Director: Juan Francisco Gascón CÁMARAS 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.

—Cácerea.—Cádiz, Jerez de la Frontera, Arcos de la Fro. tera y Villamartin.—Cartagena, Lorca y Mazarron.—Cudad Real, Valdepeñas é li fantes—Córdoba, Montilla, Lucena, Reialcázar, Fuentarvajura.—Cartagena, Lorca gena Caparja (Las Palmas), La lepens é li fantes — Cordoba, Montilla, Lucena, Belalcuzar, Fuentecvejuna. — (cruña, Santiago. — Gran Canaria (Las Palmas), La Laguna (Tenerife), Orotava, Fanta Cruz de Tererife C', Castellón y Morella. — Gerona, La Sellera, Pungcerdá, Figueras — Granada. — Guadalajara. — Huelva. — Huesca, Barbastro. — Jaén, Linares. — La Segarra y Vergel, Albi, Solsona. — Madrid. — Milag. — Murcia, Jumilla, Mula, Abarán, Caravaca. — Palencia. — Santander. — Segovia. — Sevilla, Carmona, Morón de la Frontera. — Tarragona, Reus. Tortosa, Vendrell, Montblanch y La Conca, Falset, Valla, Espluga le Francoli, Amposta. — Toledo. — Valencia, Arrocera de Valencia. — Vitoria. — Zaragoza, Tauste, Calatayud, Caspe, Rivas.

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

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

SE PUBLICA CUATRO VECES AL MES

Toda la correspondencia se dirigirá al Director.

SUSCRIPCION.

Madrid, trimestre, 2 pesetas -- Provincias, idem, 2.50 idem. - Semestre, 5 idem - Año 10 idem. - Extranjero, 25 idem. - Administración, Catte de Sagasta, num 26 .- Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones se recaudarán á domicilio por medio de nuestros corresponsales.

Es preciso restituir à la tierra en forma de abono lo que ella nos presta en

forma de cosechas. — Abu-Zacaria. (amaras Agricolas, Sociedaces, Sindicatos, Exposiciones y Banco Agricolas.—Unitivo intensivo.—Industrias agricolas.—Conomía ag ticos.—Importaciones y exportaciones y exportaciones.—Estadística.—Infermación de remolacha, algodon, tabaco y café.—Inventos, marcas de comerciales.—Protección, libre cambio y oportunismos.—Tratados de ticos.—Importaciones y exportaciones y exportaciones.

Hacer encaje en la "Gaceta,,

A esto debe aplicarse, según dice El Liberal, el Gobierno que se forme, y si no—añade—nacerá muerto, arrastrará precaria existencia y vivirá con vilipendio.

Así nos pasamos la vida, haciendo frases y tomando á broma las cosas gravísimas, los hondos problemas que rodean á España.

Hemos vivido ofendiendo al país, metido siempre en la sentina de los funestos turnos, de la in-moral privanza de los ineptos, del dominio absoluto del fulanismo, de la dominación del pandillaje político, sin tener en cuenta para nada las ansias de renovación aquí manifiestas desde ha treinta años, recogiendo uno y otro día los anhelos de ese país que allá abajo produce, trabaja y

Y modesta y silenciosamente, en labor callada que asombra, y por nadie superada ni tenida en cuenta, hemos traído aquí todos los problemas que hoy al desnudo, todo alarmados, cuando el mal ya no tiene remedio, se nos ofrecen estos días por nuestros modernos redentores, cómplices aver de toda esta situación deplorable y desesperada, en que se ha colocado al país, llevándole al borde de un precipicio.

Las culpas todas del pasado triste, engendradoras del presente desesperado, todas las culpas que hoy imputan á los Gobiernos de turno, á los absurdos Ministerios, á la entronización del pandillaje político en la Administración pública, á los Parlamentos familiares, al dominio absoluto de los mismos en los puestos principales de la gobernación del país, todas las torpezas y errores acumulados en media centuria de dominación, pretenden corregirse hoy con frases huecas, como con

la que encabezamos este artículo. Y á todo este estado de cosas, todas estas ma nifestaciones de energías y de renovación, respondemos nosotros que son tan mentira y fuera ya de sazón y tiempo, como lo fueron sus debilidades de tolerar en cada cambio político que á cada hora, que en todo instante, se proclamasen por los mismos que hoy censuran, las exalcitudes de los que llegaban por el infame turno, á los Consejos de la Corona, con la secuela imbécil de los hijos, de los yernos y de los familiares, que no hay para qué citar, en los altos puestos, sin turno posible para los que, más capacitados que ellos, pasaban su existencia en labor educativa asombrosa, despreciada entonces por los mismos que hoy forman el coro de las vírgenes llorosas, cuando por su to-lerancia, egoísmos y codicias, fueron los factores principales del derrumbamiento de este estado de

Esta es la verdad, y esta crisis fundamental no tiene salvación posible, mientras en ella actúen, con los viejos moldes, los hombres que contribur imposible su solución, y no varien de línea de conducta, los que desde la Prensa apoyaron tanta orgía y fueron instrumentos dóciles suyos, engendradores de tantos dislates políticos como se han venido sucediendo, dando lugar á ese acto hermoso y patriótico de nuestro Ejército.

Es tarde ya, sin ahondar en el daño inferido, llorar ante el desastre como débiles mujeres, si no se pone término enérgico y final á nuestras castas de ineptos gobernantes, cimentando el porvenir de España sobre nuevos hombres y nuevas cosas, utilizando los muchos buenos y sanos que aún viven entristecidos dentro de los Partidos políticos, en protesta viviente, y que podrían ser una orientación positiva para mañana, al recoger tanto elemento disperso capacitado como existe en todas partes para una positiva renovación del país.

¡Abajo la política tradicional; muera para siempre el caudillaje actual! No se le consulte, no se le considere en turno sino para el olvido, y que la zona de consultas se haga, se practique cerca de los que alla abajo viven, amargados del vivir vilipendioso de nuestros aborrecidos turnos polí

Y mientras todas estas cosas se desarrollaban, determinantes del angustioso vivir presente, nos otros contribuíamos, como nadie, desde estas co lumnas, á la formación de esos sectores de la vida v riqueza del país, creándola, con la formación y funcionamiento de 115 Cámaras agrícolas, de esos 2.549 Sindicatos, de esas 93 Cajas rurales, de esas 102 Comunidades de labradores, de esas 146 Comunidades de regantes, de esas 1.646 Socieda. des agricolas y ganaderas, que deben ser consultadas, las creadoras de riquezas, las que atesoran en su alma todos los elementos de juicio, de templanza, de capacidad; núcleos de opinión, á los cuales se les debe pedir consejo y utilizar, rectificando así la triste historia de un pasado de desesperación y de duelo.

Quedaría burlado el país en sus anhelos, después del discurrir vergonzoso de estos días. Fracasados todos los procedimientos empleados para atajar el hondisimo problema de la crisis nacional, no cabe otro remedio, si hemos de salvarnos, que utilizar todos esos núcleos de opinión citados, en cuyo seno viven todas las fuerzas sa-

nas del país. La crisis actual, ó no significa nada, ó sólo es una demostración de la gran verdad que sin desmayo propagamos durante toda nuestra exis-

Para comprar abonos, aperos o caballerías, el labrador tiene que caer en manos del usurero; para malvivir, tiene que acudir al mercado con sus cosechas apenas las recoge; vender a lo que se le quiera dar, y ser victima de un acaparador o almacenista que en seguida eleva el precio, sacando un bonito interés al capital desembolsado. Una organización inteligente del crédito mobiliario agricola puede acabar con esos males.

Renovarse o morir

Bien necesitada está nuestra agricultura de que se medite en ella, de que se haga propaganda de estas meditaciones, de que se expongan hechos é ideas que puedan contribuir a sacaria de un estado de marasmo que no tiene más calificativo que el que merecería a su grado de salnd un individuo moribundo.

Esto no es fácil comprenderlo en este momento histórico; fenómenos imprevistos, consecutivos á una guerra de la que jamás ha habido ejemplo en la historia, han alterado de tal modo las bases económicas de la vida, que si no hacemos más que mirarnos en el actual momento, no podrá explicarse bien lo que autes

Hay que dirigir una mirada retrospectiva para formarnos cabal idea de lo que es nuestra agricultura. Si los precios del trigo hubieran persistido en lo que fueron à principios de este siglo, es decir, de 8 a 11

parte de España? Hnbiera seguido decayendo y, como | hoyos de cuarenta centímetros de profundidad. La remedio heroico, hubiera habido que acentuar mas

aún la protección del arancel. El viñedo, invadido por la filoxera, destruido en una inmensa mayorí», dejando sin aprovechamiento grandes cantidades de terreno que no debía, en la mayor parte de los casos, ser útil para el cultivo cereal; este cultivo, presentándose ruinoso por la exigüidad de sus productos, llegando á la cifra de una producción media en Valladolid, por ejemplo, de 8 quintales métricos de trigo por hectarea, equivalentes a 18 fanegas y à 11 hectoli ros, y à la de 9 quintales métricos por hectarea en Salamanca, que à su vez equivalen de 11,50 pesetus gracias al arancel, y de 8 pesetas en régimen de puerta abierta, siendo este cultivo el ejede nuestra agricultura y de nuestra alimentación, han heche tan inminente el peligro en que se ha encontrado la nación, que únicamente podia salvarse merced á una catástrofe como la universal, que, á la par, tanto nos amenaza, y que, en el mejor de los casos, no ha hecho más que aplazar el temido fin. Y si nosotros, más felices por el momento que otros pueblos, no sabemos reportarnos y prepararnos inmediatamente, con todo prisa, á cambiar nuestro sistema de producción, no podremos evitar la ruina que, siguiendo tal cual vamos, inevitablemente vendrá, y que se mani-festará como manera más suave por la despoblación y por otros graves males.

Pero persistiendo en mirar hacia atràs, ¿por qué se llegó à tal estado de cosas? Unicamente por la petrificación de los conocimientos del agricultor; diciéndolo por su nombre y con franqueza, por su ignorancia.
¿Qué es lo que debe saber todo agricultor? Todo industrial tiene forzosa é in eludiblemente que conocer

á la perfección la organización de su fábrica ó de su taller; la maquinaria motriz con que cuenta, ó sea la fuerza; la maquinaria ó herramienta que ha de usar; los ingredientes con que ha de manipular (ó sea los medios de fabricación); las materias primeras con que ha de contar; las cualidades del producto que tiene que obtener, y el coste de la fabricación. ¿Qué indus trial podría subsistir sin el conocimiento de estos fac-

Pues el agricultor no debía poder subsistir sin el conocimiento del clima y la tierra, que son la fábrica y la fuerza; de los útiles que emplea, maquinaria, aperos y ganado, y de los ingredientes (abonos), así como el de las materias primeras, plantas y semillas, y de ias cualidades del producto y de las exigencias que para alimentar las cosechas tiene que satisfacer.

Y, sin embargo, en la inmensa mayoria de los casos, el agricultor ignora lo más esencial, ó mantiene ideas completamente erróneas, ó lleva á cabo opera ciones ó prácticas de las que no podrá dar la más somera explicación razonable.

No tiene explicación satisfactoria el tesón y el empeño que los agricultores han puesto en no querer oir os consejos que se les han dado, à no ser porque hubo época en la que realmente contribuyeron los propagandistas á secar las fuentes de su fe, porque los que le siguieron en sus imitaciones a lo que se hacía en Francia, Inglaterra ó en Alemania, país s húmedos, habían de encontrar un resultado contrario, dado que no hicieron lo que convenía en Espana, relaciones de fe, unida á la falta de éxito en su

arte, ha determinado, no cabe dudarlo, que en España se considere el ejercicio de la agricultura como un mal necesario que tiene por consecuencia el que se desli-gue para siempre del campo todo el que encuentra cualquier otra aplicación á su trabajo y á su capital, por pobre que esta aplicación sea. Es decir, que en general, la agricultura está en nue tro pais degradada, cuando no hay ni puede haber arte más noble, más moral y más feliz que el de obtener frutos de la tierra mediante el trabajo inteligente.

Es necesario, para defender la existencia de nues tra nacionalidad y para surtir á la vida de sus habitantes, que cambie este estado de cosas y que no se esfuercen los agricultores en cerrar los ojos á la luz, debiendo, por el contrario, reconocer de una vez y con franqueza que necesitan instruirse, ir enterándose de algo de lo mucho que ignoran, desterrando prejuicios, y que, recobrando la fe perdida, oigan á los hombres que por obligación y deber moral desean enseñarlos lo que para la práctica del cultivo es bien fácil de

GUILLERNO QUINTANILLA

La guerra y los nuevos cultivos El lúpulo en Galicia.

En una comisión que nos confío el Gobierno para la adquisión de ganado, aprovechamos la ocasión de observar la agricultura de ciertas zonas de Inglaterra y vimos el cultivo del lúpulo.

Fijándonos en que las condiciones de clima y suelo eran muy semejantes á las de la región de esta Granja de La Coruña, pensamos en la conveniencia de su ensayo. Si este dato no fuese bastante, recordábamos que el lúpulo lo habíamos encontrado espontáneo en Galicia y nos decidimos á implantar las experiencia.

Hace cuatro años intentamos ya la plantación, pero por haber venido en malas condiciones no pudimos comenzar hasta hace dos años. Y á las circunstancias agrícolas favorables ya mencionadas, se unieron las económicas que la actual situa ción creada por la guerra han engendrado. Se da el caso de que las naciones que mayor cantidad de lúpulo producen, como Inglaterra y Alemania, aunque también lo obtienen Estados Unidos, Austria, Francia y Bélgica, no están en fáciles condiciones de enviarnos el fruto del lúpulo que se necesita para España.

Hoy, por los datos que tenemos, existen más de veinte fábricas españolas; pues si bien figuran 19, una de ellas es una Sociedad que comprende distintas fábricas. Sólo una de ellas ha llegado á consumir en el año anterior 7.000 kilos de lúpulo. La cantidad más general es de dos á tres mil kilos anuales por fábrica, pero lo que podemos afirmar es que, á pesar de las dificultades de adquisición en 1916, la mayoría de las fábricas han consumido

más lúpulo que en el año anterior á la guerra. Esto responde, por tanto, á que el desarrollo de la fabricación española está por encima de esas

La cantidad media que se consume en España es de 100.000 kilos. Sólo la provincia de La Coruña podría bastarse para surtir á toda la fabricación

española. Las precios variaron según procedencia y clase, en el año anterior, de 3,50 pesetas kilo el americano, hasta 5 el alemán, puestos en fábrica. El de la cosecha de este año, de la Granja, se ha pagado por la fábrica de La Coruña á 5,30 pesetas kilo. La tendencia de los precios es al alza. Hubo año, como el de 1912, que se pagó á 12,10 pesetas

Las variedades que hemos plantado en la Granja, han sido la Goldín ó blanco dorado de Inglaterra, la blanca y la verde. El terreno en que se plantó es silíceo, humífero y profundo. Se abonó con estiercol de vacuno algo enterizo y á razón de cuarenta mil kilos por hectárea. Se enterró el abono con una labor de arado Prabant á cuarenta centímetros de profundidad, pasando la grada después. A distancias de un metro setenta centípesetas la fanega, ¿que seria de la agricultura de gran metros en cuadro, ó sea á marco real, se abrieron

mitad del hoyo se llenó de mantillo y el resto de tierra suelta. La plantación, aprovechando renuevos ó hijuelos, se hizo en 27 de Febrero de 1916. En 11 de Mayo, y después de rozado el terreno, se procedió á colocar los tutores de pino descor-

Comercio.—Aranceles.—Reformas en el régimen fiscal.—Reivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

En Julio se ataron los tallos á los tutores. Se dieron dos ligeras escardas ó sachas al terreno hasta la época de recolección. El momento de ésta debe ser, y así lo hicimos, cuando comprimidos los frutos entre los dedos se adhiere algo á estos, des prendiendo un olor que recuerda el de la cerveza. Recogido el lúpulo á mediados de Septiembre, se dejaron con los tutores los tallos, cortando éstos á fines de Octubre á unos treinta centímetros por

encima del suelo. Los frutos del lúpulo se llevaron á secar, utilizando el hórreo del país, colocándolo en bastidores ó cañizos, unos sobre otros, con una separa ción de veinticinco centímetros. La desecación se obtuvo en quince dias. Se conoce prácticamente cuando ha llegado al grado conveniente, porque doblando el pedúnculo ó rabillo del fruto, se rompe aquél. El lúpulo dorado fué el que más producción nos dió. Esta corresponde á tres mil quinientos noventa y tres kilos en verde por hectárea (ó sean 22 y medio ferrrados de cuatro áreas cuarenta y cuatro centiáreas). Como la reducción del peso en el secadero ú hórreo ha sido de un sesenta y ocho por ciento, resultan mil ciento cincuenta kilos en seco, por hectárea.

Si comparamos estas cifras con las cosechas medias del extranjero, veremos que en Austria se obtienen 446 kilos, en Alemania 624, en Inglaterra 960 y en Bélgica 1.356. Además hay que tener presente que estamos en el segundo año de producción, y en esta época de la planta no se obtiene aún más que una media cosecha. Por tanto, como en el tercer año ya la cosecha es normal, creemos ha de superar el resultado á la cifra más alta de las citadas. Y, sobre todo, lo que tenemos que consignar es que se obtuvo un lúpulo de olor más fuerte y aromático que el que se importa del ex-

Dada la índole de este artículo, no debemos hacer una cuenta de productos y gastos. A su de bido tiempo distribuiremos entre los agricultores instrucciones detalladas del cultivo de esta planta. Pero sí podemos asegurar que en el caso peor todos los gastos no llegan á 1.800 pesetas, por hectárea. La cosecha del lúpulo dorado nos ha salido á 1.150 kilos por hectárea, y pagados á 5.30 pesetas, resultaría, deducidos gastos, un beneficio de 4 295 pesetas por hectárea. Pero aun calculando una cosecha media, menor que en Belgica, ó sea como en Inglaterra, de 960 kilos, y asignando el tas, resultaría, descontados de 3,38 pese-líquido de 1.414 pssetas por hectárea.

No pretendemos que esta planta varíe la alternativa de cosechas del agricultor gallego, pues su duración en el terreno es de quince á veinte años; pero sí que los propietarios ó labradores acomodados la cultiven en los terrenos adecuados de aque-

llos que pueden disponer. No es ninguna planta exótica, ninguna novedad agrícola de esas que, como el Daikon del Japón y otras, entusiasmen tan pronto, como desengañan á los incautos ó impresionables. Se trata de una planta tan de Galicia, tan nuestra, como el trébol rojo, de cuyo cultivo hacemos gran propaganda porque también la vemos espontánea en el país, y los resultados, por ejemplo, en el campo de demostración de Ortigueira, superaron á los obtenidos

en otras regiones de España. El éxito que se consiga en toda empresa agrícola será tanto mayor cuanto mejor aprovechemos los elementos que la misma Naturaleza nos facilita espontáneamente en cada país.

L. H. ROBREDO.

Ingeniero Director de la Granja de La Coruña. Mucho se escribe por gentes de toda laya y politiquerta; pero no se ve en ninguno de los escritos, que como aluvión negro invaden las columnas de la Prensa, una carta tan noble y se. rena, tan valiente y limpia de ambición como

aquella que hace poco menos de cuatrocientos años escribió Juan Bravo a los liberales medi-"Mientes tú y miente quien te lo mandó decir; no fuimos traidores; empero, st, celosos del bien

público y defensores de las libertades del Reino ..

Si el valiente Comunero resucitase...

La cosecha de trigo en 1917

Datos españoles III

LO QUE OCURRE EN LA TERCERA REGIÓN

En la división hecha para el régimen agrícola, comprende esta región las provincias siguientes: Valiadolid, Burgos, Segovia, Avila y Soria.

Obsdeciendo tal vez a las necesidades del mapa, la provincia de Valladolid ha sido incluida en esta región. Yo, serenamente pensando, creo que León debía ir en ella y Valladolid con Palencia, Zamora, etc. porque los terrenos esencialmente montañosos ó pró ximos á la montaña se alejan bastante de los demás de la meseta, y la provincia de Valladolid, n de cerca ni de lejos, tiene parte montañosa, siendo, por tanto los resultados de su cosecha muy distintos de los que

arrojan las demás provincias de su región agricola. Hemos calculado la superficie sembrada de trigo en esta región de 653.300 hectáreas, y este dato es tan verídico, que en cartas que tengo á la vista se me dan proporcionalidades mucho mayores.

En efecto, comparando esta superficie de siembra con la que se ocupó en 1916, resulta aumentada en un 2,49 por 100 de la cifra de diche año (en el que ya se había aumentado también la extensión de tierra tinada al trigo).

Esta mayor superficie casi corresponde integra à las provincias de Valladolid y Burgos, pues las otras tres, con pequeña diferencia, sostuvieron los datos

Y es que, en efecto, Valladolid y Burgos venían obteniendo pingü: resultado con sus trigos; los labradores se habian repuesto de sus anteriores que brantos; haliabanse con recursos, y aun muchos con rigos sobrantes, y es natural que forzasen la siembra para 1917, no sólo porque lo aconsejaban la más elemental prudencia, sino porque podian permitirse ese aumento de gasto.

Así, pues, disponiendo de extensión capaz de toerar el aumento, aun á costa de incluir tierras no indicadas para el cultivo del trigo, se forzó la superfi-cie de siembra. ¿Se comprende ahora que el resultado obtenido no responda en la medida de otros

En agricuitura es un error pretender los desequilibrios; parece que la tierra tiene una suprema balanza

con la que pesa equitativamente sus producciones. ¡Y pobre de aquel que pretenda eludir este contraste

Así, ni Valladolid ha obtenido una cosecha media-na, ni Burgos una regular cosecha (con serlo superior en algunos pueblos). El tanto por ciento medio lo de-

Estas provincias de la tercera región agrícola han obtenido la cosecha que figura en el siguiente cuadro:

Provincias.	Cali- ficación.	Hectáreas sembradas	Cosecha en fanegas.	Cosecha en quintales	Fanegas cogidas por hectárea.
Valladolid. Burgos Segovia Avila	mala mediana regular idem idem	209.270 249.910 63.820 81.100 49.200	2.031.000 3.886.400 1.250.000 1.440.000 669.400	906.232 1.734.112 557.750 642.528 298.686	15,55 19,58 17,75
Borra	mediana	653.300	9.276.800		

A simple vista se ve, por los datos expuestos, que la provincia de Valladolid resulta muy perjudicana. Ello se debe á que muchas tierras sembradas de trigo carecieron de la preparación suficiente para dar una cosecha normal. En otras se descuidó la parte de abones, bien por la carestía de éstos, ó bien por la aglomeración de atenciones. Por último, en una buena parte de esta provincia, de tierra fuerte, faltó la lluvia en fines de primavera, y un calor prematuro é intenso arrebató las mieses. Hay tierra que apenas ha producido cuatro fanegas por hectárea, pero la hay también que produjo 28 fanegas por igual extensión comparada.

De este resultado, que a Valladolid afectó principal. mente, se han derivado consecuencias muy perjudi ciales, pues siendo aquél casi el principal mercado regulador del precio de los trigos, al ser influído por las noticias de la próxima cosecha, influyó sobre los demás y, justo es decirlo, á ello contribuyeron infor mes ten ienciosos que nos asombran cómo pudieron darse á la publicidad.

Por todo ello, decía en mi artículo anterior que el resultado de la estadística de esta región tenía miga. Ya se ve cómo la tiene.

DARÍO VELAO

La prenda sin desplazamiento y el warrant evitaran la usura. El labrador que quiera mejorar sus cultivos, adquiriendo abonos o maquinaria; el que no quiera someterse a precios infimos; el que tenga desgracias familiares, pérdidas de cosecha o ganado, encontrará el medio de tomar un préstamo que no le agarrote y le precipite à la miseria, evitando formulas de contrato, que con harta frecuencia han llevado al pequeño propietario à la pérdida de sus propiedades.

La falsificación de los abonos quimicos

Los fraudes que se cometen en el negocio de sos siguen a la orus comerciantes poco escrupulo-Hoy hemos de insistir de nuevo para ranza. otra vez el grito de alarma, en vista de las noticias que recibimos de varios sitios.

Esta campaña, en vez de superfosfato, se venderá mucho sulfato de cal, o sea yeso, con una ínfima adición de superfosfato. Es la misma historia de aquel tabernero á quien acusaban de aguar el vino, y que respondió con la mayor frescura: "Perdonen ustedes; yo no pongo agua al

vino; lo que hago es añadir vino al agua., Estos comerciantes no ofrecen, pues, superfosfato rebajado, sino yeso enriquecido con superfosfato. Si esto lo dijesen claro, indicando también claramente la riqueza en ácido fosfórico soluble que tenga el abono que ofrecen, nadie podría liamarse á engaño; pero como entonces probablemente desapareceria el negocio, basado principalmente en la ignorancia de los compradores, se acude á subterfugios que la ley no admite.

Así, tengo á la vista una etiqueta redactada en mal francés, que dice en su parte esencial: "Sulfate de chaux phosphatade avez 20 % de superphosphate de 18/20 pour cent d'acido phos-

phorique soluble dans l'eau et le citrate. El labrador que apenas sabe leer (y son legión) sólo entenderá de todo esto el "superphosphate» de 18/20 por 100, que ya se ha tenido cuidado de imprimir en letras gruesas, y creerá que superfosfato de esta graduación es el que compra, cuando, en realidad, lo que se ofrece es una materia que por cada 100 kilos sólo lleva 20 de superfosfato, 18/20 por 100, ó sea, con una riqueza en ácido fostorico soluble de 3,60 á 4 por 100, y que, como máximo, puede valer dos pesetas cada quintal. A cuanto se vende realmente?

Se me dice que en Benavente hay dos casas que, en combinación con otras de La Coruña, han de recibir unas 1.000 toneladas de sulfato de cal, que pasará al consumo después de haber sido convenientemente enriquecido con superfosfato, y de Galicia es la etiqueta que he transcrito, á pesar de constar en ella "Anvers,. También existenotras, no muy lejos del lugar en que esto escribimos, y que denunciaremos.

Y a todo esto, ¿qué hacen las autoridades? ¿Qué hacen los consumidores? Aquí, sí; Sindicatos y Cámaras agrícolas, que tenéis ocasión de ser útiles al agricultor, abriéndoles los ojos y pidiendo inspecciones en los almacenes sospechosos. A este propósito dice El Progreso Agricola y

"QUOUSQUE TANDEM...?

En estas columnas se ha liamado la atención más de una vez á los agricultores y á los señores Ministro de Fomento y Director general de Agricultura acerca de los abusos escandalosos que cometen algunos desapren. sivos vendedores de abonos (asi llaman lo que venden), y se han citado casos estupendos; pero está visto que iempre hay un más allá.

Juzgue el lector de cómo se trata á los agricultores por esos desaprensivos, por lo que se dice en el siguiene aviso ordenado insortar en la prensa de Zamora por nuestro querido amigo el Ingeniero agrónomo y ector de la Estación de Agricultura general de dicha ciudad, D. Marcelino de Arana y Franco:

«Estación de Agricultura general de Zamora.

Aviso importante. »En la actualidad se está ofreciendo á los agricultores de esta provincia como abono, y con los datos de composición, dados por el vendedor, siguientes: Silicio hidiatado y oxigeno......... Carbonato de cal, ó sea el acido carbó-

nico y óxido de calcio..... Otras sales.....

Riqueza fertilizante...... 100 > >Es, pues una substancia que tiene de abono, à juzgar por los datos consignados, sólo ei nombre.

duce una circular enérgica que publicó el año último respecto á la materia, recomendando sus disposiciones vigentes al efecto, atendiendo así á las quejas formuladas contra las adulteraciones de los abonos químicos.

aquellos tiempos se batallaba; el campo en que ahora se conquista el nombre y la fama no es fragoso y abrupto; mármoles y jaspes tiene; alfombras y tapices lo adornan, y a él se va por méritos de cortesanía y no por elevados mérito.

Hoy ya no se batalla por el ideal, como en

Ahora se escribe una cartita o se firma un acta, o a lo más, se va a un duelo, con la adición de banquete.

Movilización campesina

Ei retraso de las lluvias de otoño ha trocado á nuestros alegres labriegos en taciturnos y su ejemplar actividad en reposo forzado, que ojalá pronto acabe con

aguas de misericordiosa abundancia. La realidad de estos días vuelve á justificar cuánto interesa à la comarca sevillana que el caudal del Guadalquivir fertilice, cuanto antes mejor, estas tierras espléndidas que deben constituir el granero de Anda-

Para ello precisa comience ya la acción social sobre tameña empresa, porque no basta haber logrado por la esforzada gestión de los Sres. Rodríguez de la Bor-bolla, D'Angelo, Conde de Colombi, Sanchez-Dalp y otras pingües consignaciones del Estado, y que éstas se empleen con acierto en la construcción de presas y canales ya que habrá de colonizarse el fecundo valle que constituirá el emporio de riqueza á Peñaflor, Lora del Rio, Villaverde, Cantillana y otros que se emplazan en las rientes riberas del caudaloso Betis.

Dicha colonización envuelve, además de un transcendental problema económico, otro de suprema política social, y si se estudia cual merecen ambas cues-tiones, una Arcadia feliz puede llegar à ser la tierra llana desde Palma á Sevilla.

En ella tienen su señorio campesino ejemplares de agricultores y ganaderos, y á ellos incumbe meditar sobre la transformación en regadio de lo que puede trocar en opulentos á los ya acaudalados y sacar de pobres á los que se agitan con inquietud laboriosa, porque sus ojos alcanzan en el horizonte social injusticias inefables y recompensas esplendidas por el trabajo del acabar un dia para comenzar otro.

Es la más ardua y palpitante cuestión agraria vis-lumbrar con acierto el porvenir de la zona de riegos sevillana, y por elle, cuando observamos que el presti-gioso notario D. Antonio de Lemus recluta voluntades hasta en los pequeños labradores, consulta á los ingenieros agrónomos y de montes, apercibido de una repoblación indispensable, y evidencia a los capitalistas el gran negocio que constituye el dedicarlos a los más renumeradores cultivos del algodón, el tabaco, árboles frutales y aquellos que proporcionan primeras ma-

terias para la industria, secundamos su desinteresado empeño y exciamamos: «Manos a la obra».

El conde de Campo Rey, delegado social de esta occidental Andalucia, dende ya se notan las eficiencias de sus aciertos y diligente voluntad, apercibido está, sin duda, del preferente empeño que requiere no agua para regar'y pon en que se espera contar con

Precisa una divulgación de todos los beneficios que los riegos del Guadalquivir proporcionarán, y que casi nadie conoce en la populosa comarca a que aludimos, y hemos de realizarla, porque irá en pro del pueblo, al que reverenciamos y ante cuya majestad nos descu-

ESPIRITU RURAL

Nuestra agricultura.

Con decir que en España hay 24 millones de hectáreas en erial, y que la hectárea cultivada da un rendimiento de ocho hectolitros, se dice lo bastante, sin necesidad de extensas y fatigosas disertaciones. Caen en España al año, y próximamente, mi-

llones 78.000 de metros cúbicos de agua, que no se utilizan, a pesar de poderse regar con ellos, normalmente, tres millones de hectareas, donde hoy se pierden las cosechas en años de sequia. Y esta cifra de agua llovida pudiera acrecer-

se notablemente atendiendo a la repoblación de las montañas y poniendo coto enérgico á esa guerra encarnizada contra los árboles, que tanto nos deshonra. El régimen agrario de España no es prove-

choso, ni d los grandes ni d los pequeños propie tarios; sólo aprovecha á los arrendatarios, que esquilman y explotan, y á los usureros, siempre codiciosos é inhumanos. Con estas lineas, con ser breves, presumimos

trazar el cuadro fiel del estado de nuestros cam. pos y del abandono en que se hallan. Los rios, desbordados o calmosos, sin una

sangria; las sierras, riscosas y peladas hasta de arbustos; las tierras en barbecho, esperando de la Naturaleza la fertilidad que la mano del hombre no sabe darles; los caminos, intransitables y llenos de pedrizos y de polvo sofocante, y un alma triste è invisible que recubre todos los objetos, como abrumados por el desaliento de una raza sin vigor y sin esperanza.

Esta situación extiende la miseria por una gran parte de la población rural, mal alimenta. da y sin recursos.

El cordero, el cabrito, el pavo y el pollo no es tan destinados a servir de regalo a la inmensa mayoria de nuestros campesinos; todo es preciso venderlo, y no basta las más de las veces, para pagar lo que, hace tiempo, está consumido, sin que con esta afirmación abultemos las cosas más de lo que son en realidad.

Exceptuando una quinta parte que labran y disfrutan tierras propias, los restantes labradores carecen, en años escasos, hasta del grano ne cesario para la siembra. No bastan artificios ni combinaciones lega-

les; es preciso producir más, para que nuestra agricultura se levante, borrando del territorio el feo y afrentoso lunar de los eriales. Pero el erial es generalmente del señor opulento, que vive en la corte o en el extranjero, es-

traño al cultivo y apartado de todo trabajo. La tributación sostiene y alienta este estado, gravando más al pobre, que trabaja intensamen. te la tierra y la hace producir, que al que la abandona a producción espontánea, dejando que la maleza se extrenda por terrenos cultivables, manteniendo en ellos una población errante sin lazos con el pueblo, agazapada bajo el claro ramare del choso o al calor de la hoguera, y fomentando, en la soledad y en el aislamiento, la ferocidad del ganado vacuno, que debiera ser un sumiso elemento de trabajo rural, en vez de motivo de barbaro pasatiempo en nuestros circos. De modo que entre nosotros, la contribución es el castigo del trabajo, y remeda a esas lluvias torrenciales y furiosas que caen sobre la tierra, causando a esta estragos sin cuento.

Lo que se advierte à los agricultores para que no sean sorprendidos y euganados.»

Y la Dirección general de Agricultura repro-

El vareo reprobable de los olivos

Casi en todas partes varean aun las aceitunas y caen del árbol, como es natural, con mucha dill cultad si no están bien maduras, fuera de que hay unas especies ó variedades más tenaces que otras, por lo cual, examinando con un poco de atención las ramas y ramillas del olivo se observará que cada botón que se forma tiene su hoja, y que, á medida que ese botón se va abriendo para formar el brote, se halla siempre terminado por una hoja, que viene à ser la verdadera nodriza de la yema ó botoncillo nuevo, formado en su parte axilar o sobaco al paso que se va formando. Si se duda de esta verdad, se pueden quitar, cortando por el pedúnculo, algunas hojas de las ramillas secunhayan cortado sus hojas, que al siguiente año no por correo. se inicia, no se desarrolla ningún brote de las ho

Sin las hojas que con el apaleo se han destrozado, y sin este auxilio, no habrá jamás botón de flor ni de hojas, advirtiéndose también que las hojas se multiplican más en los botones de fruto que

Con el golpe de la caída de la aceituna al suelo, ó el que recibe de la vara, se lastima su piel ú hollejo, y, así lastimada, la pulpa se enmonece, se enrancia y se pudre, porque el pellejo ó película es el conservador de la parte pulposa de las frutas, como nuestra piel lo es de nuestras carnes; la desecación cierra las cicatrices; las heridas no se cierran jamás si el fruto maduro ó por madurar se separa del olivo, y así no puede dejar de corromperse. Importa, pues, que el hollejo de la aceituna no se lastime.

De estos hechos, tan fáciles de comprobar, se puede venir á la conclusión de que es absurdo y pernicioso varear los olivos para recoger las acei-

Admitamos aún, contra toda evidencia, que los golpes no perjudiquen á la cantidad y calidad del fruto si se muele o tritura al día siguiente; pero si se amontona, y dando lugar á fermentar y cocerse, la putrefacción y la rancidez se apoderarán del fruto alterado, lo que será más difícil si aquél se rece ge ileso, completamente sano.

Supongamos también que sea mútil cuidar de la conservación de las aceitunas, pero, ¿sucederá lo mismo con las hojas y ramillas? Cada hoja, repetimos, defiende, abriga, cria y conserva en su base un boton que en adelante producirá ramas o fruto, y la infancia de este botón dura dos años. Ahora bien; apaleando las hojas y ramillas, lastimando, destrozando y desgajando estas nodrizas y ramas, se destruye con un solo golpe así el bo. tón de madera como el de fruto, cuyo acrecentamiento y vida depende de la conservación de la hoja. Cuando ésta sea inútil, la naturaleza la des truirá; dejémosla obrar, que ella desecará la Sinovia que alimenta su articulación y conserva el embutido de su corto peciolo sobre la rama. En llegando el caso de haber concluído su oficio, ella se caerá por sí misma, sin necesidad de auxilio, que siempre será funesto.

Parecerá cosa extraña encontrar á principios ó fines del invierno una gran cantidad de ramillas y ramas, además de las que se desgajan y desprenden del olivo en el acto de varearle, un poco más gruesas, que se han secado, en las del pedúnculo de las hojas. Lo mismo que se cogen las guindas y las cerezas; en todo caso, recurrir á los peines especiales que la mecánica pone en nuestras manos para hacer la recogida, ordeñando siempre; jamás apalear los árboles y destruir con ello las ramas y ramillas, que son las verdaderas madres del fruto para el año siguiente.

Poco cuesta hacer la experiencia en un mismo olivar, y se verá comprobado fácilmente que el poco ó ningún fruto que se obtiene algunos años es debido únicamente á la manera despiadada de tratar el árbol con esta perniciosa costumbre de apaleario

El crédito mobiliario agricola, en la forma de prenda sin desplazamiento y de warrant o resguardos, puede ser, bien practicado y bien infiltrado en las costumbres de la población agraria, de unos efectos beneficiosos incalculables. Precisa haber recorrido nuestros campos y aldeas para darnos cuenta de los estragos que causa la pobreza del labriego y el acecho del usu-

BIBLIOGRAFIA

A las bondades del insigne Profesor de la Escuela de Ingenieros Agrónomos, D. J. Manuel Priego, debemos el conocimiento de una obra que acaba de publicar con el título de Arboricultura general.

Bastaría para hacer el elogio de la misma citar el nombre prestigioso de su autor en la ciencia que integra este precioso volumen; pero como el autor y el libro merecen un capítulo aparte y muchas consideraciones, que requieren mucho espacio, del que hoy no disponemos, dejamos para el número próximo el hacerias, como cumple á tan alta personalidad y al volumen utilisimo a que nos referimos.

También el Centro Viticola Ayelense, que con tanto éxito y acierto dirige en Ayelo Matterit (Valencia) Bautista Aparici y Compañía, nos ha remitido un folleto lujosamente presentado, dedicado á los viticultores, que es una maravilla, y en el cual registramos una sección dedicada á los olivi cultores, ofreciendo las célebres plantaciones del olivo fenómeno "Changlot Real, llamado a producir una revolución enorme en el cultivo dei olivo, una vez que sea conocido por todos los provechos y ventajas de esta variedad.

Como es posible que tengamos que hacer una campaña en este sentido, aplazamos la estimación de la misma para cuando estemos autorizados para ello.

*** También hemos recibido, con un B. L. M. del Presidente de la Camara Agricola de Sevilla, nuestro querido amigo D. José Huesca, un informe luminoso acerca de la producción y exportación del aceite de oliva, suscrito por D. José María Benjumea Pareja y de D. Manuel González Parejo, aprobado por unanimidad en la última Asamblea celebrada alli ei 1.º de los corrientes.

Como el dictamen luminoso es de tanto valor y requiere espacio de que no disponemos hoy, empezaremos su publicación, para su conocimiento, desde el número próximo.

CULTIVO DEL TABACO

El mejor elogio que podemos hacer de la obra que à continuacion publicamos, à pesar de que el mejor elogio es el nombre de su autor, notabilidad en cultivos especiales, es publicar á continuación la circular que ha dirigido à todos los agricultores españoles ofreciendo su obra, y cuyo conocimiento ofrecemos al señor Ministao de Fomento y Director de Agricultura. De este libro nos ocuparemos como se merece; su divulgación es de un valor extraordinario.

Dice así: "Tengo la satisfacción de participar á usted que acabo de poner á la venta mi libro titulado Historia, Cultivo y Fermento del Tabaco, en el que señalo los terrenos más apropiados para el desarrollo, producto, calidad, gastos é ingresos aproximados; descripción de la planta, composición química, enfermedades y manipulación industrial de esta solanacea, cuyo comercio en

todo el mundo es de los más importantes.

"Suponiendo à usted interesado en los grandes beneficios que este negocio agricola puede producir en su día á España, no dudo que coad yuvará en la forma que le sea posible al des arrollo de los ensayos de cultivo dispuestos por el Gobierno en su Real orden de este año dirigida al Presidente del Consejo de Administración de la Compañia Arrendataria de Tabacos, y en tal caso podria encontrar en mi trabajo algún conocimiento útil, si ya no lo tuviese.

"Con este motivo tiene el gusto de saludar á usted atentamente

"MIGUEL GONZÁLEZ RETUERTA."

Los pedidos pueden hacérseme directamente, acompañados de libranza del Giro postal ó sellos de franqueo, á razón de 3 pesetas ejemplar, siendarias, y se verá, señalando las ramas en que se do el envío de mi cuenta en paquete certificado

> De 6 á 20 ejemplares tendrán una bonificación de 10 por 100. También se halla á la venta en Madrid, Casa Editorial de Adrián Romo, Alcalá, 3, principales librerías.

En Barcelona, Administración de la revista El Cultivador Moderno, Notariado. 2, principal. En Granada, Paulino Ventura Traveset, Mesones, 52, librería.

Y no cerramos hoy esta sección sin consignar aquí, aunque se ofenda el caballero y generoso donante, lo hecho á este respecto por el Sr. Sán-

chez-Dalp. Le enviamos para su conocimiento, puesto que es el español único que tiene preparadas sus tie rras esperando el santo advenimiento de la autorización del Gobierno para cultivar el tabaco, uno de los dos ejemplares que su autor nos remitió para que diésemos en esta sección cuenta de su obra, y tanto le agradó ésta (á su gran perspicacacia y talento no se le ocultó su valor), que en el acto pidió á su autor 75 ejemplares para repartir-

los entre sus labradores. "Estoy asombrado - dice el Sr. González Retuerta, y hablamos por su cuenta, que nosotros en su día diremos todo lo que merece este agricultor extraordinario—, de que haya un español que así emplee, como los magnates antiguos hacían pro tegiendo las letras, su capital y su tiempo con actos como el que yo tengo que bendecir.

"¿Qué español—añade—hizo jamás cosa igual? ¿Qué hará el Gobierno con la sanción autorizadísima ya de la adqusición de los 75 ejemplares?,

Pues que al Gobierno—decimos nosotros—no le preocupan mucho estas grandes cosas de renovación y de cultura agraria, porque no las siente como las siente el Sr. Sánchez-Dalp, que con ésta y otras cosas que modesta y silenciosamente practica en favor de los altos intereses agrarios, está siendo un ejemplar vivo del amor que tiene y siente por todos los que al cultivo de la tierra se de

El Gobierno, siguiendo el ejemplo del Sr. Sánchez-Dalp, que tiene preparadas sus tierras para el cultivo del tabaco, no lleva prisa en autorizarlo, y en cuanto á los medios de difusión en previsión de su cultivo, en vez de 75 ejemplares que particularmente para sus labradores adquirió el caballeroso agricultor, adquirirá 25 ó no adquirirá

Estamos construídos así, y no hay quien nos saque de nuestras miserias y rutinas.

Negocio de vinos

Aún cuando el resultado total de la recolección de uva en España no ha sido tan grande como otros años y hay regiones que han quedado muy descontentas, puede decirse que no se ha salido del todo mal, si se considera lo acontecido en otras naciones, en las ve, nay del ano anterior bastantes existencias y si los precios estan bajos, más lo estarían aún si la cosecha hubiera sido grande. El negocio de este caldo en general está bas-

tante flojo y los precios acusan pesadez. No es ajena a este estado de cosas la prohibición que decretó Francia contra nuestros vinos, y que insiste en mantener, favoreciendo en cambio la importación de los italianos y portugueses, esto hace que los cosecheros se mantengan a la expectativa y que por lo pronto hayan regido en las vendimias de España precios evidentemente bajos, comparados con el precio que tienen los vinos en

las demás naciones vitícolas. Volvemos á insistir en que no teniendo Francia más que unos 25 millones de la cosecha última y ninguna existencia de los años anteriores, y necesitando más de 40, ni Italia ha de darle sino á precios tan altos como los que hay en Francia, ni Portugal podrá entregarla cantidad estimable,

porque ha tenido una desastrosa cosecha. Por lo tanto, á España tendrá que acudir Francia, no por los seis ó siete millones de otros años, sino por el doble, si la guerra continúa y tiene forzosamente que racionar con medio litro á los millones de soldados suyos, ingleses, yanquis y coloniales.

El precio es ya de 97 á 101 francos en las bodegas francesas y de 110 á 120 en las poblaciones, y te será muy difícil imponer al consumidor esta carestía, teniendo nuestros caldos á 50 ó 60 francos en la frontera.

A no ser que no admitan vino y se lleven el alcohol para aumentar la producción, pero pagando á 450 en Cette, como vienen haciendo desde

hace muchos meses. Los precios que han regido en la vendimia han sido, en Cataluña, la uva de 6 á 7 pesetas quintal de 41 kilos, y en el Priorato para mistelas se pagó de 17 à 18 pesetas los 100 kilos; en Urgel y Mollerusa, de 12 á 13 pesetas los 100 kilos, y los vinos nuevos ó mostos á 8 reales grado y carga en las bodegas y de 9 á 9'50 en los almacenes de Reus y

Tarragona. Las mistelas se ajustan sobre 11 reales grado y carga, sumando los grados de alcohol y azúcar. En Valencia y Alicante se pagan los vinos

nuevos de 22 á 24 pesetas hectolitro. En la Mancha la uva se ha pagado de 10 á 12 pesetas los 100 kilos, y los vinos se venden en Valdepeñas y Manzanares de 3 á 3,25 pesetas arroba de 16 litros.

En la provincia de Albacete y Cuenca se ha vendido uva de 6 á 8 pesetas los 100 kilos y á 2,25 pesetas arroba de vino sobre vagón

En Navarra se pagó la uva de 14 á 16 pesetas los 100 kilos y los vinos se cotizan de 2 á 2,50 pesetes decalitro.

En Aragón el precio más general ha sido el de 12 á 14 pesetas en el Campo de Cariñena, si bien en Morata y otras localidades se ha llegado á 16 pesetas los 100 kilos.

DE ACTUALIDAD

Con lo que escribe D. Carlos Caamaño en su articu lo publicado en A B C, titulado «Sueldos y precios», en el que demuestra la falta de equidad que hay al señalar los sueldos à los funcionarios del Estado, en relación con las exigencias de la vida, sobre todo en la época presente, y lo que en el «Boletín mensual de Ayudantes y Auxiliares de Ingenieros civiles, expone don José López Graco, respecto á la poca armonia que hay en el reparto de clases y señalamiento de sueidos en las plantillas de los diferentes Cuerpos de Ayudantes y Auxiliares del Estado, hay para quedar sumido en la más profunda meditación.

Es verdaderamente angustioso lo que expone el Sr. Caamaño con tan sobrada justicia: tener que hacer frente en la situación actual, à la altura que están las urgentisimas necesidades de la vida, con un sueldo de 5, 6 ú 8 000 reales, gravades además muchos de estos funcionarios con el sostenimiento de una numerosa

familia à la que tiene que ver llena de las privaciones que están, dentre del preciso sustente, acarreadas por su precaria situación; pero con ser éstas tan aflictivas, no es menos aún lo que se desprende de la causa que

defiende el Sr. López Graco Visto la Gaceta, y hecha la comprobación de las diferentes plantillas, especialmente del sueldo que se le señala á cada uno de estos grupos, viendo la diferencia que hay entre los Ayudantes de Obras públicas y Minas, cuya entrada à prestar servicios ai Estado es por 3.000 pesetas; la de los de Montes, que es por 2.000, la de Agrónomos, que es de 1.500, se echa uno á buscar la causa, y por mucho que rebusca no la encuentra.

Las funciones del servicio de los unos y los otros son las que se han creido necesarias en cada uno de los casos, y son desempeñadas por todos con el mismo ahinco y precisión, derivadas unas y otras de la clase de ingeniería á que corresponden, las que no pueden ser modificadas sin orden superior bajo ningún con-

No es admisible el que se puedan señalar causas que puedan partir de que los trabajos que desempeñan esos Ayudantes sean más científicos, pues en tal caso puede decirse que les ayudantes agronómicos no han iejado de desempeñar trabajo alguno por i suficiencia de conocimientos, y al haberlos señalado y no quedar cumplidos por la citada insuficiencia, es preferible echarlos a la calle que el que tengan que verse vejados por causa desconocida.

Si se mira á los gastos y dispendios que unos y otros tienen que hacer para llegar à obtener sus respectivos cargos, se verá que, mientras los Ayudantes de Obras públicas, Minas y Montes no tienen más gastos que los de las oposiciones, los Peritos agrícolas tienen que apuntarse en su haber los que, además de las oposiciones, se les originan en el curso de su carrera, y que os constituyen el pago de las matriculas de las asignaturas de la misma, el que para la asistencia de clases le ocasiona el traslato de residencia y el de hospedaje durante el curso de ésta.

En la carrera de Peritos agricolas se adquieren aqueilos conocimientos que, como aecimos antes, se consideran necesarios, tanto en el desempeño de cargos oficiales como en el de la profesión libre. En el desempeño de cargos oficiales son comprobados sus trabajos por sus jefes superiores, les Ingenieros agrónomos, quienes tienen atribuciones para desaprobar todos aquellos que, á sus juicios, no lo merezcan; y si no tuvieran suficiencia demostrada, ya estarian privados de desempeñar cargo alguno. De seguir así, los Ayudantes de 1,500 pesetas de sueldo no pueden recibir esta denominación, y sólo se les podra llamar semi-ayudantes, pues hasta igualarse en sueldo y categoria no hay igualdad completa. Es más aún: ahora se han creado unos auxiliares al Catastro que se les da el nombre de administrativos, que tendran 1.500 pesetas de sueldo de entrada y no podrán llegar más que à 2.500, como maximum. Los trabajos que estos funcionarios han de realizar han de ser bajo la dirección de los Ayudantes peritos agricolas, figurando estos úl timos como jefes inmediatos de aquéitos. En los auxiliares administrativos ha de haber quienes a los cuatro años de la toma de posesión de sus cargos disfruten el sueldo de 2.500 pesetas, y se ha de uar más de un caso de que, habiendo entrado á prestar servicios al Estado antes los que han de ser jefes inmediatos de estos auxiliares, no tengan aquéllos más que 1.500 pesetas de sueldo, mientras que los subalternos tendrás ya 2.500, ó sea, que con menos tiempo de servicios tienen 1.000 pesetas de sueldo más que sus jefes, los que en más de setenta años de servicios, según el orden establecido para los ascensos y el ordea de las vacantes, no se podra pasar del sueldo de entrada en este Cuerpo.

Esto no puede ser por falta de suficiencia, y de no ser asi, ¿es que se nos considera innecesarios en los destinos del Estado y se nos quiere eliminar de ese modo? Pues si es asi, digásenos y nos iremos tranquilos, pero con la frente alta, por haber cumplido nuestra misión á satisfacción y con todo género de pruebas. No siendo así, esperamos, seguros de que el excelenti simo señor Ministro de Fomento, cuya profunda penetración en todos sentidos está tan reconocida, no ha de dejar pasar esas diferencias tan notables, pues sus magnatimos sentimientos no hau dado paso nuuca a

otra cosa que no sea equidad.

Badajoz y Octubre de 1917.

La Agricultura v el Onódito

Al Excmo. Sr. Vizconde de Eza, Ministro de Fomento.

Cuando al finalizar mi artículo anterior yo ofrecía á los lectores ocuparme en éste de las Cajas rurales y del warrant agricola, no podía sospechar siquiera que la Gaceta, en aquellos mismos días, había de publicar un Decreto tan importante sobre la materia que es tema de estos trabajos, como el firmado en San Sebastián el 22 de Septiembre último.

Sin que me atreva á pensar por un momento que el Sr. Dato haya recogido mis modesias observaciones so. bre el contrato de prenda agrícola, llevando al terreno legal lo que era una necesidad imperiosa para la agricultura, no puedo menos que felicitarme, porque la citada disposición me demuestra que no era una locura lo que yo había pensado, lo que yo había escrito

Hay que especializar la prenda, hay que arrancarla de los moldes demassado amplios del Código civil, dije, y la Gaceta, reglamentando la prenda sin desplazamiento, ha venido de un modo indirecto á dar realización á

Ahora es cuando verdaderamente està resuelto el problema magno del crédito agrícola; ahora es cuando el agricultor español puede decir que los Poderes del Es tado le han atendido, le han escuchado; ahora es cuando, sin temores de equivocación, puede afirmarse que está puesta de una manera definitiva la primera piedra para la futura grandeza económica de España.

Ya el agricultor no capitalista puede pensar en la mejora racional de sus cultivos, y los propietarios de tierras, arrendar las suyas en parcelas más ó menos grandes, sin temor á los descalabros, que antes eran es-

perados constantemente. El labrador no propietario tiene ya en su mano la posibilidad de usar del crédito sin que la usura le robe producto de sus honrados afanes; su riqueza mobiliaria, grande ó pequeña, tiene ya un valor cotizable.

Felicitemos, pues, al Sr. Dato, y felicitémosnos á nosotros mismos, empezando seguidamente á pensar la forma de obtener beneficios de una disposición tan útil y tan transcendental.

Pero el Real decreto de 22 de Septiembre, como toda obra humana, no es perfecta, y tiene, á mi juicio, dos puntos vulnerables, que si el Sr. Dato quiere, está á punto de corregir. El examen de uno de esos dos puntos va á ser el tema del presente artículo.

El párrafo 3.º del art. 7.º dice: «Cuando el prestatario hiciera mal uso de los bienes dados en prenda ó los deteriorase, siendo el deterioro de importancia, el acreedor podrá exigir la devolución de la cantidad prestada ó la inmediata venta de la prenda, sin perjuicio de las demás responsabilidades en su caso.»

No. Aquí se abre una puerta demasiado grande al acreedor, que no debe olvidarse puede ser particular ó compañía, por cuya puerta puede penetrar para arruinar en una hora al prestatario. Esto no debe pasar. Bien está que la ley dé al acreedor todos los medios

para que sus intereses no queden burlados, pero nunca que esos medios sean tan amplios que permitan á aquél causar á capricho un gran perjuicio al deudor.

Las cosas que sufren deterioro, no siempre lo sufren

por voluntad de su dueño, pues existen multitud de casos fortuitos en los cuales para nada entra como agente ei propósito ó el deseo individual. Una máquina que con el uso se desgasta; un semo-

viente que enferma; un árbol que por la acción del tiempo pierde ó se le arruinaron sus frutos, etc., disminuyen e valor, sin que la causa de esa disminución pueda imputarse al dueño. ¿Y por eso va a quitarsele la prenda ó a pedirle la devolución de la cantidad importe del prés-

No se nos arguya con que el buen sentido, la sana crítica, etc., que en materia de intereses la experiencia nos ha enseñado que no hay sana crítica ni buen sentido..., sino simple y puramente intereses.

Pero sobre esto está el hecho de la disminución del valor, del aminoramiento, de la reducción de la garantia, y este escolio comprendemos perfectamente que la ley tiene que salvarlo.

Pero es que no hay otro medio más que el de la delución del préstamo, ó el de la verta de la prenda? Sí. Existe el de la ampliación de la garantía, que puede ser exigida por el acreedor al deudor, sin que tenga que lescender al detalle de averiguar si el deterioro sufrido por la cosa objeto de la prenda ha sido voluntario ó in-

Esto puede hacerse, ó por medio de un requerimiento notarial, ó por un acto privado con dos testigos, ó si se desean dar más solemnidades, acudiendo al juicio

En él, puede el acredor pedir al deudor que iguale la garantia gravando más bienes de los que le quedan libres de afección.

¿Pue le ni debe pedir más? ¿Cabe que la ley autorice l acreedor á llegar más lejos?

E mi concepto hay suficiente Por ello el párrafo 3.º del art. 7.º del Real decreto de 22 de Septiembre último, en vez de decir lo que dice y copiado queda para que el lector pueda formar juicio, debe decir: «Cuando la cosa objeto de la prenda sufriera deterioro, ya por accidente fortuíto, ya por mal uso que de ella haga el prestatario, tendrá derecho el acreedor a pedir al deudor, bien por requirimiento privado ó pú blico, en acta notarial ó juicio verbal, que reponga el valor de la pérdida experimentada hasta igualar la ga

»Si se hiciese de juicio verbal, el juez designará dos peritos que dictaminen sobre el valor real de la cosa dada en prenda, ordenando al deudor que, en término de tercero día, ponga á disposición del acreedor efectos en cantidad suficiente para que su crédito quede garantizado en la misma forma que lo estaba antes de sufrido

Con este medida el acreedor satisface sus legitimas aspiraciones y el deudor no sufre los perjuicios que ciertamente se derivan de nna medida tan extrema como la que autoriza el Decreto.

En el artículo siguiente señalaré el segundo punto con que no estoy conforme y que me parece debe ser modificado para que una disposición tan beneficiosa no pueda ser esgrimida como arma que lesione los sagrados ntereses del agritultor que se acoja á los favores del Crédito agrícola con garantía prendaria.

JOSÉ ZURITA Y CALAFAT.

Producción mundial de vinos

Una revista extranjera publica una pequeña lista de las naciones que han obtenido más de un millón de hectolitros en el año 1916, y cita á las

	Millones de hectolitros.				
Italia	39				
Francia					
España					
Argelia					
Portugal					
Argentina					
Chile					
Estados Unidos					
ma se verá España figura con hastante me-					

nor número de millones de hectolitros de los que en realidad cosecha, aunque poco á poco se van aproximando las estadísticas á la realidad.

Es de tener en cuenta que no hace mucho estas últimas asignaban á nuestra producción vinícola una cifra que no pasaba de los 16 ó 17 millones de

LA TASA DEL TRIGO

El gobernador civil de Madrid, presidente de la Junta provincial de Subsistencias, ha hecho las siguientes manifestaciones:

Tasa del trigo. - En el año último la tasa del trigo en esta provincia fué de 38 y 40 pesetas, promedio 39 pesetas los cien kilogramos en el domicilio del vendedor.

Recogidos antecedentes de las cotizaciones ge nerales actuales en todos los pueblos de esta provincia, nos persuadimos de que se está vendiendo de 41,63 pesetas (72 reales fanega) á 43,93 pesetas (76 reales fanega). Varios compradores nos dieron datos fehacientes de estar adquiriéndolo á estos precios.

En la Prensa profesional, que tuvimos á la vis ta, encontramos compras de importancia, hechas para Barcelona, á pesetas 43,35: y nos consta que hochas para estos mismos precios para cantidades también importantes.

La Junta, pues, con los precios señalados, no ha elevado el precio, sino que ha establecido un promedio "inferior, á las cotizaciones vigentes.

Diversas razones llevaron à la Junta el convencimiento de que la tasa había de ser este año en un precio superior á la anterior en cifra moderada. que no alterase las condiciones actuales de los

Se ha señalado 41,63 pesetas para el trigo corriente, y 42,75 para el trigo selecto; promedio 42,19 peset s (73 reales fanega); pero es preciso que se fije la atención en el importantísimo detalle de que los precios ahora señalados por la Junta son para el trigo puesto por cuenta del labrador sobre vagón en estación de ferrocarril, y no en su domicilio, como se estableció en la tasa anterior.

Noticias del Ministerio de Fomento

Dice el Ministro de Fomento:

De Bilbao pronto saldrán 200,000 cajas de naranjas y cebollas.

En Almería también embarcarán 100.000 cajas de uvas, y de otros puertos -agregó el Vizcon de de Ezase hará lo posible para que también se puedan exportar algunos productos. Ahora bien: es natural que los buques españoles que vayan á Inglaterra á traer car bón para cubrir las atenciones de la industria españo la no vayan en lastre, sino que lleven también, si salen de un puerto español, algunas mercancias que sean necesarias á la indicada nación. Es decir, que se

establezca una especie de intercambio de productos.» También dijo el Ministro de Fomento que está preparando trenes fruteros para el servicio interior y para la frontera francesa

Dice también, «que toda exportación española á Inglaterra debe realizarse en barcos extranjeros, y que se está organizando ya la forma de que vengan buques de otras naciones à recoger los productos es-

La tasa del trigo. De la tasa del trigo se han quejado:

El agricultor, que lo siembra. El fabricante de harinas, que lo muele. El fabricante de pan, que lo cuece. Y el consumidor, que lo paga.

El que no se ha quejado es el acaparador, que se enriquece... y enriquece à varios de los que hacen la

La Caja de Crédito Agricola.

En el Ministerio de Fomento se reunieron ayer tar-de, bajo la presidencia del Vizconde de Eza, los delegados sociales agrícolas, con objeto de constituir la Caja de Crédito Agricola, cuyo organismo preside el Conde de Montornés.

En la reunión se cambiaron impresiones acerca del funcionamiento del expresado organismo y de la importancia que para el fomento de la agricultura representará el mismo entre los pequeños propietarios

La falta de viveres en Inglaterra.

Dice el Daily Mail: «En su llamamiento à los agricultores británicos, Mr. Lloyd George hace constar la verdad, declarando que existe una escasez de viveres en el mundo entero. que nosotros, en Inglaterra, tenemos que cultivar más ó perecer por hambre.

Durante dos generaciones se les ha venido diciendo à los ingleses que respecto à sus subsistencias podían confiar con toda seguridad en los abastecimientos de Ultramar, y que podían sacrificar á sus agricultores y todo lo demás á la baratura. Aceptamos confiadamente esta enseñanza egoista, y hoy día los resultados son escasez y precios exhorbitantes. Nunca más podremos, como en el pasado, depender de aprovisionamientos marítimos en un mundo intranquilizado por los submarinos. La antigua fase de existencia terminó en Febrero de 1915, cuando Alemania proclamó el bloqueo submarino, causando zozobra en el mundo entero. Tenemos que adaptarnos lo más pronto posible á las nuevas condiciones del mundo nuevo, en el cual estamos

Es la primera vez, en los últimos treinta años, que un Presidente del Consejo de Ministros británico se ha atrevido à tratar al hombre de campo como algo distinto de un criminal y aprovechador.

Servicio agronómico

INGENIEROS. - Ascenso. - A Oficial 1.º de Administración, D. Francisco Pando Argüelles, que lo era de se-

Ingreso en el Cuerpo. - Con la categoria de Ingeniero 2.°, Oficial 2.° de Administración, D. Ricardo Ruiz

Ballota, que estaba en expectación de destino. Destinos.-D. Serafía Sabucedo, a la Estación de Industrias derivadas de la Leche de Nava. D. Francisco Fernández de Navarrete, a la Granja

D. José Maria Soroa, agregado a la Granja central-D. An trés Corrat y Castro, a la Granja de Coruña. D. Felipe González Marin, a la Estación Sericicola

D. Ignacia Chacon y Enriquez, a la Estación Etnológica de Tiñana

D. Luis Treviño y Suárez de Figueroa, a la Estación Etnológica de Villarrobledo. D José Cambronero y Zerrilia, a la Estación general de Agricultura de Puenteáreas.

D. Francisco Garcia de Cáceres, a la Estación de ensayo de Máquinas de Madrid.

El Interés comercial y los Consejos de Agricultura

D. Mariano Lozano y Colas, a la Granja de Cór-

El Fomento del Trabajo Nacional, de Barcelona, se ha dirigido al Ministro de Fomento, rogandole que manifieste de qué manera debe entenderse que continúan representados los intereses comerciales, industriales y de la propiedad en los Consejos de Agricultura y Ganadería, reorganizados con carácter puramente agri-

La representación de dichos intereses, que antes estaba perfectamente definida, se considera necesaria para mantener relaciones armónicas entre ellos y la Administración pública.

Al señor Ministro de Hacienda

La Real orden ú tima de Hacienda, gravando en un 75 por 100 el impuesto sobre los aguardientes, viene a producir serio trastorno a cuantos hacen del cultivo de la vid un medio para atender a las necesidades de la vida, único recurso que quedaba a los cose-cheros para resarcirse de tantas pérdidas.

Ese gravamen, créanos el señor iministro de Hacienta, es la ruina y la miseria para muchos que no viven más que del fruto de sus viñedos.

La Caja central del Credito Agricola.

Los representantes de las entidades agricolas que han de formar parte del Consejo directivo de la Caja central de Crédito Agricola han visitado al Ministro de Hacienda para tratar de la aportación que, según el Real decreto de la creación de dicha Caja, ha de hacer el Estado á su constitución, y recabar para ello las mejores condiciones posibles.

La misión de la Comisaria de Abastecimientos. El propósito del Gobierno al crear este organismo, fué noble, generoso y con la vista puesta en poner orden al santo desconcierto que reina por todas partes; pero con la creación de este organismo, sólo ha salido perjudicado el interés agrario, porque no parece sino que, según nos dicen en numerosas cartas, numerosos agricultores, que su creación sólo ha obedecido, á juzgar por los daños que sufren, a limitar sus aspiraciones, á perjudicarlas en todo, en cuanto á la venta de sus productos respecta, sin hacer caso omiso del aumento de precio que han tenido los factores que en la producción agrícola intervienen, y dicen:

«¿Por qué à las industrias carboneras y matalurgi-cas no se las somete al mismo régimen? ¿Por qué no se tasa el hierro? ¿Por qué no se tasa el carbón? ¿Por qué no se tasan los fletes? ¿Hay razón para que al trigo se le fije un precio maximo de venta y no se fije al ¿No es verdad que por el precedente razonamiento aparece muy claro el distinto rasero con que se mide

á unos v á otros?

¿Dónde está la justicia? El turno pacifico y la paz interior del país. ¿Pero qué paz es esa? - dice un periódico, refiriéndo-

se a las declaraciones que el Gobierno ha hecho res-pecto al turno pacífico de los partidos. La paz de los sepulcros — decimos nosotros , porque los dichosos turnos no derivan otra cosa que rebeldías é irritaciones bien manifiestas en los sucesos de Agosto, al ver de qué modo tan despreciable é indigno se ejerció aquí el poder durante cuarenta años, atento sólo al fulanismo de esos partidos, acaudillados compuestos por lo más inútil del país, á cuyos beneficios y prestigios jamás atendieron.

Esa paz de los turnos, ¿se determinó alguna vez en su grandeza y prosperidao? Veamos lo que hicieron los unos y los otros de

Hace cuarenta años España ocupaba en el comercio exterior el noveno lugar. Ahora ocupa el décimosexto. En la importancia de su red férrea ocupaba el

octavo. Ahora ocupa el décimoquint. En el imperio colonial ocupaba el tercero. Ahora... todos lo sabéis. Tal es el balance que los Partidos pueden presentar al Rey y al pueblo. No sé si al Rey le agradará, pero si sé que al pueblo le disgusta mucho.

Las Juntas de Subsistencias

Por el Ministerio de la Gobernación se ha dispuesto, en vista de la complejidad è importancia de los asuntos relacionados con el abastecimiento y distribución interior de substancias alimenticias, que a las deliberaciones de las Juntas provinciales de Subsistencias asistan, ejerciendo funciones de asesoramiento, representaciones de los principales factores que integran esta clase de problemas, con objeto de que en todos los casos puedan resolverse con perfecto conocimiento de causa.

A las sesiones, pues, de dichas Juntas asistiran como asesores: los Presidentes de las Cámaras de Comercio è Industrias y los de las Agricolas, alli donde las hubiere; los delegados sociales de Agricultura de la región; el ingeniero jefe del servicio agronómico de la provincia; el jefe de los trabajos estadísticos; un labrador, designado por el Consejo provincial de Agricultura y Ganadería; un representante que designara la Camara competente de la Industria, a que especial y directamente afecte la cuestión que se estudie, y dos consumidores nombrados por las referidas Juntas provinciales, las que cuidarán de que uno de ellos sea precisamente elegido entre la clase obrera.

Ei trigo en Francia

El Consejo de Ministros ha acordado que el precio del trigo que rija en Francia durante el año 1918 no sea inferior a 60 francos. La tasa del trigo para 1917 se mantiene al precio de 50 francos. Se adoptarán medidas para que los agricultores no guarden el trigo do este año para el próximo.

La alfalfa, el heno y demás piensos. ¡Ya era hora!

La Gaceta publica una Real orden de Hacienda haciendo extensiva a la paja y otros forrajes, tortas de linaza y todos los residuos alimenticios industriales que puedan servir para plensos, la prohibición de exportación establecida para la alfalfa y el heno por la Real orden de 25 de Noviembre de 1916.

Esto, «en atención a los elevados precios que actualmente alcanzan muchas de las substancias que se utilizan para la alimentación del ganado.»

Pues a poco más nos quedamos sin una res, por falta de pienso.

Buena va la cosa. La Caja Central del Crédito Agricola

El Consejo directivo de la Caja Central del Crédito Agricola se reunió ayer tarde y acordó prestar únicamente (sin garantía de prenda) a las grandes entidades,

El capital que la Caja necesita para empezar a funcionar es el de cinco millones de pesetas, mitad del capital fundacional.

Desde luego, el Ministro de Hacienda facilitara los tres millones de pesetas que se han solicitado Las gestiones que se realizan cerca del Banco de

El nervio de la cuestión que ahora se discute es lo referente a la garantia de las pignoraciones, si será la prenda ó la responsabilidad solidaria de los que firmen el préstamo.

Los representantes de las entidades agricolas que han de formar parte del Consejo directivo de este importante Ceniro visitaron ayer al Ministro de Hacienda para tratar de la cantidad que, según el Real de creto de su creación, ha de aportar el Estado a su constitución, y recabar pera ello las mejores condiciones posibles, saliendo gratamente impresionados de las bue as disposiciones del Ministro en este asunto.

las puras Nosoti del alma, impide re Confor con aque mitigar la esta casa cristiana Dicen encias h lou de s sobrante Desde para las Se ha salida de se autor de lana, de 11,50

No sabe

das á fijar

el que sufr

temprana la santidac hia sabido

duda, la a

porque los de quebra Nos rei

sando en

telar de la

venga, col

de esta pu Dics, p

sa, dobler minaron

prueba el este amig esclareció

en Hort en Espa acaban á la que product Reci todavia labrado bra su agricol segun

casi to

nados

por est

Un

precio d En Garg

De cados 96 y 9 128 a setas Ale bien desce quiet de q' el qu

gan a ell a lo

tales como las Federaciones.

España van por buen camino, aun cuando no se sabe aun ciertamente si el Banco facilitara el dinero sin in-

No sabemos cómo empezar estas lineas, consagra-das á fijar en ellas nuestro intenso dolor y aflicción por que sufre uno de nuestros mejores amigos, por la emprana muerte de un ángel de paz, que constituía santidad de un hogar de felicidad y dichas, que ha a sabido crear por sus virtudes. Por eso Dios, sin nds, la arrebató de esta vida llevándola á su seno, orque los ángeles pasan muy de prisa por esta tierra

le que branto. Nos referimos á la suerte aciaga porque está pagando en estos instantes el atribulado espíritu del Cas-telar de la agricultura, D. Luis Diez Guirao de Reyenga, colaborador cultisimo y esiduo ha muchos años le esta publicación.

Dies, para arrebatarle de su lado á su santa espo sa, doblemente santa por las circunstancias que deter-minaron su tránsito à una vida mejor, ha puesto à prueba el temple de alma, la virtud y paciencia de este amigo nuestro, cuyas congojas superan hoy su esclarecido entendimiento y su espíritu, más sano que

pas puras auras del mar. Nosotros, ante la tribulación que sufre el amigo del alma, no podemos decir más porque la nuestra nos impide reflejar aqui todo nuestro dolor por el suyo. Conforte su espiritu en estos instantes de prueba con aquello de Job, de Dominus dedit..., y piense, para mitigar la amargura de sus propias aflicciones, que en esta casa se reza por la difunta y se pide resignación ristiana para el vivo.

Dicen de Oviedo que la Junta provincial de Subsisencias ha acerdado mantener en absoluto la prohibi-lón de salida en la provincia de todos los productos

agricolas y de los ganados. Se autoriza la salida de reses vacunas mayores de cinco meses, cuando esté comprobado que existe un sobrante de las necesidades que requiere la provincia. Desde luego la prohibición de salida es absoluta

para las reses menores de cinco meses.

Se ha oficiado á los jefes de estación permitiendo la salida del ganado que se hallare embarcada, pero no se autorizará la de ninguna res más.

En Daimiel (Ciudad Real) se han vendido las pilas de lana, tipo manchego, al precio de 40 pesetas arroba de 11,50 kilos. En Valencia de Alcántara (Cáceres), al precio de 64 pesetas arroba la blanca y a 50 la negra. En Garganta, Gargantilla y Lozoyuela (Madrid) han vendido pilas de lana merina serrana estante a 50 p.setas arroba. Y Tovar ha vendido la de su ganadería en Hortaleza (Madrid) a 350 pesetas los 100 kilos.

Los Sres. Camilo Tejera y Hermana, concesionarios en España del popular desinfectante é insecticida Zotal, acaban de ser nombrados proveedores de la Real Casa, à la que hace mucho tiempo venian surtiendo de aquel

Reciban nuestra felicitación.

La otoñada se retrasa. No quiere llover, y aunque todavía no ocasiona daño la tardanza, preocupa a los labradores, cuyas operaciones preliminares de la siembra sufren considerable retraso. También esta crisis agricola habrá de resolverse de un momento a otro, según todas las señales. Ella preocupa los ánimos, porque el tiempo pasa, las tierras no se pueden preparar, casi todos van labrando y sembrando en seco, los ganados no tienen una pizca de hierba, y con la aceituna, por esta horrible sequia, va a pasar lo que pasó con la uva, que no aumentó de volumen, disminuyendo ho-rriblemente la producción. Una situación horrible.

Los alcoholes se cotizan:

De orujo, 100°, de 122 a 125, sin impuesto; rectificados vínicos, de 185 a 195; rectificados industriales, 96 y 97°, de 210 a 212; desnaturalizados, 88 y 90°, de 188 a 130, y de caña, 74 y 75°, de 170 a 175; todos pesetas el hectolitro.

Alcoholes industriales para la exportación, a 155 pesetas el hectolitro.

Trigos.-El mercado triguero está un tanto estacionado é indeciso, ocasionado por la perturbación que reina en el tráfico en general,

Les poseedores de existencias de grano se tienen bien aprendido que no hay nada que pueda traer un descenso en los precios y miran estas situaciones de quietismo con la mayor calma y frialdad, bien seguros de que no corren peligro sus intereses. El traficante es el que no puede acomodarse a estar inactivo, y por eso, ante el deseo de operar, si las circunstancias obligan a hacer alguna concesión en el precio, se someten a ellas. De ahí que siendo el precio de la oferta vendedora en nuestra plaza los pasados días a 75 reales, alguno se contente con 74 y medio hoy, pues a este precio hay vendedor.

El gerente de la Asamblea Nacional de Ferrocarriles, res dice que, a petición de gran número de per-sonas y entidades que desean prestar su cooperación sonas y entidades que desean prestar su cooperación a los trabajos de esta Asamblea, ha sido acordado su torizado para enviar a Cataluña 30 vagones de harina,

NOTAS Y RECORTES

aplazamiento para el próximo mes de Enero, en cuyos días 20 al 27 se celebrará tan importante acto.

La Comisión organizadora cuenta con ofrecimientos de muy interesantes trabajos y espera mayores cooperaciones que contribuyan a dar un paso decisivo con estudio ten fundamental para prestra economia en estudio tan fundamental para nuestra economia como el que se refiere a la apremiante politica ferro-

viaria que España debe seguir. El Comité permanente de los Congresos de Economia Nacional, encargado de la organización de la Asamblea, ha trasladado su oficina a la calle de San Bernardo, núm. 2, Madrid, a donde podrán dirigirse todos aquellos que deseen alguna información ó inseribirse como asambleistas.

Se ha publicado y pronto será repartido entre los congresistas y puesto a la venta el libro-resumen de los trabajos del II Congreso de Economia Nacional, que constituye un interesante volumen de 680 páginas, en el que se reproducen integramente todos los trabajos presentados, las conclusiones adoptadas y los discursos pronunciados en las sesiones inaugural y de clausura; contiene asimismo el extracto de las actas de las numerosas sesiones celebradas.

Dicen de Sevilla:

∢En el campo se cogen manzanillas y gordales, más de lo que se esperaba, aunque los almacenistas no han abierto mucho la mano; les faltan mercados, y ahora se asegura que salta otro contratiempo para exportar à Cuba. Todo son tropezones, pero hay valientes que

En orujos empiezan á conocerse operaciones, algunas de las cuales se nos asegura que llegan á pagar á 40 pesetas metro.

La molienda de suelo y algunas tempranas se va generalizando; ya hay aceite nuevo de esa proceden-cia, y se dice que en pueblo verdaderamente olivarero y de fácil acceso, se ha pagado á quince pesetas setenta y céntimos (63 reales la arroba), once y medio kilos. En otros pueblos se rumorea que se ha dado dinero

en total para retirar en Diciembre con más amplitud. En la piaza los almacenistas están armas al hombro esperando que llegue el primer arriero, que si es bue-no, va á ser rifado.

Poco queda para los Santos.>

De Villafranca del Panadés dicen que, en vista de que nada en definitivo se sabe respecto al asunto de la exportación á Francia, el mercado continúa indeciso. Las pocas operaciones que se conocen en vinos nuevos, se han realizado á base de 819 reales grado y

La cosecha de trigo de este año en Francia es enormemente baja, y muchos publicistas franceses y algún ministro coinciden en afirmar que esta disminución es debida á que la tasa es injusta por demasiada baja, y se han retraido los agricultores. Igual ocurre en In-

Sería de alta conveniencia educativa, social y agraria, el que por el Ministerio de Fomento se estimulara con premios en metálico á los maestros nacionales de España que con mayor constancia y eficacia hayan llevado à cabo actos que tiendan à inculcar en la infancia el amor à los pajaros útiles à la agricultura, pudiendo solicitarlos directamente del referido Ministerio los mismos interesados ó una entidad agrícola de la localidad respectiva, acompañando los justificantes que se crean convenientes. No hay duda que el dinero que se destinara á premios, por tal concepto, sería re-

Hay que estimular á los maestros que, con los curas, han de contribuir al resurgimiento de España.

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 quesos manchegos, elaboración propia, premiada en varias Expo-siciones.—Perito agrícola enólogo, peritación y administración de fincas, presupuestos y planos relacionados con las mismas. - Exportación de cereales. Vinos y frutos del país, en comisión y por cuenta propia.—Cobro de letras é informes comerciales.

Los 100 kilos de papel de periódicos que en Agosto de 1914 se vendían a 35 pesetas, cuestan hoy 130 pesetas. ¿Es lógico que esa diferencia la abone el Estado? Y si eso nos pareciera licito, ¿no sería momento de pedir también que el Estado sufragara la diferencia en el coste de las harinas para que el consumidor adquiriera el pan al mismo precio que antes de la guerra?

En Manzanares se celebró el domingo la anunciada Asamblea de viti-vinicultores para tratar de la gravisima cuestión de los transportes y de la introducción de les vines en Francia, tomándose por unanimidad resoluciones muy importantes para conjurar acuerdos

El semanario Castilla, de Alcalá de Henares, mani-

y que en virtud de ese permiso compra trigo en la re-gión a cualquier precio, habiéndolo encarecido nota-

«Sépase-dice-que la cosecha en Alcalá no ha rendido más que 15.000 fanegas de trigo y que para sub-venir al consumo son precisas 50.000.

Del 2 al 6 de Noviembre próximo se celebrará en Almazán (Soria) una de las más importantes ferias del país, prometiendo estar muy concurrida en el año

A dicha feria acuden también muchos representantes de casas vendedoras de abonos y maquinaria agricola, que esperan hacer este año grandes ventas, dada la buena cosecha que, en general, ha habido en la provincia de Soria.

Mercados nacionales

Los compradores de trigo están bastante retraidos y por eso se hacen muy pocas ventas. Hoy se colocó trigo de Santa Cruz de la Zarza a 75 reales y medlo. Llegaron por via férrea 81 vagones de trigo, ocho de harina y uno de cebada.

Piedrahita

Se cotiza harina extra a 52 pesetas los 100 kilos; primera, 51; panadera, 50; comidilia, de 10 a 16 reales

Se ha presentado trigo en abundancia, vendiéndose unas 250 a 300 fanegas a 72 y 73 reales fanega; cente-no, 53; cebada, 50 algarrobas, 55; alubias, 132; alubias moradas, 140; guisantes, 60; garbanzos finos gordos, 140; regulares, 120; menudos, 82.

En el mercado de ganados se cotizaron bueyes de labor, 3 000 reales uno; novillos, 2.500; añojos, 500; vacas cotrales, 1.600; cerdos al destete, 90; toros cebados, de 105 a 106 reales arroba, calculando la canal; ovejas, a 96 reales una; carneros, 118; cabras, 130.

Arévalo Las entradas de trigo fueron aver unas 80 fanegas, que se pagaron a 72 reales las 94 libras (41,63 los cien

El centeno se cotiza a 53 reales, cebada a 48 y al garrobas a 53,

Se cotiza la harina extra superior a 51 pesetas los 100 kilos; primera buena, a 50, y segunda ó de todo pan, a 49. Tercerillas, a 17 reales arroba; cuartas, a 15; comidilas, a 13, y salvado de hoja a 12. Tendencia firme y tiempo de hielos.

Aranda de Duero

Se paga el trigo al detall en este mercado a 70 rea-les las 94 libras (40,17 pesetas los 100 kilos). Se paga el centeno a 52 reales fanega, cebada, de

48 a 40; avena, a 32; algarrobas, a 55, y yeros, a 57. El vino añejo, a 5 pesetas cántaro, y las patatas, a 1,75 la arroba.

Harina extra, a 48,50 pesetas los 100 kilos; primeras buenas, a 47,50, y de todo pan, a 45,50. Tercerillas, a 36; comidillas, a 27, y salvado de hoja, a 29. Tendencia firme y tiempo bueno.

Se nota en muchos pueblos de la región algún revuelo contra los acuerdos de la Junta de Subsistencias imponiendo la tasa al trigo y ordenando la incautación de una parte proporcional de la cosecha. A los labradores les parece injusto que la tasa afecte sóio al trigo, dejando libres otros articulos.

Varios pueblos de la comarca de Monegros, que sólo produce trigo, venden éste a precios remuneradores, pero pagan carisimos los jornales, el ganado y los

La Junta ha dirigido una circular a los alcaldes de la provincia pidiéndoles relaciones juradas de las existencias de trigo y puntualizando la cantidad de éste que se necesita para la siembra y el consumo doméstico. Del sobrante pondrán los alcaldes el 20 por 100 a disposición de la Junta.

Contra esta disposición protestan los cosecheros de trigo, que preparan la celebración de una Asamblea en Zaragoza para tratar de tales problemas.

Sevilla

Los precios medios que en la decena pueden tenerse presente para regular los operaciones son los siguientes:

Aceites corrientes, bien presentados, de buen olor y color, poca acidez, de 1887 a 19 pesetas los once y medio kilos (75 y medio a 76 reales) Aceites más endebles, de 18 a 18,25 pesetas (72 a 73

En accites finos y corrientes refinados se ha opera-do algo reservadamente, pero siempre a buen precio.

Medina del Campo

Se han vendido unas 460 fanegas de trigo a 72 reales las 92 libras (41,63 pesetas los 100 kilos) El centeno se cotiza a 56 reales la fanega; cebada, a 50; algarrobas, a 56, y avena, a 33.

Garbanzos superiores, a 45 pesetas fanega; regulares, a 40, y menudos a 35.

Las alubias, a 30 pesetas fanega. Harina de primera, a 24 reales arroba. Patatas, a 1,75 pesetas la arroba.

Aceite se vende a 90 reales arroba. El vino se vende a cinco pesetas cantaro. La lana se vende a 35 pesetas la arroba.

Tendencia sostenida y tiempo frio y despejado. Cludad Real.

Terminó la vendimia. La cosecha de uva ha sido este año superior à todas las presunciones. Puede ase gurarse que se han llenado todos los envases. En Villarrubia y en Daimiel, no teniendo ya donde ecbar el mosto, hase autorizado al vecindario para que utilice en beneficio propio la mucha uva que ha quedado en los majuelos.

No se ha conocido nunca año igual. ¡La uva gratis! ¡Y luego dirán que suben las sub-

Ahora se convenceran los viticultores de que es necesaria la asociación para «industrializar» el vino y no desaprovechar un año de abundancia.

Arganda.

Lievamos cuatro dias de intensos fríos, llegando á helar de madrugada, perjudicando á todo lo que se sembró tardío, en particular á las patatas y judias. La vendimia se ha terminado, resultando una cose

Cotizase el vino en bodega à 13 reales arroba el de 14°, con tendencia al a'za. Ventas se han hecho hoy de 1.500 arrobas. Existencias hay unas 100.000 arrobas.

Rioseco.

Al mercado del detall de hoy entraron 700 fanegas

de trigo, que se pagaron a 72 y 72 1 2 reales fanega de 94 libras. Ofertas hay a 74; cebada, 52; avena, 36. Temporal hoy despejado, y las labores propias de la época se van haciendo sin interrupción y con acti-Valencia

El embarque de cebolla ha aumentado, porque las cajas se envian a los puntos donde se ha de embarcar mineral para Inglaterra, a fin de utilizar el 20 por 100 del tonelaje en la exportación de frutas.

Se ha conseguido que todos los meses salgan para Inglaterra 400.000 cajas, entre naranjas y cebollas.

Montilla

Concluída la vendimia en buenas condiciones, es-peramos buenos vinos. La cosecha de aceituna, buena. Trigo, 15,50 prestas fanega; candeal, 16; cebada, 12,50; avena, 10; garbanzos, de 30 a 50, según clases; habas, 15; vino bianco, 6 pesetas arroba; vinagre, 3; aceite, 18; cerdos en vivo, 2,25. Todos los productos en alza.

San Clemente

La cosecha de uvas ha sido corta, calculándose en un 35 por 100 la dis inución con relación al año pa

Candeal, 40 pesetas los 100 kilos; cebada, 37; uvas de vino, 0.08 céntimos kilo; vino tinto de 14 grados, 15 pesetas hectolitro; alcohol de 95 grados, 165. El mercado, sostenido.

Pocas uvas, pero buenos mostos, ha dada la vendimia. La cosecha de aceituna, buena; pero se cae mu-Trigo, 37 pesetas los 100 kilos; cebada, 34; centeno,

38; maiz, 40; yeros, 36; garbanzos, 50; vino tinto, 4 pasetas arroba; blanco, idem; vinagre, 3;50; aceite, 120 los 100 kilos. Caspe

Se espera una gran cosecha de aceituna. Se espe-

ran lluvias para sembrar en grandes extensiones de Trigo, 40 pesetas los 100 kilos; cebada, 28; avena, 22; patatas, 16; vino de 15 grados, 35 pesetas hectoli-

tro; ovejas, 25 pesetas una; carneros, 35; corderos, 20, cerdos en vivo, 2,50 el kilo. En alza la cebada y aceite, pero de éste hay pocas

/alencia

Daimiel

La vendimia se hace en buenas condiciones, pa-gándose las uvas a 8 pesetas los 100 kilos. El precio de las uvas ha descendido en estos últimos cuatro días de un modo desastroso por exceso de fruto y falta de envases, saliendo los mostos con una graduación de 14 y

Candeal, 40 pesetas los 100 kilos; jeja, 39,25; cebada, 35,50; panizo, 36; anis (semilla), 150; avena, 29,50; uvas blancas para vino, 5 pesetas los 100 kilos; tintas, 4; patatas, 14; vino tinto, 16 pesetas hectolitro; blanco, 19; aceite 150 pesetas los 100 kilos. Firmeza en cereales, y uvas en baja.

Almagro.

La uva, que no se sabe dónde echarla, nos trae á

En todos los pueblos sobra un océano de mosto, que nadie sabe dónde guardar. No se recuerda una cose-cha tan abundante, y como había mucho de existen-cias, por la plantación de estos años que empieza á rendir, ahora sobra caldo, con el cual habrá que regar las calles, pues las bodegas no han podido tener con tiempo el envase necesario.

Como el Gobierno no se preocupa de este asunto del vino, el trastorno y la ruina será tremendo, porque no hay que dudar que son 45 las provincias que exand darketons

Los rentistas continúan entregando en el Ayunta-miento el 10 por 100 de sus rentas para destinarlos á Salamanca.

Entusiastas felicitaciones merece el caritativo desprendimiento de los rentistas, y nosotros, desde las columnas de nuestro periódico, le enviamos la nuestra de la superiodico.

sincera y afectuesa. ¡Cunda el ejemplo y se acabara el hambre! M s.J.) Od Calzada de Calatrava.

Se terminó la vendimia de una manera desastrosa. Se termino la vendimia de una manera desastrosa.

Tan grande ha sido la cosecha, que no tenemos donde recoger el mosto; yo tengo todavía tirado en los pozos más de dos mil arrobas, que no tengo dónde colocarlo; es el año que más vino he elaborado, y preveo un desenlace muy negro por la falta de vagones, la escasez de enseres y la anormalidad tan grande en los transportes; creo casi seguro que sobrará en España más de la mitad de la cosecha, y esto traerá la ruina de esta región manchega. región manchega. LABORATORIO

Fuensalida

Se ha dado principio a la sementera.

Trigo, 17 pesetas fanega; cebada, 13; avena, 12; algarrobas, 12,50; yeros, 12,50, habas, 19; uvas de vino, 1,40 pesetas arroba; patatas, 1,75; vino tinto de 14 y 16 grados, de la cosecha anterior, de 2,21 a 2,75 los 16 litros, y hay unas 100 000 arrobas; aguardiente, 28 pesetas los 16 litros; aceite, 20 pesetas arroba; cerdos en vivo, 20.

En granos, poca animación, y en vinos, situación

Moraleja del Vino asminosi No podemos sembrar por falta de agua. La vendimia se ha hecho bien, y saldrán buenos vinos.

Uvas de vino, 0,15 céntimos kilo; paratas, 0,18; vino tinto de 13 y 14 grados, 40 pesetas hectolitro.

Los vinos del año pasado sestienen sus precios.

Mercado de Madrid

Ganado cerdio. El primer día de operaciones se contrataron 2.200 cerdos al precio de 2,45 pesetas kilo canal, libre para

Se han contratado varias plaras de reses extreme-nas al precio de 2,45 pesetas kilo canal, libre para el Sin operaciones. ST sweet Advance Th

Bueyes, toros, vacas y lanares La Unión cotiza:

Cebones, a 117 y 118 reales arroba canal (a 2,55 Toros, a 00 (a 0 00)

Vacas, a 117 (a 2,55). Ganado mediano, a 102 (a 2,22). Carneros, a 2,75 pesetas kilo canal. Ovejas, a 0,00.

Precio general del ganado lanar Para matadero: Corderos, a 0,00.

Carneros, a 2,80. Terneras y lechales ou borg sirellad De Castilla, a 140, 150 y 160 reales arroba.

Montaña, a 120, 130 y 140. Asturianas, a 115, 120 y 130. Gallegas, a 105, 110 y 115. De la tierra, a 120, 125 y 130. Lechales, a 2,25 pesetas el kifo.

Sacrificio de reses en Madrid En los ocho últimos días, ambos inclusive, se han sacrificado en el matadero de vacas de Madrid, las si 10 guientes reses:

1.562 vacas, con peso de 315.209,1 kilos; 715 terneras, con 30 736,5 kilos; 3.792 lanares, con 42.738,7 ki los; lechales, 10, con 49 kilos.

Vacuno mayor. — Terneras y lanares Los cebones y los toros sostienen en nuestro mercado precios semejantes a los de la semana anterio:; las compañlas de abastos han cotizado, en general, las vacas con alguna baja.

Las terneras también en algunas clases, han cedido de precio algo, muy poco. Ningunas de las bajas citadas es firme. Los iechales se pagan en el mercado a medio real

menos, por kilo, que hace ocho diasos arac osenagua Cereales don ga; algarrobas, a 29 pesetas los 100 kilos; alfalfa, a 19

pesetas los 100 kilos; paja, a 50 centimos arroba; maiz, a 36 pesetas los 100 kilos; avena, de 40 a 00 pesetas los

100 kilos; habas, a 00 pesetas los 100 kilos. GRANDES ALMACENES

ROPAS Y ARTICULOS CONFECCIONADOS

para caballero, señora y niños. Pidanse los catálogos cada temporada.

Imprenta: Bola, 8.-Madrid.

CAMPOS DE EXPERIMENTOS AGRICOLAS

ALMATRET (Provincia de Lérida)

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 à precios muy económicos.—ARBOLES FRUTALES: Especialidad en melocotoneros y perales de íruto 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 estimulante de

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 parasitos 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

Pídase el Catálogo general, que servimos gratis

= LAS MEJORES VINIFERAS BARBADOS - INJERTOS - ESTACAS INJERTABLESI

JAIME SABATE VIVERUS lampes de Pies Dedres Centro Viticola del Panadés

Villafranca del Panadés—(Barcelona) Teléforo interurbano, núm. 1 (Olicinas) núm. 86-HIVEROS "LA SALA" (102 hectáreas)

Los cultivos mejor garanizados del mundo Vivero en la provincia de Ruesca: Sucursal y plantaciones en el Africa del Norte EXPORTACION A TODOS LOS PAISES VITICOLAS

PIDANSE CATALOGOS

Campos Eliseos de Lérida

Gran Centro de Producciones Agricolas 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 a esta antigua y acreditada casa

> ARBOLES FRUTALES Yides 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

MEJOR ALIMENTO PARA EL GANADO

Oficina Central: Calle del Marqués de Valdeigle-

Desinfectante, insecticida y microbicida. El más antiguo y de resultados positivos para la higiene.

Usadlo y os convenceréis.

Cura las entermedades del ganado. Lo mejor que se conoce para destruir los insectos que atacan á las VIÑAS, ARROZALES, NARANJOS, OLIVOS, LIMONEROS, ALMENDROS, CIRUELOS, ALBARICOQUEROS, ENCINAS y demás árboles frutales. El ZOTAL está recomendado por REAL ORDEN y por la Asociación General de Ganaderos.

El ZOTAL está premiado en varios Concursos y Exposiciones.

INGLES

como este popular insecticida. Venta: Farmacias, Droguerías y Ferreterías. Concesionarios exclusivos para la venta de los productos ZOTAL en España

CAMILO TEJERAY HNA. - SEVILLA

Desconfiad de otros productos similares que no dan tan buenos resultados

A Gasolina, Petroleo o Gas, con Magneto y Regulador

PEQUENA INDUSTRIA ELEVACIÓN DE AGUA

AGRICULTURA



El motor ideal para el agricultor

> Consumo de gasolina de 260 á 285 gramos

por caballo y hora

nunca realizado

en los mejores motores CINEMATO Pidavse in lista 201 12008 y referencias. Presupuestos y estudios gratis para stalaciones more risco, así como para grupos electrógenos. «Rlectror» para umbro lo como en en casas particulares, cinematógrafos, casinos, conventos, co-

legios, asilos RATORIO VELLINO

Bruch, 127. — BARCELONA

Taller electromecánico. Bruch, 127.—Barcelona.

Sondeos en los pozos ordinarios para descubrir nuevas y abundantes corrien-

tes.—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 abad abdas and

(con granalla de acero) para la sante, comolo, ses 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 roças y minerales; no cabe mayor rapidez ni perfección para taladrar las rocas más duras. Estudios y exploraciones geoló-

> 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.

Sociedad General de Industria y Comercio compania anonima domiciliada en bilbao

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

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

Acidos y productos químicos

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

Sulfato de amoniaco 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.—Pídase á 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

Máquinas Agricolas y Vinicolas de todas clases



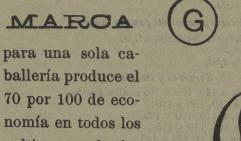
Venta exclusiva de la

Sembradora San Bernardo. Segadora atadora Deering Nueva Ideal. Trilladoras Ruston.

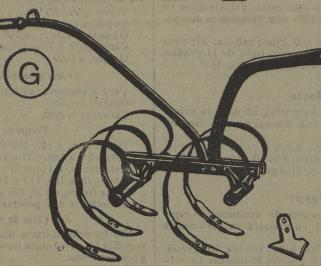
rados v sembradoras Rud Sack Cultivadores Planet J. R.

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

GRADA IDEAL



ballería produce el 70 por 100 de economía en todos los cultivos y todos los terrenos por piedra que haya.



PIDASE AL CONSTRUCTOR E L. GUARDIOLA :-: Valencia.

TRENOR Y COMPAÑIA

Superfosfatos.—Sulfato de amoniaco.—Nitrato de sosa. —Sales potásicas.—Abo nos químicos.—Guano concentrado á base del de 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 clornidrico, sultato de hierro y cobre, etc.—Fabricación de saquerío para envase de azúcares, abonos, granos, harinas, minerales, etc., etc. Minerales

Fábricas en Grao de Valencia y Vinalesa.

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

Este producto regulariza la fermentación de las uvas y mostos é impide toda clase de alteraciones y enfermedades, dejando los caldos brillantes y de buen paladar. Si por desgracia tenéis vinos que no han sido tratados con el VINO PHOSPHATE en la vendimia y se han vuelto ácidos, usad con toda confianza el ANTI-AGRIO.

Juan 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

Maiz de semilla de Canarias

ROJO ANARANJADO Y AMARILLO

Variedad precoz, crecimiento vigoroso, piñas hermosas grandes y muy parejas.

ESTA SEMILLA ES LA PREFERIDA EN LA ARGENTINA

Semillas puras y de germinación garantizada, de toda clase de hortalizas y flores

Semilia de Alfaifa especial de Norte América, inoculada con bacterias nitrogenadas Federico C. Varela

ESPECIALISTA EN EL CULTIVO DE SEMILLAS SANTA CRUZ DE TENERIFE (Canarias)

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, Curaçao, 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 Tenerite, 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.

Centro Vitícola 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, pro cedentes 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 Híbridos de Berlandieri, 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, á los agricultores que lo soliciten.

casa, á los agricultores que lo soliciten.

Esta casa cultiva sólo las variedades que han dado resultado definitivo y concluyente. En plantas injertadas tiene notabilísimos portainjertos; garantiza la autentidad de las plantas, y evacua cuantas consultas se le hagan sobre el problema de la reconstitución del 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 Compañia. - Ayelo Malferit (provincia de Valencia).

SUPERFOSFATOS (PENARROYA)

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»

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)

MINERALES-PURGANTES-DEPURATIVAS-ANTIBILIOSAS-ANTI-HERPETICAS

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

que preocuparse en lo sucesivo porque en otoño é invierno se encarezcan los huevos notablemente.

Este problema, que tan en serio repercute en la economía doméstica, puede ser facilmente resuelto conservando los huevos de primavera para consumirlos en las épocas de escasez y carestía, valiéndose de un buen producto conservador. Hay, sin embargo, que prevenirse contra ciertos medios de conservación, que adolecen de grandes dificultades, siendo el único preparado verdaderamente eficaz y seguro los

que conservan todas las altas cualidades de los huevos y su exquisito sabor, en tan buenas condiciones que nueve meses después de haber sido puestos pueden aún tomarse pasados por agua.

El uso de los COMBINADOS BARRAL es, además, muy económico dado que pueden conservarse 500 HUEVOS con un solo bote de COM-BINADOS en cinco discos; cada uno de los cuales conserva 100 huevos, siendo el precio del bote de sólo SEIS PESETAS.

Tenemos á su disposición referencias y detalles que le convencerán de lo

PIDALOS ENSEGUIDA

JOSE METZGER

Barcelona

Madrid

PASEO DE GRACIA, 76

PLAZA INDEPENDENCIA, 8

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 Ceniceros



· Año 3. Año 4. Añ Kilos.

VINO EN SU

Sociedad Industrial y Comercial

CORBELLA ALVAREZ, S. en C.

BARCELONA. - Plaza de Medinaceli, 6. Gerente: el Ingeniero Don Salvador Corbella Alvarez

APARATOS INDICADORES DE VELOCIDAD para talleres, fábricas, locomotoras, uques, motores de gas, vapor, hidráulicos, máquinas eléctricas de toda indole, bombas de cualquier tipo, máquinas de imprenta, agrícolas, textiles y de cualquier otro 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 del 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 competencia.

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

Abonad con Nitrato de sosa de Chile. Es una bono excelente para toda clase de cultivos. Se vende en todas las casas importantes que se dedican al comercio de abonos. Informes y folletos gratis para su aplicación dirigiéndose al «Comité del Nitrato de Sosa de Chile».—Almirante, 19, Madrid.

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



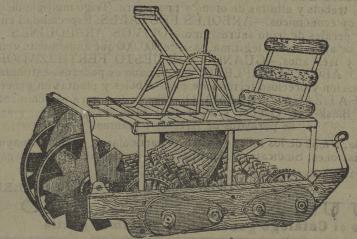
Bilbao.—Gran Via, 20. Valladolid.—Avenida de Alfonso XIII, 8 y 9. Sevilla.—Antonia Diaz, 7. Palencia.—Mayor principal, 99 y 101.

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.

Maquinas y herramientas para la industria y talleres. Exclusivos representantes en España de la legitima correa Balata Dick.



Atocha, núm. 151. - MADRID TRILLO MODERNO 1917



Mucho rendimiento Unico que trabaja con mies húmeda Lleval cuatro cilindros quel trabajan á diferentes velocidades Cada eje va provisto de un engrasador automático ESELOMEJOR TRILLO"-



SACOS GUARDA RACIMOS

(DE TELA METÁLICA)

Para impedir que los pájaros, abejas ú otros insectos puedan picar ó destruir los racimos de uvas y las fruta; selectas.

FÁBRICAS

FUNDADAS EN 1854

Ronda de San Pedro, núm. 58 BARCELONA

Casa en MADRID: Calle del Prado, 4.