

DIRECTOR DON JUAN FRANCISCO GASCO

CAMARAS AGRICOLAS... No oscecha más el que más siembra...

LA LIGERARRA

Organo y defensor de los intereses Agrícolas e Industriales del país.

SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Cámaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos y Banco Agrícolas... Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

EL PROBLEMA SOCIAL AGRARIO ANDALUZ

FRUTOS DE LA SEMANA AGRICOLA

Opimos y muy sazonados son hasta ahora los producidos por la Semana agrícola sevillana...

Si tan esclarecido andaluz perjurase en el tema de formar estado de opinión sobre la agricultura...

La Semana agrícola, estudiada en conjunto, presenta grandes síntesis de interés social-jurídico-económico...

El experto Ingeniero trató en su conferencia, además del cultivo del algodón en los seanos andaluces...

Estas afirmaciones, que datan desde el año de 1903...

Seamos prudentes.

Dos medios hay en nuestra nación, ambos acreditados...

Una Sociedad con varios millones de pesetas, y a ser recluta preferentemente entre aquella otra legión de que al principio hablé...

Y vive Dios! que alquimia ó magia muy útil ha de haber en todo esto...

cer la experiencia de cultivos exóticos porque éste no le es, dado que desde 1904...

Y estos premios no son para los grandes terratenientes, porque D. Rafael Gasset, tan justiciero como progresivo...

Si los agricultores de esta región no les estimula la pingüe ganancia del cultivo del algodón...

LEMUS, Notario de Sevilla. 31 Marzo 1915. Esta guerra no se gana en el campo de batalla...

modo no siempre está de perfecto acuerdo con las leyes por que nos regimos los que no somos Sociedad ni Compañía...

Esta triba, legión, falange, cohorte, ó lo que sea, se recluta preferentemente entre aquella otra legión de que al principio hablé...

No crea el lector que esta moderna falange griega, completamente griega, aunque formada por lo más selecto de los españoles...

Hasta que se fatiga más que su brazo su espada. Así se explicará el lector, que habiendo constantemente formulado el comercio...

Cierto que el país ha demostrado repetidamente, retórica y amérmicamente, que el proceder de esas Compañías es absurdo...

Esperen los que reclaman ahora á que las líneas férreas revertan al Estado, cosa segura si no se empuja la Corporación de Consejeros...

Mucho conviene á la Nación que sus centrales regiones avancen, que entren en vías de progreso, por que avanzar como avanzan las comarcas marítimas...

Imaginosa la amplia Mancha abrumada por una red de troncos que rajan por todas partes...

Imaginosa á Madrid, que por arte de magia tan pedida modificación de tarifas se viera convertida en agrícola que es, en industrial...

Progresen en buen hora las regiones marítimas, eso casi no puede impedirse, pero el centro seguirá guardando como su m.s. preciada joya su sabor netamente español...

Así se explicará el lector, que habiendo constantemente formulado el comercio, la industria, la agricultura y el país todo...

Agrarios levantinos.

Cuatro Asambleas y una manifestación.

Se celebraron á un mismo tiempo en el Teatro-Circo Villar, Teatro Ortiz, Centro Ferroviario y local de la Federación Agraria...

Principalmente el enorme Teatro-Circo Villar aparecía materialmente desbordado de cultivadores de toda la Huerta y de la región...

Solicitábase que los Poderes públicos intervinieran cerca de las demás naciones neutrales para instarlas a una acción común...

Ande el movimiento

Una futura Cámara Agrícola.

Con el título de Hermoso despertar, El Liberal Arriacense de Guadalajara dice lo que sigue:

«Empecemos por hacer constar que nunca pudimos creer que la noble iniciativa del Sr. Madrazo, se viese coronada por un éxito tan grande y tan clamoroso...

Después describe el colega el acto solemnísimamente en el que hay declaraciones tan leales y sinceras como las siguientes...

La Cámara—dijo—ha de ser netamente agrícola y ganadera, sin que las ideas políticas se mezclen para nada...

Y Madrazo dice siempre lo que siente, porque siente como nadie estas cosas agrícolas...

Muchos, muchos años hace que le vimos meditar, iniciarse en todo problema social-agrario, y sus dolores y temores y ansias por la redención de la clase campesina...

Intervinieron diferentes oradores en las Asambleas, siendo aplaudidos fogosos discursos.

En el Teatro-Circo Villar la muchedumbre agricultora, aclamando al Sr. Revenga, hizo que éste tuviese dirigirse palabra.

Revenga, desde su balcón, vitoreó al Rey, primer agricultor de España, á Murcia y á la Huerta...

Quizá penséis que digo cosas que debería ocultar al enemigo; podéis tener la seguridad de que lo sabe todo, y yo no quiero ocultar al pueblo cosas que debe saber.

Ande el movimiento

Una futura Cámara Agrícola.

Con el título de Hermoso despertar, El Liberal Arriacense de Guadalajara dice lo que sigue:

«Empecemos por hacer constar que nunca pudimos creer que la noble iniciativa del Sr. Madrazo, se viese coronada por un éxito tan grande y tan clamoroso...

Después describe el colega el acto solemnísimamente en el que hay declaraciones tan leales y sinceras como las siguientes...

La Cámara—dijo—ha de ser netamente agrícola y ganadera, sin que las ideas políticas se mezclen para nada...

Y Madrazo dice siempre lo que siente, porque siente como nadie estas cosas agrícolas...

Muchos, muchos años hace que le vimos meditar, iniciarse en todo problema social-agrario, y sus dolores y temores y ansias por la redención de la clase campesina...

ESPIRITU RURAL

La producción española.

Según una reciente encuesta que ha dado en una entidad política de Barcelona persona tan competente y significativa como D. Luis Sedó, resulta que los terrenos aptos para la agricultura en España suman 50 millones de hectáreas, de las cuales sólo unos 21 millones y medio se están explotando en cultivo agrícola.

Nosotros tenemos 1 millón y medio de obreros agrícolas, y si nos decidieramos a una explotación completa, se ocuparían 2 millones más y lograríamos fácilmente una producción de 7.000 millones. La cosecha de trigo es de 31 millones de quintales; cuando para nuestro consumo necesitamos 35 millones, y podría fácilmente sobrar producción para exportar.

Por lo que toca a la minería, sólo producimos unos 17 millones de toneladas de mineral. Consumimos 7 millones de toneladas de carbón y hemos de importar 3 millones, teniendo la friolera de 2.263 millones de toneladas inexplotables.

Producimos 9.000 toneladas de hierro, de las cuales exportamos el 90 por 100 en bruto y lo importamos después en maquinaria y otros productos por valor de 2.0 millones de pesetas.

Tenemos un tesoro inmenso en fuerzas hidráulicas en los 13.000 kilómetros de ríos, con saltos que representan más de 5 millones de caballos, y de éstos más de 3 millones utilizables efectivamente; a pesar de lo cual no hace mucho tiempo sólo utilizábamos 351.000 caballos. La utilización completa representaría un ahorro de 10.000 toneladas de carbón extranjero.

En cuanto a las manufacturas, la producción es de 2.330 millones de pesetas, y si bien muchas industrias son susceptibles de desarrollo, es un hecho que estamos estacionados.

La industria lanera empieza a tomar arraigo; la lana tiene algunos millones de obreros ocupados; la siderurgia cubre las necesidades del consumo interior; la siderurgia tiene muy ancho el campo; la del azúcar tiene una gran importancia y llega ya a 250 millones de pesetas; la del papel, floriente, pasa hoy momentos difíciles, y la de pieles ha demostrado estar a gran altura y poder conquistar mercados extranjeros.

En conjunto, la manufactura sufre actualmente una aguda crisis, debida a la sobreproducción.

EXPORTACION ALARMANTE

Valencia. El Consejo provincial de Fomento, defendiendo los intereses de la agricultura valenciana, ha telegrafado al Gobierno rogando que evite la exportación alarmante de caballos y mulas, necesarios para los trabajos del campo.

Así dice un telegrama que publica el El Imparcial, y es tanto menos grave lo que en él se dice, que por la calidad de la persona que ese organismo preside; uno de los hombres más probos, cultos y honrados del país, y cuando él lo dice, cosas muy graves debe saber.

Nos referimos al Sr. Conde de Montornés. Y ya que el hecho se repite con abrumadora triteza y realidad, sin que haya Roques ni Gobiernos, ni Lerroux que lo impidan, el daño, el mal gravísimo que se denuncia, podría ser menor haciendo lo siguiente.

Puesto que el Gobierno francés para el servicio de guerra necesita ganado caballar y mular ya hecho, de edad como mínimo, y haciendo concesiones, de tres años en adelante, que es el que se está mandando por los grandes patriotas que no miran más que su medio personal, y puesto que Francia tiene ganado de cuatro, cinco, seis, diez, quince y veinte meses, que no es útil para el servicio de guerra, puede el Gobierno español conseguir del francés el que permita la importación del ganado de esa edad para que los criadores españoles los críen, y así no llegue el momento de que nos quedemos sin ganado para la agricultura y para el Ejército, pues no se puede pensar en tractores de gasolina por lo caros y lo costoso de su sostenimiento.

¿Hace? Pues esto que parece una tontería, haría menos sensible el daño, sin que se le quebrara a Lerroux el negocio.

Porque hay muchos mulos en España, tantos como mulas van a Francia.

La existencia de Inglaterra está sobre el tapete. El ejército alemán ha clavado sus garras como bestia salvaje en el cuerpo de Francia, y todo intento de expulsión arranca un pedazo de vida a ese hermoso país. El ave de rapina no ha asaltado todavía nuestras costas; pero ¿de qué nos sirven los 2 millones de hombres que hemos reclutado y los 20 millones, el doble que nuestros enemigos, con que podemos y debemos contribuir si no nos es posible equiparlos?—Lloyd George.

Naturaleza, ¿quién no te admira!

Amad a la tierra profunda, tierna, perpetuamente, como a maravillosísimo milagro de Dios, de su omnipotencia creadora.

No la ofendáis, no la ultrajéis ni la abandonéis jamás, que ella es santa, porque es Madre, y cuando la rasgamos bárbaramente con el arado, estalla en amorosa é infinita explosión de áureas espigas y frutos jugosos, besándonos con el tibio aroma de sus flores y regalándonos con las mieles dulcísimas de sus frutos. ¡Qué grande es Dios y qué prodigiosa la Naturaleza, eterna maga de eternas hermosuras!

Postremosnos reverentes ante el templo grandioso, divina obra, cuya contemplación muda y sublime hace doblarse a la rodilla, mientras que nuestro espíritu, en alas del pensamiento religioso se alza, creyendo, hasta Dios.

Amar a la tierra es una gran virtud ennobecedora que conforta, alegra y purifica, iluminándonos con reflejos de belleza inefable.

Amar a la tierra, fundeandola con el honrado sudor de nuestra frente, es ser feliz, porque es ser bueno, ya que en el trabajo, en la bondad y en la virtud estriba toda la dicha humana, y, meditando en los inmensos prodigios de la renovadora vida universal, contemplar sobre el espejo limpio de una conciencia pura la antiopada visión de los cielos.

LUIS DIEZ GUIRAO DE REVENGA.

Pidiendo la jubilación del Cuerpo de Ingenieros A LOS SETENTA AÑOS

Uno del Cuerpo, con servicio en una provincia andaluza y cuyo nombre no estamos autorizados a revelar, nos remite el siguiente importantísimo trabajo, que merece atención y discusión.

Dice así: Sr. D. Juan Francisco Gascón. Mi distinguido amigo: El cariño y acierto con que ha tratado siempre lo concerniente a nuestra agricultura nacional y la defensa que constantemente ha hecho del Cuerpo de Ingenieros agrónomos, me mueve a ponerle estos renglones por si creyera que es punto digno de defenderse y para lo cual no le faltarian devotos que estuviesen a su lado.

Por el adjunto escrito verá usted, una vez que los presupuestos están aprobados, que podría defenderse el que concediera a los Cuerpos de Ingenieros la jubilación a los setenta años, al igual que la tienen catedráticos, magistrados, y ahora los empleados de Hacienda, según el proyecto de organización de ese personal presentado a las Cortes.

Claro es, que al tomar calor esta idea los primeros en apadrinarla serían los Inspectores generales; y justo parecería por ser el pago de un justo tributo dado por el Estado, y además por ser hasta prestigioso que los Ingenieros de valer honren con su mayor permanencia los Cuerpos a que pertenecen. En este caso estarían en nuestro Cuerpo, entre otros, D. José de Arce y don Julio Otero, que con la ley actual serán jubilados el año próximo.

Al dar mayor estabilidad oficial a la categoría de Inspectores, resultaría con el tiempo más fundamentada la transformación de la misma en Jefes superiores de Administración. No cabe duda alguna que con esa pequeña reforma el movimiento de las escalas sería más rápido por serles más fácil y beneficioso a los Ingenieros pasar temporalmente al servicio particular. Y, por último, hasta podría dejarse el importe de esas jubilaciones que se ahoraría al Estado para aumentar plazas y mejorar categorías.

No creemos difícil la solución de la reforma; pero bastaría, a falta de otros medios, aplicar a los Cuerpos de Ingenieros las disposiciones que rigen sobre el particular para los catedráticos, etc. Entre ellas están: Ley de 30 de Junio de 1902.—Los catedráticos pueden estar en activo hasta los setenta y dos años.... Real decreto de 15 de Marzo de 1901.—Jubilación de los catedráticos a los setenta años.... Real decreto de 1.º de Octubre de 1909.—A los catedráticos, a los setenta años, se instruirá expediente para saber si pueden continuar desempeñando cátedras.

Real orden de 10 de Octubre de 1900.—Consiguándose en el Real decreto de 15 de Marzo de 1901 que la jubilación forzosa no será hasta los setenta años.... Real decreto de 10 de Enero de 1910.—Los magistrados (art. 17) que lleguen a los setenta años serán objeto de un expediente, etc.

Ya sabe usted que siendo Ministro el Conde de Romanones, si mal no recuerdo, se dió un decreto concediendo la jubilación a los agrónomos a los sesenta y siete años y quizás ahora podría emplearse un procedimiento idéntico.

Si creyera usted que este asunto es digno de defenderse ya sabe que me tiene a su lado como cree que le sucederá a los demás Ingenieros, y especialmente a los Inspectores de los distintos Cuerpos.

Presupuesto de 1913-1914.

CUADRO COMPARATIVO entre los Escalafones de los distintos Cuerpos.

Table with columns: CATEGORIAS, INGENIEROS, CATEDRÁTICOS, Pesetas, Caminos, Montes, Minas, Agrónomos, Instituto, Universidad. Rows include various categories and their respective budgets in pesetas.

Promedio de haberes por individuo.

Table showing average salaries for different categories: Caminos, Montes, Minas, Agrónomos, Catedráticos Universidad, Idem de Instituto. Columns include category and amount in pesetas.

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.

OLIVICULTURA

tiempo sin abonar renta, lo que, en la mayoría de los casos, le produce un ahorro para adquirir alguna tierra en propiedad; el propietario, por haber triplicado el valor de su finca como premio a tan bienhechora obra, y el Estado, por el aumento de contribución que corresponde al arbolado respecto a las tierras calmas.

Plantaciones de olivares.

El olivar en España se encuentra plantado en 33 provincias, ocupa un área de cerca de un millón quinientos mil hectáreas, y ofrece una producción de unos cuatro millones de hectolitros de aceitunas.

El hermoso árbol de Minerva no se produce en las Canarias, Coruña, León, Guipúzcoa, Orense, Lugo, Oviedo, Pontevedra, Santander, Palencia, Vizcaya, Segovia, Soria, Burgos, Zamora y Valladolid.

El primer, proporciona el terreno al banquero, para que éste, estimulado por las necesidades, se gane el sustento con el sudor de su frente; el segundo, entrega al propietario la parcela a los diez años; conversión en huerto, estacar, resultando una operación financieramente de los que experimentan beneficios; el tercero, por haber vivido con su familia un largo período de tiempo sin abonar renta, lo que, en la mayoría de los casos, le produce un ahorro para adquirir alguna tierra en propiedad; el propietario, por haber triplicado el valor de su finca como premio a tan bienhechora obra, y el Estado, por el aumento de contribución que corresponde al arbolado respecto a las tierras calmas.

Table titled 'Proporcionalidad de categorías.' showing data for Inspectores, Jefes, and Subalternos across various categories like Caminos, Montes, Minas, etc.

Producción de seda en España y Europa.

Table showing silk production in Spain and Europe. Columns include location (Valencia, Murcia, etc.) and quantity in kilograms.

Para hacernos cargo de lo mequiza que es esta cantidad, podemos compararla primeramente con la producción que había en España hace sesenta años, y en segundo lugar con la que existe en otras naciones de Europa.

En cuanto a la primera, vemos: Producción de seda en España a mediados del siglo XIX... 12.4 0.000 kilogr. Producción actual... 957.000

En cuanto a la segunda tenemos que la producción es: En Italia... 53.888.000 kilogramos. En Francia... 7.520.000. En Austria-Hungría... 1.800.000. En España... 957.000

No hay que hacer grandes trabajos para que se vea el estado de inferioridad en que nos hallamos respecto a las dos primeras naciones que, lo mismo que España, tuvieron la desgracia de padecer la «pebrina» del gusano de seda, y que al mismo tiempo tuvieron la fortuna inmensa de evitar la pérdida de tanta riqueza, porque supieron aprovechar los consejos de la ciencia y supieron además adaptar los cultivos a los métodos modernos aconsejados por la ciencia, cosa que hoy, a pesar de los tiempos transcurridos y a pesar de los quebrantos sufridos por los cultivadores, no han llegado a generalizarse.

Estos importantes asuntos serán detalladamente estudiados en los dos próximos artículos. Por ahora, y para terminar este, me limito a considerar la situación en que hemos venido a colocarnos, pasando de ser grandísimos exportadores, a considerables importadores.

Es lo que se busca en los Dardanelos. No es solamente la realización del sueño de Pedro el Grande de Rusia, que acariciaba la ilusión de ser el heredero de la Corona de Bizancio y sentarse en un trono elevado en Constantinopla, la que empuja a las fuerzas aliadas a forzar el paso de los Estrechos; es también la necesidad de sacar de las tierras del mar Negro el primer millón de toneladas de trigo y otro tanto de cebada, que esperan amontonadas el momento de cruzar en franquicia las aguas cerradas por los fuegos cruzados de los cañones turcoalemanes.

El campo limitado por los sondeos es de unos 250.000 metros cuadrados en horizontal, y abarca, según los cálculos de los Sres. Rubio y Marin, unos 2.550.000 toneladas de carnalita y 1.125.000 de silvinita, lo que arroja un total de 3.675.000 toneladas de sales potásicas.

Dada la tectónica de aquella comarca, se tiene por muy probable la existencia de otras zonas en las provincias de Barcelona y Lérida. Por de pronto, el análisis del agua de un arroyo que pasa por junto a las salinas de Cardona, ha dado 25 gramos de anhídrido de potasio (K2O) por litro, lo que representa 81,55 gramos de cloruro potásico. Lo alto de estas cifras da clara idea de la importante cantidad de silvinita que existe aún en determinadas regiones de las salinas de Cardona, y la notable pérdida que ha traído consigo el lavado constante del criadero. Los trastornos que en épocas geológicas pasadas ha sufrido esta parte de Cataluña, dificultan en gran manera las investigaciones y evaluaciones de mineral. Con todo, la presencia de ciertos lechos yesos y los manantiales potásicos, pueden servir de guía fiel para determinar la probable continuación del manto de sales.

La antigüedad de esos yacimientos se remonta a la época oligocena (era terciaria), aunque para los de Cardona los Sres. Carez, Deperet y Bergeron les asignan la época triásica (era secundaria). Pero los más de los geólogos opinan que son también oligocenos los depósitos de Cardona, si bien el Ingeniero de Minas D. Luis Mariano Vidal asienta la teoría de reconocer edades distintas a las capas de sal roja y blanca, colocando la primera en el oligoceno, y atribuyendo la segunda a un depósito triásico.

Hasta 1877 se daba a la sal gema y a los depósitos potásicos un origen eruptivo. Entonces fué cuando Carlos Owenius, observando al microscopio la sal de Cardona, descubrió restos de infusorios, y desechó, por tanto, para la génesis de la sal toda acción de origen interno hidrotermal. Hoy día casi todos los geólogos atribuyen a toda esta clase de depósitos potásicos, y aun de sal gema, un origen sedimentario de precipitación por desecación de mares interiores, ó lagunas de agua salada, temporalmente invadidas por las aguas del mar, de un modo análogo a lo que tan frecuentemente tiene lugar en la alimentación de las salinas artificiales; lo cual permite la acumulación de sales en espesores de 200 y más metros, como se observa en Staffurt y en Cardona.

De las cuencas potásicas conocidas hasta hoy día tan sólo la de Alsacia, oligocena también, parece asemejarse a la de Suria, con la circunstancia de faltar en ambas los minerales sulfatados; pero como advierten los Sres. Rubio y Marin, la analogía no pasa de ahí, puesto que Alsacia la carnalita y silvinita forman yacimientos ó capas de cierta regularidad, separados por depósitos detríticos, de los mantos de sal gema pura que les sirven de pendiente y yacente, mientras que en Suria las sales potásicas aparecen hasta ahora dentro de la masa general de sal gema roja que recubre el gran depósito de sal pura blanca subyacente.

Según los ingenieros citados, se impone en Cataluña un plan de prospección, porque hay grandes probabilidades para que, con su auxilio, el descubrimiento de Suria pase de su actual categoría puramente local a la de nacional, y a que esos yacimientos alcancen la importancia necesaria para redimir a la agricultura patria, actual y futura, de la servidumbre impuesta a todos los países por el monopolio alemán que rige el mercado. Esta importancia nacional que conseguirían los criaderos catalanes, si el éxito coronase la prospección metódica, se patentiza con sólo considerar algunas cifras globales del mercado y producción de sales potásicas.

El consumo mundial de estas sales se elevó en 1911 a 3.324.184 toneladas, de las que utilizó Alemania para sus industrias y agricultura 2.212.315 toneladas, quedándole con lo que quedó la respectiva suma de 1.200 millones de marcos. España entra en este comercio de consumo por una cantidad muy pequeña, pero justo es reconocer que, si bien el empleo de sales potásicas como abono es reducido, ha tomado en estos últimos años ciertos vuelos. En 1900 importó de Alemania 4.466 toneladas; en 1905, 5.905, y en 1911, 13.341; esta última cifra corresponde a 9.845 toneladas de potasa anhidra pura.

Las cantidades de sales potásicas consumidas por la agricultura, calculadas en kilogramos de potasa

dinero se da de 11,50 pesetas á 11,62, y de 11,25 á 11,37. Y los días 27 y 29 se circulan muestras de unas 6.500 arrobas y sólo se les ofrecen unas 11,50 pesetas á los primeros, y 11,25 á los segundos.

A la vista de estos datos los precios medios que pueden tenerse presente para regular las operaciones en la decena, según procedencia y presentación de muestra, son los siguientes: Aceite producción 914 á 915, de 11,50 pesetas á 11,62 los 11 1/2 kilos.

Aceite endable, igual producción, de 11,25 pesetas á 11,37.

El embarque al cerrar la decena se ha animado algo; y de la capital bajaron importantes partidas y por ferrocarril llegaron al puerto 52 vagones.

Con aceite de orujo llegaron 48 vagones; todo ello para el extranjero.

Del campo, en lo que respecta al olivar, las noticias son bien satisfactorias; las abundantes y persistentes aguas habrán podido causar perjuicios en las tierras de pan sembrar, pero en aquél vienen á pedir de boca.

LAS SALES POTÁSICAS

Descubrimiento de estas sales en España.—Su importancia y naturaleza.—Datos de la cuenca salina de Suria.—Probabilidad de nuevos hallazgos.—Erad y génesis de estos depósitos potásicos.—Consumo mundial de sales potásicas.—Dificultades actuales y porvenir de España respecto á ellas.

Para dar una idea clara á nuestros lectores acerca de la importancia de las sales potásicas, cuyo descubrimiento en Cataluña tanto interés ofrece, reproducimos el siguiente trabajo de la revista Iberica que publica el informe redactado por los señores ingenieros D. César Rubio y D. Agustín Marin.

La causa de haberse agitado esta cuestión ha sido un reciente descubrimiento de sales potásicas acaciado en Suria, provincia de Barcelona. Ya el 8 de Abril de 1877, en el Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, el Ingeniero de Minas, D. Silvano Thos y Codina había llamado la atención al Gobierno sobre la conveniencia de hacer investigaciones en Cataluña para buscar sales potásicas, región que cuenta, entre sus magnificencias naturales, las renombradas salinas de Cardona.

Las sales potásicas naturales se emplean en gran escala en la industria para obtener productos potásicos, tales como el potasio, potasa cáustica, nitrato y carbonato potásicos, etc., y en la agricultura como uno de los mejores abonos.

Aunque los compuestos potásicos abundan extraordinariamente en la naturaleza (el feldespato ortosa, la mica y la carnalita, etc.), pero los que contienen el potasio en forma soluble, más útiles para los fines dichos, sólo se encuentran en dos importantes cuencas conocidas, y ambas enclavadas en territorio alemán, á saber, Staffurt y Alsacia. De aquí que cualquier noticia de la aparición de dichas substancias sea seguida de agitación en el mundo de los negocios y de continuadas visitas de especialistas á las comarcas, como Suria, que se consideran favorecidas con tan señalado privilegio.

Salas potásicas son los compuestos químicos entre cuyos componentes se cuenta el elemento potasio. Las que se encuentran en Staffurt, todas muy solubles en el agua, son la carnalita (cloruro doble de potasio y magnesio hidratado), la kainita (sulfato magnésico potásico con algo de cloruro magnésico), la silvinita (cloruro de potasio) y la polyhalita (sulfato hidratado de potasio, magnesio y calcio).

Los distintos sondeos verificados en las cercanías de Suria han probado la existencia, en cantidades no despreciables, de carnalita y silvinita. Estos minerales suelen presentarse de un color rojo intenso, alternando con capas de sal gema, también roja. La profundidad á que comienzan á encontrarse las sales potásicas varía en algunos puntos entre los 40 y 60 metros; y en otros hasta los 130 metros no se corta ninguna capa salina; la profundidad máxima alcanzada es de 270 metros, y todavía no se ha llegado á la terminación de la sal blanca sobre que descansan los compuestos potásicos.

El campo limitado por los sondeos es de unos 250.000 metros cuadrados en horizontal, y abarca, según los cálculos de los Sres. Rubio y Marin, unos 2.550.000 toneladas de carnalita y 1.125.000 de silvinita, lo que arroja un total de 3.675.000 toneladas de sales potásicas.

Dada la tectónica de aquella comarca, se tiene por muy probable la existencia de otras zonas en las provincias de Barcelona y Lérida. Por de pronto, el análisis del agua de un arroyo que pasa por junto a las salinas de Cardona, ha dado 25 gramos de anhídrido de potasio (K2O) por litro, lo que representa 81,55 gramos de cloruro potásico. Lo alto de estas cifras da clara idea de la importante cantidad de silvinita que existe aún en determinadas regiones de las salinas de Cardona, y la notable pérdida que ha traído consigo el lavado constante del criadero. Los trastornos que en épocas geológicas pasadas ha sufrido esta parte de Cataluña, dificultan en gran manera las investigaciones y evaluaciones de mineral. Con todo, la presencia de ciertos lechos yesos y los manantiales potásicos, pueden servir de guía fiel para determinar la probable continuación del manto de sales.

La antigüedad de esos yacimientos se remonta a la época oligocena (era terciaria), aunque para los de Cardona los Sres. Carez, Deperet y Bergeron les asignan la época triásica (era secundaria). Pero los más de los geólogos opinan que son también oligocenos los depósitos de Cardona, si bien el Ingeniero de Minas D. Luis Mariano Vidal asienta la teoría de reconocer edades distintas a las capas de sal roja y blanca, colocando la primera en el oligoceno, y atribuyendo la segunda a un depósito triásico.

Hasta 1877 se daba a la sal gema y a los depósitos potásicos un origen eruptivo. Entonces fué cuando Carlos Owenius, observando al microscopio la sal de Cardona, descubrió restos de infusorios, y desechó, por tanto, para la génesis de la sal toda acción de origen interno hidrotermal. Hoy día casi todos los geólogos atribuyen a toda esta clase de depósitos potásicos, y aun de sal gema, un origen sedimentario de precipitación por desecación de mares interiores, ó lagunas de agua salada, temporalmente invadidas por las aguas del mar, de un modo análogo a lo que tan frecuentemente tiene lugar en la alimentación de las salinas artificiales; lo cual permite la acumulación de sales en espesores de 200 y más metros, como se observa en Staffurt y en Cardona.

De las cuencas potásicas conocidas hasta hoy día tan sólo la de Alsacia, oligocena también, parece asemejarse a la de Suria, con la circunstancia de faltar en ambas los minerales sulfatados; pero como advierten los Sres. Rubio y Marin, la analogía no pasa de ahí, puesto que Alsacia la carnalita y silvinita forman yacimientos ó capas de cierta regularidad, separados por depósitos detríticos, de los mantos de sal gema pura que les sirven de pendiente y yacente, mientras que en Suria las sales potásicas aparecen hasta ahora dentro de la masa general de sal gema roja que recubre el gran depósito de sal pura blanca subyacente.

Según los ingenieros citados, se impone en Cataluña un plan de prospección, porque hay grandes probabilidades para que, con su auxilio, el descubrimiento de Suria pase de su actual categoría puramente local a la de nacional, y a que esos yacimientos alcancen la importancia necesaria para redimir a la agricultura patria, actual y futura, de la servidumbre impuesta a todos los países por el monopolio alemán que rige el mercado. Esta importancia nacional que conseguirían los criaderos catalanes, si el éxito coronase la prospección metódica, se patentiza con sólo considerar algunas cifras globales del mercado y producción de sales potásicas.

El consumo mundial de estas sales se elevó en 1911 a 3.324.184 toneladas, de las que utilizó Alemania para sus industrias y agricultura 2.212.315 toneladas, quedándole con lo que quedó la respectiva suma de 1.200 millones de marcos. España entra en este comercio de consumo por una cantidad muy pequeña, pero justo es reconocer que, si bien el empleo de sales potásicas como abono es reducido, ha tomado en estos últimos años ciertos vuelos. En 1900 importó de Alemania 4.466 toneladas; en 1905, 5.905, y en 1911, 13.341; esta última cifra corresponde a 9.845 toneladas de potasa anhidra pura.

Las cantidades de sales potásicas consumidas por la agricultura, calculadas en kilogramos de potasa

anhidra por kilómetro cuadrado de tierra cultivada son, para las diversas Naciones, las siguientes:

Table showing potash consumption per km² of cultivated land for various countries in 1900, 1905, and 1911.

La ciencia agronómica aconseja el empleo de 6.564 kilogramos de óxido de potasio anhidro (K2O) por kilómetro cuadrado de terreno. Por el cuadro anterior es dado apreciar la distancia inmensa á que estamos de dicha cifra, de suerte que, prescindiendo de las grandes regiones que en la Península existen por roturar, el consumo total de España había de elevarse á 684.653 toneladas; valor á que jamás podrá aproximarse nuestra Patria mientras el monopolio alemán no permita importar las sales pobres, tan gravadas en los transportes, que hacen imposible el empleo. Pero si cabe esperar que aun en las circunstancias actuales se alcance un consumo en España de de 100.000 toneladas de anhídrido potásico, y si pudieran desarrollarse las industrias productoras de esas sales en la Península y ser factible el empleo de esas sales pobres á precios análogos á los de Alemania (de 7 á 8 pesetas en vez de 23 y 3), no es dudoso que el consumo llegaría pronto á 300.000 toneladas.

Las 9.845 toneladas de óxido potásico anhidro importadas en 1911, costaron 3.781.750 pesetas, lo que representa un precio medio de 3,9 pesetas la tonelada; este precio en Alemania para el consumo nacional oscila alrededor de 170 marcos; es decir, de unas 228 pesetas, á pesar de las ganancias, nada despreciables, del Sindicato alemán.

Si llegase un día en que España pudiera alimentar su mercado por sí misma, á un precio siquiera de 250 pesetas la tonelada, seguramente el consumo llegaría por lo menos á 200.000 toneladas, que al precio actual valdrían unos 76 millones de pesetas, y que con el precio indicado se rebajaría á 50 millones, produciendo un ahorro de 26 millones á la agricultura, después de los beneficios que aportasen á los explotadores y productores de esas sales, y el que reportaría al desarrollo industrial del país.

El Sr. Ugarte merece bien de la patria, y el Sr. Romañá, que consagró sus talentos y su dinero á esa gran obra, merezca la laureada.

Con la debida extensión nos ocuparemos de este gran acontecimiento agrícola para aquella región, sin precedentes en nuestra historia.

El Sr. Ugarte merece bien de la patria, y el Sr. Romañá, que consagró sus talentos y su dinero á esa gran obra, merezca la laureada.

Con la debida extensión nos ocuparemos de este gran acontecimiento agrícola para aquella región, sin precedentes en nuestra historia.

El Sr. Ugarte merece bien de la patria, y el Sr. Romañá, que consagró sus talentos y su dinero á esa gran obra, merezca la laureada.

EL HOGAR ESPAÑOL.

Sociedad Cooperativa de Crédito Hipotecario

IMPOSICIONES

Las admite ORDINARIAS desde una peseta mensual, EXTRAORDINARIAS desde diez pesetas al 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 showing loan statistics: 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).

Noticias del Ministerio de Fomento.

La inauguración de las obras de los riegos del Alto Aragón fué un suceso extraordinario que hemos de cantar y comentar aquí como el caso requiere.

Ya es una realidad la esperanza mantenida durante tanto tiempo por miles y miles de almas. Ya pronto la más estéril de las mesetas españolas, la árida región donde pasan cuatro y cinco años sin que una gota de agua llegue á fecundar la tierra, será regada pródigamente, y lo que ha sido yermo inhospitalario, se convertirá en hospitalario vergel. El Alto Aragón, desierto y desolado, gracias á las obras inauguradas se trocará en la tierra de promisión, que soñaba Costa podría llegar á ser por virtud de los riegos.

El Sr. Ugarte merece bien de la patria, y el Sr. Romañá, que consagró sus talentos y su dinero á esa gran obra, merezca la laureada.

Con la debida extensión nos ocuparemos de este gran acontecimiento agrícola para aquella región, sin precedentes en nuestra historia.

Las obras públicas.

El Ministro de Fomento manifestó á los periodistas que la crisis obrera se va conjurando en todas las provincias.

Las noticias que se reciben son cada día más satisfactorias.

«Claro es—añadió el Sr. Ugarte—que se continúan repartiendo entre todas las provincias las cantidades presupuestadas para la ejecución de obras públicas. En la Galicia, como puede verse, á diario aparecen los anuncios de subasta de carreteras y otras obras, para que no falte trabajo á los brazos obreros.»

También estoy ocupándome—añadió—de proteger á la agricultura, pues no sólo es á las obras públicas á las que hay que atender en estos momentos, sino también á la agricultura y al comercio.»

Estudia el Ministro la forma de adquirir trigo de los Estados Unidos, superior en calidad al nuestro y al argentino, para repartirlo como semilla entre todos los Sindicatos.

La Dirección general de Aduanas ha publicado la relación de los cargamentos de trigo y demás cereales procedentes del extranjero, que han sido despachados en las Aduanas de la Península é islas Baleares durante el mes de Febrero último.

En ellos no aparece importación alguna de trigo, cebada, centeno ni avena.

La de maíz (17 cargamentos procedentes de Buenos Aires y uno de Mariscal) ascendió á 9.710.636 kilogramos.

En la Dirección general de Agricultura han facilitado los datos sobre las siembras, remitidos telegráficamente por los Ingenieros jefes de las Secciones agronómicas.

Las superficies sembradas durante el otoño é invierno últimos de trigo, cebada, centeno y avena, han sido, respectivamente, en hectáreas, de 3.959.652, 1.430.476, 750.374 y 493.461.

Comparando las cifras que anteceden con las análogas del año pasado hasta la fecha, se han sembrado 189.442 hectáreas más de trigo, 140.969 idem más de cebada, 12.972 idem menos de centeno y 93.046 idem más de avena.

La incautación de trigos será una medida radical y provechosa que hará imperecedero el nombre del Ministro de Hacienda...

El Ministro de Fomento anunció a los periodistas y queda consignado en la nota oficiosa del último Consejo...

El Ministro de Fomento anunció a los periodistas y queda consignado en la nota oficiosa del último Consejo...

El Ministro de Fomento anunció a los periodistas y queda consignado en la nota oficiosa del último Consejo...

La tendencia del mercado es sostenida. Los campos buenos. Tiempo de lluvias.

Notas y recortes

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

Los que tengan que construir bodegas ó modificarlos no deben olvidarse de consultar los estudios notabilísimos del eminente Ottavi.

Ni en el extranjero ni en España se conoce 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.

Con completa calma ha transcurrido en Alicante en la pasada semana el mercado de almendras...

En Málaga se sostienen los precios, pero las entradas de fruto son casi nulas.

Los agricultores se lamentan de los daños que á la nueva cosecha han causado los fuertes vientos que se desencadenaron en la noche del 19 de los corrientes.

En Reus continúan desanimadas las transacciones por las dificultades que ha creado la limitación del tráfico internacional.

En Felanitx el almendrán ha sufrido una ligera baja, cotizándose en la actualidad á 39 pesetas los 42,47 kilogramos.

Los lírios han perjudicado la futura cosecha, siendo los almendros de la variedad conocida por «den Pont» los que más han sufrido...

La exportación de este fruto alcanzó en 1913 el valor de unos 27 millones de pesetas...

De los datos de este comercio, aparecen los Estados Unidos como el más importante cliente español de este fruto...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

Conducido por el transporte de la armada chilena Maipo, llegó á Barcelona un importante cargamento de nitrato de sosa...

Ha sido una feliz idea la del Gobierno chileno de enviar un transporte de su armada con un cargamento de salitre para evitar las dificultades que seguramente hubiera tenido cualquier buque mercante...

El cargamento es de importancia en relación con nuestro consumo, que es el de 40 á 50.000 toneladas.

Según las estadísticas levantadas por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos...

No habrá secano este año. Rebosa agua la tierra. Es de sentir que el mar se lleve la mayor parte y no quede alguna en embalses...

Entretanto llega esta época feliz, no hay medio de que asuste á los agricultores la abundancia de lluvias.

El invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

En el invierno se fué, lo sustituye la primavera, en cuyo reinado empieza el Abril, florido y hermoso como pueda serlo Mayo...

Mercados nacionales

La situación del campo es buena, las existencias escasas, y las operaciones verificadas durante el septenario han sido reducidas.

Colitase el trigo candeal, á 5 pesetas los 23,13 litros, y huerta, á 7,50.

Harinas de 1.ª, á 57,50 pesetas los 100 kilos; de 2.ª, á 50, y de 3.ª, á 43; salvado, á 19,50 los 60 kilos.

Harinas de 1.ª, á 0,70 pesetas los 1.400 gramos, y de 2.ª, á 0,60; patatas, á 1,75 los 13,302 kilos.

Vino tinto, á 2,50 los 11,77 litros; blanco, á 8, y anisado, á 14.

Acetate del país, á 6 pesetas los 4,664 kilos; y de Andalucía, á 5,50.

El Ayuntamiento de esta villa ha comprado 300 sacas de harina para el consumo local, á 48 y 50 pesetas los 100 kilos.

Aspecto del campo, mejorando por la bondad del tiempo. Marzo se ha portado con abundancia de agua y buena temperatura...

Entradas, nulas. Salidas, un vagón de trigo. Estado de la cosecha buena.

Alza en los precios: con calma. Trigo, á 14,50 pesetas fanega, centeno, á 9; avena, á 6; cebada, á 6; maíz, á 10; habas, á 10; garbanzos, á 20 pesetas arroba; según tamaño, á 35; patatas, á 2.

Aspecto del campo es bastante regular; se temía se inundase de agua, pues desde el 26 á 30 de Marzo estuvo sin dejar de llover, y el 31 cayó una nevada más que regular con fríos impropios del tiempo...

El trigo: las pocas existencias que hay se sostienen los precios. Harina 1.ª clase, á 21 reales fanega; idem 2.ª idem, á 20 idem id.; idem 3.ª, á 19 idem id.; salvado, á 16, 15 y 14 idem id.; trigo, 92 libras, á 59 1/2 y 60 idem id.; avena, á 21 idem id.; cebada, á 28 idem id.; patatas, á 18 reales arroba; vino tinto, á 18 y 20 idem id.; lana blanca, á 80 idem id.

Alcañiz. Tiempo hermoso es el que disfrutamos; por ahora los sembrados muy buenos; ayer estuvo lloviendo durante todo el día...

Alcañiz. Precios del mercado: Trigo monte, 54 pesetas cahiz, 170 litros; idem de huerta, 54 pesetas idem; avena, 24 pesetas idem; maíz, 32 pesetas idem; judías, 30 pesetas idem; patatas, 2,25 pesetas arroba, 12 kilos 600 gramos; vino, 2,75 pesetas decalitro; aceite, 1,05 pesetas litro; carbón mineral, 2 pesetas quintal, y vegetal, 0,10 pesetas kilo; harina de primera, 54 pesetas los 100 kilos; idem de segunda, 48 pesetas idem; gutta fuerte, 31,50 idem; cebolla especial, 13,50 los 180 litros; idem corriente, 11,50 idem; menduillo, 7 pesetas idem; carne de certero, 2,50 pesetas kilo, y de cordero, 2 pesetas kilo.

Valdepeñas. Continúa el temporal de lluvias, nieves y vientos fríos, abriendo á los pobres labradores, que no pueden hacer las labores de barbechera. Con tanta humedad y tanto frío, los sembrados se van quedando y las malas hierbas van prosperando.

Valdepeñas. El mercado como la semana anterior. Trigo, á 15 pesetas las 94 libras. Centeno, á 19,50 idem la fanega. Cebada, á 7 idem id. Garbanzos, á 38 idem id. Mueles, á 9 idem id.

Valdepeñas. Aspecto del campo buenísimo, estando todas las operaciones del campo muy atrasadas por causa de los temporales. Se están terminando las plantaciones de viña americana, de las que se han puesto bastante.

Valdepeñas. Movimiento del mercado: en granos, después del alza experimentada, los precios, aunque se sostienen, tienden á bajar más bien, y el vino precio sostenido y tendencia al alza.

Valdepeñas. Avena, á 6,50 pesetas fanega. Cebada, á 6,50 idem. Patatas, á 1,75 idem. Vino tinto, á 3 idem arroba. Idem blanco, á 3 idem id. Aceite, á 11 idem id.

Valladolid

Mercado del Canal. La entrada ha sido de 200 fanegas de trigo á 59,50 reales fanega. Equivalente á 34,30 pesetas los 100 kilos.

Tendencia sostenida. Mercado del Arco. No ha habido entradas.

Harinas. Se cotizan las extras superiores sistema de cilindros á 43 pesetas los 100 kilos con saco sobre vagón en esta estación.

Clases blancas y buenas, á 47. Idem entera, á 46.

Rueda. Vendedores, pocos. Existencias, regulares. De vino blanco se vendieron esta semana 2.000 cántaros á 20 reales uno.

Los precios se mantienen sostenidos, siendo éstos los más corrientes: Trigo, á 60 reales fanega; centeno, á 41; cebada, á 28; arropas, á 43; yerbas, á 32; lentejas, á 35, y avena, á 21.

Harina de 1.ª, á 20 reales arroba; de 2.ª, á 18; de 3.ª, á 18.

Zaragoza. El precio corriente de los artículos es como sigue: Trigo, Cataluña, á 27,31 y 28,11 pesetas hectolitro; hembra, de 25,64 á 26,76, y huerta, á 25,08 y 25,54.

Granos. Cebada, á 12,86 y 13,91 pesetas los 100 kilos. Harinas. Primera, 46 y 47 pesetas los 100 kilos; idem 1.ª blanca, á 44 y 46; id. 2.ª, á 37 y 39; id. de 3.ª, á 27 y 30.

Burgos. La entrada de trigo en este mercado ha sido de 600 fanegas. Los precios que han regido en las distintas clases de cereales son los siguientes:

Trigo alaga á 63,50 reales fanega = Pesetas 36,56 los 100 kilos; mocho, á 58 = Pesetas 33,53 los 100 kilos; rojo, á 58 = Pesetas 33,53 los 100 kilos; cebada, á 28 = Pesetas 21,73 los 100 kilos. Avena, á 22 reales fanega.

Tendencia firme. Villalón. Se presentaron al mercado unas 1.150 arrobas de queso que fueron colocadas con animación, á 54 y 56 reales.

La venta de harinas animada y los precios sostenidos; vale la 1.ª á 21 reales arroba; panadera, á 20 1/2; salvado 3.ª, á 13; 4.ª corriente, á 10; salvadillo, á 9, y gordo, á 8.

El mercado triguero escasea las ofertas por estar mejor los precios; cebada, á 27; avena, á 20; yerbas, á 35; Garbanzos finos, á 18; medianos, á 17; duros, á 16; lentejas, á 12. Aceite, á 64; vino tinto, á 21, y blanco, á 20.

Barcelona. Se ha vendido trigo de Tarancón á 61. Llegaron 5 vagones trigo, 5 harinas, 2 cebada y 1 tito.

Villacastán. El temporal de lluvias entorpece las faenas agrícolas, resultando éstas perjudiciales para los sembrados por lo excesiva.

Hay de venta un vagón de centeno de las existencias de esta villa y de los pueblos próximos que se cede á precios corrientes.

Seguirá la paralización en las operaciones del trigo por falta de ofertas, estando éstas reducidas al consumo de la localidad.

Con motivo de la ley de Subsistencias se ha verificado el balance de existencias de trigo y centeno ascendiendo la de trigo á unas 800 fanegas y las de centeno á 70. Vale el trigo á 60 reales las 94 libras; centeno, á 45 y 46 reales fanega; cebada, á 32 reales fanega; arropas, á 40.

En garbanzos finos no hay existencias y los duros se cotizan á 30 y 35 pesetas fanega.

Sevilla. Al terminar la semana, la entrada de aceite á venta en la plaza, de lo que se conoce por «arrieras», ha estado esta mañana animada.

Los precios medios que pueden tenerse presente para regular las operaciones, según procedencia y presentación de muestras, son los siguientes:

Acetate, producción 114 á 915, bien presentado en olor y color, á 11,50 pesetas los 11 1/2 kilos. Aceite endeble, igual producción, á 11,25 pesetas. El embarque flojo.

Medina del Campo. Entraron al detall 800 fanegas trigo, pagándose de 59 1/2 á 60 1/2 las 94 libras; de cebada, 100 fanegas, á 27 y 30; de arropas, 150 fanegas, á 36 y 35. La tendencia del mercado sostenida. Temporal de lluvias. Estado de los campos buenos.

Riocoico. Entraron al mercado 200 fanegas de trigo, que se pagaron á 59 reales las 94 libras. Ofrecen partidas á 62 reales las 94 libras, pero sólo pagan á 60 y 61. Se han vendido unas 2.000 fanegas á 61 las 94 libras. La harina 1.ª vale á 21 reales arroba; 2.ª, á 20; salvado terciado, á 12; 4.ª, á 9 1/2; comidilla, á 8; 2.ª y 3.ª idem, á 8; centeno, á 44 reales las 90 libras; cebada, á 28.

Almendrales

Los campos buenos y el tiempo sigue de lluvias. Ha de venta mucho vino y aceite.

Se cotiza: harina, de 40 á 48 pesetas los 100 kilos, según clase; salvado, de 6 á 8 reales arroba.

Trigo rubio, fuerte, á 67 reales los 45 kilos; está prohibida la exportación; cebada, á 32 reales las tres arropas; avena, á 22 reales los 23 kilos; nuez, á 55 reales la fanega colmada.

Garbanzos finos, á 5 y 9 duros la fanega colmada; duros, á 30 y 35 reales.

Acetate, á 42 reales arroba del nuevo; vino, de 8 á 6 reales los 16 litros; anisado, de 19 á 30 pesetas los 19 litros, según clase; vinagre, de 8 á 12 reales.

Lana hasta en suagro á 80 reales arroba en almacén. Jaén. Ha regresado de Alcalá la Real el Alcalde de esta capital, dejando asegurada la compra de 25.000 fanegas de trigo; que se consideran precisas para asegurar el abasto hasta la próxima cosecha.

La Junta de vecinos ha recaudado cerca de 80.000 pesetas con aquel objeto. Hoy han celebrado una reunión los fabricantes de pan, acordando cesar en la elaboración antes de verse obligados á elevar el precio del pan por carestía de los trigos, poniendo los hornos á disposición de las autoridades.

La Comisión entregó un pliego al Alcalde, ofreciendo éste que en cuanto llegasen las partidas de trigo adquirido en Alcalá publicará un bando fijando el precio del pan y abriendo despacho para la venta económica á las clases necesitadas.

Teruel. El estado general de campos y cosechas es en la actualidad muy satisfactorio, pues las lluvias de estos últimos días han beneficiado mucho los sembrados y el tiempo primaveral acompaña al buen desarrollo de las plantas.

Continúan con gran actividad las labores de primavera, si bien en las zonas altas y de sierra van muy atrasadas por las nieves; en las demás zonas puede decirse que han terminado.

Las operaciones de poda del viñedo y limpia de olivar se están practicando en buenas condiciones. Terminó la recolección de aceituna y la fabricación de aceites, resultando una cosecha regular, tanto en cantidad como en calidad, si bien en algunos puntos los aceites tomaron un poco de sabor debido á la mosca.

Villarrobledo. El campo de cereales presenta superior aspecto, pues el tiempo es favorable para el mismo, debido á las continuas lluvias y buena temperatura de que se disfruta.

Movimiento del mercado. En cereales, casi nulo, pues rigiendo en esta provincia la ley de Subsistencias, no se permite su exportación. En el de vinos se nota regular animación.

Precios sostenidos con tendencia firme. Harina extra, 100 kilos, 45 pesetas; idem de 1.ª P., 46; idem de 2.ª, 45,50; superfinas, 46,50; salvados, 19; trigo candeal, fanega, de 14,75 á 16; centeno, 10; avena, 6; cebada, 7; faja, de 14,50 á 14,75; patatas, arropa, 2,25; vino tinto, 2,50; idem blanco, 2,25; vinagre, 2,30; queso manchego fresco, 25.

Banco de España

Desde el día 3 de Abril próximo se pagarán los intereses de la Deuda amortizable al 4 por 100, de vencimiento de 1.º del mismo, á los portadores de talones de la Dirección general del ramo, hasta el número 350, y los números 1 al 9 de los de títulos amortizados de la mencionada Deuda.

Se pagarán igualmente, desde dicho día, los intereses del citado vencimiento á los portadores de talones de facturas de Deuda perpetua al 4 por 100 interior, hasta el número 2.325, y los números 101 al 400 de inscripciones nominativas.

Los correspondientes á los números sucesivos de una y otra clase de Deuda se pagarán á medida que se reciban los avisos de la citada Dirección.

Asimismo se pagarán los intereses de igual vencimiento de dichos valores á los que los tengan depositados en este Banco.

Madrid 31 de Marzo de 1915.—El Secretario general, Gabriel Miranda.

Imp. de los sucesores de J. A. García, —Campomanes, 6.

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

CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS. JAIME SABATE. Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona). TRES MILLONES de BARBADOS bien soldados y arraigados. TRES MILLONES de ESTACAS INJERTABLES. OCHO MILLONES de ESTACAS INJERTABLES. OCHO MILLONES de ESTAQUILLAS DE VIVERO.

GARNACHA-TEMPRANILLO-MORASTEL-MAZUELA-ALICANTE-PRIETO PICUDO-GRACIANO Y TINTO FINO DE CASTILLA. Vitis. Xarello. Calagraño. Jaén. Verdejo. Albillo. Palomino. Valenci y Moscatel, sobre 1.202. Lot. 8.309. Aramón, uno; Aramón, nueve. 98-5. 41 B. 420 A 157-11.

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.

POZOS ARTESIANOS. Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrientes de agua. Alumbraamientos de aguas en cortijos, dehesas, fábricas, campos y poblaciones. Catálogos gratis á cuantos los soliciten. IGNACIO RUIZ. Plaza Murcianos, 3. — VALENCIA.

MOTORES VELLINO. A 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. LABORATORIO VELLINO. Bruch, 127. — BARCELONA. Taller electromecánico. Bruch, 127. — Barcelona.

OTIO MEDEM. VALENCIA, BARCELONA, BILBAO, SEVILLA, MÁLAGA, ALICANTE Y MADRID. Representación de PRIMERAS MATERIAS para ABONO de EMBARQUE DIRECTO. Sindicato de Potasas de Berlín. CLORURO-SULFATO-KAINITA. Sociedades reunidas ESCORIAS THOMAS.

BAGAZO 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).

SERVICIOS DE LA COMPANIA TRANSATLANTICA

Linea 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 8.

Linea 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.

Linea de Cuba y Méjico. Servicio mensual saliendo de Bilbao el 17, de Santander el 19, de Gijón el 20, y 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.

Linea 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, San Juan, Curacao, Puerto Cabello, y La Guayra. Se admite pasaje y carga con trastero para Veracruz, Tampico, Puerto Barrios, Cartagena de Indias, Maracaibo, Coro, Cumaná, Caripano, Trinidad y puertos del Pacífico.

Linea 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 Africa.

Linea 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 Rio Janeiro, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso desde Buenos Aires el 16 para Montevideo, Santos, Rio 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 e n hilos.

También se admiten cargas y se expiden pasajes para todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

Advertisement for 'ESTABLECIMIENTO DE ARBORICULTURA DE MANUEL SANJUAN SABIÑAN (ZARAGOZA)'. Includes a large illustration of a pear and text: 'PIDASE EL CATALOGO GENERAL ILUSTRADO QUE SE ENVIA GRATIS.'

Advertisement for 'SOCIEDAD GENERAL DE INDUSTRIA Y COMERCIO'. Includes text: 'COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS' and lists of products and locations.

Advertisement for 'ACIDOS Y PRODUCTOS QUIMICOS'. Lists various chemical products like 'Superfosfatos de cal', 'Nitrato de sosa', etc., and mentions 'LABORATORIOS' and 'SERVICIO AGRONOMICO'.

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

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

ENOFILA-TANINO ENANTICO etcétera, únicos comprendidos en el Real decreto de Diciembre de 1908.

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

Juan Pech Aina.-19, Paseo de la Aduana.-Barcelona, DEPOSITARIO GENERAL DE ESTOS DOS PRODUCTOS

Envío gratis de catálogos y prospectos especiales para los vinos.

Advertisement for 'CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRICOLAS DE JUAN CASAMAJÓ Y COMP. ALMATRET * * * * LERIDA'. Promotes agricultural experiments and seed sales.

Advertisement for 'BANCO HISPANO-ROMANO'. Details banking services, interest rates, and branch locations.

Advertisement for 'VIUDA E HIJOS DE JUAN ALSINA Horticultores.-REUS'. Features a large illustration of a plant and promotes 'LOS MEJORES ARBOLES LAS MAS HERMOSAS FLORES'.

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

Advertisement for 'Trituradores "Bajac,"'. Includes an illustration of a mill and text: 'La sólida construcción de los aparatos de tan acreditada casa constructora es una garantía para el comprador.'

Advertisement for 'LOS ABONOS MINERALES'. Promotes mineral fertilizers for various crops like 'PARAS, OLIVOS, FRUTALES, CEREALES, PATATAS'.

Advertisement for 'El Aguila' brand clothing. Text: 'GRAN BAZAR DE ROPAS HECHAS Géneros para la medida y abundante surtido en trajes para señoras. PRECIO FIJO'

Advertisement for 'MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES'. Promotes agricultural machinery from 'Sembadora San Bernardo' and 'Alberto Ahles y C.ª Felix Schlayer Sucesor'.

Advertisement for 'Maquinaria agrícola e industrial y oficinas técnicas Gartzel Herm.ª, Yermo y Comp.ª INGENIEROS'. Lists various agricultural and industrial machines.

Advertisement for 'RIVIERE'. Promotes 'FÁBRICAS' and 'Cercados metálicos de todas clases'.

Advertisement for 'Fábricas de Abonos Químicos y Minerales'. Promotes 'PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS' and 'ALMIDÓN.-PASTAS PARA SOPA'.

Advertisement for 'TRÉSOR Y COMPAÑIA VALENCI'. Promotes 'Fabricación de superfosfatos de cal, de ácido sulfúrico, de sulfato de sosa'.

Advertisement for 'CASA LEYVA GRANJA AGRICOLA'. Promotes 'MAQUINARIA AGRÍCOLA Y VINÍCOLA GRANDES TALLERES DE CONSTRUCCIÓN'.

Advertisement for 'INTERNACIONAL INSTITUCIÓN ELECTROTÉCNICA'. Promotes technical education and lists various engineering disciplines.

Advertisement for 'CAMPOS ELISEOS DE LERIDA'. Promotes 'Gran Centro de producciones agrícolas' and lists various agricultural products.