trata el autor magistralmente, del análisis, sujetos, objeto, atributos, medios y fin de esta ciencia independiente; examina los métodos, concepto histórico evolutivo, movimiento económico internacional (personas y cosas), política aduanera, leyes de la evolución y estados evolutivos en la materia y el internacionalismo ó sistema de los convenios internacionales.

La obra publicada con verdadero éxito en Austria, obtuvo indiscutible éxito posteriormente al ser editada en Italia y Francia. La edición española que la casa Reus presenta coniamos será bien recibida por todos los que se dedican al estudio de los fenómenos económicos, tema que absorbe la atención de todo el mundo en la época actual.

Concurso sobre Dry-Farming.

La Junta directora del Instituto de Ingenieros civiles, ateniéndose al resultado del sorteo celebrado el año anterior, abre concurso para adjudicar premios á los autores de estudios, trabajos ó Memorias que tratan satisfactoriamente, á su juicio, el tema siguiente, fijado por la Agrupación de Ingenieros agrónomos: «Dry-Farming español con aplicación general y especial al arbolado y sus consecuencias en relación con el regadío.»

Podrán optar á este concurso los Ingenieros, socios del Instituto, ó los que se inscriban en el mismo antes del 15 de Agosto de 1915, excepción hecha de los que constituyeran las Juntas directivas.

Sólo se admitirán á concurso los trabajos inéditos y no premiados en otros concursos ó certámenes.

Los autores uniran á sus trabajos ó Memorias una nota de las obras consultadas para su estudio.

Las Memorias que se presenten optando á premio se entregarán en la Secretaría del Instituto, dentro del plazo señalado, sin firma ni indicación del nombre de los autores, pero sí la del tema á que el trabajo se refiere, y con un lema perfectamente legible que sirva para diferenciar unas de otras. El mismo lema de la Memoria deberá ponerse en el sobre de otro pliego cerrado, á ella adjunto, dentro del cual constará el nombre del autor y las señas de su domicilio ó paradero.

MEMORIA

importantísima acerca de asuntos de agricultura y cuestiones sociales, dedicada por su autor á la Cámara Agrícola de Sevilla con motivo de la Asamblea que celebró este organismo en la semana primera de Marzo.

(Conclusión.)

En cambio, el análisis químico de la tierra para restituirle ó agregarle los abonos minerales que pueden aumentar la potencia productora. La aplicación de la maquinaria agrícola, que tan adelantada se halla en Francia, Bélgica, Alemania y otros países, que si nos superan en producción, no nos aventajan, ni siquiera se igualan en fertilidad de terreno, constituye un adelanto, que nuestros agricultores van comprendiendo ya y que les produce resultados inmejorables. También se obtiene por establecimiento de Granjas agrícolas, donde hay un personal técnico que no acostumbra tener los propietarios de predios particulares, y donde se practican ensayos con semillas y granos extranjeros, con plantaciones de todo género, cuyos resultados en la práctica pueden examinarse y adaptarse á nuestro país.

¿Qué mucho, si formulamos nuestras quejas ante el reducido número de periódicos destinados á defender la agricultura, de Granjas Modelo y de Cámaras Agrícolas? Sin embargo, apenas hay población medianamente importante, con tres ó cuatro mil vecinos, que no tenga plaza de toros, y el presupuesto de lo que en ellas dió pondo la adición se eleva á tantos millones que causaría asombro, puntualizarlo en cifras redondeadas, y la fiebre de los taurinos ríos ó pobres caldea su sangre al extremo de convertirlos en idolatras, que rinden un culto fanático á nuestra fiesta nacional, y en ella gastan no sólo lo superfluo, sino á veces hasta lo indispensable á las necesidades de la vida.

No combatimos sistemáticamente el espectáculo; nos agrada, descartando lo que tiene de bárbaro, por lo que tiene de pintoresco, alegre y artístico, y por el detalle de su valor y destreza que implica en alguno de los lidiadores que al mismo se dedica; pero si estas fiestas fueran sometidas por el Gobierno á un impuesto racional equitativo de utilidades, muchas reses bravas serían dedicadas á la agricultura y muchos toreros dejarían de serlo.

En suma, la agricultura necesita de la protección oficial mayor que la que tiene, y á este propósito recordamos, que en la Exposición internacional de Viena de 1873, la tercera realmente importante que hubo en Europa, se presentó un arado con el cual había hecho experimentos el hoy ya caudero Emperador Francisco José, á quien la opinión señala como uno de los causantes de la guerra civil que está asolando á Europa. En aquella Exposición se presentaron modelos de casa rústica y de adelantos en la industria agrícola, algunos de los cuales podríamos desear poseer nosotros hoy, y sin embargo, España cuenta por fortuna con elementos valiosos y con un Monarca celoso de sus intereses, y decidido entusiasta y protector de la agricultura.

Para hacerla prosperar; para que en ella tenga el capital un incentivo poderoso, y el proletario un medio de sostenerse cómodo y holgadamente su vida, el regionalismo debe moderar sus exigencias y amoldar sus aspiraciones al interés común de la Patria. Al fin y al cabo las provincias son ramas de un mismo tronco nacional, convergen á un interés común, deben mantener la unidad de la Patria y sentir por igual sus desgracias, participando en la misma forma en sus prosperidades.

JOSÉ MARÍA LÓPEZ, Ex Diputado y ex senador.

Los trigos tremesinos ó de primavera.

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

En la Prensa profesional, y en la que no lo es, en la atención sobre este cultivo primavera del trigo, y en la otra censurando que las Granjas del Estado arrojan de semillas y no hagan este cultivo sistemáticamente, se interesan porque se extienda éste, sin paramientos en las condiciones especiales del mismo.

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

Las siembras otoñales, en las regiones de que nos ocupamos, son siempre más oportunas y más fáciles, por no carecer de la humedad suficiente para la germinación en la mayor parte de los años. No así en las siembras primaverales, que, en general, suelen retrasarse por falta de agua, aconteciendo que en los meses de Abril y Mayo, que son en los que más falta hace, no hay la suficiente para las siembras otoñales, si no fuera por las reservas del barbecho.

Las alternativas, en estas mesetas, más generalizadas, son las de año y vez y triguero, y, por consecuencia, no hay posibilidad de las siembras primaverales de trigo, porque además de suprimir el barbecho, se convertiría en un cultivo continuo de aquel cereal, que sólo soportan por algunos años las tierras vírgenes. En la alternativa triguera, adoptada principalmente en las comarcas de leguminosas de otoño, y aun en el supuesto de poder laborar, durante esta estación, la tierra para las siembras de primavera de trigo, no lo soportaría dos años seguidos, por la falta de materia orgánica en las tierras.

Los trigos tremesinos tienen su zona propia en las regiones en que la cantidad y la distribución de las lluvias son suficientes para el cultivo de plantas forrajeras temporales, tubérculos y raíces, remolacha, nabos, patatas, etc., cuyas cosechas suelen levantarse durante el invierno, después de las siembras de otoño; en las montañas heladas el rigor del invierno anticipado impide las siembras de otoño en los terrenos de riego, en los que, merced á éste, pueden cultivarse las plantas antes mencionadas de las regiones húmedas, especialmente la remolacha, y por último, en comarcas limitadísimas, donde las aguas invernales mantienen las tierras encharcadas durante esta estación. Las zonas expuestas limitan el área de cultivo del trigo tremesino á los climas y comarcas que reúnan las condiciones indicadas, y en confirmación de esto, tenemos que, según la última estadística que se hizo para conocer las variedades de trigo cultivadas en España, el trigo tremesino se cosechaba sólo en las provincias de Lugo, Orense, Coruña, Palencia, Huelva, Huesca, Córdoba, Sevilla y Almería, en zonas muy limitadas.

Esta excitación es sumamente grave en las presentes circunstancias, por estar vendida la mayor parte de las cosechas próximas.

El Gobernador ha prohibido la Asamblea magna convocada para mañana en el Centro Obrero, por estimarla precursora de la huelga general, y ha oficiado á los alcaldes de esta provincia y de Sevilla notificándoles su resolución y rogándoles que influyan cerca de los principales labradores para que atiendan en lo posible á los trabajadores, evitando todo pretexto de disturbios.

El zar de todas las Rusias, como se titula el monarca moscovita, es quizá el hombre más rico del mundo.

Están á nombre suyo las escrituras de propiedad de 98 grandes palacios, más de 120 fincas rústicas extensísimas é innumerables iglesias, conventos y granjas. En las nóminas del personal figuran unos 50.000 individuos, ocupados en los diversos trabajos de tan dilatadas y variadas propiedades.

Posee el zar más de 100.000 cabezas de ganado vacuno, 30.000 de ganado caballar y millares de lanar y cerda. Es dueño también de villas y minas en el Ural y de muchos establecimientos industriales importantes. Todo lo cual se halla exento de tributos y produce, en junto, más de 50 millones de duros al año.

Oldium.—Se manifiesta esta enfermedad en primer término por la aparición de un polvillo blanco que se extiende en todas las producciones del año, hojas, pámpanos y fruto.

Poco tiempo después este polvillo adquiere un tono grisáceo y determina accidentes en los distintos órganos de la cepa. Las hojas nuevas se cubren de manchas en sus dos caras que impiden su normal funcionamiento.

de las de invierno, efecto de la escasa profundidad de la labor. Aun cuando hemos tenido un resultado muy satisfactorio dando á la tierra una labor de 1,15 m. después de las lluvias de otoño, y no pudiendo hacer la siembra hasta mediados de diciembre, cuando comenzaron los grandes tríos, por cuyo motivo no germinó hasta febrero, el retraso de las aguas primaverales favoreció el resultado de esta siembra tardía, sin perder por ello el carácter aleatorio. Se precisa, á menos de correr un gran riesgo, almacenar las aguas otoñales é invernales para que las siembras de cereales puedan defenderse de la sequedad en la primavera.

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

JOSÉ CASÓN.

Noticias del Ministerio de Fomento.

Consejo Superior de Fomento.

Reunido el Consejo Superior de Fomento en pleno, bajo la presidencia de D. Augusto González Besada, fueron sometidos á su deliberación los asuntos siguientes:

Ponencia de la Comisión permanente relativa á la propuesta del Instituto de Reformas Sociales sobre cooperación en los Sindicatos agrícolas.

Creación de una línea de vapores entre los puertos del Mediterráneo y el Pacífico, solicitada por la Casa «América», de Barcelona.

Inclusión en el cuadro A, anexo al art. 7.º de la ley de Comunicaciones marítimas, de un servicio mensual desde el Mediterráneo á la Habana, solicitado por la Cámara de Comercio de la Habana y otras entidades análogas de la Península.

Ponencia de la Comisión permanente sobre devolución de cuotas del repartimiento á los socios de la Comunidad de Labradores de Novelda (Alicante).

Idem id. id. sobre enseñanza de la agricultura y creación de campos de experimentación en las escuelas de primera enseñanza.

Idem id. id. sobre aumento de recursos á los Consejos provinciales de Fomento.

Moción de reorganización del Cuerpo de Veterinaria sobre producción agraria, exportación del ganado y otras importantes para el desarrollo de la agricultura.

Bajo la presidencia de D. Augusto González Besada se ha reunido, el jueves, la Comisión permanente del Consejo Superior de Fomento, habiéndose ocupado de subvenciones á distintas entidades con destino á beneficencia, enseñanza, fiesta del Arbol y el paro.

Hemos recibido de la Asociación general de Ganaderos el programa del Concurso de ganados, que organizado por dicha Asociación se celebrará en Segovia el próximo mes de Junio.

De él nos ocuparemos debidamente.

EL HOGAR ESPAÑOL.

Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario

IMPOSICIONES

Las admite ORDINARIAS desde una peseta mensual, EXTRAORDINARIAS desde diez pesetas á mes, y ESPECIALES desde quinientas pesetas por una sola ó varias veces. El interés devengado por las imposiciones ordinarias y extraordinarias se capitaliza anualmente; las especiales perciben en cada trimestre el uno por ciento á cuenta de los beneficios anuales, y al final del ejercicio la diferencia que resulte entre el 4 por 100 satisfecho y la ganancia conseguida por la Sociedad.

En los once años de vida de la misma, el interés abonado á las imposiciones ordinarias ha sido el siete por ciento libre de impuesto.

PRESTAMOS

Se hacen á los socios sobre fincas urbanas y bienes rústicos, cotos redondos y, se amortizan en el plazo de 1 á 40 años ó antes, á voluntad del deudor.

Table with 2 columns: Imposiciones, Pesetas. Rows: Imposiciones suscritas (83.200.000), Imposiciones realizadas (36.100.000), Préstamos realizados (51.600.000).

Puerta del Sol, 9.—Madrid.

SUCURSALES: Barcelona.-Sevilla.-Buenos Aires (República Argentina).

Notas y recortes

Lo que hace seis meses venimos prediciendo y anunciando y aun teniendo, está tristemente á punto de suceder.

El problema social agrario andaluz empieza á levantar la cabeza en los momentos críticos, en los preliminares de la recolección.

Recibimos el siguiente telegrama de Cádiz: «El Gobernador civil, atento á la agitación obrera de la campaña, tuvo noticias del reparto de una proclama entre los núcleos de trabajadores de Villamartín, Los Arcos, Jerez, Las Cabezas, Lebrija y Montelano, excitando á entorpecer las labores de la cosecha.»

Esta excitación es sumamente grave en las presentes circunstancias, por estar vendida la mayor parte de las cosechas próximas.

El Gobernador ha prohibido la Asamblea magna convocada para mañana en el Centro Obrero, por estimarla precursora de la huelga general, y ha oficiado á los alcaldes de esta provincia y de Sevilla notificándoles su resolución y rogándoles que influyan cerca de los principales labradores para que atiendan en lo posible á los trabajadores, evitando todo pretexto de disturbios.

El zar de todas las Rusias, como se titula el monarca moscovita, es quizá el hombre más rico del mundo.

Están á nombre suyo las escrituras de propiedad de 98 grandes palacios, más de 120 fincas rústicas extensísimas é innumerables iglesias, conventos y granjas. En las nóminas del personal figuran unos 50.000 individuos, ocupados en los diversos trabajos de tan dilatadas y variadas propiedades.

Posee el zar más de 100.000 cabezas de ganado vacuno, 30.000 de ganado caballar y millares de lanar y cerda. Es dueño también de villas y minas en el Ural y de muchos establecimientos industriales importantes. Todo lo cual se halla exento de tributos y produce, en junto, más de 50 millones de duros al año.

Oldium.—Se manifiesta esta enfermedad en primer término por la aparición de un polvillo blanco que se extiende en todas las producciones del año, hojas, pámpanos y fruto.

Poco tiempo después este polvillo adquiere un tono grisáceo y determina accidentes en los distintos órganos de la cepa. Las hojas nuevas se cubren de manchas en sus dos caras que impiden su normal funcionamiento.

El Oidium es menos brillante que el mildiu, y des- prende un olor a moho característico. En los sarmien- tos, las alteraciones son también muy bien marcadas, y si la enfermedad aparece pronto, los pámpanos se quiebran antes de agitarse.

Los efectos de esta enfermedad son más graves por el fruto, cuyos granos en presencia del Oidium, se cubren de una vegetación que les impide desarrollarse. Como no pueden engordar, se resquebrajan y no tar- dan en secarse.

El oidium causa a las viñas destrozos considera- bles, destruyendo con frecuencia su cosecha e impidiendo el desarrollo de la planta, que se detiene a consecuencia de la alteración de sus órganos verdes. Las cepas, muy propicias al desarrollo de esta enfer- medad, acaban por sucumbir, y por lo menos se debili- tan considerablemente cuando la invasión se repite varios años seguidos.

Como el mildiu, el oidium se desarrolla bajo la in- fluencia de la humedad y del calor. De igual modo que ocurre en el Black-rot, la antigüedad del loco ejerce una gran influencia en su desarrollo. Su único tratamiento y remedio es el azufre.

El total de producción de alubias en la huerta de Valencia, se calcula en unos 11.250.000 kilogramos, con un valor mínimo de 5.912.150 pesetas.

El ministro de Hacienda ha autorizado a la Junta de Subsistencias de Vitoria para que se incaute de todos los trigos y harinas de la provincia de Alava, mediante el abono de 35 pesetas por cada 100 kilogra- mos de trigo y 47 por igual cantidad de harina.

Los ganaderos suizos suelen proporcionar grandes cantidades de sal al ganado vacuno para activar su engorde. La sal no es verdaderamente un alimento, engorde. La sal no es verdaderamente un alimento, engorde. La sal no es verdaderamente un alimento, engorde.

El comandante del puesto de Tomelloso, comunica hoy por medio de oficio al gobernador civil de esta provincia, que a causa de las continuas lluvias, el río Guadiana se ha desbordado, habiéndose inundado va- rios terrenos del término municipal de Tomelloso y Arzamasilla de Alba.

El comunicante igualmente hace saber a nuestra primera autoridad civil, que son muchos los viñedos que se hallan inundados por las aguas desbordadas. Dice también la comunicación de referencia, que se hace con mucha dificultad y con bastante exposición el tránsito de carruajes y caballerías por los terrenos inundados.

AGUAS DE SAN ANTONIO

Son las más ricas en litina, transparentes, inodoras, incoloras y de una frescura agradable; las coloca en primera fila entre sus simi- lares.

La célebre obra del eminente enólogo Otta- vi es un guía de inapreciable valor para los vinicultores.

Los que tengan que construir bodegas ó modificarlas no deben olvidarse de consultar los estudios notabilísimos del eminente Otta- vi.

Ni en el extranjero ni en España se co- noce libro de mayor utilidad para los que se dedican al negocio de los vinos.

La obra, á pesar de los muchos grabados que tiene y de contar más de 600 páginas en 4.º, sólo cuesta 8 pesetas.

La Dirección general de Aduanas ha publicado en la Gaceta la relación de cargamentos de trigo y demás cereales que han sido desechados en la Península é islas Baleares durante el mes de Marzo último.

Los de trigo ascendieron á 22.176.212 kilogramos; los de cebada, á 28.572, y los de maíz, á 16.435.987. De centeno y avena no hubo importación.

Nos dicen de Gandía (Valencia) que á consecuen- cia de las persistentes humedades y lluvias completan á reses las cosechas de frutas y hortalizas, primicias, teniendo los labradores grandes perjui- cios si continúa así el tiempo.

En Huesca se han reunido los acaparadores y ven- dedores de lana con el fin de llegar á un acuerdo en el precio.

Los representantes de algunas fábricas catalanas, francesas y castellanas, llegaron á ofrecer 25 pesetas por arroba, pero los vendedores no han aceptado los precios porque confían en que han de vender en me- jores condiciones.

En Villajoyosa (Alicante) los cosecheros de almendra están retraídos, vendiendo solamente algunas par-

tidas de escasa importancia por tener necesidad de ellas el especulador ó comprador para completar la cantidad que tiene ofrecida, cotizando el almendrán, de 31 á 31,30 pesetas.

Como del extranjero no hay demanda, el mercado está completamente encalmado.

El nitrato de sosa, cuyo empleo en primavera en los sembrados de cereales tanta influencia ejerce para aumentar los rendimientos de las cosechas, tiene tam- bién aplicación muy efectiva en los patatares, con lo que éstos adquieren evidente vigor, que se hace sentir favorablemente en la producción de los tubérculos.

Las cantidades de nitrato que suelen aplicarse en esta época son de 65 á 75 kilogramos por hectárea, que se espersen al dar la primera escarda. sin que sea preciso enterrar el abono.

El consumo de arroz está llamando la atención. Cierto es que la importación de este artículo alimen- ticio ha ido aumentando año por año, pero no lo es me- nos en los últimos meses la demanda señala un aumento significativo.

Lo cierto es que España, uno de los principales proveedores de arroz, exporta hoy gran cantidad de este artículo á Francia, y que Italia ha regularizado la exportación de éste y de otros productos alimen- ticios. Los arroceros españoles han conseguido que el Gobierno les autorice para exportar algunos miles de toneladas de arroz, de los cuales la mayor parte van á la Argentina. Lo curioso es que allí no se pagará al español en moneda contante. Se pagará en trigo y en maíz. Hablase de haberse adquirido de éste 57.000 ton- neladas.

En Francia luchan los viticultores con muchas difi- cultades para ejecutar los trabajos y labores en las tierras, y sobre todo para dar los tratamientos anti-criptogámicos.

En la poda se ha comprobado la existencia de mu- chos sarmientos mortecinos, lo que es atribuido á la falta de cuidados culturales, por obligado abandono, que han de ejecutar los hombres muy viejos ó los jó- venes de poca edad. También las mujeres han debido prestar su concurso.

El Diputado á Cortes por Requena, D. José-García Parao, celebró últimamente una conferencia con el Presidente del Consejo de Ministros, acompañado del Conde de Rodero, para plantear las aspiraciones de algunas comarcas vinícolas, que, por lo que parece, consisten, de momento, en que se rebajen las tarifas para el transporte de vinos y alcoholes y que en las zonas francas no figuren incluidos ni los vinos ni los alcoholes.

Los agricultores tienen sin estudiar el proyecto de ley de Accidentes del trabajo en la agricultura. No dejemos que monopolicen esta preocupación los socialistas.

En el seno de cada Sindicato puede estudiarse con sentido real y documentado. Y, sobre todo, con espíritu de pacificadora justicia. Para los socialistas, es una reivindicación de clase. Para ciertos señores, una perturbación insopor- table.

Para los gobernantes, un compromiso cuya reali- zación se impondrá. Si ha de venir esa innovación, ¿por qué no cristia- nizarla?

Armonizando los intereses de clase, educando en la previsión, preparando á los Sindicatos para que sean órganos que hagan viable el seguro contra esos accidentes, podemos hacer una buena obra. Una obra que es indispensable y urgente.

Mercados nacionales.

Tarragona. Durante la última semana se embarcaron en este puerto 2.421 bocoyes de vino.

Precios de los siguientes artículos: Alcohol destilado de vino, de 94 á 95, á 110 pesetas hectolitro; de 95 á 96, á 115; rectificado de vino, de 95 á 97, de 120 á 122; holanda de vino, de 83 á 84 pesetas los 100; de orujo, de 75 á 79; mistelas blan- cas, de 9 por 14, de 46 á 47 pesetas carga; tintas, de 12 por 18, á 55; vinos tintos y blancos, de 1,12 á 1,25 pesetas el grado.

Segovia. Aspecto del campo, bueno, habiendo mejorado mucho, prometiendo hoy una superior cosecha; tiempo húmedo y fresco. Movimiento del mercado, en calma. Entradas, nulas. Salidas, dos vagones trigo. Alza en los precios, en calma. Trigo, fanega, á 15,50; centeno, á 10; avena, á 5; cebada, á 5; maíz, á 9; habas, á 9; patatas, arroba, 3,25.

Medina del Campo. Al mercado de hoy entraron 300 fanegas de trigo que se pagaron de 63 á 65 reales las 94 libras; de cen- teno 200 á 23 y 29 reales fanega, de algarrobas 100 á 85 y 95.

La tendencia del mercado es firme. Temporal de nublados. Estado de los campos regular.

Ubeda.

Precios corrientes, salvo variación, sobre vagón. Acetate bueno, á devolver las corambres al día siguien- te de su llegada, en porte pagado á Ubeda, á 11,50 pesetas los 100 kilos; super puro, en bidones de 5 á 10 kilos, á 52 pesetas caja de 40 kilos netos.

Riocio. Disfrutamos de un tiempo hermoso. Los campos presentan muy buen aspecto. En este mercado se coti- zaban los diferentes artículos á los siguientes precios: Harina 1.ª, á 22 reales arroba; 2.ª, á 21,12; salvado terciado, á 12,12 reales arroba; 4.ª, á 9, comidilla 2.ª y 3.ª, á 5,12.

De trigo entraron 200 fanegas que se pagaron á 63 y 64 reales las 94 libras. Ofrecen en partidas á 63,12 reales las 94 y sólo pagan á 64 y 65. Se han vendido ven- tas de 1.200 fanegas á 64,12 reales las 94 libras; cen- teno, á 42 reales las 90; cebada, á 26 las 100; avena, á 22, muelas, á 30 reales fanega; maíz, á 28 pesetas los 100 kilos; patatas, á 9 reales arroba. La tendencia del mercado es firme.

Barcelona. Se ha vendido trigo de Tarancón á 62; Arcos á 61,12. Llegaron 12 vagones de cebada, 3 de muelas, 1 de avena, 1 de centeno, 4 harina y 5 de trigo.

Es grande la actividad en lanas entreñas y merinas, y algo menor en las bastas. Respecto á precios, sigue sin poderse establecer una cotización fija; pero si bien son más bien altos, no corresponden á las exageradas pretensiones de al- gunos ganaderos, que esperan vender á 40 pesetas la arroba.

Acetate de oliva, andaluz superior, de 113 á 114 pe- setas; corriente, de 103 á 109; nuevos, de 102 á 104; Tortosa inferior lampante, de 97 á 98; Aragón viejo, de 190 á 135; Lérida, de 104 á 106; Urgel nuevos, de 110 á 114, Ampurdán, de 91 á 100; Mallorca corriente, de 91 á 100, acetate de orujo color verde primera, á 78; de segunda, á 74; amarillo primera, á 81; de segunda, á 75; obscuro primera, á 60; acetate de coco blanco con envase, á 140; cochin, á 145; Palma, á 145.

Todo los 100 kilos, puesto almacén y sin consumos. Soria. Últimos precios en este mercado: Trigos, á 60 y 59 reales fanega, según clase; cen- teno, á 44; cebada, á 37; avena, á 27; yeros, á 47; lente- jas, á 60.

Alicante. Ha cambiado la atmósfera de tal forma, que hace más de veinticinco años no se ha visto un período tan lluvioso. Los campos no quieren ya agua, lo que de- sean es mucho sol y aire; por que de seguir el tempo- ral se perderán las cosechas, que se presentan como nunca. Los manantiales principian á brotar después de muchos años de estar completamente agotados.

Precios: Trigo, á 42 pesetas los 100 kilos; maíz, á 30; cebada, á 25; garbanzos superiores, á 100; alubias y arroz, á 0,89 pesetas kilo; harina, á 54, 53 y 52 pe- setas los 100 kilos; patatas, á 0,33 pesetas kilo; acetate, á 1,25; vino tinto, á 0,20 pesetas litro; aguardiente anisado, 1,50.

Valladolid. Mercado del Canal.—La entrada ha sido de 150 fanegas de trigo á 65 reales fanega. Tendencia firme. Mercado del Arco.—La entrada ha sido de 50 fanegas de trigo á 65 reales fanega. Tendencia firme.

Harinas.—Se cotizan las extras superiores sistema de cilindros á 43 pesetas los 100 kilos con saco sobre vagón en esta estación. Alubias, á 30. Clases blancas y buenas, á 47. Idem entera á 46.

Villalón. El tiempo continúa bueno. Mercado encalmado. Vendedores bastantes. De ofertas 1.500 fanegas de trigo al precio de 62 rea- les las 94 libras, pagándose solamente á 60,50, ha- biéndose vendido en dicho precio 700 fanegas.

La tendencia de los precios sostenida, siendo el no- minal para los diferentes artículos en este mercado los siguientes: Trigo común, á 59 reales fanega; cebada, á 25. Garbanzos superiores, á 130 reales fanega; regula- res á 130, y medianos, á 140. Alubias, á 30. Harina de primera, á 21,50 reales arroba, y de se- gunda, á 21.

Zamora. Se paga el trigo á 59 y 60 reales la fanega.—Pesa- tas 94,11 y 94,60 los 100 kilos. Salamanca. Entraron 250 fanegas de trigo á 63 reales. En Chamberí, 125 fanegas á 63,50 reales una, y en Tejaros 300, á 63. Centeno, á 49. Tiempo bueno. Tendencia sostenida.

Valdepeñas. La exportación de vinos animada y los precios en alza. Llueve más que nunca. Las heladas de Abril causaron bastantes daños en el viñedo que no han sido visibles hasta ahora que la vegetación ha entrado en período normal.

Las tormentas de hoy han producido bastantes da- ños dentro del radio alcanzado.

Sin otros contratiempos la cosecha de uva no pue- de agurarse más que como mediana.

Pocas existencias de trigo, muchas de cebada y sus cotizaciones en baja. Reus. Después de una semana extremadamente lluviosa hoy ha permanecido el cielo libre de nubes, imperan- do un sol espléndido y tal sereno, con la consiguiente alegría de la clase agrícola que tenía por los triga- les, de continuar el régimen lluvioso.

El mercado de vino sigue con tendencia á mejorar, habiéndose exportado durante la última semana por el vecino puerto unos 1.400 bocoyes y regular número de pipas y barriles de vino.

En aceites, los precios mántiense en alza por haberse exportado á Italia en la semana última unos 1.200 bocoyes. La mayoría de dichos bocoyes van des- tinados á las casas confectionadoras de conservas.

Arévalo. En el mercado de hoy han entrado 400 fanegas de trigo, que se vendieron á 62,50 reales una. Tendencia sostenida.

Acañete. Muchos años hace que no se ve primavera tan her- mosa como la presente, las lluvias que durante todo este mes han sido tan copiosas, y con tal motivo los sembrados presentan un aspecto inmejorable, confia- mos en que de no apedrearse habrá una gran cosecha. Los olivos también están muy buenos, aunque el (cáñilo), ó sea la flor, va este año más retrasado que otros.

Precios del mercado: Trigo de monte, á 54 pesetas cahiz, 170 litros; idem de huerta, á 54 idem id.; cebada, á 27 idem id.; avena, á 24 idem id.; maíz, á 32 idem id.; judías, á 80 idem id.; patatas, á 2 pesetas arroba (2.600 kilogra- mos); carbón mineral, á 2 pesetas quintal; idem vegetal, á 0,10 pesetas kilo; acetate, á 1,05 idem id.; vino, á 2,75 pesetas decalitro; habas, á 0,15 pesetas kilo; hue- vos, á 1,10 pesetas docena; harina de 1.ª, á 53 pesetas los 100 kilogramos; idem de 2.ª, á 43 idem id.; cabe- zuela, á 15,50 pesetas 180 litros; carne de certero, á 2,50 pesetas kilo; idem de cordero, á 2,25 idem id.

Burgos. Entraron en este mercado 500 fanegas de trigo, ven- diéndose á los siguientes precios: Trigo alaga, á 67 reales fanega; mocho, á 53.—Pesa- tas 33,55 los 100 kilos; rojo, á 58.—Pesetas 33,53 los 100 kilos; centeno, á 40.—Pesetas 24,15 los 100 kilos; cebada, á 29.—Pesetas 22,51 los 100 kilos. Yeros, á 41. Avena, á 23 reales fanega. Tendencia firme.

Almendralejo. Se cotiza la lana á 23 pesetas arroba, y en Don Be- nito, de 20 á 21 la negra fina; de 20 á 23,50 la blanca idem, y de 19,50 á 20 la idem basta. En Peñaranda (Salamanca), se cotizan: blanca sucia, á 25 pesetas arroba; negra idem, á 21,25; blanca lavada, á 35.

Palencia. Los precios en el mercado de hoy han sido los si- guientes: Trigo, á 61 reales las 94 libras.—Pesetas 35,27 los 100 kilos; centeno, á 44.—Pesetas 26,49 los 100 kilos; cebada, á 25.—Pesetas 19,41 los 100 kilos. Avena, á 20. Patatas, á 1,75 pesetas arroba. Huevos, á 1,20 pesetas docena. Tiempo espléndido; los campos buenos; los sembra- dos inmejorables, prometiendo una abundante co- secha.

Mercado de Madrid.

Bueyes, toros, vacas y lanares. La Unión cotiza: Vacas, de 22 á 23 reales arroba canal (á 2 y 2,02 pesetas kilo). Cebones, á 90 (á 1,95). Toros, á 90 (á 1,95). Ganado mediano, á 00 (á 0,00). Corderos, á 2,05 pesetas kilo canal.

Precio general del ganado lanar. Se cotiza para matadero: Corderos, de 2,00 á 2,05 pesetas kilo canal. Terneras y lechales. De Castilla, á 100, 110 y 120 reales arroba. Asturianas, á 90, 95 y 100. Montaña, á 95, 100 y 105. Gallegas, á 80, 90 y 95. Lechales, á 8 1/2 reales kilo.

Sacrificios de reses en Madrid. En los ocho últimos días, se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid las siguientes reses: 1.305 vacas, con peso de 247.100,8 kilos; 38 terneras, con 25.610,8 kilos; 7.054 lanares, con 56.258,3 ki- los; lechales, 1, con 8,5.

Cereales. Trigo, de 65 á 65 reales fanega; cebada, de 24 á 25 idem id.; avena, de 23 á 24 pesetas los 100 kilos; alga- rrobas, á 23 pesetas los 100 kilos; alfalfa, á 14 pesetas

los 100 kilos; centeno, á 40 reales fanega; paja, á 0,40 pesetas arroba; maíz, á 21 pesetas los 100 kilos; habas, á 25 pesetas los 100 kilos.

Banco de España.

Desde el día 17 del corriente, se pagarán los intere- ses de la Deuda amortizable al 5 por 100, de vencimien- to de 15 del mismo, á los portadores de talones de la Dirección general del ramo, hasta el núm. 1.275 y hasta el núm. 23 de los títulos amortizados de dicha Deuda.

Los correspondientes á los números sucesivos, se pagarán á medida que se reciban los avisos de la ci- dad Dirección.

Asimismo se pagarán los intereses de igual vencimien- to de dichos valores, á los que los tengan deposti- tados en este Banco. Madrid 14 de Mayo de 1915.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

28.º Sorteo para la amortización de la Deuda al 4 por 100.

Debiendo acomodarse la amortización á lotes echa- les, corresponde amortizar en este trimestre, que ven- ciera el 1.º de Julio próximo, la suma de trescientas treinta y siete mil quinientos pesetas por los títulos emi- tidos en virtud del Real decreto fecha 27 de Junio de 1908, según el pormenor del siguiente cuadro:

Table with columns: TITULOS que representan, BOLAS que forman el lote, CAPITAL que se amortiza, TITULOS que representan, BOLAS que forman el lote, CAPITAL que se amortiza. Rows A, B, C, D, E.

El sorteo tendrá lugar públicamente en el Salón de Juntas generales del Banco el día 1.º de Junio próximo, á las once en punto de la mañana y lo presidirá el Gobernador ó un Subgobernador, asistiendo además, una Comisión del Consejo, el Secretario y el Inter- ventor.

Por cada serie se hará un sorteo parcial indepen- diente, introduciendo en un globo las bolas que represen- tan los títulos que de cada una existen en circula- ción, y extrayendo á la suerte las que correspondan al trimestre indicado anteriormente, entendiéndose que en las series A, B y C comprende cada bola diez títulos y uno en las series D y E.

Las bolas sorteadas se expondrán al público para su examen antes de introducirse en el globo. Se anunciarán en los periódicos oficiales los núme- ros de los títulos á que haya correspondido la amorti- zación y quedarán expuestas al público, para su com- probación, las bolas de cada serie que hayan sido extra- ídas en el expresado sorteo.

Madrid 14 de Mayo de 1915.—El Secretario general, Gabriel Miranda. Imp. de los Sucesores de J. A. García.—Campomanes, 6.

De selección garantizada. VIDES AMERICANAS

Las mejores plantas. De selección garantizada. INJERTOS ■ BARBADOS ■ ESTACAS ■ ESTAQUILLAS 165 hectáreas de viveros y plantaciones.

SITUADAS EN LAS FINCAS SIGUIENTES: «La Sala de Vallfornosa», 102 hectáreas.—«La Sorts», 32 hectáreas.—«Casa Milá», 8 hec- táreas.—«Mascatarro», 7 hectáreas.—«Viure (Ampurdán)», 10 hectáreas.—«Otras Peque- ñas», 6 hectáreas.

(Cultivos mejor organizados y más importantes de Europa).

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS JAIME SABATÉ

Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona).

PRODUCCIÓN MÍNIMA ANUAL: TRES MILLONES de INJERTOS bien soldados y arraigados. TRES MILLONES de BARBADOS con magníficos brotes. OCHO MILLONES de ESTACAS INJERTABLES. ONCE MILLONES de ESTAQUILLAS 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 Mos- atel, sobre 1.202.—Lot.—3.309.—Aramón, uno; Aramón, nueve.—93-5.—41 B.—420 A 167-11.

Todos los propietarios más expertos y entendidos de la nación entera, todos los viticulto- res que en materia de nuevas plantaciones saben adonde van, dirigen sus encargos de vides á esta casa. Pidense 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 VITÍCOLA DE LA RIOJA»

«Grandes cultivos de vides americanas en Logroño y Villafranca del Panadés. (Barcelona) de los propietarios viticultores «Castellet Hermanos» Injertos, Barbados, Estacas y Estaquillas de las variedades de patrones y viníferas más recomendadas.

Autenticidad garantizada. Contratos convencionales, precios por corres- pondencia.

POZOS ARTESIANOS

Sondeos en los pozos ordi- narios para descubrir nue- vas y abundantes corrientes de agua.

Alumbramientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones.

Catálogos gratis á cuantos los soliciten.

IGNACIO RUIZ

Plaza Murcianos, 3.—VALENCIA

MOTORES VELLINO

Á Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador

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.

Pequeña industria Elevación de agua Agricultura Alumbrado Electrico Particular Cinematografía

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

LABORATORIO VELLINO

Bruch, 127.—BARCELONA

Taller electromecánico. Bruch, 127.—Barcelona.

OTTO MEDEM

VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA, ALICANTE Y MADRID

Representación de PRIMERAS MATERIAS para ABONO de EMBARQUE DIRECTO

Sindicato de Potasas de Berlín

COLORURO-SULFATO-KAINITA

Sociedades reunidas ESCORIAS THOMAS

Superfosfato de cal.—Superfosfato concentrado.—Sulfato amoníaco.—Nitrato de sosa.—Nitrato de cal.—Cianamida.—Insecticidas SCHLOESING para combatir radicalmente las enfermedades criptogámicas de la viña, patata, cacahuete, cebollares, melonares, alubias, etc.—Azufre Soupor.—Minor.—Souprefer.—Souprenic.—Caldo Bordelés.—Fyralion.—Sulfato de cobre.

INFORMACION GRATUITA A QUIEN LO SOLICITE

BAGAZOÓ TORTA DE LINAZA

El mejor alimento para el ganado

DEUTSCH Y C.ª

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

CENTRO VITÍCOLA CATALÁN DEL PANADÉS

VIDES AMERICANAS

INJERTOS, BARBADOS, ESTACAS, GRANDES CRIADEROS

DE JOSÉ HILL ROS

Propietario-viticultor.

MOJA-VILLAFRANCA 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.

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

**Línea de Buenos Aires.**  
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 4, de Málaga el 5 y de Cádiz el 7, para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el día 2 y de Montevideo el 3.

**Línea de New-York, Cuba y Méjico.**  
Servicio mensual saliendo de Génova el 21, de Barcelona el 25, de Málaga el 28 y de Cádiz el 30, para New-York, Habana, Veracruz y Puerto Méjico. Regreso de Veracruz el 27 y de Habana el 30 de cada mes.

**Línea de Cuba y Méjico.**  
Servicio mensual saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 19, de Gijón el 20, de Coruña el 21, para Habana y Veracruz. Salidas de Veracruz el 16 y de Habana el 20 de cada mes, para Coruña y Santander.

**Línea de Venezuela-Colombia.**  
Servicio mensual saliendo de Barcelona el 10, el 11 de Valencia, el 13 de Málaga y de Cádiz el 15 de cada mes, para Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, Puerto Rico, Habana, Puerto Limón, Colón, Sabanita, Coraço, Puerto Cabello, y La Guayra. Se admite pasaje y carga con trasbordo para Veracruz, Tampico, Puerto Barrios, Cartagena de Indias, Maracaibo, Coro, Cumaná, Carúpano, Trinidad y puertos del Pacífico.

**Línea de Filipinas.**  
Trece viajes anuales, arrancando de Liverpool y haciendo las escalas de Coruña, Vigo, Lisboa, Cádiz, Cartagena y Valencia, para salir de Barcelona cada cuatro miércoles, 6 sea: 6 Enero, 3 Febrero, 3 y 31 Marzo, 28 Abril, 26 Mayo, 23 Junio, 21 Julio, 18 Agosto, 15 Septiembre, 13 Octubre, 10 Noviembre y 8 Diciembre; para Port-Said, Suez, Colombo, Singapur, Ilo Ilo y Manila. Salidas de Manila cada cuatro martes, 6 sea: 26 Enero, 23 Febrero, 23 Marzo, 20 Abril, 18 Mayo, 15 Junio, 13 Julio, 10 Agosto, 7 Septiembre, 5 Octubre, 2 y 30 Noviembre y 28 Diciembre, para Singapur y demás escalas intermedias que a la ida hasta Barcelona, prosiguiendo el viaje para Cádiz, Lisboa, Santander y Liverpool. Servicio por trasbordo para y de los puertos de la Costa oriental de África, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

**Línea de Fernando Poo.**  
Servicio mensual, saliendo de Barcelona el 2, de Valencia el 3, de Alicante el 4, de Cádiz el 7, para Tánger, Casablanca, Mazagán, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occidental de África.  
Regreso de Fernando Poo el 2, haciendo las escalas de Canarias y de la Península indicadas en el viaje de ida.

**Línea Brasil-Plata.**  
Servicio mensual saliendo de Bilbao y Santander el 16, de Gijón el 17, de Coruña el 18, de Vigo el 19, de Lisboa el 20 y de Cádiz el 23, para Río Janeiro, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el 16 para Montevideo, Santos, Río Janeiro, Canarias, Lisboa, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables y pasajeros, a quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen telegrafía sin hilos.  
También se admite carga y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

**CASA LEYVA**  
GRANJA AGRICOLA

MAQUINARIA AGRICOLA Y VINICOLA  
GRANDES TALLERES  
DE CONSTRUCCION  
SEMILLAS DE TODAS CLASES  
PARA EL GRAN CULTIVO  
PATATAS TEMPRANAS  
Y TARDIAS; CLASES SELECTAS  
VIDES AMERICANAS E INJERTOS

Arados marca LEYVA patentados; lo mejor y más práctico que se conoce.

**JUAN LEYVA**  
- GRANADA -

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 e impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar.  
Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.  
Juan Pech Aine.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona,  
DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS  
Envío gratis de catálogos y prospectos especiales para los vinos.

Fábricas de Abonos Químicos y Minerales.  
PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS  
SULFATO DE HIERRO.-ACIDO SULFURICO Y NITRICO

ALMIDÓN.-PASTAS PARA SOPA  
HIJOS DE MIRAT.-SALAMANCA

ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DE MANUEL SANJUAN SABIÑAN (ZARAGOZA)

PIDASE EL CATALOGO GENERAL ILUSTRADO QUE SE ENVIA GRATIS.

VITICULTORES !!  
Los vinos que cubren o pierden su color al aire libre; los vinos turbios, agrios, alterados o defectuosos, se corrigen, conservan y disponen para la venta con la

**ENOFILA-TANINO ENANTICO**  
etcétera, únicos comprendidos en el Real decreto de Diciembre de 1908.  
Consultas, detalles y prospectos gratis. Dirigirse al representante en España.  
D. F. MONTERO, químico enólogo.-MOTA DEL MARQUÉS (Valladolid).  
Fórmulas para combatir las enfermedades de la vid y de los cultivos.  
PRINCIPALES DEPOSITARIOS: Madrid, G. Ferrés, Imperial, 9 y 11, droguería.-Alicante, Píñol Hnos.-Almendralejo (Badajoz), Pedro Rangol.-Logroño, Ruiz de Oña.-Murcia, J. Ferrer.-Palencia y Salamanca, Puentes.-Pamplona, Sucesor de Castillo.-Puebla de Don Fernando (Toledo), D. Alejandro Domínguez.-Zaragoza, Rived y Cholliz.-Zafra, Juan Sánchez.-Valladolid, E. Pasalún y Comp.-Aranda de Duero, R. Mira.-Guadalajara, Vinde de Bartolomé.-Ciudad Real, Demetrio Alonso, Toledo, 31.-Barcelona, Alfredo Riera e Hijos, Nápoles, 166.-Valencia, Hijos de Blas Cuesta.-Córdoba, Juan Pastor.-Huesca, J. Laiarga.-Sevilla, D. J. Marín Galán, y principales droguerías de España.

CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRICOLAS

DE **JUAN CASAMAJÓ Y COMP.**  
ALMATRET \* \* \* \* LÉRIDA

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

CIENTOS HECTAREAS de terreno dedicado á experimentos agrícolas :

¡ESTO LO DICE TODO!! ¡BASTA DE FARSAS Y MENTIRAS!!  
Labradores: Acudid á esta Casa en demanda de semillas y plantas, si queréis ser ricos y empujar vuestra producción.—A cada pedido debe acompañarse el sello de correo correspondiente.

ALMATRET CASAMAJÓ LÉRIDA

BANCO HISPANO-ROMANO

Carrera de San Jerónimo, 5, 7 y 9.—MADRID.  
Sucursal en Vitoria: Plaza de Bilbao, núm. 1.  
Realiza toda clase de operaciones relacionadas con los negocios bancarios. Abre cuentas corrientes, abonando en ellas los siguientes tipos de interés:  
A la vista, 2 por 100.—A plazo fijo de tres meses, 3 por 100.—A plazo fijo de seis meses, 4 por 100.—A plazo fijo de un año, 5 por 100.  
A mayor plazo, convencional.  
Servicio de caja de ahorros, con 6 sin hucha, abonando el 4 por 100 anual.  
Para más detalles, pidánsese Estatutos.

Los Sres. Accionistas pueden hacer efectivos los intereses que vencen en 1.º de Abril, contra presentación del cupón núm. 10, de las acciones completamente liberadas.

VIUDA E HIJOS DE **JUAN ALSINA**  
Arbicultores.—REUS  
LOS MEJORES ARBOLES  
LAS MAS HERMOSAS FLORES

Pídase catálogo ilustrado gratis. Importante regalo en plantas ó árboles al hacer el envío, si se indica antes que es por referencia al anuncio.

Díaz Vidaurreta y Compañía, Ingenieros, S. en C.  
Alberto Aguilera, 16.—MADRID

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

Trituradores "Bajac,"

La sólida construcción de los aparatos de tan acreditada casa constructora es una garantía para el comprador.  
Se construyen para accionarlos á brazo cuatro números de diferente tamaño.

Tenemos piezas de recambio para los mismos.

\*\*\*\*\*  
IMPORTANTÍSIMO  
Se facilitan fórmulas secretas para conseguir cuatro cosechas de patatas al año; ídem para la fabricación de quesos en gran escala; ídem para la elaboración de abonos minerales de gran rendimiento en las cosechas; ídem para extirpar radicalmente toda clase de insectos dañinos en toda clase de arbolados, incluso el piojo rojo del naranjo y limonero.  
La tos farina de los niños se cura por completo en veinticuatro horas, por un procedimiento especial.  
Fabricación de cerveza en gran escala, que viene á resultar después de elaborada á cinco céntimos el litro.  
Todas estas fórmulas y otras que hay en cartera, de relativa importancia, se ofrecen á industriales, labradores y comerciantes, en buenas condiciones y á precio sin competencia.  
Para más detalles, dirigirse con sellos para la contestación al  
LABORATORIO QUÍMICO-BIOLÓGICO  
DE  
D. Narciso Birlain  
Farmacéutico en Alicante.  
\*\*\*\*\*

El Aguila GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS  
Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para niñas.  
PRECIO FIJO

MAQUINAS AGRICOLAS Y VINICOLAS DE TODAS CLASES

Venta exclusiva de la **Sembradora San Bernardo**  
Segadora atadora Deering Nueva Ideal.  
Trilladoras Ruston.  
Arados y sembradoras Rud'Yack.  
Oultivadores Planet J. I.

ALBERTO AHLES Y C.ª FELIX SCHLAYER SUCEO.ª  
BARCELONA Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID  
Paseo Aduana, 15 Palencia, Riosoco y Badajoz. Alcalá, 48

ENREJADOS DE ALAMBRE GALVANIZADOS

ESPIÑO ARTIFICIAL  
MATERIAL PARA CERCADOS  
TEJIDOS METÁLICOS PARA TODOS LOS USOS

Para precios, pedidos y datos dirigirse a

FÁBRICAS RIVIÈRE RONDA SAN PEDRO, 58 BARCELONA  
FUNDAD. S EN 1854 CASA EN MADRID: CALLE DEL PRADO, NÚM. 4

Maquinaria agrícola e industrial y oficinas técnicas  
**Garteiz Herm.ªs, 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.  
Riosoco.—Ancha, 1.

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

TRENOR Y COMPAÑIA VALENCIA

Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de hierro, de abonos químicos y de guano concentrado á base del de Perú.  
Venta de primeras materias para la fabricación de abonos.  
Fabricación de saquerío para envases de Azúcares, Abonos, Granos, Harinas, Minerales, etc.  
Dirección para Valencia.—Trenor y Compañía.  
Consultas en Madrid.—Dr. E. Eibera, Orellana, 1, principal, derecha.

SINDICATO NACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA.

PASAJE DE LA ALHAMBRA | MADRID

FÁBRICAS EN BARCELONA Y MIRANDA DE EBRO  
ARADOS SEMBRADORAS  
SEGADORAS TRILLADORAS

INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA

Escuela especial libre de Ingenieros, establecida el año 1903.—Especialidad por correspondencia, que no obliga al alumno á abandonar su residencia, obteniendo por su sistema especial una enseñanza técnica, muy práctica y completa, de resultados siempre positivos.—Pasan de 3.000 los alumnos matriculados en España, América y principales países de Europa, habiendo obtenido sus 300 Ingenieros colocaciones muy lucrativas, debido á los sólidos y extensos conocimientos adquiridos.—Es la Escuela más acreditada de España.—Este Centro está legalmente autorizado por el Ministerio de Instrucción pública y Bellas Artes en virtud de la Real orden de 13 de Agosto de 1906.  
Enseñanza superior.—Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico-Electricista e Ingeniero Agrícola.  
Enseñanza muy especializada, fácil y económica.—Geometra-Geodesta, Maquinista, Maestro de obras, Contramaestre de taller, Director técnico de Central eléctrica para alumbrado, Director técnico de Central para fuerza motriz y tranvías eléctricos, Director técnico de Centrales electroquímicas, Técnico en Viticultura, Técnico en Enología (ó Maestro bodeguero), Técnico en riegos e instalaciones, Técnico en maquinaria agrícola, Práctico Agrónomo (ó Jefe de cultivos), Práctico olivarero y Encargado de explotaciones agrícolas.—Extensas prácticas de Electricidad, Mecánica, Topografía, Hidráulica y Agricultura.—La Escuela remite gratuitamente información completa de la misma á quien lo solicite.—Dirección: Sr. D. Arturo Martín, Ingeniero y Teniente Coronel de Artillería, Calle de la Paz, M. G.—Valencia (España).

CAMPOS ELISEOS DE LERIDA

Gran Centro de producciones agrícolas  
Director-propietario: D. Francisco Vidal y Codina  
PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA

Especialidad que recomiendan á esta antigua y acreditada casa  
**ARBOLES FRUTALES**  
EN GRANDES CANTIDADES, DE LAS ESPECIES Y VARIETADES 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 41.  
La clase más superior y recomendada para los terrenos calcáreos y secos.  
Se enviará el catálogo de este año y el listín de precios de vides, franco por el correo á quien lo solicite.