Toda la correspondencia se di-

SUSCRIPCION. Madrid, trimestre. 2 pesetas -- Provincias, idem, 2.50 idem.-Semestre, 5 idem. - Año 10 idem. - Extranjero, 25 idem. — Administración, Calle de

#### Director: Juan Francisco Gascón

CÁMARAS AGRÍCOLAS CAMARAS AGRÍCOLAS

Albacete, Hellín, Tobarra, Almansa y Ontur.—Alicante, Orihuela.—Almeria, Berja, Vera.—Badajoz, Palma, Mahón, Ibiza, Felanitx.—Barcelona, Villafranca del Panadés, del Valles, Granollers y Del Bajo Llobregat, Vich, Manresa, Sabadell, San Santurnino de Noya, Igualada y Arenys del Mar, San Juan Despi y Rubi.—Cáceres.—Cádiz, Jerez de la Frontera, Arcos de la Fro tera y Villamartín.—Cartagena, Lorca y Mazarrón.—Ciudad Real, Valdepñas é Infantes.—Córdo ba, Montilla, Lucena, Beialcázar, Fuenteovejuna.—Coruña, Santiago.—Gran Canaria (Las Palmas). La Laguna (Tenerife), Orotava, Santa Cruz de Tenerife C°, Castellón y Morella.—Gerona, La Sellera, Pungcerdá, Figueras.—Granada.—Guadalajara.—Huelva.—Huesca, Barbastro.—Jaén, Linares.—La Segarra y Vergel, Albí, Solsona.—Madrid.—M lagr.—Murcia, Jumilla, Mula, Abarán, Caravaca.—Palencia.—Santander.—Segovia.—Sevilla, Carmona, Morón de la Frontera.—Tarragona, Reus, Tortosa, Vendrell, Montblanch y La Conca, Falset, Valls, Espluga de Francoli, Amposta.—Toledo.—Valencia, Arrocera de Valencia.—Vitoria.—Zaragoza, Tauste, Calatayud, Caspe, Rivas.

No cosecha más el que mas siembra, sino ei que mejor labra. — Virgilio.

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

SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Sagasta, num. 26 .- Madrid. NOTA. Para evitar molestias, las suscripcio nes se recaudarán á domicilio por medio de nues-tros corresponsales.

rigirá al Director.

Es preciso restituir à la tierra en for-

ma de abono lo que ella nos presta en forma de cosechas. - Abu-Zacaria.

Cámaras Agricolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agricolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agricolas.—Cul ticos.—Importaciones y exportaciones.—Estadística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de consciención y patentes.—Protección, libre cambio y oportunismos.—Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivin deciones de la Agricultura en materia de impuestos.

## El empréstito y la Agricultura

Aunque discrepemos en algo del discurrir del si-guiente trabajo de colaboración, la autoridad de su firma nos aconseja darle el sitio preferente que le otor-

Alborozado, y con razón, se eucuentra nuestro Gobierno al ver cómo han secundado todos su empréstito; hase demostrado que España, contra lo que se murmuraba, especialmente por los extranjeros, no es un país pobre, no es pueblo sin riqueza, y, por ende, país rico, no es país moribundo; país que cuenta millones y millones, de los que puede disponer en un momento determinado, es país floreciente, no es el que se imaginaban allen-de los linderos de la Nación de país muerto, de país exangüe.

Debemos congratularnos desde el punto de vista del éxito del empréstito, pero después, al estudiar detenidamente los resultados prácticos, no podremos por menos de considerar deplorable este alarde que acaban de hacer los poseedores de mi-

Para la Agricultura, se ha preguntado a los conspicuos, á los que están al frente de nuestra política, á los prohombres, ¿qué beneficios reportará el empréstito?, y unanimemente se ha dicho: nada. El Sr. Besada, el Sr. Bugallal, explícita-mente lo dicen; los Sres. Maura, Argente, La Cierva, eluden la contestación; D. Julio Senador, con la valentía con que expone sus opiniones, se muestra pesimista; en resumen, los millones de; empréstito para la Agricultura nada significanl sigue ésta considerada como cosa banal, como cosa baladí, y en la balanza de nuestras riquezas apenas si llega á pesar un adarme.

Pueden los agricultores, pueden los propietarios, que se ven acosados por falta de metálico para sus operaciones agrícolas; puede el labrador, el propietario que encuentra mermado su crédito; pueden los que al verse sin establecimientos de crédito agrícola tienen que acudir á la usura, ya en forma de pagaré, ya en forma de pacto de retro; puede el jornalero que ve aumentar cada día el precio de los artículos de primera necesidad: el pan, las patatas, la carne; pueden todos estos recrearse como el hambriento se recrea viendo tras el escaparate de una repostería suculentos alimentos; pueden, decimos, leer con frui-ción estos datos: Bilbao se ha suscrito en metálico pesetas 2.334 millones; Madrid, 1.566; Zaragoza, 108; San Sebastián, 105; Valladolid, 100; Urquijo y Compañía, 295, y así por el estilo leerá millones y millones, creyendo cuando esos datos lea que es presa de fiebre y que en un delirio los millones son fantásticos; es una pesadilla que le produce la debilidad de su organismo, debilidad que crea en el labrador y propietario la falta de crédito agrícola, en el jornalero y en el industrial la carencia de subsistencias.

No queremos en las consideraciones anteriores poner un anatema á los que poseyendo grandes riquezas se aprestan á movilizarlas cuando ven eguro, nuestra censura es para el propietario de tierras, para el labrador en general que de la agricultura no hanse ocupado; si es propietario, más que de contar sus rentas para gastarlas sin mirar nunca si se ciega la fuente de donde las rentas proceden; si es labrador que cuenta sólo con riqueza mobiliaria, de no procurar que ésta tenga un valor en los mercados y sirva para garantir sus operaciones de crédito; todos con su inercia, con su abandono, han llegado á ese estado de postración, de aniquilamiento de nuestra agricultura, y los Gobiernos crúzanse de manos ante esa inercia y únicamente de vez en cuando, y respondiendo á las voces de algunos entusiastas, proponen remedios que saben han de ser ineficaces porque no encuentran eco en los mismos enfermos á quienes han

de aplicar el remedio. Todas las industrias han procurado asociarse; todas han unido sus intereses: Cámaras de Comercio, Cámaras de industrias, Cámaras de propietarios urbanos; todos unidos, compactos, estrechados en fraternal lazo, han ido a las Cortes, al mitin, á la prensa, y sin descanso han velado por sus intereses y en la brecha han luchado como esforzados paladines hasta conseguir bienandanzas

para sus industrias, comercios o casas. ¿Y la Agricultura? La Agricultura, de un modo medroso, casi vergonzoso, ha constituído sus Cámaras Agricolas, y la mayor parte hanse concretado á intereses que no rebasaban los límites de la provincia o Município, pero no se han acuciado de tener representaciones en las Cámaras, y ya que la ley les niega representación oficial, como sucede con la mortecina Sociedad Económica de Amigos del País, no se han aprestado á unir sus socios y conseguir en las elecciones de todos los matices, pero muy especial en las de Diputados á Cortes, llevar sus representantes; los Sindicatos, que tan vigorosamente se desenvuelven también han descuidado esa misión oficial, esa representación en las Cámaras, y así todos los organismos, todas las Sociedades que se proponen fines agricolas, y desde las más altas, desde la que tiene en la Corte fastuosa representación, hasta el más modesto Sindicato, olvidan el aunarse para en las elecciones presentar candidatos agrarios que sean representantes de las Cámaras, de los Sindicatos, de los Pósitos, de las Cajas rurales.

Y esa inercia trae consigo el desdén que muestran los Gobiernos por la Agricultura.

¿Qué deduciremos de estas observaciones? Que urge la formación de un partido agrario donde todos los que tenemos intereses agrícolas, y somos todos los españoles, estemos unidos, tengamos nuestro programa; federemos todas las Camaras, Sindicatos, Pósitos y Cajas rurales, tengamos nuestros representantes, órganos y voceros delpartido agrario en las Cortes, en el Senado, y no dejemos pasar legislaturas sin combatir de un

modo rudo, tenaz, por los intereses agrícolas. De ese modo obtendremos leyes prácticas para establecer y desenvolver el crédito agrícola, y con esas leyes prácticas el propietario del dinero no tendrá dificultad ni duda en ponerlo a merced del agricultor, del propietario.

América nos ofrecia un lenitivo à las angustias de estas horas difíciles. Eran sus puertos anchos horizontes para el comercio español, que à un tiempo nos abrian nuevos mercados y nos facilitaban la importación de artículos de primera necesidad.

Trabajosamente corregiamos las deficiencias de nuestra industria con materiales americanos, y subsanábamos la escasez de subsistencias con la adquisición de productos argentinos.

### SANCHEZ DALP

El insigne y multimillonario agricultor sevillano. Sr. Sánchez Dalp, en nombre de un grupo de agricultores de aquella comarca, ha dirigido telegramas à varios miembros del Gobierno lamentándose de la incautación y tasa de los trigos que dificultarán mañana—dice—los cultivos. En igual sentido se ha dirigido al Sr. Vizconde de Eza.

Nosotros respetamos la opinión, criterio y juicio de este sentir de los agricultores andaluces, cree-mos que allí esas medidas de gobierno puedan ser funestas porque varían las circunstancias de lugar, costumbres, vida comercial agraria, etc.; pero lo hecho aquí en esta provincia de Madrid en este respecto, asiento, vivienda, cuna y guarida de todos los estupendos acaparadores sin conciencia, que en pandilla viven á costa de la sangre del pobre labrador, acechando sus necesidades, eso, eso está muy bien

hecho, y nos parece muy poco aún.

Y este caso horrible, nauseabundo, que asquea el alma, no son los casos que en provincias puedan aplicarse y corregirse y prevenirse, porque en la mayor parte de ellos la tasa é incautación sería un cuincon

¡Nos vamos explicando? Lo sensible es que estos casos de la provincia de Madrid, bien corregidos, tenga valedores influyentes que no se ponen al combatirlos à tano de la que social y agricolamente re-

Y vaya la cita de uno, tomado en uno de sus varios aspectos, que revela que acaparadores y hari-neros, lobos iguales que en el mundo de los nego-cios viven explotando al labrador, son los mismos perros del cuento con distintos collares.

Helo aquí: «Le voy á contar—nos dice un amigo de pueblo comarcano—una cosa para que vea lo que son los fabricantes de harinas y lo favorecidos que han quedado con la tasa é incautación. El caso es el siguiente (verídico): Un representante de un fabricante de harinas de Madrid se presentó en un pueblo (me lo callo), acompañado del Delegado del Gobierno, á hacerse cargo del trigo incautado, y delante del Delegado, Alcalde y dos ó tres vecinos, les dijo:—
¡Cuánto trigo me venden ustedes á 72 reales fanega? (este precio no es el de la tasa, como sabe); no sólo es eso, sino en otro pueblo cercano al primero, han comprado á ese precio (72 reales) lo que quedó de la incautación; sólo se me ocurre preguntar: apierden esos señores á 72 reales? No, ganan; pues si perdieran, alo ofrecerían? Con la tasa, aquién se beneficia? El harinero, en perjuicio del productor, y sin beneficia para el consumidor del productor, y sin beneficia para el consumidor del productor. cio para el consumidor des esto justos Usted sabe cómo pienso y que no quiero injusticias para nadie, y por eso mismo me parece una enormidad que los Gobiernos, sin quererlo, de buena fe, hagan el caldo gordo a los fabricantes, tan dañinos los que así proceden, como los acaparadores cause y origen de la ceden, como los acaparadores, causa y origen de la decretada tasa é incautación.

Vea todo eso que le digo en reserva.» Y ésta la guardamos, publicando el caso para que se tire de la cuerda para todos, cuando la justi-cia, la previsión y la necesidad requieran la aplica ción rigurosa de la ley.

Porque lo primero de todo es aquello del salus

populi de los romanos. Y en el momento de corregir la prueba de lo que precede, recibimos como aclaración y consecuencia de carta que ayer escribiéramos al ilustre sevillano,

el siguiente telegrama aclaratorio al ba expresado, honrando mucho al Sr. Sánchez-Dalp lo que en él explica, declara y puntualiza. Persona de su calidad y gran sentido no podía

discurrir de otro modo. Dice así el telegrama, del cual damos traslado al señor Ministro de Hacienda:

«En mis telegramas no me refiero á incautación, que la creo conveniente, así como adquisición por subastas, siempre que sea necesario, sino al precio de 36 pesetas, que son 60 reales fanega, próximamente, que soy el primero en lamentar no se necesita para su producción, rogándole haga presente esto á mi queri-do amigo Alba, del que recibo ahora telegrama, esperando sea usted defensor de los intereses agricolas. - Sánchez-Dalp.

Muy bien, Sr. Sanchez Dalp, muy bien. Nos quita sus hermosas declaraciones un peso

### El estado de las siembras

## Datos estadisticos

Según los datos estadísticos úlimamente remitidos por los ingenieros jefes de las secciones agronómicas de España, referentes á las siembras de cereales y al estado de las mismas, se deduce que pueden darse ya por terminadas, alcanzando las siguientes cifras:

Superficie sembrada de trigo, 4.161.038 hec-

Idem id. de cebada, 5628.839 id. Idem id. de centeno, 747.218 id. Idem id. de avena, 573.349 id.

Superficies que, comparadas con las correspondientes del año último, arrojan para el presente las siguientes diferencias en más:

Trigo, 61.083 hectáreas. Cebada, 56.212 id. Centeno, 281 id.

Avena, 7.621 id. El estado actual de las siembras de dichos cereales, por regiones agronómicas, es como sigue: En las seis primeras regiones, que son las de Castilla la Nueva, Mancha y Extremadura; Cas-

tilla la Vieja, Aragón y Rioja, leonesa y de Galicia y Asturias, las siembras se encuentran retrasadas, debido al exceso de lluvias caídas, nevadas, fuertes vientos, heladas, granizo, días nublados, etcétera. Si la primavera se presenta normal, hay muchas esperanzas de que los sembrados mejoren considerablemente.

En las regiones séptima y octava, que son las de Navarra y Vascongadas y la de Cataluña, los sembrados se encuentran algo mejor que en las seis regiones anteriores.

En la región novena, de Levante, las sementeras se presentan desiguales, especialmente en los terrenos de secano, á causa de las bajas temperaturas, falta de lluvias y vientos secos y

La región décima, de Andalucía oriental, y la undécima, de Andalucía occidental, á causa de las inundaciones últimas, presentan en los sembrados muchas mermas de verdadera consideración, y en las superficies á donde no llegaron las inundaciones, los terrenos se encuentran endurecidos á causa de las bajas temperaturas.

En la región duodécima, de Baleares, el estado de los sembrados es satisfactorio.

Y en la décimotercera, de Canarias, se encuentran las siembras algo retrasadas por carencia de lluvias, aunque en estos días se han ini-

En Melilla, también las lluvias caídas fueron muy escasas; existiendo, por el contrario, vientos huracanados, que causaron bastante dano en los cereales sembrados.

# LA ASOCIACION DE AGRICULTORES

LA TASA, LA INCAUTACIÓN

## y demás problemas agrarios relacionados con el crítico momento actual

La réplica última que el Sr. Vizconde de Eza, 1 hizo á prudentes observaciones nuestras publicadas en números anteriores acerca del problema palpitante de las subsistencias, sólo nos merece aplausos, porque sólo respetos nos inspira la Asociación de Agricultores de España, que él preside. Identificados y consagrados vivimos con su noble y elevada misión social, velando unas veces por los intereses agrarios, difundiendo otras la cultura agronómica, orientando siempre la opinión de los agricultores, propugnando y buscando en todas ocasiones la prosperidad y florecimiento de la agricultura española. ¿Quién puede dudarlo? ¿Cómo negar su eficaz actuación por el interés agrario del país?

Para su Presidente, el ilustre Vizconde de Eza. en todo momento, y rindiendo tributo á estricta justicia, sólo tenemos efusiva admiración por su talento, por su preparación y cultura para tratar de las cuestiones agrarias. Bien probados tiene sus méritos, en sus libros y en su colaboración admirable en la gloriosa é inolvidable gestión del senor Besada al frente del Ministerio de Fomento.

Nosotros, imparciales, sin más vínculos que el de la bien probada lealtad á los intereses agrarios y al bien de los sufridos agricultores, sin abdicar de nuestro respeto y admiración á las personas, razonando por cuenta propia, en uso de indiscutible y respetable derecho, juzgamos, ante la verdad y la historia de los sucesos que van pasando, sus actos como Presidente y las funciones de la Asociación que dirige, y aplaudiendo unas veces, censurando otras, según nos parece y según nuestro leal entender, a la luz no difusa de nuestro criterio y significación, con bien probada sidelidad á los intereses que representamos y defendemos.

Aplaudimos y reconocemos cuanto ha realizado la Asociación de Agricultores de España. Lo hecho bien hecho está; pero ni lo realizado es todo lo que se necesita, ni todo lo que se debe, ni todo lo que se puede hacer en pro de la agricultura por los que pueden y tienen derecho al caudillaje de las masas agrarias, ni los resultados por lo realizado ha satisfecho ni puede satisfacer al propio señor Vizconde, ávido de cosas más altas y

El alquiler que paga una Asociación por su domicilio social no prueba ni significa nada, puede ser á veces un despilfarro, un lujo, vanidad ú ostentación en la vida. Las personas no se acreditan por su instalación costosa, sino que ganan la consideración y aplauso de la opinión por sus actos, su laboriosidad, su celo, su acierto, por la utilidad que reportan, por el bien que difunden y por las ventajas que procuran. La Asociación de agricultores tiene, debe te-

ner, debe moverse en esferas de acción más amplias; debe, por ejemplo, desenvolver su actividad, energías y funciones en el triple aspecto de la política de atracción, en la de la vida económica y en la vida social agraria.

¿Quién niega lo que el Vizconde afirma ya como realizado, bordeando esos aspectos? Sería negar la luz del día. Pero eso no es, ni la mitad de la jornada que se debe recorrer.

En la esfera política agraria, poco aportó nunca la Asociación. Lo que debiera haber hecho, no es preciso definirlo; bastará para ello recordar la actuación gloriosa é inolvidable de la benemé ri ta y egregia Asociación de la Liga Agraria que presidiera el ilustre campeón de la agricultura, Adolfo Bayo, bajo los auspicios del gran Gamazo, aquel celo constante de orientar á la opinión y de recurrir a los Poderes públicos, sus campañas y sus energías, su acometividad, legándonos con su historia, un ejemplo, un camino y una orientación, que preciso es reconocer, no ha continuado la Asociación, como sucesora de aquella hueste de luchadores, que causó estado, y determinó una época en nuestra historia política muy gloriosa.

En el orden económico, no puede ofrecernos para llevarnos á un reconocimiento de su actividad, para el que estamos benévolamente dispuestos y deseosos, una estadística, no de su modesta y bien ganosa de lauros, en su actuación bien orientada, sino de las operaciones que ha hecho para compra de abonos de simientes, Caja de Ahorros y de seguros y maquinaria. No; no basta esto, esto es muy poco aún, no es etiquetar nombres comerciales, resolver todo el conjunto y connido de lo en la Asociación acumulado; es necesario, para exhibir méritos y pedir el aplauso público, haber cooperado desde ese gran centro de las almas agrícolas, á la silenciosa y titánica labor de los Sindicatos, centralizando la cooperación en todos sus múltiples aspectos y condiciones. Esta sería la verdadera actuación en el orden económico. Ahí está ese secretariado peligroso para muchas cosas, apoderado de esa posición super sensible.

Y para evidenciar la eficacia de sus servicios, más que enumerarlos, fuera mejor y valiera más la prueba eficiente, con estadísticas de su labor, á modo de la que ayer en gráfico luminoso publica El Debate.

En el orden social, pequeña fué, al parecer y al juzgar por los resultados, su preocupación. Ni vestigios hay por ahí de que se intentó siquiera la lucha por la democratización de la propiedad, ni contra el latifundio, sin ofrecer siquiera al país el magno problema de los hombres sin hogar y sin tierras, y de los campos sin cultivo y sin dueños. y aún no hemos conseguido, porque no hemos sapido ni hemos querido, adelantándonos á los sucesos próximos, no remotos, ofrecer al obrero agrícola la justicia de la ley de Accidentes del trabajo. ¿Para qué señalar más?

Ya lo iremos haciendo.

Y vamos á otra cosa.

En el problema palpitante de la incautación de los trigos no hemos podido. con sentimiento sincero nuestro, seguir á la Asociación de Agriculto. res, ni á su digno presidente, ni á los noveles é improvisados defensores de la Agricultura, que, in conscientemente, se entregan á inoportunas censuras, de muera el que no piense como pienso yo, llevando sus ardores á temerarias imprudencias, propias del celo de catecúmenos y novicios, pero censurables en momentos de transcendental gra-

mo y el exceso de celo dañan y perjudican mucho las buenas causas, porque al través de defensas exageradas, asoma el codicioso interés individual en daño del interés colectivo.

Es necesario considerar, pesar y medir con más gravedad, borrando de la mente nuestro codicioso Sebastopol, las circunstancias gravisimas actuales, con la vista puesta en el bien de la nación, y no salirse de la razón, ni menos desentenderse de la justicia, con paliativos y razones acomodaticias que hacen poco honor á todos.

Inocemos de resistencia, fusilables, codiciosos, nibles, como no puede prescindirse de la tasa.

Dura es la levelo reconocemento.

El problema de las subsistencias es cosa para no tomada por el lado con que se nos ofrece la Asociación de Agricultores, que no es el que corresponde á su alta función social, porque los momentos en que así, se nos presenta son de una angustia suprema para muy altos preciados inte-

El Gobierno, que vesa planteado el problema con gravísimos apremios, con los clamores de las masas populares, con los anhelos y protestas de los necesitados y las clases medias, que no tienen trigo almacenado para venderlo á vil precio, amenazado de todos por el hambre ante una elevación del precio, incompatible con los recursos económicos del país, el Gobierno, antes de ser testigo de la vindicta popular, antes de encontrarse impotente para encadenar al pueblo al hambre, antes de la tragedia que asoma por todas partes, intervino patrióticamente, previsoramente; legisló sobre las subsistencias, y cuando las circunstancias lo aconsejaron é impusieron, decretó la tasa y la incautación, é hizo muy bien. No hubiera esto ocurrido en la provincia de Madrid y no se hubiera gritado tanto. Hubiera ocurrido lo ocurrido en otro país, y media docena de Alcaldes y acaparadores al uso, hubieran sido fu-

El Sr. Ruiz Jiménez, con actividad, energía y | de toda concupiscente malicia.

el patriotismo exige á todos sacrificios y colabo. celo, digno de aplauso, ha contribuído, muy bonración, en el trance difícil que tan serenamente dadosamente por cierto, á solucionar este proble-afronta la Patria y sortea el Gobierno. El egoís-ma, mucho más grave, cuanto mayor sea el núcleo de población, mucho mayor en Madrid, por ser la urbe más populosa, y reconocemos en aras de la justicia é imparcialidad, el acierto y plausible criterio con que el digno Ministro de la Gobernación ha refutado en sus declaraciones el artículo protesta del Vizconde de Eza, obligado, creemos, por el medio ambiente... No, no se puede prescindir de la incautación, no se debe prescindir, y casos conocemos de resistencia, fusilables, codiciosos, pu-

> Dura es la ley, lo reconocemos; pero el salus populi... la impone: sus dictados son inatacables y necesarios para evitar males mayores.

> En estas circunstancias no se debe desorientar y extraviar á la opinión con modalidades al uso. Los Gobiernos que no se opusieron á los fines codiciosos de los que en estos casos cazan las truchas á bragas enjutas, no procederían justa ni legalmente. Nosotros, por nuestros amores á lo justo y á la verdad, patrióticamente estamos á su lado en esta ardua cuestión, pensando siempre en los fines colectivos de todo bien social, sin temor al agravio de los codiciosos.

La agricultura y los agricultores han de rendirse a un deber estricto de solidaridad patriótica y social que hoy les obliga al sacrificio; pero en el que encuentran apoyo y defensa para sus intereses, pues en su virtud, en otros días se impone al Estado sacrificios para protejer a la agricultura, como en la protección arancelaria de los cereales, y en estos momentos, en la compra de superfosfatos, azufre, sulfato, transportes de frutos

agrícolas y otros productos de igual naturaleza. Reconocemos la buena fe de todos, pero no podemos compartir errores ajenos sobre los que más tarde ha de caer la censura de la opinión ante la realidad, la verdad y la justicia, á las que rendimos homenaje y tributo sincero, libre el alma

#### LOS SERVICIOS DEL CATASTRO

Entre el personal agronómico reina la natural impaciencia por ver llevada á cabo la organización de los servicios del Catastro á que se refería el Real decreto del Ministerio de Hacienda de 3 de Marzo último, en cuya parte expositiva se de-cía que el Gobierno de S. M. creía conveniente hacer uso inmediato de las autorizaciones otorgadas por las Cortes, según la ley del día 2 del mis-

El art. 3.º del Real decreto citado que hacía referencia á la ejecución de los servicios del Catastro, declaraba con fuerza legal varios artículos del proyecto de ley presentado á las Cortes en 24 de Septiembre anterior, diciéndose en el art. 15 de dicho proyecto que el Ministro de Hacienda, dentro de los treinta días siguientes, establecería las plantillas del personal técnico y determinaría las reglas para su ingreso.

Como este plazo ha pasado ya es natural la impaciencia que se observa, sobre todo en el personal joven de Ingenieros y Ayudantes que se hallan en expectación de destino, y que siente deseos de poner su actividad al servicio del Estado.

Si efectivamente el Gobierno cree urgente este servicio, no debe retrasar su organización.

## La Universidad campesina

Comenzamos la movilización agrícola de España, y no hace mucho tiempo, inspirados por los altos ejemplos del Rey, entusiasta de esta patriarcal riqueza, postrada desde antaño por causas enteramente notorias y que pueden sintetizarse en el concepto de general incultura de gobernantes y gobernados, y á poco de estallar la guerra universal, proclamamos ser imperativo patriótico forzar la producción en nuestros campos hasta contar con lo necesario para el sustento cotidiano.

Las muchedumbres campesinas siguieron d Don Alfonso XIII en sus videntes experiencias agrarias de El Pardo, Aranjuez y La Granja, aplicando abonos á las tierras y comenzando á labrarlas con la moderna maquinaria, y, requeridas por esta benemérita LIGA AGRARIA, sembraron el dorado cereal pródigamente en los tres ultimos años con tan patriótico empeño, que el pan no se ha mermado en la menor cantidad, y si en algunas regiones encareció fué por la malsana intervención de intermediarios y especula.

Aconteció que aguas diluriales y la negra helada devastaron nuestros bien sembrados campos, y entonces, el puñado de hombres que actuamos con nuestras reconocidas limitaciones, pero inspirándonos sólo en el bien general, requerimos al espiritu recio de los labriegos de España para que, manteniendo su laboriosidad casi santa, volviesen a sembrar con trigos tremesinos y precoces, cuya semilla desgraciada. mente escasea en nuestro granero nacional.

Surgió entonces un patricio de la Agricultura, D. Miguel Sanches-Dalp, que ofreció un trigo indigena logrado por selección en sus famosas fincas de Casaluenga y La Cartuja, y el Director general de Agricultura, Sr. D'Angelo, que por ser sevillano, es amante entusiasta de nuestra regeneración agraria, aceptó la ofrenda para las granjas del Estado, y en ellas se verán

las doradas espigas del generoso trigo andalus. Labradores prestigiosisimos pidieron también el codiciado cereal, que les fué cedido para que hicieran sombrados ubérrimos en las comarcas castellanas, extremeña, aragonesa, valenciana y de Cataluña, y cuando, con acierto gubernamental, se ha concedido el cultivo del tabaco en el solar de la Patria, nuevamente estus incomparables labriegos han pedido se hagan las oportunas experiencias en el presente año, y sin gravar en un sólo céntimo los fondos del Estado, porque hasta los prestigiosos ingevedad, y en circunstancias excepcionales, en que nieros D. Juan Manuel Priego Jaramillo y don

Juan Valenzuela, trazaron plan que les interesamos, unidos al Sr. Sanchez-Dalp.

Este gran admirador del Rey, entusiasmado ante nuestro desinterés, porque quitándonos del sueño y de ocupaciones profesionales dirigimos las misiones labriegas, ofrece à España la Universidad campesina, para que, cual acontece en que blasonan de adineradas por sus meritisimos trabajos industriales y de mineria, pueda presentarse el gran rendimiento del cultivo intensivo por cada hectárea de tierra cultivada en nuestra Patria.

Ya están elegidas y acotadas las tierras negras de España para las Escuelas Sánchez-Dalp, y estas serán el homenaje á una actuación de hombres modestos, pero tan fervorosos por las grandes reservas nacionales, que muy pronto, porque ya lo esián en los corasones españoles, nuestro Monarca y los campesinos, formarán el gran pueblo histórico de una nueva era de pas mundial.

ANTONIO DE LEMUS.

## Negocios agrícolas

El ricino

El comercio del aceite de ricino viene siendo de una importancia considerable desde hace bastantes años, hasta el punto de que la producción no ha podido alcanzar á la demanda. La India, de donde es originaria esta planta, es la

que antes de la guerra surtía los mercados europeos, siendo el puerto de Marsella el más importante. En él desembarcaban por término medio anualmente unas 25.000 toneladas métricas de granos de ricino que rendian unas 10.000 toneladas de aceite industrializado, cuyas dos terceras partes se exportaban al extranjero. En España hay algunas fábricas en Barcelona y en Valencia que seguramente encontrarán al presente grandes dificultades para proveerse de la primera materia à

causa de las anormalidades del tráfico impuestas por la

En previsión de lo que necesariamente ha de ocurrir cuando ésta termine, pues no existiendo ya las causas que motivaron el alza en el precio de los productos agrícolas ordinarios la baja se impondrá como consecuencia lógica de mayor producción extranjera y mayor facilidad en los transportes, creo que los agricultores andaluces, y muy principalmente los granadinos, debieran ensayar esta planta, cuyo producto manipulado tanta aceptación tiene actualmente en todos los mercados.

De los ensayos que de ella tengo hechos en la costa podría en todo caso informar cuando viese demostrado algún interés por parte de los agricultores. Si éstos, y también los Poderes públicos adoptan, según sucedió con el cultivo del algodón una actitud pasiva, no es cosa de valvar é son el cultivo del algodón una actitud pasiva, no es cosa de volver á perder el tiempo y el dinero.

Sin embargo, firme en mi deseo de dar á conocer lo poco que he aprendido teórica y prácticamente de las cosas del campo, diré hoy algo referente à la clasifica-ción y valor efectivo de esta planta arbustiva.

Pertenece á la familia de las euforbiáceas y está clasificada entre las crotonadas, cuyo número de variedades es bastante abundante, por más que todas derivan de una sola especie «el ricinus communis», que ha dado origen à infinidad de formas por consecuencia del clima en que han sido cultivadas.

Las razas principales son: 1.º El «communis» típico de la India en sus dos

formas principales mayor y menor. 2.º El sanguíneo, cuyos troncos, hojas y frutos tienen una coloración roja sangre intensa; son los granos bastante gruesos, de color castaño claro y están beteados de rayas más oscuras.

3.º El viridis.

4.º El inermis.
5.º El zanzibarinus.

De entre todas las variedades solo dos se cultivan en gran escala para la extracción del aceite. Son éstas el ricino «communis» en sus dos formas mayor y menor y el sanguíneo. Todas las demás son de escaso rendiniento y la mayor parte se cultivan solamente como plantas de adorno en jardines é invernaderos.

El ricino se acomoda facilmente á muy diversos climas hasta los 42 grados de latitud, si bien el rendimiento productivo de la planta disminuye á medida que está más separada del Ecuador. A iguales distancias, la vegetación y el producto serán mayores en las zonas en

que el aire contenga más humedad La variedad sanguínea produce en la región meri-dional de los Estados Unidos de 46 á 47 por 100 de aceite comercial, pero en los trópicos pasa de 50 y en condi-

ciones especiales llega al 60. Los rendimientos elevados perjudican la buena calidad del producto, y esto hace sin duda que los fabricantes prefieran generalmente las cosechas del «communis» y el sanguíneo que se cultivan en las zonas subtropicales de la India y rinden término medio 46 por 100.

Entre los indigenas tiene esta planta infinidad de aplicaciones medicinales de resultado positivo en la ma-yoría de los casos, entre ellos, la enfermedad de la sarna. Con los residuos que quedan después de la estracción del aceite de primera y segunda calidad se elaboran

El tourto de ricino no puede ser empleado en ningún caso para alimento del ganado porque obra sobre el tubo digestivo con una gran energía y produce un efecto caustico muy violento que se manifiesta también al exterior, efecto de su caracter amargo y venenoso; pero constituye un abono organico de inestimable valor para la agricultura, dados los elementos activos que contiene acusados por análisis hecho por profesores franceses con el resultado siguiente:

Tourteau de ricino bruto:

Azoe	3,07 por 100
Acido fosfórico	1,62
Potasa	1,12
	8,25
De ricino descortezado:	
Azoe	7,42 por 100
Acido fosfórico	2,26
Aceite	8,65

Nada dicen Dubard y Eberhard de las sustancias orgánicas pasivas que forman la parte principal de los tourtos. Tratándose de resíduos vegetales no tienen al ser llevados á la tierra otra finalidad que la de quedar sometidos á la imperiosa ley de la evolución, reaccio-nando química y biológicamente después de algún tiem-po y aumentando la vitalidad del suelo con gran prove-cho de lo que generalmente se denomina fertilidad.

Estúdiese este asunto por personas más competentes que yo y acójanlo benévolamente los agricultores que comprendan la gran verdad de que la base de la riqueza de las naciones es la producción de la tierra.

M. GONZÁLEZ RETUERTA.

Granada, Abril 1917.

#### ESPIRITU RURAL

#### Dualismo legendario entre la agricultura y la industria

Aunque no estamos conformes con algunas de sus afirmaciones, recogemos aqui parte del interesante articulo sobre la materia, del Sr. Artigas Arpón.

... Por debajo de la aparente armonia, bullen, riñendo implacable batalla, las agrofobias é industriofobias. Para los que usurpan la representación de los agricultores, sólo existe un hecho: que la riqueza del suelo y el subsuelo constituye las tres cuartas partes del acervo nacional, pues pasa de 1.300 millones anuales. Exacto. Pero de esta realidad irrefragable, se deduce una norma de conducta absurda. Sin previo examen, à ojo de buen cubero, los reden toristas agrarios acogen hoscos, poniendose de uñas, toda reforma que, en apariencia, tienda à beneficiar à la industria. Y ocurre con frecuencia que al afán de que ciegue el supuesto enemigo, se sacrifica la mitad del organo visual propio. Ejemplo de esto lo tenemos en las zonas francas.

Recientemente hemos leido unos trabajos se riados del que inició la Asamblea de Diputacio. nes castellanas. Su conclusión es que las zonas francas entrañarian la ruina de la agricultura. Asi, en redondo. Y con afirmaciones de este jaez se van incubando hostilidades entre los ramos de la producción que debian ser colaboradores. Las sonas francas que presuponen la no desna turalización de los productos que á ellas se acojan, harian desaparecer la causa más grave de la crisis de la agricultura: la carestia y la falta de transportes. Por la fuerza de atracción de aquélias se multiplicaria, abaratándose, el tráfico interior, y surgirian las comunicaciones maritimas. ¿No está necesitada la agricultura de vias de transportes, terrestres y maritimas rias fertilizantes? Motivo fundamental del rutinario cultivo de los campos es el alto precio que alcanzan los abonos; no el cacareado apego á los modos tradicionales. Teóricamente, ¿quién no reconoce la conveniencia de dar a la tierra los elementos fertilizantes? Pero en la práctica no se le nutre bien, por igual razon que se alimentan deficientemente el 80 por 100 de los españoles. Uno de los centros productores de abonos, el más formidable, es Chile. Alli existe sa litre para suministrarlo al mundo durante el termino de trescientos años ¿Quien lo consume? Inglaterra, el 40 por 100; Alemania, el 20, los Estados Unidos, el 20; Francia, el 10, y el otro 10 por 100 se lo reparten el Japón, Egipto, España y otros países. Y si se tiene en cuenta que el nitrato de sosa, para llegar à España, ha de ir antes à Liverpool, Hamburgo o Amberes, recargandose el precio con los fletes, derechos de Aduanas, comisiones, etc., etc., todavia supone un enorme esfuerzo el consumo que hace de salitre nuestra agricultura. Económicamen. te no debia utilizar ese abono reservado para los que cuentan con transportes baratos.

Consecuencias del mismo orden, que acusan una falta de preparación y de estudio absoluta, entran por docenas. La agricultura y la indus tria auxiliares naturales en la creación de la economia de los pueblos, son en España encarnizados beligerantes. A lo sumo, en algunos momentos, se dan una tregua, pero quedando con las armas en alto, en previsión de posibles

traiciones. Lo primero que se requiere, en vista de complejas coordinaciones, es hacer una revisión honrada de todos los factores de la producción, pensando en el interes colectivo. Pero entretanto, cuando los industriales o los agricultores. hablen de proteger al trabajo nacional, será menester abrocharse.

#### Negocio de vinos

Malos, turbulentos y endemoniados fueron los días de la última semana, con sus frios extremados y su viento tormentoso que arrojó nieve, granizo y Iluvias torrenciales sobre muchas provincias españolas, con daños considerables en cosechas y ganados y víctimas humanas que pagaron con la vida esas furias del temporal. Pero, afortunadamente, ha mejorado después y con el buen tiempo que se disfrutó, y el que ahora sobrevenga será aprovechado por los viticultores para dar á los viñedos las abores propias del invierno y para proseguir la plantación de vides americanas, la cual tendrá este año un buen aumento, dada la facilidad que, por lo bien atemperadas que han estado las tierras, ha habido para realizar los desfondos y hoyades, contribuyendo también la baratura de los barbados é ingertos, puesto que no excede mucho de 30 y 75 pesetas respectivamente el millar de estas plantas.

Además, el no haber podido realizar las labores en los barbechos ni en las vegas, ha contribuído también á que todos los elementos y brazos de que dispone el labrador los haya dedicado á los secanos

y especialmente à los viñedos. Nuevamente saturados de la humedad los viñedos, es indudable que romperán con pujanza y traerán copiosa muestra de uvas, siendo ya poco probable un percance por los hielos en lo sucesivo

El consumo de vinos en Francia crece cada día, pues además de que al ejército se le raciona con cerca de un litro diario, las tropas inglesas y coloniales son cada vez más partidarias del vino, que prefieren á la cerveza como más reconfortante. Así es que su uso se ha extendido á todas las

tropas aliadas. Los precios, por lo tanto, cada día son más fir-mes, y como las dificultades de transporte también son mayores, las cotizaciones se elevan sin cesar.

pagándose en los principales mercados del Medio. ía, los tintos de 70 á 72 francos hectolitro y los

blancos de 74 á 75, y ya se pide á 80 en la propiedad. Los vinos españoles tipos Catalán, Utiel y Aragón, tintos de 11 á 12°, se pagan sobre muelle en Cette de 62 á 64 francos hectolitro, y los blancos de 10 á 12°, de 74 á 76, si bien se teme pudiera suspenderse la descarga por unos dias para facilitar el descongestionamiento de los muelles, esplanadas y accesos á las estaciones, abarrotados de géneros,

pero especialmente de piperio lleno y vacio. El mercado nacional se ha resentido algo de las dificultades surgidas con el bloqueo pues aunque los vinos en Cette se paguen á 62 y 64 francos, como tienen un gravamen aduanero de 12 francos y la carestía de los fletes les sobrecarga con otra de 10 á 12, resultan un precio neto sobre el muelle español de 40 francos como máximo, por hectolitro, o de 44 á 47 con el beneficio sobre los francos, por lo que nuestros vinos de 12º no pueden pagarse hoy para el embarque á más de 3,50 pesetas grado y carga; pero como el alza en Francia continúa, subirán

En las comarcas de Reus y el Panadés se pagan los vinos tintos de 10 á 11 reales y los blancos de 12 á 13, si bien los propietarios se resisten á ceder por parecerles bajos.

Los precios que rigen en Levante son de \$,50 pe-setas el cántaro de 15 kilos para los tintos y de 4 á 4,25 para las clases blancas, ó bien de 26 á 30 pese-

En la Mancha, en Manzanares, Daimiel y otras bodegas se pagan los tintos á 3,56 y los blancos á 4 pesetas arroba de 16 litros, observándose más oferta que demanda y, por lo tanto, alguna baja en el precio, y lo propio en los de Arganda, Chinchon

En Villa de Don Fadrique hay ricos caldos á precios arreglados. En la provincia de Madrid se cotizan también

con alguna baja, á 14 y 15 los tintos y 17 y 18 reales

En Rioja, en Haro, El Ciego y otras bodegas, si-guen pagándose de 16 á 18 reales las clases corrien-tes la cántara de 16,04 litros, y en Murchante y Es-tella, Navarra, de 11 á 12 reales decálitro. La exportación de vinos en la provincia de Zara-

goza ha sido muy activa hasta hace muy pocos días, pues sólo por la línea de Cariñena se han extraído à razón de 200 pipas diarias desde el mes de Noviembre hasta Marzo, que suman para los 120 días 24.000 pipas ó 144.000 hectolitros, quedando todavia más de 2.000 pipas en los muelles de la estación de Cariñena, que se renuevan diariamente conforme se cargan los trenes.

Los precios han bajado algo, puesto que las últimas ventas se han ajustado de 31 á 82 pesetas alquez en los pueblos del Campo de Cariñena, las clases más débiles y los de fuerza de esta y otras comarcas aragonesas de 32 á 34 pesetas alquez de 120

Las existencias en muchos pueblos han aflojado mucho y en otros hay alguna alarma con los vinos débiles por tener que venderse para la destilación en previsión de una probable acidez ó picado. La cotización que rige para los alcoholes es la

de las semanas anteriores, continuando la salida de este líquido en bastante abundancia y á los siguien-

De orujo 100°, de 125 á 127 nominales, sin impuesto; rectificados vínicos, de 190 á 195; rectificados industriales 96<sub>1</sub>97°, de 190 á 195; desnaturalizados 88<sub>1</sub>90°, de 135 á 140, y de caña 74<sub>1</sub>75°, de 180 á 185, todos pesetas el hectolitro.

Mañana, pasado, el otro, comenzaremos á experimentar más estrecheces en la vida nacional, y à tropesar con más dificultades en el desarrollo de la riqueza. Lo que hasta ahora han sido graves lesiones à nuestros intereses en Europa, se complicarán con la entrada en la lucha brutal de la guerra de países con los que, como con América, nos recibia lo que podíamos ex-

#### La Federación Agraria de Castilla la Vieja

El ilustre leader agrario, que preside la Federación Agraria de Castilla la Vieja, nuestro querido amigo D. Pedro León Pernia, ha convocado al Consejo de dicha Federación para celebrar una sesión el día 19 de los corrientes, en la que se discutiránlos siguien tes asuntos:

1.º Aplicación de la ley de Subsistencias y la incautación de trigo.

2.º Necesidad de crear una representación parlamentaria genuinamente agraria.

3. Asistencia al Congreso de cuestiones económicas que se celebrará en los primeros días dei próximo Junio.

3. Cultivo reglamentario del tabaco y su lo-

## La potasa y el aceite de olivas

La actual guerra europea impide, como es sabido nuestras comerciaciones con Alemania, y esto trae, como consecuencia, la escasez ó falta total de muchos artículos, como ocurre á las sales de potasa. Estas sales, imprescindibles á la agricultura (sobre todo el cloruro y el sulfato) é indispensables también á la industria (especialmente el hidrato y el carbonato), alcanzan precios extraordinarios, siendo casi siempre ilusorias las cotizaciones, porque no se encuentran á ningún precio de las que se emplean como abono.

Los que por nuestra profesión ó destino tenemos ocasión de ente der algo de estas cosas, y podemos indicar medios que conduzcan á aliviar la angustiosa situación presente, creo que debemos hacerlos públicos sin pérdida de tiempo, y tal es el objeto que metiva estas líneas. Dar á conocer un manantial de potasa relativamente importante, que pueda explotarse en toda épo-ca, y ahora mucho más, en razón á las circunstancias creadas por la guerra. Me refiero al alpechín ó agua de vegetación de las olivas, que constituye un residuo molesto de su elaboración, y que se deja correr al río ó arroyo más próximo en cuanto se ha separado del aceite.

Dicho líquido marca 9º á 11º grados en el areómetro de Beaumé, y al evaporarse deja un residuo por litro de 32 gramos de materias minerales, con unos 200 gramos de materias orgánicas, de las cuales una cuarta parte es susceptible de fermentar y convertirse en al cohol. Pero se trata de un mosto demasiado deluído (unos 2 I12 grados centesimales) y de fermentación difícil, cuyo trabajo, si bien resultaría remunerador actualmente por el elevado precio de los alcoholes, tal vez no será conveniente cuando se restablezca la nor-

Es este asunto del alcohol una cuestión á estudiar, de la que no he pod do ocuparme por mi destino en Madrid lejos de los centros olivareros, donde podrían llevarse á cabo las necesarias experiencias en escala algo industrial.

Como materia prima para la producción de potasa es cosa clara d cidirse á utilizar el alpechín, porque sale victorioso en su comparación con otros líquidos que se usan en circunstancias normales y de los que se está obteniendo actualmente una extraordinaria utilidad.

Contiene, como se ha dicho, 32 gramos por litro de materia mineral, y contiene ésta 50 por 100 de potasa: de modo que de cada hectolitro pueden obtenerse un kilo 600 gramos de esta materia, equivalentes á dos kilos 350 gramos de carbonato potásico.

La fabricación consistiría en concentrar el alpechín en una batería á triple ó cuádruple efecto hasta 30 ó 32 grados Beaumé, y calcinar después la melaza obtenida. en cuya operación se quemarían las materias orgánicas, que, según se dijo antes, están en proporción de 200 gramos por litro, ó sean 20 kilos por hectolitro; con el calor de esta combustión se produciría el vapor necesario á la batería de concentración, y la fab icación de la potasa sería completamente gratuita.

Hace tiempo que se utilizan con el indicado fin las vinazas procedentes de la fabricación del alcohol, partiendo de las melazas de remolacha. Estas vinazas contienen próximamente un kilo 250 gramos de potasa por nectolitro, y sólo 5 112 kilos de materias orgánicas, comprendiéndose, por lo tanto, que si dan buen resultado, ha de darlo necesariamente el alpechín, que, á igualdad de volumen, contiene más potasa y muchas más materias orgánicas que con el calor de su combustión son suficientes para producir la concentración de los lí-

Respecto á la importancia del asunto, mirándolo desde el punto de vista del trabajo nacional, tengase en cuenta que en España existen 1.500.000 hectáreas plantadas de olivar, con una producción media de 3 millo-nes de hectolitros de aceite, y que á cada hectolitro de este líquido corresponden (término medio, según las re-giones, variedad de oliva y época de recolección) 125 litros de alpechín. Tendremos un total de 3.750.000

hectolitros de líquido, con 6.000 toneladas de potasa, en su mayor parte al estado de carbonato, ó seau unas 7.500 toneladas de esta sal, que valen actualmente, sin purificar, más de 15 millones de pesetas.

JUAN MORENO LUQUE, Capitán del Laboratorio Central de Artillería.

Los países de inferioridad productora, como España, si quieren atenuar su pequeñez, no tienen más remedio que fomentar la producción é imponer restricciones al comercio exterior. Su poniendo que hoy fuese posible el comercio li bre, no debe efectuarse más que cuando obtengamos positivas ventajas. Y éstas no las tenemos en la actualidad, à consecuencia del bloqueo de Alemania.

### Lamentos de los pueblos

Señor Director de La LIGA AGRARIA: Muy señor mío: La pérdida de un hijo idolatrado, acreditado ya en Buenos Aires como cirujano, y el desamparo de mi familia y de mi país, al que tuve empe-ño de engrandecer, me han tenido retraído y sin gusto para nada. Pero no por eso pierdo mis aficiones á defender al labrador modesto, completamente desatendido en tan mala situación como la de los obreros, pues entre que el rico propietario y acaparador pierda algo, ó no gane tanto, y el humilde labriego, después de ser esclavo del trabajo y privaciones, no tenga pan para sus hi-jos, ni pienso para sus ganados, no cabe duda de á quién se debe protejer, y teniendo en cuenta por otra parte el número enorme de necesitados en esta época en que hay pocos labradores que puedan vender, es de caridad y de justicia que se les atienda haciendo porque baje el pre-cio de los cereales y prohibiendo en absoluto la exportación de los artículos de primera necesidad.

Es una confusión espantosa la que rige en todos los problemas sociales porque cada cual los pinta á medida de su provecho, por la inutilidad de las autoridades por lo general, y por tener arrinconadas, ó poco menos, á las personas capacitadas para resolverlos, pues en los pueblos se da el caso raro de que los intelectuales no intervengan ni en los asuntos de su profesión, ni puedan votar siquiera, mientras los ignorantes y osados campan por sus imposiciones y caprichos, obrando pocas veces conforme á la razón, á la ciencia, á la ley y al sentido común, é incapacitados, por tanto, para ejercer los derechos de ciudadanía y para regir á los pueblos.

La mayor anarquía reina en las aldeas y se causa gran daño con ocultar la verdad y con alabar lo que merece censura, desconociendo estas miserias los mimados de la fortuna y los prohombres porque cuando nos visitan les engañamos con apariencias.

Y es tan frecuente que el que se mete à redentor sal-ga crucificado, y tan cómodo seguir las corrientes, aun que sean equivocadas y perniciosas, que se encuentran pocos apóstoles decididos á predicar y practicar el bien porque no encontraron apoyo en el ambiente y serán

De esto he visto muchisimo, y aunque peque de ex-

tensión voy á citar algunos casos. Había un hospital en Villafranca (Montes de Oca) que era un foco de caridad inmenso, hasta que un alcalde de menterilla, muy ducho en sus negocios, tuvo la ocu-rrencia ó descuido de confiar 122 887 pesetas con 37 céntimos en títulos de la Deuda al portador, sin fianza que se fugó con ellas; se instruyeron diligencias en el distrito del centro de Madrid, archivándose los autos que declararon rebelde al escapado: se formó expediente en la Junta de Beneficencia de Burgos y el vocal encargado, D. Manuel González (q. e. p. d.), propuso en su informe publicado en un folleto en 904, que procedía la ejecución contra los bienes de los parronos y del administrador (aunque se deduce mayor responsabilidad en el mangoneador del pueblo) sin haberlos molestado en lo más mínimo. Y en cambio, ¿cuántos disgustos y persecuciones no sufrió aquel honorable señor por gestionar el cobro ó la reposición del dinero estafado?

Toda su vida consagró un médico á higienizar á su país, á fomentar la agricultura, lo cual constituía una obsesión, según dicen y suscriben todos los demás com-pañeros del partido judicial, y se vió obligado contra su voluntad á dejar su casa y su partido médico por exigirle sus mismos hermanos, sus 37 primos carnales, y numerosos parientes y amigos, satisfechos de su ab negación, altruismo y celo, aplaudir á un veterinario que ni por equivocación obró bien y fué la causa de la ruina del pueblo, según manifiesta el doctor Arias Carvajal en La Acción del 1.º de Agosto, y venerar al iniciador del tráfico de la prostitución que dió lugar al crimen más horrendo matando un padre á su hija politica por no prestarse á ese infame comercio y á la corrupción de la comarca, en la cual se considera ese negocio como la cosa más natural del mundo...

A esta historia increible se refiere también el doctor Serga Luna en el Boletín de Médicos Titulares de 24 de Febrero, lamentándose del calvario de su compañero y excitando á la sociedad á hacer justicia y á evitar parecidas iniquidades.

Esto solo puede ocurrir entre gentes incultas que han perdido el concepto de la honradez, demostrandose el atraso en que se vive en los pueblos que contrasta con el lujo, opulencia, progreso y dignidad notadas en los centros donde hay adelantos y tesoros.

Urge remediar en parte tantas calamidades, y atender á estos infortunados seres, sin comodidad alguna y sin sustento, á esas clases agrícola y médica que son las más numerosas y desconsideradas por lo mismo que no alborotan ni protestan de sus desdichas y posterga-

A los médicos dándoles independencia en sus cargos para higienizar, y mayor intervención en la marcha de los pueblos, para que con los demás intelectuales propongan lo mas conveniente y factible en cada localidad, obligando la Guardía civil á ejecutar sus proyectos, y à los labradores, necesitados en su mayoría, dinero barato con la responsabilidad solidaria de los Ayuntamientos para que puedan recriar sus ganados, mejorar los cultivos y guardar sus productos hasta que alcancen precios remuneradores cuando venda el pobre labrador, ese pobre desgraciado sin comodidad alguna que se resigna con su triste suerte...

CRISÓGONO SAEZ.

He leido que el ministro trata de establecer el Crédito Agrícola bajo el fundamento ó base de las tierras de los labradores para responder ó garantizar la deuda, pero esto trae grandes gastos, de no suprimir los dere-chos del registro tratándose de fincas pequeñas ó de poco-valor; pero la experiencia y el conocimiento de la estructura en que viven los infelices labriegos me afirman más y más en la conveniencia de darles dinero, respondiendo los Ayuntamientos, que puede cobrarse de mil medios utilizando la prestación personal para plantar árboles, para sacar piedra en canteras muertas, para hacer yeso, para extraer maderas que se pudren en los montes, para hacer caminos vecinales, etc., etc.; el caso es remediar al pobre labrador á todo trance y de la manera más secilla y económica. No vayan á crear Cajas de Crédito y luego venga el Fisco con gravamenes é impuestos, como ocurre con los pósitos que empeñan á los pueblos.

### LA PAJA A SEIS REALES ARROBA

#### EL GANADO SE MUERE DE HAMBRE Según un periódico de Logroño, las noticias

que se reciben de la Sierra, respecto á los daños que origina el largo invierno, son desconsola-

El ganado tiene que quedarse muchos días en los encerraderos, y como los ganaderos no podían calcular que se prolongaran tanto las nieves y no hicieron en su tiempo acopio de pienso, las reses, sobre todo las lanares, pasan hambre, hasta el punto de comerse la lana unas á otras, por faltar les el pienso.

Es mucho el ganado que muere. En los pueblos más distantes se ha llegado á pagar á 1,50 pesetas la arroba de paja, y aun á este precio no la encontraban los ganaderos.

Los dos días últimos ha nevado en la Sierra, agravándose la situación para los ganaderos. Hay que alentar al capitalismo hacia la crea-

ción de industrias que reportarian incalculables beneficios. Afortunadamente van surgiendo espíritus emprendedores que comprenden el fundamento de esta doctrina. Un escritor dice que durante el año de 1916, el dinero invertido en la crea-

ción de nuevas entidades industriales, ascendió d 194 millones de pesetas, correspondiendo d Barcelona el primer lugar, con 27 millones y más de 130 nuevas Sociedades; á Madrid el segundo, con 18 millones, y el tercero d Viscaya, con cerca de 18 millones.

# MILAGRO SALVADOR

Ya no hace falta ni azufre ni sulfato | garantía y afirmaciones de las pruebas hechas en los dos para el viñedo.

Claro que no hace falta con el invento prodigioso del «Sulfatizador líquido Casamajó», de que venimos haciendo mérito.

Aplicado, y los momentos se aproximan, los que lo apliquen, quedarán maravillados de su acción sobre el viñedo, de su acción destructora, de lo higienizada y

saludable que con su empleo queda la planta. Su autor, que no ha omitido sacrificios, ni desvelos, ni desembolsos, ni ensayos, para ofrecer hoy honradamente este producto económico, salvador de la más saneada de nuestra riqueza agraria, se siente temeroso de que el público, por recelos justificados de engaños análogos anteriores de explotadores sin conciencia, y teme que sus esfuerzos y anhelos no se vean recompen-

No; no puede ser esto, y no será ante las pruebas elocuentes que de su aplicación van pronto á verse. No debe temer su autor que su acierto en el invento, que su medicación salvadora pueda ser confundida con casos de engaños manifiestos por la garantía de nuestras afirmaciones al recomendarlo á conciencia y a sabiendas de sus virtudes y eficacia para curar y prevenir, por la

años últimos, y cuyas referencias seguiremos publicando, y, sobre todo, porque nosotros, con la autoridad que tenemos y la conciencia del valor de lo que recomendamos, le digamos al público á diario que lo acepten, que lo ensayen, que lo apliquen seguros de que le decimos una verdad que nos agradecerán toda la vida.

El público debe tomar como artículo de fe, nuestra recomendación de adquirir este remedio salvador si quiere tener viñedos, producción y tranquilidad. Un tratamiento con este producto vale por seis azu-

frados y seis sulfatados: lo aseguramos. Abandonen nuestros viticultores la rutina torpe de ayer y ensayen el «Sulfatizador líquido Casamajo», sin prejuicios ni recelos, sin temores ni preocupaciones de ser engañados.

Cuantas garantías para su adquisición se pidan las da su autor, incluso llegar hasta el sacrificio, para des-truir errores, de entregar á 20 viticultores que las co-marcas designen el liquido necesario, para que de una vez, para siempre, sea una verdad el título con que encabezamos estos trabajos.

No hay otra salvación, ni más económico, ni más verdad para la defensa de sus intereses, siempre comprometidos en este aspecto.

## ¿Nos quedaremos sin patatas?

Leemos en el Daily News de 28 de Marzo

"Un gran importador de Londres ha manifestado á un representante nuestro lo siguiente: No sé por qué en Inglaterra no podríamos reducir en gran escala la escasez de patatas, obteniendo su importación desde España. Las existencias en esta nación se hallan disponibles general

mente ocho semanas antes que las nuestras; empieza á llegar á Inglaterra normalmente hacia mediados de Abril, y á fines de este mes suelen llegar en cantidades importantes.

Un cultivador español, que no es de los más importantes, me ha ofrecido ya 2.000 toneladas de patatas. Naturalmente, esta oferta depende del tonelaje disponible para el embarque. Yo no veo ninguna razón que nos impidiese obtener en España por lo menos 60.000 toneladas; yo creo, en efecto, que hasta 100.000 toneladas de patatas podríamos obtener de España solamente. Según mis informes, el cultivo de la patata en España se ha hecho este año en mucha mayor extensión

Si el Gobierno británico puede hacer un arreglo para dirigir los envíos de las nuevas patatas españolas directamente á Francia para el uso de nuestras tropas allí, una gran parte de las existencias de patatas del año pasado, reservadas para las tropas en el continente, podría así quedar disponible para el consumo de la población

Es natural que Inglaterra, carente en absoluto de patatas, procure compensar su enorme déficit; pero más natural resulta que nosotros, en mo mentos donde la escasez y carestía de las subsistencias produce en España temores y riesgos muy grandes, llamemos la atención del Gobierno para que por todos los medios posibles imponga el estricto cumplimiento del Real decreto de 24 de Noviembre pasado, que prohibe la exportación de la

La salida de víveres engendra aquí consecuencias muy sensibles que están á la vista de todos, y precisa atajarla antes de que los daños sean rreparables.

Fijense los gobernantes, porque la advertencia viene como anillo al dedo, en estos sensatos conceptos que ahora mismo aduce La Semana "Los peores estados sociales son aquellos que e engendran por el hambre. Hay muchos espa-

noles sin trabajo, hay carestía de subsistencias, hay desfavorabilidades importantes, y en estas circunstancias precisa una acción intensa y continuada del Gobierno para organizar los servicios y contribuir á su mejora en forma que se haga todo aquello que convenga para la solución del problema, que no es ciertamente fácil; pero es indispensable una preocupación permanente y con-

Y lo peor de todo, créannos La Semana Financiera y El Mundo es afirmar lo que afirma el pri-

mero y temer lo que teme el segundo. ¿Qué nos hemos de quedar sin patatas si á todo trance, á rajatabla, impide su exportación el Mi

nistro de Hacienda? Hay que tener fe, y sobre todo, discurrir con buena fe y no alarmar al público.

#### Nuevo Gobierno En el momento de cerrar este número, llega

la noticia de la constitución del nuevo Gobierno, en el que figura en el Ministerio de Fomento el señor Duque de Almodóvar del Valle.

Nosotros hacemos votos porque en tan importante departamento sea algo más de lo que han sido los muchos que á él han llegado sin documentación, sin conocer los problemas intensos à él afectos, sin sentirlos ni comprenderlos, sin alientos apenas para desenvolverlos.

Llega precedido de reputación, de carácter firme y enérgico, y quien ha sido buen alcalde de Madrid puede ser un buen ministro de Fo-

Le felicitamos por su llegada haciendo votos porque su paso no sea esteril ni infecundo para tanto problema en él por resolver, y cuyos apuntamientos le iremos presentando á guisa de programa, porque presumimos conocer todo lo que à ese Ministerio de Hacienda del porvenir hay que llevar y resolver con muchisima urgencia.

# Noticias del Ministerio de Fomento

Las conferencias agricolas en la Universidad de Sevilia. Sevills, 16 (8 m.). Se ha señalado el día 30 de abril

para la inauguración de las conferencias de la semana agricola en la Universidad de esta capital, habiendo ya para su asistencia muchisimas inscripciones.

El movimiento agrario andaluz, va arriba, es fecundo, de altas enseñanzas. Ojalá que en las demás comarcas agricolas, empiece á actuarse de modo tan Porque de este modo caminaría la agricultura na-

cional muy deprisa á su mayor y más perfecto engrandecimiento.

## La incantación del trigo. Resistencia en los pueblos.

El ministro de la Gobernación dijo á los periodistas que los delegados del Gobierno se habían incautado de cinco mil fanegas de trigo en los pueblos de esta provincia; pero que era necesario llegar á la cantidad de 3.500 toneladas para el consumo de la capital durante quince dias.

El ministro agregó que por su parte hubiera multado en 5 000 pesetas á los propietarios y suspendido gubernativamente à los alcaldes por desobediencia, empleando todos los recursos de la ley.

Nos hubiese parecido muy bien.

De la incautacióu. Según comunicó à los periodistas el señor Rosselló Pastors, han ingresa lo en Madrid, procedentes de la

incantación 4.193 teneladas de trigo, habiendo actualmente en la corte mayor cantidad de dicho cereal que

el día en que se acordó su incautación. El abastecimiento, pues-dijo el gobernador-, está asegurado, aun cuando no hay que ser muy optimistas, pues hacen falta para el cousumo de Madrid y pueblos cercanos que no producen trigo 350.000 kilogramos

#### Dice el Sr. Gasset.

El ministro de Fomento manifestó ayer que sigue preocupándose de la crisis en Levante, en cuya región ya han comenzad) a ejecutarse las acordadas obras

Agregó que algunos obreros han marchado a tra-bajar a las del Canfranc y a otras de la provincia de Huesca, cosa que prueba que la crisis obrera es grave, pues no siendo así, los obreros no abandonarían sus

También manifestó que se ha llegado á un acuer-do entre el ingeniero español Sr. Maese y el represen-tante de las Compañías ferroviarias francesas, señor Orimai, y que, por lo tanto, dentro de unos días la re-gión levantina podrá enviar a Francia 20 vagones diarios de naranjas.

Con motivo de las instancias elevadas al ministerio por varias Cámaras Agricolas, el Sr. Gasset ha firmado una real orden prorrogando hasta el día 1 de Octu-bre el plazo concedido para hacer una información so-bre la forma en que deben constituirse las mencionadas Cámaras y demás Corporaciones dependientes de

¿Puede aplicarse a esta prórroga aquello de en un plazo de un año que tenemos?... Porque si tan largo lo fias....

Servicio agronómico. — Ingenieros. — Ascensos: En propuesta reglamentaria han ascendido: A Ingeniero 1.º, Jefe de Negociado de 1.º, D. José

María Santa Ursula de Francia. A Ingeniero 1.º, Jefe de Negociado de 2.ª, D. Manuel María Gayán y Angulo.

A Ingeniero 1.º, Jefe de Negociado de 3.º, D. Francisco Pascual de Quinto.

A Ingeniero 2.º, Oficial 1.º, D. Antonio García Ro-

Ingreso en servicio activo. - Se ha concedido a los

Ingenieros siguientes: D. Enrique Agudo y Pavón, que se hallaba en situación de supernumerario.

D. Jesús Berro Aguilera (nuevo ingreso), destinado D. Manuel González de Castejón y Entrala (nuevo ingreso), destinado a la Granja Escuela de Agricultu-

ra de Navarra.
D. José Conchillos (nuevo ingreso), destinado a la Granja Escuela de Agricultura de Valencia. Traslados.—D. Antonio Esteban Fanea, del Servicio

Catastral a la Granja Escuela de Agricultura de Cór-D. Ricardo A. bendín y Orejón, del Servicio Catas-

tral al Agronó nico general de Fomento.

D. José Luis Revuelta y Melgarejo, de la Grania de Agricultura de Valencia a la Estación de Agricultura general de Albacete.

Pase á Supernumerario. - D. Antonio Melgarejo y Baillo, Ingeniero 2.º, Oficial 2.º Fallecimiento. - D. Julian Sanchez Gavarset. Ayudantes .- Ascensos: En propuesta reglamenta-

A Ayudante 1.º, Jefe de Negociado de 3.ª, D. Di-A Ayudante 1.º, Oficial 1.º, D. Francisco Llorca y

A Ayudante 1.°, Oficial 2.°, D. Daniel García Llorca Ingreso en servicio activo.—D. Alfonso Zapata y Rui-pérez, Ayudante 2.°, Oficial 3.°

### Consejo Superior de Fomento.

Se ha reunido la Comisión permanente del Consejo Superior de Fomento. Se dió cuenta de una petición del Fomento del trabajo Nacional de Barcelona, sobre continuación de una linea maritima de Filipinas. Se ocupó también la Comisión de las reclamaciones de varios Consejos provinciales relativas á la falta de pago por las Diputaciones de las cantidades que deben satisfacer para las atenciones de los Consejos. Se examinaron las cuentas de inversión de los créditos concedidos á los Consejos de Sevilla, Pontevedra, Alava, Guadalajara y Valencia. Fué objeto de estudio la labor realizada por los Consejos de Tarragona, Gerona, Zaragoza, Alicante y Pontevedra referente à la adquisición de sulfato de cobre, organización de concursos de ganados, falsificación de vinos, extinción de plagas del campo, estudio de las enfermedades de las plantas, aprovechamien to de aguas para riegos y usos industriales, rebaja de los derechos á la gasolina y petróleo con destino á la agricultura, instalaciones de laboratorios bacteriológicos, almacenes generales de depósito, importación y exportación de mercancias, aranceles y valoraciones,

#### dustria y comercio. NOTAS Y RECORTES

tarifas ferroviarias, adquisición de maquinaria agrico.

la, instrucciones y ensayos para la fabricación de gé-

neros y otros asuntos de importancia para el fomento

y desarrollo de la agricultura y ganadería y de la in-

La brutalidad de la guerra llega á extremos tan salvajes è inhumanos como enviarse mutuamente los beligerantes ciertos papeles escondidos entre pan y pastas, con escritos en que, por medio de clave, se da a los consignatarios consejos, más que consejos, ordenes, incitando á los prisioneres, ocupados en labores agricolas é industriales, á cometer toda clase de actos de sabotaje, como hacer estériles las patatas de siembra, quitandoles los puntos ó brotes germinadores, y ofreciéndoles, además, el envio de gérmenes propagadores de epidemias y otros aparatos y artefactos para originar calamidades y desgracias de todo género, prometiendolpremios ó castigos á quienes cumplan ó dejen de cumplir las órdenes.

¿No es todo ello insensato? ¿No es vituperable, además de contraproducente? ¿A qué envenenar de tan ruín modo las almas de los infelices compatriotas, que ya dieron todo cuanto pudieron por la patria, primero, arriesgando la vida, vertiendo la sangre, y perdiendo, al fin, el más preciado tesoro, la libertad.

Un telegrama de Paris, dice:

«Se ha publicado un decreto ordenando la formación de estadísticas relativas al trigo y demás cereales. En él se fija el precio de compra del trigo en 36 francos los cien kilos, más los gastos de arrastre y demás.

El decreto autoriza y fija las proporciones de la mezcla de otras harinas con la candeal En fin, el mismo decreto prohibe la fabricación de articulos de pastelería frescos.

una extensión territorial de 9.212.500 kilómetros cuadrados, casi la superficie de todo Europa, el censo último ha arrojado una población de 102.431.000 habi-

Y el poder de los Estados Unidos es inmenso. Con

La riqueza global de la nación se ha evaluado por recientes estadísticas en 188,000 millones de duros. Su circulación monetaria alcanza la cifra de 1.498.060.871 duros. Su «stock» de oro era en 1.º de Enero de este año de duros 2 850.000.000, y su comercio exterior alcanzó el año pasado de 1916 á duros 7.825.000.000 con un saldo benefiicioso de 3.697.000.000 duros.

Su presupuesto último fué de 724 millones de duros de gastos y 779 de ingresos, con un superávit de 55 mi-

Su deuda pública es pequeñísima comparada con sus recursos, cifrándose en 971.562,590 (la mitad ó poco más de la españcia), y con interés tan módico que en servirla sólo emplea 23 millones de duros ó sean 115 de pesetas, cuando nosotros-invertimos sobre 400.

Tenemos primeras materias como ningún suelo de Europa. He aqui cifras fehacientes que lo comprueban. Respecto á la riqueza en hierro, según cálculos de los técnicos, el mineral existente en España asciende á setecientos millones de toneladas, riqueza capaz para llevarnos à una producción creciente.

Por no cansar al lector no descendemes à detalles. Unicamente consignaremos que las provincias vascongadas dan ochenta miliones que salen de sus canteras y escombreras; Almería, 256; León, 150; Lugo, 65; Oviedo, 55; Santander, 25: Sevilla, 35; Aragón, 10; las provincias catalanas, 10. Hemes exportado mineral de hierro durante el mes de Febrero último, por el puerto de Almería, más de sesenta y tres mil toneladas.
¿No es un dolor que teniendo esta base de riqueza

hallamos llegado al extremo de importar el año 1915 un total de 1.232 millones de pesetas, llevándose Ingla-terra 365, y los Estados Unidos 297? ¿No es sensible que en 1914 importáramos cerca de 65 millones de pesetas en maquinaria y aparatos aplicables, en su mayoria, à usos industriales? Esto hay que evitario, y seguramente se remediará con provecho para todos.

La vivida realidad presente aconseja que no desperdiciemos el tiempo y demos mayor proporción à la riqueza, alentando constantemente à los que tienen en sus manos los recursos económicos, tan necesarios para el desarrollo de las industrias. Ya que las fronteras militares y económicas se cierran férreamente, fomentemos la producción y entremos en el campo abiertamente proteccionista, único modo de hacer frente à las contingencias del momento, à las oscuridades tenebrosas del porvenir, emancio andonos de la garra extraniasas del porvenir, emancipándonos de la garra extranje-ra, que ha impedido arteramente, durante largos años, todo plan regulador de la vida nacional.

Dice Vida Económica:

«Se ha creado la Inspección general de Hacienda, desglosándola de la Subsecretaria.

Es un acierto del Sr. Alba.
Y de más transcendencia aún el complementario de nombrar para dirigirla al Sr. Valgañón, alto funcionario de extracrdinaria valia, y de condiciones únicas para el importantísimo cargo de Inspector general. Celebramos esta creación y este nombramiento que prueban cómo ibamos bien inspirados nosotros al pedir repetidamente que se creara la inspección autónoma

y à su frente se pusiera à Arturo Valgañón. El cual ha de evidenciar con su gestión favorable al interés del Tesoro, que el ministro sabe bien lo que

decreta.

En absoluto conformes.

«El problema de los transportes terrestres, doblemente complejos, desde que el tráfico narítimo se ha visto muy restringido a consecuencia del bloqueo, reclama buena parte de mi trabajo diario y ocupa al Ne gociado de Explotación de Ferrocarriles, al que he se-fialado horas extraordinarias de labor, de un modo Terminados los transportes de remolacha, vengo

consagrando todo mi esfuerzo á procurar la salida de

Este asunte tiene grandes dificultades; la campaña remolachera era exclusivamente cuestión de número de vagones; pero las corrientes de tráfico no aparecían alteradas. En la naranja el tráfico, relativamente sen cillo en años anteriores, es ahora complicadisimo. Antes se hacian ciclos muy breves de las zonas producto ras. Ahora se envian vagones que se dispersan per el interior y que hacen extenso recorrido.

Para que se comprenda el esfuerzo realizado, basta consignar las siguientes cifras: El año pasado habían se empleado à estas fechas 1.400 vagones para transportar la naranja al interior. Este año se han destinado á ese mismo tráfico 10.000 vagones.

Una Comisión de vendedoras de patatas ha visitado al gobernador civil, para comunicarle que, según los acaparadores, la carencia de dicho artículo hacía necesaria la subida de su precio en seis céntimos, ó sea de 17 centimos el kilo á 23, añadiendo los comisionados que si los asentadores del Mercado de la Cebada prosiguen en dicha actitud, no es fácil precisar hasta dónde llegará el precio de tan necesario tubérculo. El Sr. Roselló indicó a los referidos vendedores que

de sus noticias dará cuenta a la Junta provincial de Subsistencias, para exigir responsabilidades si las

Cebada.—Cunde la actividad en los mercados de

En algunes mercados los precios se han elevado, y

en los demás denotan una gran firmeza. En Valladolid el movimiento ha sido muy intenso cerrando de 38'50 à 39 reales fanega, según clase, con marcada tendencia á mejorar aún más de precio.

En los demás mercados castellanos las cehadas se En los demas mercades enstellanos las conadas se cotizan al detali: en Benavente, à 42 reales fanega; en Soria, à 49; en Nava del Rey, à 40; en Toro, à 44; en Segovia, à 58; en Villada, à 42; en Aranda de Duero, à 44; en Peñafiel, Ríoseco y Arévalo, à 40; en Sala manca, à 41; en Zamora, à 42; en Medina, de 38 à 39; en León, à 48; en Palencia, à 38, y en Burgos, à 39. En Barcelona la demanda y las existencias son regulares, y los precios mans furnes, existencias con regulares.

gulares, y los precios muy firmes, cotizándose oficialmente: Mancha de 33,50 á 34 pesetas, y del país, á 34. En Valencia, la cebada de la Mancha, á 32.50 pese-

Ha recibido el ministro de Hacienda numerosos telegramas de Almería de diversos organismos de la provincia, los cuales, así como los senadores y diputados de la misma, solicitan se autorice la exportación

de la patata temprana. Esa es-decia el ministro de Hacienda al habiar del asunto con los periodistas—una nueva demostración de la lucha que existe entre productores y con-

Desde luego-dijo el Sr. Alba-no se permitirá la exportación de esta patata.

El pasado mes de Marzo fué pródigo en bruscas variaciones atmosféricas. Después de unos dias casi primaverales, comenzó la segunda quincena con un no table descenso de temperatura acompañado de nieves

y pedriscos. En las comarcas en que las cepas suelen andar más adelantadas, han producido las heladas daños de consideración, principalmente en las cepas de uvas blancas, generalmente más precoces.

Desapacible y fría en extremo ha sido la primera decena del celebrado Abril, digno continuador en este año de los rigores de Marzo. Hasta hoy niega la Primera en este ano de los rigores de Marzo. Hasta hoy niega la Primera en este ano de los rigores de Marzo. mavera sus acostumbradas dulzuras á los campos que nada ganan con la prolongación de temporales y bajas temperaturas perjudiciales para el brote de la arboie da y el desarrollo de los sembrados. La futura cosecha habrá de resentirse á consecuencia de la serie no interrumpida de contratiempos que vienen sufriendo los agricultores desde principios del año, y aunque la bonanza primaveral se acentúe en lo sucesivo es de temer que en general no pase de mediano el año.

Todo está pendiente en el mercado nacional de vinos de las dificultades con que se tropieza en Francia para su arrastre. Los embarques en los puertos espa-noles han tenido que suspenderse en vista de las noticias que se reciben de Cette.

Dicen de Barcelona que la Asociación de dueños de cafés y restaurantes ha telegrafiado al ministro de Hacienda pidiendo que ponga tasa al precio del azúcar, pues los acaparadores están elevando el precio todos

J. FERNANDO FRAILE

Venta de la acreditada marca de champagne Moine. Agente exclusivo para las ventas de las propiedades de El Hogar Español, en Záncara. - Venta de quesas manchegos, elaboración propia, premiada en varias Exposiciones.—Perito agrícola enólogo, peritación y administración de fincas, presupuestos y planos relacionados con las mismas.—Exportación de cereales. Vinos y fru-tos del país, en comisión y por cuenta propia.—Cobro de letras é informes comerciales.

### Mercados nacionales

Paleucia.

Se sigue pagando el trigo en estos almacenes á 65 reales la fanega de 92 libras. El centeno se cotiza à 49'50; cebada, á 38 y 38'50;

avena, à 27; yeros, à 51; titos, a 47, y guisante, à 49. Lentejas, à 17'50 pesetas fanega.

Tendencia sostenida y tiempo de riguroso invierno. Alcaniz.

Lamentábanse los agricultores que hacía falta la lluvia para los sembrados; por fin el día 5 llovió y ne-vó cepiosamente le que no se había visto en esa fecha hace muchos años; en los pueblos limítrofes llegó alcanzar la nieve un espesor de 40 centimetros.

Precios del mercado.-Trigo de monte, 56 pesetas cahiz 179; idem de huerta, 56; cebada, 40; avena, 25; maiz, 45; judias, 72; patatas, 2'50 arroba; aceite, 18 pesetas; vino, 3'50 decálitro; carbón mineral, 3'50 quintal; y vegetal, 0'13 kilo; carne de carnero, 3 pose-tas id., y de cordero 2'50; harina de primera, 54 pese-tas los 100 kilos; de segunda, 50; de tercera, 40; cabezuela, 18 50 los 60 kílos; menudillo; 11'50 los 40; pulpa, pesetas los 20 kilos.

Santa Maria de Nieva.

Aspecto del campo.—Poco desarrollado tiempo poco apropiado a la estación primaveral hay muchas bajas perdidas por exceso de agua y frío hay una granizada este grano como consecuencia de una mayor demanda. I tremenda que nada favorecerá al sembrado, las opera-

ciones muy retrasadas en fuga de la slembra de gar-

banzos y demas siembras de primavera. Entradas. -100 fanegas de trigo y 100 de cebada. Salidas. -200 fanegas de trigo y 300 de cebada. Alza en los precios: sostenida. Trigo, 16'25 pasetas fanega; centeno, 12; avena, 7; cebada, 9,

Jerez de los Caballeros. Aspecto del campo: Mediano, con principio à me-jorar lo mismo para la agricultura que para la gana-

Movimiento del mercado: Mucha pretensión de carnes de todas clases. En el trigo tendencia tendencia

Trigo, 100 libras 17'50 pesetas; centeno, 15; avena, 28 kilos 7; cebada, 33 kilos 10'50; habas, 52 kilos 15; garbanzos, 64 kilos 25 à 30; patatas, 2 50 pesetas arroba; aceito, 14 pesetas; lana blanca, 40 pesetas arroba; cerdos de vida, 18 pesetas arroba, con tendencia al alza.

El tiempo es cruel. Las nieves y lluvias no cesan. Los daños que con esto sufren los campos, especial-mente los prados, son grandísimos. Los labradores están apenados por no poder sembrar la patata. Las co sechas de cereales se presentan muy pobres, y la falta de pastos trae consigo la muerte de la ganadería.

A tal punto llega la gravedad de la situación, que tienen los labradores necesidad de adquirir paja de Castilla para alimentar á sus ganados, cosa que nunca

En las aldeas del interior, donde las vias de comunicaciones escasean, muere mucho ganado vacuno. En una sola parroquia del partido de Fonsagrada, han muerto en pocos días 40 cabezas.

Se hacen rogativas públicas para implorar del Cielo remedios á los males presentes, y á los más graves quese avecinan. Zaragoza.

Se ha reunido la Junta de Subsistencias en vista de la tendencia al alza de los trigos que predomina en toda la comarca, acerdando formar con urgencia un

nuevo inventario, encargándose de hacerlo el alcalde.

Se ha prohibido la exportación de trigos en la provincia, dándose orden á los directores de las Companias ferroviarias y á los jefes de movimiento de que prohiban la facturación para fuera de la provincia.

Sobre la probable elevación de los precios de azúctar se ha acordado recordar á los representantes as car se ha acordado recordar á los representantes azucareros la Real orden de 3 de Enero, que prohibe elevar los precios sin comunicarlos à la Junta de Subsis-

Walladolid. Mercado del Canal.-Las entradas de trigos al detall en este mercado, fueron hoy unas 350 fanegas que se pagaron á 68 reales las 94 libras, con diferencia de un cuartillo en más ó en menos según las clases. - Pc-

setas 39'31 los 100 kilos. Tendencia muy firme en los precios.

Mercodo del Arco. — Unas 200 fanegas de trigo en clase buena y superior entraron hoy en este mercado, que se pagaron à 68 y 68:50 reales las 94 libras.—Pe-

setas 39,31 y 39,60 los 100 kilos. De clase corriente entraron también unas 150 fane-gas que se pagaron á 67,50 y 67,75 reales las 94 libras. —Pesetas 39,02 y 39,16 los 100 kilos.

Tendencia muy firme en las cotizaciones. Granos de pienso.—En los mercados de esta capital se pagan estos granos al detall a los precios siguientes: Centeno, a 49 50 reales las 90 libras; cebada, a 39 las 70; avena, a 28 reales los 25 kilos; yeros, a 48 los 44; algarrobas, a 47 reales las 94 libras.

Las entradas de todos los artículos de este grupo fueron hoy reducidas. Harinas. -Se cotizan en esta plaza las diferentes

clases a los siguientes precios:
Extras superiores, a 48,50 y 49 pesetas 100 kilos;
primeras buenas, a 47'50 y 48 idem; segundas ó de todo pan, a 46 50 y 47.

Tore.

Se paga el trigo en este mercado a 65 reales las 94 libras. — Pesetas 37'58 los 100 kilos. El centeno se cotiza a 50 reales fanega; la cebada, à 44, y las algarrobas, a 49.

Harinas de primera, a 24 reales arroba, y de segunda, de 20 a 21. El vino se vende entre 20 y 22 reales cantaro, según clase y graduación.

Aranda de Duero.

Continúa pagándose el trigo en este mercado á 66'50 reales las 94 libras.—Pesetas 38'44 los 100 kilos, siendo reducidas las entradas del detall.

Centeno, a 48; cebada, a 43; avena, a 30; algarrobas, a 49, y yeros, a 52. Harina extra, à 22 reales arroba; primeras buenas, à 21'50, y corrientes ó de todo pan, a 21.

Tendencia firme y tiempo de lluvias y frescos. Las entradas de trigo en este mercado son regula-res, pagándose a 66 y 66'50 reales las 94 libras.—Pe-setas 38'14 y 38'14 los 100 kilos.

El centeno se cotiza á 47 reales la fauega; la cebada, a 38; las algarrobas y los yeros, a 58, y la avena, Tendencia firme en los precios.

Avila.

En los almacenes de esta capital se paga el trigo a 67'50 y 68 reales las 94 libras.—Pesetas 39'02 y 39'31 los 100 kilos.

El centeno se vende à 49 reales fanega. Tendencia sostenida en los precios.

Sevilla.

La decena que anotamos no es la más apropósito sito para fijar orientaciones en el tráfico de aceite, en particular de lo que se conoce por arrierla.

De este último han bajado a la plaza, en los pocos días habiles, unas 5.800 arrobas, en su mayoría destinadas al consumo interior.

Los simacevistas no han dado señales de vida hasta el dia 9, en el que se han elevado algo los precios.

Respecto al aspecto dei campo, olivar, se circulan muchas versiones; las hay para los dos gustos: pesimistas y optimistas. Unos se proccupan de las bajas temperaturas que han reinado en la decena. Otros, los le los terrenos altos y de sierra, se mue tran satisfechos. En general, los fríos no han molestado; tienen las tierras bastante riego.

Los precios medios en la plaza que pueden tenerse presente para regular las operaciones, según procedencia y presentación de muestra, son los siguientes: Aceites bien presentados, poca acidez, menos de tres grados, buena procedencia, a 14'25 pesetas, los once y medio kilos, (56 à 57 reales).

Aceites más endebles, a 14 pesetas (56 reales). Respecto al embarque hay que hacer constar que en la decena, apenas si han llegado barcos al muelle. apesar de lo cual con acelte han llegado 35 vagones, cuyo centenido ha quedado depositado alli. Con aceite de ornjo han llegado, ocho vagones.

Alcazar de San Juan.

En les sembrados se notan les efectes del mal tiempo, y a no ceder éste será muy mermada la cosecha de cereales. Trigo, 37 pesetas 100 kilos; cebada, 10 pesetas fanega; patatas, 1'50 pesetas arroba; queso, 30; vino tinto 13 y medio a 14° de 18 a 19 pesetas hectolitro; id. blanco 12 y medios a 13 y medio grados, de 20 21, y alcohol de vino 96° a 200. Tendencia firme para los vinos y a disponerse de material para expotar seguramente estarán en alza. Medina.

Las entradas fueron hoy reducidas, pues sólo se presentaron unas 90 fanegas de trigo, que se pagaron a 67,50 reales las 94 libras.—Pesetas 39,00 los 100 kilos. La cebada se cotiza de 38 a 39 reales fanega, y las algarrobas, de 45 a 46.

Harina extra, à 48 pesetas los 100 kilos; primeras, a 47, y de todo pan, a 46.50.

Tendencia sostenida y tiempo de lluvias.

Burgos. Hoy entraron en este mercado 1.000 fanegas de grano, que se pagaron en almacenes y paneras á los siguientes precio

Trigo álaga, á 68 reales; mocho, a 64, y rojo, a 64. El centeno, a 49; la cebada, a 39; la avena, a 28, y los veros, a 54. Tendencia firme y tiempo de riguroso invierno.

Barcelona. La Aramblea viníco a de Igualada ha celebrado la esión de clausura

Han axistido más de 300 asamblelstas.

Se ha acordado pedir al Gobierno que proteja á los vitivinicultores, pues la situación que estos atraviesan á causa de la paralización del tráfico marítimo no pue de ser más difícil. Salamanca.

El mercado de ganados de hoy está concurridísimo. Cotizanse las yeguas sin cria serranas á 525 y 550 pesetas cabeza; los caballos serranos, á 400 y 500 pesetas; los caballos de tres, cuatro y cinco años, á 750 y 800 pesetas; las mulas de diez años en adelante, à 570 y 525; los bueyes de vida, à 750 y 1.000 pesetas; para carne, 27'50 y 28 pesetas arroba; las terneras, à 30 pe setas arroba; el cerdo, à 20 pesetas arroba; los garrapos de tres meses, à 20 y 22 pesetas cabeza.

Alicante. El campo ofrece buen aspecto, pues los sembrados se desarrollan sin novedad; los almendros, ya vestidos de follaje, han cuajado bastante fruto, y los restantes cultivos vegetan por ahora sin contratiempos graves. En cambio, el comercio de productos agrícolas de

esta zona, que son casi todos para la exportación, sufren las consecuencias debidas á las deficiencias en os transportes marítimos, perjudicando hoy la extracción de almendras, naranjas y vinos, principalmente, haciendo titubear al huertano en la eleccción de sus

Comienza el avivado en la crianza del gusano de seda, habiéndose inscrito en esta sección 3.684 onzas de simiente, con opción al premio que concede la Ley de protección á esta industria, con aumento de 1.340 onzas más las registradas este año con relación al En el laboratorio presiguen con demanda los análisis de vines.

Manzanares. Ha vuelto el temporal de fríos y vientos fuertes con algunos chubascos que perjudican al arbolado, frutales y viñas.
Cotizase vino blanco 3'25 los 16 litros; tinto 4 pese-

Tendencia sostenida. Existencias hay muchas. Abundante oferta y demanda. Ventas se han hecho de 6 vagones à 3'75 pesetas arroba.

Por ferrocarril salieron 10 vagones.

Azafrán 36 pesetas libra de 460 gramos; patatas 1'50 arroba; cebada 10 pesetas fanega; pan 0'43 kilo.

Valencia.
Continúa anclado en este puerto el vapor español
«Aries», que cargó 30.000 cajas de cebollas y naranjas. El capitán se niega à zarpar para Inglaterra, por miedo á los submarinos.

### Mercado de Madrid

Bueyes, toros, vacas y lanares.

Cebones, à 119 reales arroba canal (à 2'59 pesetas Toros, à 117 (à 2'55).

Vacas, à 112 (à 2'44). Ganado mediano, à 000 (à 0'00). Carneros, à 0'00 pesetas kilo canal; ovejas, à 0'00; Precio general del ganado lanar

Para matadero: Ovejas, a 0'00 pesetas kilo canal; carne os, a 000; corderes contratados anteriormente, a 265; nuevos contratos, a 255 y 260.

Terneras y lechales De Castilla, a 120, 130 y 140 reales arroba. Montaña, á 105, 110 y 120.

Asturianas, á 105, 110 y 120. Gallegas, á 95, 100 y 105. De la cierra, á 100, 105 y 110. Lechales, (comprendides todos les dereches); à 9 12 reales kilo.

Vacuno mayor. Terneras y lanares. Dijéramos que la situación para el tablajero se ha ag avado y estariamos en lo cierto: las ventas son muy cortas, acude poco ganado y los precies van en aumen-te; además la perspectiva es muy desconseladora. El lunes se cotizaron todas las clases con alza de dos y tres reales en arroba, con los precios del sábado último. El miércoles subió el mercado otros dos realitos, y ayer aun cuando el ganado inferior cedió un poco en el precio, las clases buenas lo mantuvieron. «La Radical» pagó unos chotos hasta 122 reales arroba.

La tendencia no parece que es de descenso. Sacrificio de reses en Madrid En les ocho últimos dias, ambos inclusive, se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid, las siguientes reses:

1.082 vacas, con peso de 253.505'8 kilos; 380 terneras, con 16.869 0 kilos; 3.634 lanares, con kilos 30.644'4; lechales 44, con kilos 111'5.

#### BANCO DE ESPAÑA

Por acuerdo del Consejo de gobierno de este Establecimiento de crédito, se sacan á concurso las obras para la construcción del edificio sucursal del Banco de España en Vitoria.

Los documentos que constituyen el proyecto del ci-tado edificio estarán de manifiesto e la Dirección general de Sucursales en Madrid y en las oficinas de la sucursal de Vitoria, de diez á dos de la tarde, todos los dias laborables desde la fecha del presente anuncio hasta el dia 11 de Mayo próximo inclusive.

Las proposiciones para tomar parte en este concurso se presentarán en pliegos cerrados en cualquiera de las dos dependencias del Banco de España antes citadas y se redactarán con arregio al modelo inserto

en el pilego de condiciones.

El plazo para la presentación de proposiciones terminará el citado día 11 de Mayo á las dos de la tarde. La apertura y lectura de pliegos presentados al concurso se bará en acto público, del que se levantará acta notarial, y tendrá lugar simultáneamento en las dos oficinas antes citadas el dia 12 de Mayo próximo á las doce de la mañana.

El Banco de España se reserva el derecho de elegir entre las proposiciones que se presenten la que crea más conveniente ó de rechazarlas todas.

Madrid, 11 de Abril de 1917.—El Director-Jefe de las Sucursales, J. M. Jiménez.

Agregación de hojas de cupones á la Deuda per-petua al 4 por 100 Exterior.

Debiendo procederse en breve à presentar en las oficinas de la Dirección general de la Deuda, à la agregación de hojas de cupones los títulos de la Deuda perpetua al 4 por 100 Exterior, domiciliados en España, que se halla en depósitos ó en garantía de congraciones en las Caisas de estas oficinas entre la delegación de la contraciones en las Caisas de estas oficinas entre la delegación de estas oficinas en las caisas de estas oficinas en la contraciones en las caisas de estas oficinas en la contraciones en las caisas de estas oficinas en las caisas de estas en las caisas en las ca operaciones en las Cajas de estas oficinas centrales del Banco, y teniendo en cuenta que la premura del poco tiempo que resta para el vencimiento del próximo cupón de Abril exigirá realizar esta presentación tan luego como admita las facturas la mencionada oficina, se advierte à las personas interesadas, à las que convenga dejar en suspenso esta agregación de hojas ó realizarlas por si, que deberán retirar los depósitos desde luego ó pasar al Banco el oportuno aviso escrito, de suspensión; en la inteligencia que tan luego como la Dirección de la Deuda publique el anuncio de la admisión, este establecimiento procederá a facturar los valores y que, en tanto no se hallen agregadas las pones, no pouran ser devueitos los deposi tos ó garantías. Madrid, 17 de Marzo de 1917.—El Secretario gene-

ral, O. Blanco-Recio.

GRANDES ALMACENES Preciados, 3, Madrid.

ROPAS Y ARTICULOS CONFECCIONADOS para caballero, señora y niños. Pidanse los catálogos cada temporada.

Imprenta de Mario Anguiano.-Bola, 8.-Madrid.

## CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRICOLAS Juan Casamajo

Casa la más económica y seria de España SEMILLAS DE GRAN PRODUCCION: Trigos, avenas, cebadas, remolachas, trebols y alfalfas de otoño y primavera. Trigo múltiple de la India a precios muy económicos.—ARBOLES FRUTALES: Especialidad en melocotoneros y perales de fruto sabrosísimo. —OLIVOS ARBEQUINES: Olivos Arbequines de autenticidad legítima, pasa de 500.000 que anualmente vendemos de uno, dos y tres años.—GUANO COMPUESTO FERTILIZADOR RADIOATIVO ABONO COMPLETO: Este guano es poderoso estimate de

ALMATRET (Provincia de Lérida)

la vegetación y precioso fertilizante para árboles y plantas en general.
"SULFATIZADOR CASAMAJO,—Previene y cura radicalmente
el Mildew, Blask-Rot, Oidium y Podridura Gris de la Vid y toda clase de parásitos de Arboles y plantas. Esta casa, á más de los miles de clientes particulares, sirve á la mayoría

de Asociaciones, Sindicatos y Agrupaciones Agrícolas de toda España.

Toda la correspondencia dirijase al Despacho Central Calle Blondel, Letra G. n.º 2.—LERIDA JUAN CASAMAJO Fidase Catálogo general que servimos gratis

# VIDES AMERICANAS

LOS MEJORES PATRONES = LAS MEJORES VINIFERAS

Y ESTAQUILLAS JAIME SABATE VIVEROS

BARBADOS - INJERTOS - ESTACAS INJERTABLES

campos de Pies Madres Centro Vitícola del Panadés Villafranca del Panadés—(Barcelona) Telésone interurbano, núm. 1 (Osicinas) núm. 86—VIVEROS "LA SALA" (102 hectáreas)

Los cultivos mejor organizados del mundo Vivero en la provincia de Kuesca: Sucursal y plantaciones en el Africa del Korte EXPORTACION A TODOS LOS PAISES VITICOLAS

PIDANSE CATALOGOS

Campos Eliseos de Lérida

## Gran Centro de Producciones Agrícolas Fundado por D. Francisco Vidal y Codina en 1864

DIRIGIDO POR D. SILVIO VIDAL PEREZ PROVEEDOR DE LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE ESPAÑA Especialidad que recomiendan á esta antigna y acreditada casa

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

Vides americanas, injertos, barbados y estaquillas de inmejorables condiciones y absoluta autenticidad. Se enviarán gratis los catálogos de las diferentes secciones que se dedica esta casa á quienes los soliciten.

La práctica en los embalajes y demás, permiten verificar la exportación á todas las regiones que me favorezcan con sus órdenes. TELÉGRAFO Y TELÉFONO

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

Centro Viticola Ayelense Grandes viveros de vides Americanas Bautista Aparici y Comp."

Ayelo Malferit.-VALENCIA (España).

Establecimiento montado con arreglo a las últimas conclusiones de la ciencia ampelográfica. Millones de injertos, barbados, estacas injertables y estaquillas de vivero, procedentes de nuestras extensas plantaciones de cepas madres, absolutamente seleccionadas.—Unica casa que dispone, a pesar de los sacrificios que su cultivo exige, de grandes existencias de Hibridos de Berlandieri, singularmente el 41 B y el 420 A, que a su elevada registencia celiza y e su elevada celevada elevada celevada elevada celevada elevada celevada elevada e

existencias de hibridos de Beriandieri, singularmente el 41 B y el 420 A, que a su elevada resistencia caliza y a su abundante y normal fructificación unen la circunstancia de ser, especialmente el último, los portainjertos de los moscateles.

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

casa, a los agricultores que lo solicien.

Esta casa cultiva sólo las variedades que han dado resultado definitivo y concluyente.

En plantas injertadas tiene notabilisimos portainjertos; garantiza la autentidad de las plantas, y evacua cuantas consultas se le hagan sobre el problema de la reconstitución iel viñedo, cultivo de la vid, enfermedades, etc. Posee además grandes viveros de árboles frutales, olivos, almendros, albaricoques, melocotones, etc.; cultivando con éxito fenomenal el olivo llamado Changlot real, resistente

al frio y á la pobreza del suelo. Las condiciones de venta no pueden ser más ventajosas para todo agricultor. Pedid plantas y condiciones, y os asombraréis de sus resultados. Bautista Aparici y Compania,—Ayelo Ažalferit (provincia de Valencia),

# A Gasolina, Petróleo ó Gas, con Magneto y Regulador

PEQUENA INDUSTRIA ELEVACIÓN DE AGUA AGRICULTURA ALUMBRADO

ELÉCTRICO

CINEMATOGRAFIA



El motor ideal para el agricultor

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

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

LABORATORIO VELLINO

Bruch, 127. — BARCELONA Taller electromecánico. Bruch, 127.—Barcelona.

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

MAQUINAS PERFORADORAS ROTATIVAS

(con granalla de acero) para la INVESTIGACION DE MINERALES

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

AGUAS SUBTERRANEAS Se remiten catalogos ilustrados gratis

IGNACIO RUIZ Plaza Murcianos, 3. - VALENCIA

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

## Servicios de la Compañía Trasatlántica

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 3.

LINEA DE NEW-YORK, CUBA-MEJICO Servicio mensual, saliendo 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 MEJICO
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, Sabanilla, Curação, Puerto Cabello y La Guayra. Se admite pasaje y carga, con trasbordo, para Veracruz, Tampico y puertos del Pacífico.

LINEA DE FILIPINAS Una salida cada cuarenta y cuatro días, arrancando de Barcelona, para Port-

Said, Suez, Colombo, Singapore y Manila. 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 (escalas facultativas), Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma y puertos de la costa occiden-

Regreso de Fernando Póo el 2, haciendo las escalas de Canarias y de la Península indicadas en el viaje de ida.

LINEA BRASIL-PLATA Servicio mensual, saliendo de Bilbao, Santander, Gijón, Coruña, Vigo y Lisboa, facultativa), para Río Janeiro, Santos, Montevideo y Buenos Aires; emprendiendo el viaje de regreso, desde Buenos Aires, para Montevideo, Santos, Río Janeiro, Canarias, Lisboa, Vigo, Coruña, Gijón, Santander y Bilbao.

Estos vapores admiten carga en las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato esmerado, como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen Telegrafía sin hilos.

## VINOS TINTOS

DE LAS BODEGAS EN ELCIEGO (ALAVA) DE LOS HEREDEROS DEL

EXCMO. SR. MARQUES DE RISCAL

Exposición de Burdeos de 1895.—DIPLOMA DE HONOR LA MAS ALTA RECOMPENSA EN VINOS TINTOS EXTRANJEROS Exposición de Bruselas de 1910.—GRAN PREMIO Exposición de Buenos Aires de 1910.—GRAN PREMIO DE HONOR

Precios en la Estación de Cenicero:



	VINO EN SU		Peso	
		3.º Año Pesetas.	-	aproximado Kilos.
rrica c(n 225 litros con doble envase rril > 100	250 110 85 60 35 »	280 190 100 70 40	350 160 120 85 45 50 25 32	300 140 112 80 40 50 25 20

# AHORA, NO

pero en breve vendrán los grandes calores y con ellos las enfermedades infecciosas y las epidemias.

Le conviene prevenirse contra ellas haciendo acopio de aquellos elementos propios para combatirlas, tales como

DESINFECTANTE INSECTICIDA PRATT

#### REMEDIOS EFICACES PRATT

cuyo uso evitará siempre la destrucción de su gallinero y conservará a sus aves en perfectas condiciones físicas, del mismo modo que el

#### REGULADOR PRATT PARA AVES

hará poner huevos todo el año a sus gallinas, con un gasto de solo CINCO CÉNTIMOS AL MES POR CADA UNA.

Recuerde también que esta es la época del nacimiento de los pollitos, y que con el uso del

> = ALIMENTO PRATT PARA POLLITOS = logrará que no se le muera ninguno.

Pida usted datos y el prospecto especial a

EDMUNDO Y JOSÉ METZGER

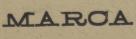
BARCELONA:

MADRID

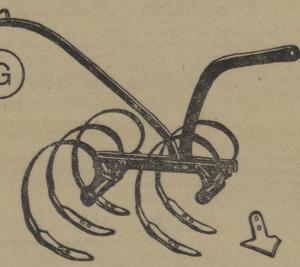
Pasco de Gracia, 76.

Plaza de la Independencia, S

# GRADA IDEAL



para una sola caballería produce el 70 por 100 de economía en todos los cultivos y todos los terrenos por piedra que haya.



PÍDASE AL CONSTRUCTOR

E L. GUARDIOLA :-: Valencia,

HERPETICAS

PROPIETARIOS: VIUDA E HIJOS DE B. J. CHAVARRI Direción y oficinas: CALLE DE LA LEALTAD, 12.-MADRID

Organo y defensor de los intereses Agrícolas é Industriales del país

ADMINISTRACION

Calle de Sagasta, núm. 26.-Madrid

## Banco Territorial y Agricola de Puerto Rico

Delde el día de hoy queda abierto el pago del cupón número 13 de las cédulas de este Banco, octava emisión, vencimiento igual día, en las oficinas centrales del Banco Hispano Americano, de Madrid, y en las de sus Sucursales de Barcelona, Málaga, Granada, Zaragoza, Scvilla, Coruña y Valencia, y Agencias de Villafranca del Panadés, Ejea de los Caballeros y Antequera, razón de pesos fuertes 3. U. S., á cambio del día sobre New-York. Febrero, 28 de 1917.

## Abonos Orgánicos « HUMUS »

de la Sociedad Humifera Española

Premiados con medalla de plata y Gran Medalla

en las Exposiciones Agrícolas de Bilbao de 1915 y 1916

Precio del wagón completo de 200 sacos de 50 kilos: 900 pesetas PARA PEDIDOS DIRIGIRSE AL

Representante General de Extremadura, Mancha y Salamanca CLEMENTE SANCHEZ — Cabezuela (Cáceres)

## TRENOR Y COMPAÑIA

Fabricación de superfosfatos de cal, abonos químicos y guano concentrado á base de el del Perú.—Abonos combinados con manganeso para todos los cultivos, con patente de introducción núm. 49.567 y marca registrada Mn., é incluídos en el R. D. de 2 de Diciembre de 1910 por R. O. de 8 de Febrero de 1916.—Primeras materias para la fabricación de abonos. - Fábricas de ácido sulfúrico y clorhídrico, sulfato de hierro, etc.-Fabricación de saquerío para envase de azúcares, abonos, granos, harinas, minerales, etc., etc. Minerales de manganeso.

Fábricas en Grao de Valencia y Vinalesa.

COMPANIA ANONIMA DOMICILIADA EN BILBAO CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

Fábricas en VIZCAYA (Zuazo, Luchana, Florrieta y Guturribay), OVIE-DO (La Monjoya), MADRID, SEVILLA (El Empalme), CARTAGENA, BARCE-LONA (Badalona), Malaga, CACERES (Aldea-Moret) y LISBOA (Trafaria).

Acidos y productos químicos Sulfato de amoniaco

Superfosfatos de cal. Superfosfatos de huesos. Nitrato de sosa. Sales de potasa.

Sulfato de sosa. Glicerinas. Acido nítrico.

Acido sulfúrico corriente. Acido sulfúrico anhidro. Acido clorhídrico.

ABONOS COMPUESTOS y primeras materias para toda clase de cultivos, adecuados á todos los terrenos. LABORATORIOS para el análisis gratuíto y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos. (MADRID, Villanueva, 11).

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

AVISO IMPORTANTE.—Pidase à la Sociedad la Guia práctica para sacar las muestras de las tierras, á fin de que se pueda determinar cuál es el abono conveniente. Los pedidos deberán dirigirse á MADRID, VILLANUEVA, 11, o al domicilio social.—Dirección Telegráfica: GEINCO

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

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar. Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHA-TE 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 de productos para los vinos.

Escuela especial libre de Ingenieros, establecida en el año 1903.—Enseñanza por correscondencia, 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

Enseñanza superior.—Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico-Electricista é Ingeniero Agrícola.

Enseñanza muy especializada, fácil y económica.—Geómetra-Geodesta, Maquinista, Maestro de obras, Contramaestre de taller, Director técnico de Central eléctrica para alumbrado, Director técnico de Central para fuerza motriz y tranvías eléctricos. Director técnico de Centrales electroquímicas, Técnico en Viticultura, Técnico en Enología (ó Maestro bodeguero), Técnico en riegos é instalaciones, Técnico en maquinaria agrico-la, 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 gratuítamente 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).

SUPERFOSFATOS (PEÑARROYA)

#### Sociedad Minera Metalúrgica de Peñarroya FABRICA DE PRODUCTOS QUIMICOS

Abonos minerales "PEÑARROYA, APROPIADOS PARA TOBOS LOS CULTIVOS

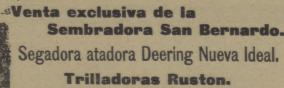
PEÑARROYA (Provincia de Córdoba)

Abono completo recomendado para cereales el

Superferro Azoado PEÑARROYA

SULFATO DE COBRE «PEÑARROYA»

Máquinas Agricolas y Vinicolas de todas clases



rados y sembradoras Rud Sack Cultivadores Planet J. R.

C. FELIX SCHLAYER SUCESOR> BARCELONA Sucursales: Sevilla, Córdoba, Tafalla, MADRID Paseo Aduana, 15. Palencia, Rioseco y Badajoz. Alcala, 46

Maquinaria agrícola é industrial y oficinas técnicas Garteiz Herm. os, Yermo y Comp.a



Bilbao.—Gran Via, 20. Valladolid .- Avenida de Alfonso XIII,

Sevilla.—Antonia Diaz, 7. Palencia.-Mayor principal, 99 y 101. Rioseco.—Ancha, 1.

Segadoras Mc. Cormick. - Sembradoras Hoosier-Garteis. - 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 correa Balata Dick. CATÁLOGOS Y PRESUPUESTOS GRATIS Á QUIEN LO SOLICITE

# Sociedad Industrial y Comercial

CORBELLA ALVAREZ, S. en C.

BARCELONA. — Plaza de Medinaceli, 6. Gerente: el Ingeniero Bon Salvador Corbella Alvarez.

APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para talleres, fábricas, locomotoras, buques, motores de gas, vapor, hidráulicos, máquinas eléctricas de toda índole, bombas de cualquier tipo, máquinas de imprenta, agricolas, textiles y de cualquier ofro uso ó empleo. Esta clase de aparatos indican constantemente la velocidad de la máquina á la cual son aplicados, al igual que los manómetros indican á cada momento la presión de la caldera á la cual quedan adaptados.

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

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

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

PIDANSE CATALOGOS Y PROSPECTOS—ENVIO GRATIS Se desean Corredores, Representantes y Depositarios para toda España.

## Fábricas de Abonos Químicos y Minerales

PRIMERAS MATERIAS PARA ABONOS-SUPERFOSFATOS SULFATO DE HIERRO - ÁCIDO SULFURICO Y NITRICO;

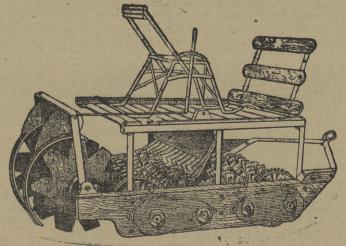
## Almidón.—Pastas para sopa.

Hijos de Mirat—Salamanca y Logrosán (Cáceres)



Atocha, núm. 151. – MADRID

TRILLO MODERNO 1917



Mucho rendimiento

Unico que trabaja con mies húmeda Lleva cuatro cilindros que trabajan á diferentes velocidades Cada eje va provisto de un engrasador automático

ES EL MEJOR TRILLO -



**FUNDADAS EN 1854** 

PARA TODOS LOS USOS

Material para cercados

Ronda de San Pedro, 58

BARCELONA Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.

The state of the s