

DIRECTOR Y PROPIETARIO  
DON JUAN FRANCISCO GASCON

CAMARAS AGRICOLAS

Se hallan constituidas en los puntos siguientes: To-  
ledo, Segovia, Añón de Torres, Medina del Campo,  
Ledesma, Salamanca, Valladolid, Barcelona, Madrid, Je-  
rez de la frontera, Villafraña de los Barrios, Tarrago-  
na, Madrid, Ávila, Santa Cruz de Tenerife, Valen-  
cia, Zaragoza, Palma de Mallorca, Celedonia, Océa,  
Almería, Málaga, Albufera, Lorca, La Solana, Bar-  
celona, Elche, Lugo, Córdoba, Carrión de los  
Condes, Iruya, Burgos, Villafraña de los Bar-  
rios, Huelva, Orense, Cienfuegos, Valdepeñas,  
Touzón, Jaén, Granada, Caracava, Sevilla, Amou-  
ré, Montilla, Coruña, Caceres y San Juan de los  
Ríos.

No cosecha más el que más siembra,  
sino el que mejor labra.

Vergüilo.

# LA SIGA DEL TRIGO

Gran premio extraordinario en el concurso de periódicos agrícolas.

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

Toda la correspondencia se dirigirá  
al Director.

## SUSCRIPCIÓN

Madrid, trimestre, 2 pesetas.—Provin-  
cias, idem, 2,50 idem.—Semestre, 5 idem.  
Año, 10 idem.—Extranjero, 25 idem.—Ad-  
ministración, Plaza de Alonso Martínez,  
núm. 7, 1.ª y 2.ª, Madrid.

NOTA. Para evitar molestias, las suscripciones  
se recaudan á domicilio por medio de nuestros co-  
respondientes.

Es preciso resaltar á la tierra en for-  
ma de abono lo que ella nos presta en  
forma de cosechas.—Abu Zacarías.

Camaras Agrícolas, Sociedades, Sindicatos, Exposiciones y Bancos Agrícolas.—Cultivo intensivo.—Industrias agrícolas.—Administración rural.—Economía agrícola.—Enología.—Viticultura.—Ganadería y servidumbres pecuarias.—Maquinas agrícolas y aparatos.—Animal  
domésticos.—Importaciones y exportaciones.—Estatística.—Información consular.—Referencias comerciales.—Transportes.—Mercados.—Producción de remolacha, algodón, tabaco y café.—Inventos, marcas de comercio y patentes.—Protección, libre-cambio y oportunismo  
Tratados de Comercio.—Aranceles.—Reformas en el regimen fiscal.—Relivindicaciones de la Agricultura en materia de impuestos.

## SUMARIO.—Pueblos que fueron, por Dionisio Pérez.

*El pastoreo y el latifundio, por Juan José Morato. La siega del trigo, Tierra castellana.—Los efectos de la lluvia en el campo.—ESPIRITU RURAL.—La sequía en España y sus causas, por José Zulueta.—Quejas de Castilla.—POR EL CAMPO.—La reforma arancelaria.—Grandes agrícolas.—Contra la ley de alcoholes.—El negocio de lanas. La situación actual.—Instituto internacional de agricultura.—Los cereales.—NOTICIAS DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA.—Asamblea agrícola en Córdoba.—DE TODAS PARTES.—NOTAS Y RECOR-  
TES.—MERCADOS.*

### SOBRE REFORMAS AGRARIAS

## PUEBLOS QUE FUERON

En nombre de la riqueza nacional se mata la riqueza de España, como en nombre de la tranquilidad pública se mata la libertad, como en nombre de un Dios de misericordia se ha quemado en las hogueras.

Con gesto hacemos nuestros los aplausos y el justo homenaje que al insigne Mac-Costello tributa *Diario Universal* en el siguiente trabajo, que nos apresuramos á recoger.

Trasgredir nos halláramos nuestras cuartillas examinando su última producción, cuando gratuitamente nos sorprendió nuestro colega con atinados juicios que hacen nuestros.

De sobre conocen nuestros lectores á este escritor, meritorio agrícola, y omitimos todo elogio, porque, años y años aquí colaborando, ya debieron hacer nuestros abonados de Mac-Costello el que se merece.

Dice así: «Es posible que en esas palabras de Moret—que rescojo de un hermoso libro publicado por D. Edmundo Mac-Costello, planeando reformas agrarias—esté condensada toda la historia de nuestra decadencia. Para los gobernantes de ahora podían rechazarse como enseñanzas aquel extinguido de Medina, Villamirín y Estrella con sus ferias; aquel cesar de los telares de S. govia, Sevil, la Va. encia y Murcia; aquí el total acabamiento del poderío industrial de una raza que ¡arec á agonizar en el mismo lecho de muerte del r-y Hechizado. Causas múltiples, nacidas del azar, de errores colectivos engrandecidos en la soberbia del engrandecimiento, determinaron aquella trazazón de sucesos; pero las decadencias de ahora, nacidas y desenvueltas y consumadas en la postrera mitad del siglo XIX, enseñanzas debieron ser para los gobernantes nuestros, estuñados despertadores para sus energías mortecinas, alientos para sus indecesos y cansados ánimos.

Acaso, aquí todos pecamos en la generalización de los males sociales y en la búsqueda de los remedios, como si nuestra nación fuese una planicie uniforme poblada por gentes de celebración homogénea, y acaso, ahora, en este último anhelo un resurgimiento que nos hace mirar á Europa con aquella tristeza en los ojos del preso que ve la libertad triste desde la reja de su cárcel, leemos demasiados libros extranjeros, traducidos demasiado el pensamiento y la observación de los extraños y abandonamos el estudio de nuestra realidad, que se nos ofrece con múltiples apariencias, con fenómenos variados y contra-

vida, porque es su tirana y su esclavizadora, por que un fatalismo histórico que le quiso hacer dueño del mundo en el ensaño lúgubre del *Asgel malo* de El Escorial, le ha convertido en una prolongación del siervo feudal á abacial, bueno para colgado de la almena, bueno para guerrero por la fe que no sentía, bueno para llenar con sus trojes el carromato de los diezmos y la servidumbre.

En 1800, Jerez de la frontera y la extensa comarca de terreno cultural que lo rodea, vive en pleno esplendor; aquel año se hizo su amillaramiento y se señaló sus bases tributarias, que la Hacienda mantiene para sus recaudaciones inexorablemente.

Las propiedades rústica, urbana y pecuaria de Jerez sólo, fueron valoradas en 1.779 millones de reales; su exportación de vinos valía millón y medio de libras esterlinas; una aranzada de viña llegaba á venderse en 10.000 pesetas; el obrero rural dedicado á su labor, ganaba jornales de 8 y 10 pesetas y era conducido á la vendimia en calas; 53.000 cabezas de ganado pastaban en sus dehesas y en sus montes.

En poco tiempo, en cuarenta años, esta enorme riqueza pierde un 75 por 100 de su valor; los campos quedan abandonados, la floxera destruye los viñedos, el labriego gana 3 reales y una cabeza de un cerro de aceite, una hogaza y una cabeza de ajos,—emigra ó se refugia en las ciudades; en el Puerto de Santa María se compran edificios para derribarlos y aprovechar los mármoles, los bloques de granito, las vigas de nogal; en la bahía de Cádiz los embarques cesan; ya no se cuenta por libras esterlinas ni por pesos—moneda imaginaria en aquellas transacciones,—sino por céntimos.

Es la crisis agraria—dicen nuestros flamantes economistas y sociólogos,—y se dan á traducirnos toda suerte de calmantes, sudoríficos y cordiales. Y aquel mal no es el de Castilla, granero del mundo cuando Dios quería, ni el de otras regiones vecinas. Es la decadencia fatal, irremediable; la decadencia de Medina del Campo, de Estella, de Toledo, de Segovia, pero aquella consumada acaeradamente, ante nuestros ojos impasibles, ante nuestras manos quietas, ante nuestro entendimiento boto, en la criminal indiferencia de la desdicha de todos.

Son los pueblos que fueron, para vergüenza de la raza.

Este libro de especialización,—*Plan general de Reformas agrarias*, por Edmundo Mac-Costello, que acaba de leer,—prueba que el problema de Jerez de la frontera no es la cuestión agraria de Andalucía ni el problema nacional de la producción, sino un problema local.

Este Sr. Mac-Costello no goza fama entre nuestros escritores, ni ha fatigado un minuto siquiera en estos tiempos la atención de las venerables sombras que vagan un poco mohinas por los pasillos del Ateneo. Algo anciano ya, vive reclinado en una ciudad de la provincia gaditana; en sus modidades fué galano poeta y viajero aventurero. Templó las aergías de su alma en el Méjico turbulento de los comienzos de Porfirio Díaz y en la España no menos aborrotada de O'Donnell, Prim y los cantones; ha á su luego labrador y bodeguero; espíritu sutil, íntimo esquivo y huraño, tiene en las contradicciones y desenganos de la vida, cantera inagotable de observaciones de nuestros duelos y quebrantos, que no hallaréis en página alguna trazada por extranjeras manos.

Este hombre sigue la escondida senda gustosa de fray Luis. Acaso de ellos, de los muchos que en el olvido de las provincias estudian y meditan, y no de nosotros los que bullimos por la fama y por el logro, vengán los remedios y las medicinas que nos curen y nos salven.

DIONISIO PÉREZ.

### DE EXTREMADURA

## EL PASTOREO Y EL LATIFUNDIO

Una cabeza de ganado cabalquivale á 10 ovejas; una de vacuno ó mular, á 7; una de asnal, á 5; una de cerda, á 4, y una de cabrío, á 1. El cuidado de 30 yeguas, ó de 50 vacas, ó de 50 mulas, requiere un yegüero y un zagal; el de 500 cerdos dos puercos; el de 50 cabras, un pastor y un zagal, y el de 600 ovejas, tres pastores.

Y en tierra de secano cada oveja necesita al año, para su sostenimiento, 44,72 áreas de dehesa. Si reducimos á un común denominador todas estas proporciones, tendremos—y la base de los datos que siguen son cifras oficiales—que en Extremadura hay 4.178.524 ovejas, que necesitan para su alimentación 1.839.770 hectáreas de terreno y unas 54.000 personas para su cuidado.

Dividamos las hectáreas por el número de personas y tendremos que el pastoreo en Extremadura da ocupación á un hombre por cada 34 hectáreas. Los datos de la Dirección de Contribuciones y el censo de poblaciones, por profesiones, de 1887—aumentado éste con las proporciones del crecimiento censal—nos dicen que las tierras dedicadas al cultivo no intensivo, á un cultivo primitivo, ocupan una persona por cada 4 hectáreas.

Agrupamos las dos cifras, de seguro inferiores á la realidad por virtud de las enormes ocultaciones: Pastoreo: 30 personas por 1.000 hectáreas. Laboreo: 250 — — —

¿No está clara una parte del problema? Pero hay más: 1.000 hectáreas de terreno dedicadas al pastoreo rinden un producto bruto que quizá no llega á 8.000 pesetas, y 1.000 hectáreas dedicadas al cultivo no intensivo producen 141.000 pesetas, pagándose por salarios en el primer caso unas 1.300 y 28.000 en el segundo. Y no se crea que el pastoreo sostiene una porción de industrias derivadas. Sobre 100.000 cabezas de ganado vacuno da la estadística para Extremadura, y, sin embargo, la manteca que allí se consume es importada. La leche de cabras y de ovejas aires, en algunas partes, para la fabricación de queso; pero sobre que esta fabricación es rudimentaria, los productos no salen de la región ni el fabricante exige en rigor más personal que el dedicado á la custodia de las reses.

nes naturales, el segundo grupo sostiene una población superior primero, siquiera la de los dos sea inferior á la media de España y hecherosa en todo caso? Veámoslo en los hechos.

Las Memorias de los registradores de la propiedad dan como probable la existencia de 281.262 fincas rústicas en Extremadura y de 1.307.393 en las otras provincias de la superficie que ocupa cada grupo desmontamos los montes, dehesas y bienes públicos aforados y las poblaciones, ríos caudales, etc; tendremos que la superficie media de cada finca es de 15 hectáreas en Extremadura y de 3 en las otras provincias. Y si á alguien le extraña la relativa pequeñez de las porciones tengan en cuenta que la superficie de regadío, dedicada generalmente á huerta, está con frecuencia dividida en parcelas menores de una y aun de media hectárea.

Si sabemos que el número de fincas no es exactamente, ni mucho menos, el número de propietarios; que estos poseen con frecuencia hasta cientos de fincas en Extremadura—en estos momentos se tramita en alguna Delegación de Hacienda de aquella región, entre otros un expediente por ocultación de 96 dehesas, propiedad de un solo individuo—, tendremos idea aproximada—no nos es posible darla en número concreto—de la importancia del latifundio.

Y si las enormes fincas se explotaran, el mal sería algo menor de lo que es en realidad, pero he aquí que el 5,43 de la propiedad inscrita está declarada improductiva, en tanto que en las provincias que nos sirven para la comparación esa propiedad sólo es de un 2,06.

Traduciendo en cifras [probables] estas proporciones, tendremos: Primer grupo, 189.799 hectólitros improductivos. Segundo idem, 54.400 id.

Y estas hectáreas, puestas en explotación aun con el cultivo rudimentario, representan trabajo para 50.000 hombres y un crecimiento en la riqueza de muy cerca de 20 millones de pesetas.

Esta gran concentración de la propiedad, la enorme extensión de los terrenos incultos y de los dedicados á un pastoreo poco diferente del que practican los primitivos arrieros; los ríos que corren al mar, convirtiéndolos en mágnesos en pantanos; sobre que todo ello significó riqueza, prosperidad y vida perdidas producen otro mal el pluriadmo, que no se evita con rústicas plantaciones de eucaliptos, ni se corrige radicalmente con cartetes.

La proporción media en España de la mortalidad por paludismo es de 0,15 por 1.000, y en Extremadura, de 1,30.

¿Hay más lo secular de este fábri ha modificado los organismos humanos de tal modo, que hoy en aquella región hay una enfermedad nueva, una fiebre intestinal, rebelde á todo tratamiento conocido y mortal casi siempre.

Véase con estos datos, absolutamente exactos é imparciales, si urge ó no poner mano en el problema de Extremadura, tanto más cuanto que hasta un delegado del Consejo de Sanidad—el doctor Huertas—ha dicho que el único remedio positivo contra el paludismo es la roturación de las tierras incultas.

Y ya hemos visto con números el otro aspecto del problema.

JUAN JOSÉ MORATO.

## LA SIEGA DEL TRIGO

¿Cuándo conviene hacer la recolección para obtener mayor rendimiento y mejor clase de semillas? Siempre que el agricultor no se proponga otro objeto que obtener buenos granos para la siembra, el momento más oportuno para la siega será cuando las semillas una vez que la planta ha recorrido su ciclo vegetativo, se separan del tallo y caen. Esto nos enseña la misma naturaleza.

Mas este objeto es secundario para el agricultor; el principal es que el trigo proporcione mucha y buena harina. Y esto no se consigue con la completa madurez de las semillas.

Sin duda alguna, es conveniente separar la raíz de su planta cuando ya está seca, y por tanto incomunicada con el resto que todavía no se ha secado. Y conviene por dos razones: primera, porque se evita el desgane, pérdida inevitable y de bastante consideración cuando las plantas están secas, y especialmente si para la recolección se usa la guadaña ó talla; segunda, porque las semillas de los trigos que se seca estando la planta en pie, aumenta la substancia que constituye el salvado á expensas de la materia amilácea, ó que con el tiempo ha de ser la harina.

La experiencia confirma lo dicho de una manera clara y terminante. Las ventajas de la recolección cuando los tallos están verdes y tiernas las semillas, pueden reducirse á tres principales:

Primera. Mayor peso que el de la siega en completo estado de madurez.

Segunda. Mayor producción de pan y

Tercera. Aumento de poder nutritivo en la paja.

Sin embargo, como los extremos se tocan, no es conveniente tampoco la siega exageradamente prematura, pues puede ocurrir, según la mies excesivamente verde, que no tenga tiempo para acabar de formarse el grano, ó también que las lluvias, después de segada, le impidieran secarse por completo.

Como regla para los labradores se puede fijar ésta: «Conviene segar las mieses en el momento preciso en que la planta empieza á tomar color amarillo y las semillas reciben la impresión de la una sin producirse la rotura de sus tejidos.»

## TIERRA CASTELLANA

### EL SILENCIO DE LAS AGUAS

Pasan estos ríos, que se llaman el Pisnerga, el Tajo, el Duero, á lo largo del inmenso llano de Castilla, callados, lúgubres, envueltos en púdica soledad bajo el trítico ramaje de los árboles frutales que á sus orillas crecen y en sus tranquilas linas se contemplan. Pasan sin hacer ruido, casi sin espumas, á no ser cuando el rodamiento inquieto del molino las agita rebotoz por embellecerlas y alegrarlas.

Señalgas que no saltan, que no se despeñan y tienen la mansa tristeza de corazones anamorado que se resignan á la pena de vivir sin júbilos por no ser amadas. Silencio púdico, todo calma, paz campesina, se respira á la vera de estos ríos. No sé por qué despertan en mí espíritu la grata imagen de aquella «Oleña» desventurada que pasa por el drama inmortal, triste, loco, cogiendo flores y cantando.

Como si nada les importara la desolada naturaleza, que les da cauce y lecho, caminan silenciosos en busca de la muerte, sin clamores, sin resistencia semejantes á las vírgenes de las viejas leyendas cristianas camino de la cruz con heroicas resignaciones de mártires.

Muchas veces, como si hermosas y amorosas aún sintieran apego á la vida y devoción por la belleza, aristas á su modo, estas aguas se remansan y forman esos recodos de una hermosura incomparable. Bajo la sombra amiga de los árboles, entonces descansan, se sienten prezosas, dejando mirar las transparencias de su alveo. Por un frescor atraídos, los rebanos vienen á saciar la sed y las parejas de novios á sus orillas, sobre la húmeda hierba reposando, saben decirse los más intensos amores á la caricia del aire y al son del agua.

Los rincones hermosos, que los ríos encantan con su silencio y con su soledad. Las ondas pasan sin atropellarse, sin hablar, sin reírse, como si no quisieran turbar el sosiego de estos lugares que sólo para el amor se han creado.

Á mí me son adorables estos ríos silenciosos de Castilla. Si corriesen por terreno quebrado, montañoso, despeñándose loppas las aguas, no producirían, en verdad, esta impresión de quietud, de olvido eterno de las luchas tremendas de los hombres. No asatan, no causan terror en los ánimos, y antes por el contrario, convidan á la paz y atraen el retiro de sus márgenes.

De las alturas los ríos bajan tumultuosos, saltando, en cascadas, de peña en peña.

Han forestojido, han lúchado, y cuando descienden al llano, sudorosos y temblando, recobran su sosiego; componen su hermosura, y como si descansaran de la brega pasada, se deslizan mansas, adormecidas por las tierras bajas adelante.

Ya sé que esos saltos de agua son fuerza. Por eso quizá no tienen más simpatías.

Estas otras que van por el llano, humildes y que parecen pedir olvidos, son poesías. Parecen pedir olvidos, son poesías. Pero, ¿qué importa? Contántame con impulsar el rodamiento de un molino; más allá remansadas, ofréndose para abreviar los ganados y quizá pródigas y misericordiosas, desagranciéndose van á fertilizar el prolio de algún pobre labriego; cortiendo por los surcos que el arado abrió y que más tarde han de verdon con los trigales nuevos.

No sé que en estas de la lentitud con que marcha. Quizá lo huyan por cariño al llano; temerosas de que las prisas las alejen más pronto de los campos bien amados, donde por siempre quisieran vivir. ¿No creen? Pues no hay más que fijarse en las curvas de sus cauces. Esos recodos parecen buscados de intento, para volverse á mirar las tierras que atrás se dejaron.

Igual parecen que el novio que, desde la linde de la muerte, vuelve el rostro para mirar, por vez última, á la moza en la ventana.

Micha á ríos se acercan á las ciudades, y no pasan de largo, no huyen. Las rodean, perezosos y nostálgicos en el andar, como si quisieran eternamente reflejar en sus ondas las viejas murallas y las torres orguidas que se levantan á los cielos, quizá para, viendo las aguas más lejos, poderlas despedir á mayor distancia.

¡E! Esos ríos, antaño valerosos, con corajes de enamorados, supieron defetatec las ciudades castellanas, sus ansadas. No los pastaron los invasores sin que á las aguas pagaran el tributo de sangre.

Á la luz de la luna, en la noche con claridad de estrellas, en estos recodos de los ríos que atraviesan á Castilla, saturado el espíritu por la soledad del lugar en la llanura inmensa y por el silencio de las aguas, que ni siquiera sollozan rünces de tristeza, he pensado muchas veces que será grato una fiesta del alma lejosa de los hombres, soñar y dormir, como el Ego Ego de Irving y al despertar creer que los siglos han sido un instante y que sólo un sueño han llenado por completo la vida.

## LOS EFECTOS DE LA LLUVIA EN EL CAMPO

En las comarcas de clima más templado, los calores excesivos precipitaron la vegetación y las lluvias llegan, para las cebadas especialmente, con gran retraso. Posible será que en algunas comarcas la cosecha de trigo se mejore bastante si las lluvias se han generalizado y su acción benéfica alcanza á todas las provincias.

Para las regiones frías el agua viene con más oportunidad y las cebadas podrán granar mejor, ya que la planta no gano mucho en altura por lo avanzado de la estación.

Un mes antes, las lluvias de estos días habrían asegurado una buena cosecha de cereales; pero ahora aliviará algo la triste situación de la población rural, aunque no conjurará la terrible crisis de las provincias de Levante. Se tendrá un paliativo, pero no un remedio eficaz.

Los olivares y viñedos aprovecharán mejor que las plantaciones de cereales la lluvia, y si las cosechas de uva y aceituna son buenas, los agricultores podrán pasar un invierno menos triste del que se anunciara.

La situación de la ganadería era tan precaria en muchos puntos, que ni pastos ni abrevaderos había, y por esto las ventas se hacían en condiciones ruinosas para los ganaderos, sin que los consumidores lleguen á participar proporcionalmente de la rebaja en las cotizaciones del ganado en vivo.

## ESPIRITU RURAL

### En la campiña.

La tierra pródiga, generosa como siempre, devuelve con creces la suma de sus esfuerzos al esclavo del terruño en el lozano fruto prometido. Sus senos fecundos, repletos de jugo, pléóricos de vida, brindan al labrador la espléndida cosecha, realidad brillante de una esperanza que mantuvo la vida en inquietud permanente y en dolorosa zozobra. Los surcos abiertos por la reja del arado en los días desapacibles de la sembradura desaparecen bajo la espesura dorada de la mies en sazón.

En la dilatada llanura no se advierte una sola calvicie; toda la tierra ha quedado coronada por los fuertes tallos, rubios como rayos de sol, quebradizos como el vidrio. La campiña semeja un mar de dorado oleaje; el aire suare que acaricia la tierra hace cimbrar las mieses en ondulaciones imperceptibles como las oleadas de un mar en bonanza. Impulsados por el viento, las robustas espigas, que empiezan á sostener el peso del abundante grano, parecen que buscan el surco por inclinación misteriosa para depositar en su seno la semilla.

Dispuestos los trojes, en sazón el grano, el labrador se prepara á recoger la cosecha, recompensa de sus trabajos, premios de sus grandes afanes y de sus amores inextinguibles. Esclavo de la tierra, el labrador ha vivido con ella durante un puñado de meses en unión indisoluble; con minos de amorosa custodia de continuo, regándola con sus sudores, dejando en los terruños gotas de sangre y girones de su vida; en las horas de descanso soñó con ella y tuvo pesadillas horrendas de calamidades que los elementos se conjuraban para destruir con la lluvia, con el pedrisco, con la sequía, los frutos de sus amores, concebidos por la fecunda tierra al recibir el beso caliente del trabajo.

La pródiga madre le devuelve ahora todas sus caricias, todos sus desvelos, recompensando sus penas y sus temores, con la espléndida cosecha en algunas comarcas, fruto bendito de sus amores con el hombre.

Las zozobras han terminado al cumplirse la brillante promesa. Todo el dolor de ayer, todo de la vida en inquietud sin tregua, se torna en alegría; la alegría del bien legitimamente gozado, del ideal realizado por el esfuerzo propio, del pan honradamente ganado al precio del trabajo. Es la recompensa merecida, el premio justo, sabroso como el beso que devuelve la enamorada al esclavo de sus caprichos.

## La sequía en España y sus causas.

El Instituto Agrícola Catalán de San Isidro ha puesto en práctica, con profundo sentido de la realidad, el viejo adagio: «A Dios rogado y con el mazo dando.» La piedad de muchos de sus socios le aconsejó dirigir-

se á los prelados pidiendo rogativas. Habrían quedado inconclusos si no, los que todo lo esperan del cielo. Tras las preces ha venido el espíritu del siglo á dar con el mazo en la dura cuña de la ciencia publicando un opúsculo: «La sequía en España y sus causas.» Cambio de su régimen climatológico, que es a la vez un apocalíptico aterrador cuando pinta la ruina climatológica de España: un paso andaz y firme en el camino de la ciencia, cuando explica lo que es la nube y la lluvia, mal definidas hasta lo presente; un rayo vivificador de esperanza al demostrar, como síntesis del trabajo, que el clima abrasador dominante en España, no obedece á una ley física ineludible, sino á una accidentalidad por nosotros provocada; un estímulo formidable á la acción colectiva cuando propone el remedio á tantos males, patentizando los efectos prácticos de llevar á 12 millones de hectáreas la superficie forestal, á 6 millones las tierras de regadío para provocar con tamaño raudal de agua evaporada la lluvia natural, concretando el procedimiento científico, nuevo de todo en todo, para provocar sobre nuestro suelo la lluvia artificial.

Reconoceré que allá por los años de la revolución de Setiembre satirizaba un ilustre escritor el prurito de formular programas radicales, cuando me acordé de la lectura del trabajo de Dionisio Puig—cuyo es el opúsculo «La sequía en España»—que, con efecto, la reforma del clima, no tan sólo es cosa posible, sino que es una necesidad imperiosa.

Bien es verdad que he leído la obra del Sr. Puig en condiciones de medio inmejorable para sentir en toda su intensidad la importancia, cuando me acordé de las palabras de Sr. Puig nos invade con su anillo de fuego, ha llegado, cual llegaron los hijos del desierto que le inspira el siml, á las mismas cumbres del Pirineo. Desde el fondo de un valle de los más fértiles de esta cordillera, contemplando las laderas de sus montañas gigantes, asoladas primero por el hacha del leñador, con frecuencia fraudulento, por el fuego criminal de pastor inconsciente que las ha despojado de los árboles que eran su ornamento y á la par su natural defensa; asoladas después por la tempestad formidable que á manera de cuchilla irresistible las despoja de la tierra; por el fuego sol que calcina y esteriliza el suelo, convirtiéndose, día por día, por tal manera flageladas, en repulsivos esquelos, de los que huyen hasta las fieras.

Oigo fatídicos augurios de que—caso nunca visto—puedan faltar en verano, para los ríos, las aguas que tanto nos sobran. ¿Cómo no si durante el invierno apenas ha caído nieve? quedan secos los manantiales que nunca menguaron y silba noche y día la tramontana desecante que antes solo á largos intervalos se sufría; y bajo su persistente acción, alterada con lo del Poniente, no menos ávido de humedad, hace punto menos que ilinosos los beneficios de la lluvia, recibida pocos días ha como salvadora. ¿Qué haremos sin agua? Nuestros ríos se han secado.

Háblase de que es menester construir canales de riego; pues aquí tenemos uno secular. Preconizaba la conveniencia de suprimir el barbecho, de abonar bien las tierras manteniendo el ganado suficiente; pues aquí los campos no descansan y de muy antiguo se suceden, en rotación no interrumpida. Lo grave es que falta el agua del cielo, sin la cual careceremos de ese ambiente, lubricado por evaporaciones constantes. En esta época, cuando la caída del riesgo no basta á sostener las plantas; la tierra se empolma, se reseca, se agrieta. Y ahora se viene sobre nosotros el peligro de que pueda faltarnos hasta el agua para el riego. ¿De qué nos serviría entonces el canal, si quedaba seco; ni qué sacaríamos de sembrar judías sobre rastrojo, si quedarán agostadas, ni cómo sostener las hierbas para el ganado, si necesitan por lo menos cada ocho días, que las bañe abundantemente durante veinticuatro horas un buen raudal de agua?

¿Cuántanos los ancianos los tiempos felices en que el manto abrigaba con su manto protector esta dilatada cuenca. Lo que hoy son casas semidesiertas fueron entonces viviendas de familias opulentas que han desaparecido ó vegetan en la miseria. Raras veces se perdían las cosechas, que las lluvias venían oportunamente á beneficiarlas, y grandes ríos cubrían periódicamente los campos. Bajo los árboles encontraba el ganado refugio contra los vendavales, amparo contra las nieves, abrigo contra el sol, provisión de bellota y nutritivo césped. Pero un día empezaron á bajar por el Segre, siempre caudaloso, profusión de maderas. Tras las maderas ha bajado todo, la tierra, el agua, los hombres. Se ha ido concentrando la vegetación en los fondos, pero la inundación destruye con frecuencia las tierras ribereñas: las montañas, convertidas en el desfiladero de los rayos solares, obligan á regar sin descansar, y si por desgracia el canal no ayuda, se experimenta la pérdida enorme que para el cultivo intenso trae aparejada la sequía.

Este caso es, en mayor ó menor escala, el caso en que se encuentran los que cultivan el millón decientas mil hectáreas de regadío que hay en España repartidas casi exclusivamente por el litoral, contra una superficie de cincuenta millones. Tratarían por ese sistema, los trabajos de corrección de torrentes y repoblación de montes que sean menester para que se contenga el derrumbamiento de nuestras cordilleras. Lo primero es asegurar las lluvias.

La novedad del trabajo de Dionisio Puig consiste en precisar la influencia que las masas arbóreas y las grandes superficies de evaporación ejercen sobre el régimen pluviométrico de España y en su teoría, completamente nueva, sobre la formación de las nubes y sobre la lluvia.

Formábase en la atmósfera móviles cuencas barométricas por cuyas pendientes, buscando los fondos, cual buscan los cauces las aguas caídas en las cuencas fluviales, resbalan las masas del vapor acuoso que se eleva de la superficie dilatada de los mares y que lanza a la atmósfera en las placas continentales los variados vegetales que las cubren.

Desde la cumbre de alta presión de la zona tropical en el Atlántico Norte se derrama durante el invierno hacia latitudes superiores el agua flotante, formando en los mares de Islandia un centro constante de bajas presiones, al cual acuden también los vapores acuosos de la zona polar. La amplitud de la zona tropical determina lo que podríamos llamar diversas corrientes, en las cuales se acumula el agua flotante, de donde resultan las trayectoria ciclónicas que invaden á Europa por distintos latitudes. El que invade España ó Marruecos es el sistema de España y Oriente, ó de España.

En otro caso, el Ecuador térmico avanza sobre el hemisferio boreal, y con él, la zona de alta presión tropical. «A causa de la esterilidad de España y Marruecos, el área de alta presión del Atlántico invade naturalmente la tierra española y africana cesando todo régimen de lluvias.»

Como en el Mediterráneo se forman fondos barométricos considerablemente España queda en plena pendiente para que rebalse el agua, sin detenerse, ya en estado de transparencia, ya en forma de nubes que cruzan por nuestro horizonte y van á acumularse lejos de nuestras costas y á fundar países más afortunados que nosotros.

Sabiendo la cantidad enorme de agua que cada árbol absorbe del subuelo y lanza a la atmósfera; la cantidad también considerable de agua que cada árbol bienhechor del árbol priva que se evapora de la superficie de la tierra; la cantidad de calor que cada árbol absorbe para su crecimiento y es necesario para el trabajo de evaporación—lo cual explica el ambiente de frescura propia de la foresta—sabiendo que una superficie re-

gada vapora igualmente cantidades de agua equiparables a la de un monte, refrigerando también en la atmósfera, pues el calor de la tierra se transforma en fuerza ascensional para el agua que se evapora, se comprende la diferencia que hay para nuestro régimen climatológico de que la placa peninsular sea un refractor poderoso de calor que dilata más y más las vesículas de agua que vienen del Atlántico, cual si fuera una ventosa...

ma que en las pasadas semanas; en algunos mercados se ha notado, sin embargo, cierta tendencia de baja. En Badajoz se cotiza a 39 y 40 reales arroba. En Alburquerque (Badajoz), la venta se ha encalmado y el precio ha bajado hasta 33 reales arroba.

las semillas y abonos que se destinan para su experimentación. A que se ejecuten preferentemente las mejoras u obras públicas que puedan afectar ventajosamente a dichas fincas.

Del Valle de Alondilla nos dice otro ganadero importante que allí la vida es imposible. Los ganaderos no tienen que hacer más que mirar a la ruina, que se de vacuo estamos desesperados, pues la ruina, que se nos viene encima, es tan tremenda, que no se puede...

sido destinado el Director de la Estación Enológica de Villafranca del Panadés, D. Claudio Oliveras. El Ingeniero agrónomo D. Luis Amorós ha sido destinado a la sección de Huelva.

Los fondos barométricos se formarán en nuestro propio solar y hasta atravesar al Mediterráneo masas considerables, & cuyo favor se tomaría aliado el que ahora es nuestro mortal enemigo.

En Valencia, con mercado encalmado, se cotizan: superiores del país, a 63 reales; Tortosa, 52; medianos de ídem, 50; bajos de ídem, 47; Toledo, 50; andaluz superior nuevo, 47; ídem para fabricas, 44; mani del país, 49; Mozambique, 42; manchego superior, 43; mediano, 46.

Bueno, sí, Sr. Ministro; pero la Granja agrícola de Valdepeñas, creada por Real decreto de 3 de Abril último, ¿dónde está?

¿Qué camino le queda? Uno, impuesto siempre por circunstancias tan graves como las presentes, contra el cual se ha escrito mucho y se habla más: el de acudir a la usura, en cuyas garras queda gran parte de las escasas ganancias que en otros años mejores, consiguió el pequeño agricultor y ganadero.

Se ha firmado el contrato de compra del terreno en donde se ha de instalar la Granja-Instituto de Badajoz. Según dicho contrato, el dueño del terreno, D. Joaquín Galache, percibirá por dicho terreno la cantidad de 125.000 pesetas, pagadas 15.000 el día 30 de este mes, y las restantes en cuatro plazos.

QUEJAS DE CASTILLA

«No oremos que sean exactas las quejas que de Castilla comunican a un periódico de oposición por la reforma de los aranceles, porque como las bases de ella han de presentarse a las Cortes, allí se discutirán y se verá que no desatiende el Gobierno a la producción en la medida necesaria y posible.

Centeno.—Se opera muy poco en este grano, del que hay ofertas vendedoras a 47 y no pagan a más de 46 1/2. Al detall la entrada de la semana fué de 380 fanegas y el precio unos días a 47 y otros a 46 1/2, cerrado hoy a 46 1/2 rs. las 90 libras nominal.

Contra la ley de alcoholes. También en Logroño se celebró un mitin de viticultores. Presidió el acto el alcalde de esta capital, señor Izquierdo.

INSTITUTO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA. Para que el docto publicista D. Luis Redonet leyera la conferencia que le tenían encomendada la Cámara Agrícola de Madrid y la Asociación de Agricultores de España...

El Consejo de Agricultura. El miércoles último el ministro de Agricultura dió posesión de la presidencia del Consejo Superior de Agricultura, Industria y Comercio a D. José Cárdenas, que sustituye en aquel alto Cuerpo al conde de San Bernardo.

POR EL CAMPO

Situación agrícola.—Mecados de trigos. Idem de harinas.—Idem de vinos.—Idem de aceites.—Centenos y cebadas.—Azafrán.

Azafrán.—En Valencia ha reinado una paralización casi completa, no haciéndose apenas operaciones. Sin embargo, los precios se mantienen, todo lo cual se explica, porque los centros consumidores se hallan muy surtidos y, por otra parte, no se tienen grandes optimismos respecto a la futura cosecha.

La Reforma Arancelaria. Comienzan a asomar las exageraciones, los radicalismos y los recelos de las clases interesadas en la reforma de la legislación arancelaria, base de las relaciones comerciales.

EL NEGOCIO DE LANAS. El nuevo corte de lana todavía no se ha generalizado, hasta en no pocos pueblos importantes de Extremadura, donde en anteriores años y por esta época ya casi se había vendido toda la cosecha.

Asamblea agrícola en Córdoba. Por iniciativa de la Confraternidad de Labradores, se ha celebrado una Asamblea para cooperar a la solución de la actual crisis agraria.

El régimen frío y seco, alternado con fuertes calores & vientos, se despidió, dejando su puesto al lluvioso. ¿Qué tanta grande que tanto retrasase su llegada! Últimas días antes y aún hubiéramos cantado hermosa victoria.

No nos ha parecido bien, y además nos resulta injustificada, la supresión del Fomento del Trabajo Nacional de Barcelona no aceptando la invitación que le hizo la Cámara de Comercio de París para asistir a las fiestas que van a celebrarse con ocasión del viaje del rey a la capital de Francia, porque carece de fundamento el motivo que alega el Fomento de que vaya a celebrar, durante esas fiestas, un tratado de comercio con la República vecina, tratado que, desde luego, se calificó de perjudicial a los intereses españoles, porque, como el Gobierno ha dicho de un modo terminante, ni podía hacerse en tan pocos días, ni Francia quiere contraer en esa forma compromisos comerciales, ni España tiene la base, que es la reforma del arancel, ni los tratados se terminan sin previa aprobación de las Cortes, ni el Gobierno actual ha de abandonar la producción patria.

El arancel actual ha de abandonar la producción patria. No hay, pues, el menor pretexto para esos recelos del Fomento del Trabajo Nacional, y esperamos que así lo comprenderá esta importante Sociedad, volviendo de su acuerdo, como ya parece que lo ha hecho la Cámara de Comercio de Barcelona.

Los cereales. De día en día está creciendo la importación de trigo en España. Las cantidades que hemos comprado en el extranjero de este cereal son extraordinarias, exorbitantes.

Las existencias de trigo en el mundo. Contribuyen a ello las exigencias de los almacenistas, quizá un poco exageradas en precio, y las facilidades que hay para la compra del extranjero.

La cosecha de cereales será, no obstante, escasa en algunas comarcas, pues las cebadas especialmente han sufrido grandes pérdidas por la sequía.

El arancel actual ha de abandonar la producción patria. Pero lo ocurrido, y lo que apuntan de otras Cámaras, demuestra que domina cierta intransigencia entre los productores, cuando se necesita armonizar el trabajo con el consumo, la importación con la exportación; porque es claro que si aquí cerramos en demasía las Aduanas, no van a abrirse las del extranjero para recibir los productos que aquí nos sobran, y que necesitamos vender a fin de obtener retribución al trabajo patrio y el oro que nos hace falta.

La situación actual. Sobre la mesa tenemos infinidad de cartas de agricultores y ganaderos, cuya lectura contrasta el ánimo más entero y más acostumbrado a presenciar y sufrir contradicciones.

Los cereales. En tanto, los almacenistas, los acaparadores, sostienen las cotizaciones altas, confiando, al parecer, en que el trigo ha de subir por ser pocas las existencias.

De todas partes. Vacas alquiladas. Desde tiempo inmemorial existe en Inglaterra la costumbre de alquilar vacas, como si se tratase de bicicletas y pianos.

En el detalle hubo en el mercado castellano durante la semana 2400 fanegas y se pagó primer-ro a 57 1/2 l. de 57 1/2 y 57 3/4 más tarde y con aumento de concurrencia quedó a 57 1/2 y hoy cierra a 57 con marcada flojedad.

En nombre de los obreros hemos leído, con verdadero asombro, la demanda de amplia libertad comercial como medio de abaratar las subsistencias, olvidándose de que la competencia imposibilitaría la venta de los productos agrícolas y fabriles de España, lo cual traería consigo el abandono de muchos cultivos y el cierre de numerosas fábricas, quedando los obreros sin trabajo y sin medio de ganar la subsistencia, y lejos de mejorar su situación la empeorarán considerablemente; pues aunque los artículos de consumo se vendiesen baratos, no podrían comprarlos si carecían de recursos para ello.

La situación actual. La situación actual es más grave de lo que puede suponerse al ver los telegramas que, de vez en cuando, inserta la prensa diaria. Sólo la población rural comprende la magnitud de la catástrofe que se acerca al ver los campos, en pleno mes de Mayo, completamente agostados y las siembras abrasadas sin granar y sin es, pigiar en parte.

Los cereales. En tanto, los almacenistas, los acaparadores, sostienen las cotizaciones altas, confiando, al parecer, en que el trigo ha de subir por ser pocas las existencias.

Notas y recortes. La Junta nombrada para la redacción del reglamento definitivo de la renta del alcohol, la componen los señores siguientes:

En el detalle hubo en el mercado castellano durante la semana 2400 fanegas y se pagó primer-ro a 57 1/2 l. de 57 1/2 y 57 3/4 más tarde y con aumento de concurrencia quedó a 57 1/2 y hoy cierra a 57 con marcada flojedad.

En nombre de los obreros hemos leído, con verdadero asombro, la demanda de amplia libertad comercial como medio de abaratar las subsistencias, olvidándose de que la competencia imposibilitaría la venta de los productos agrícolas y fabriles de España, lo cual traería consigo el abandono de muchos cultivos y el cierre de numerosas fábricas, quedando los obreros sin trabajo y sin medio de ganar la subsistencia, y lejos de mejorar su situación la empeorarán considerablemente; pues aunque los artículos de consumo se vendiesen baratos, no podrían comprarlos si carecían de recursos para ello.

La situación actual. La situación actual es más grave de lo que puede suponerse al ver los telegramas que, de vez en cuando, inserta la prensa diaria. Sólo la población rural comprende la magnitud de la catástrofe que se acerca al ver los campos, en pleno mes de Mayo, completamente agostados y las siembras abrasadas sin granar y sin es, pigiar en parte.

Los cereales. En tanto, los almacenistas, los acaparadores, sostienen las cotizaciones altas, confiando, al parecer, en que el trigo ha de subir por ser pocas las existencias.

Notas y recortes. La Junta nombrada para la redacción del reglamento definitivo de la renta del alcohol, la componen los señores siguientes:

En el detalle hubo en el mercado castellano durante la semana 2400 fanegas y se pagó primer-ro a 57 1/2 l. de 57 1/2 y 57 3/4 más tarde y con aumento de concurrencia quedó a 57 1/2 y hoy cierra a 57 con marcada flojedad.

En nombre de los obreros hemos leído, con verdadero asombro, la demanda de amplia libertad comercial como medio de abaratar las subsistencias, olvidándose de que la competencia imposibilitaría la venta de los productos agrícolas y fabriles de España, lo cual traería consigo el abandono de muchos cultivos y el cierre de numerosas fábricas, quedando los obreros sin trabajo y sin medio de ganar la subsistencia, y lejos de mejorar su situación la empeorarán considerablemente; pues aunque los artículos de consumo se vendiesen baratos, no podrían comprarlos si carecían de recursos para ello.

La situación actual. La situación actual es más grave de lo que puede suponerse al ver los telegramas que, de vez en cuando, inserta la prensa diaria. Sólo la población rural comprende la magnitud de la catástrofe que se acerca al ver los campos, en pleno mes de Mayo, completamente agostados y las siembras abrasadas sin granar y sin es, pigiar en parte.

Los cereales. En tanto, los almacenistas, los acaparadores, sostienen las cotizaciones altas, confiando, al parecer, en que el trigo ha de subir por ser pocas las existencias.

Notas y recortes. La Junta nombrada para la redacción del reglamento definitivo de la renta del alcohol, la componen los señores siguientes:

En el detalle hubo en el mercado castellano durante la semana 2400 fanegas y se pagó primer-ro a 57 1/2 l. de 57 1/2 y 57 3/4 más tarde y con aumento de concurrencia quedó a 57 1/2 y hoy cierra a 57 con marcada flojedad.

En nombre de los obreros hemos leído, con verdadero asombro, la demanda de amplia libertad comercial como medio de abaratar las subsistencias, olvidándose de que la competencia imposibilitaría la venta de los productos agrícolas y fabriles de España, lo cual traería consigo el abandono de muchos cultivos y el cierre de numerosas fábricas, quedando los obreros sin trabajo y sin medio de ganar la subsistencia, y lejos de mejorar su situación la empeorarán considerablemente; pues aunque los artículos de consumo se vendiesen baratos, no podrían comprarlos si carecían de recursos para ello.

La situación actual. La situación actual es más grave de lo que puede suponerse al ver los telegramas que, de vez en cuando, inserta la prensa diaria. Sólo la población rural comprende la magnitud de la catástrofe que se acerca al ver los campos, en pleno mes de Mayo, completamente agostados y las siembras abrasadas sin granar y sin es, pigiar en parte.

Los cereales. En tanto, los almacenistas, los acaparadores, sostienen las cotizaciones altas, confiando, al parecer, en que el trigo ha de subir por ser pocas las existencias.

Notas y recortes. La Junta nombrada para la redacción del reglamento definitivo de la renta del alcohol, la componen los señores siguientes:

En el detalle hubo en el mercado castellano durante la semana 2400 fanegas y se pagó primer-ro a 57 1/2 l. de 57 1/2 y 57 3/4 más tarde y con aumento de concurrencia quedó a 57 1/2 y hoy cierra a 57 con marcada flojedad.

En nombre de los obreros hemos leído, con verdadero asombro, la demanda de amplia libertad comercial como medio de abaratar las subsistencias, olvidándose de que la competencia imposibilitaría la venta de los productos agrícolas y fabriles de España, lo cual traería consigo el abandono de muchos cultivos y el cierre de numerosas fábricas, quedando los obreros sin trabajo y sin medio de ganar la subsistencia, y lejos de mejorar su situación la empeorarán considerablemente; pues aunque los artículos de consumo se vendiesen baratos, no podrían comprarlos si carecían de recursos para ello.

La situación actual. La situación actual es más grave de lo que puede suponerse al ver los telegramas que, de vez en cuando, inserta la prensa diaria. Sólo la población rural comprende la magnitud de la catástrofe que se acerca al ver los campos, en pleno mes de Mayo, completamente agostados y las siembras abrasadas sin granar y sin es, pigiar en parte.

Los cereales. En tanto, los almacenistas, los acaparadores, sostienen las cotizaciones altas, confiando, al parecer, en que el trigo ha de subir por ser pocas las existencias.

Notas y recortes. La Junta nombrada para la redacción del reglamento definitivo de la renta del alcohol, la componen los señores siguientes:

Una Comisión de harineros ha visitado al ministro de Hacienda, para ofrecerle llevar harinas en cantidades suficientes, y por precio lo más reducido posible, á aquellas regiones que con motivo de la sequía, experimentan la falta de los cereales necesarios para el consumo.

La Comisión ofreció facilitar al ministro nota de los precios á que puede poner las harinas en las estaciones de las regiones aludidas, con objeto de que se hagan públicos.

D. Ignacio Girona, presidente del Instituto Agrícola Catalán de San Isidro y delegado de España en la Conferencia agrícola internacional que se reunirá el día 28 en Roma, salió ayer para la capital de Italia.

Hablando de la miseria orgánica de nuestras clases agrícolas, un periódico apunta las siguientes espantosas cifras:

«Un nuevo detalle, dice, del propio Madrid, de la capital de la monarquía, pone al descubierto, con señales fehacientes, la desconsoladora verdad. Se han verificado las últimas operaciones del reemplazo militar, y han comparado unos 5.000 reclutas, en números redondos. De esos 5.000 jóvenes han resultado 1.545 mozos, nada es decir, que no alcanzan la altura de 1,54 metros, nada menos que 756, lo que equivale á un 20 por 100 del número total de alistados; advirtiendo que de los 756 diemeros resulta la totalidad de mozos, el 25 por 100 resultó inútil por deficiencias físicas, y del resto un 50 por 100 ha sido declarado de utilidad condicional, porque en tal número hay muchos que por su emaciación y debilidad acaso no tengan aptitud para soportar la actividad propia del servicio de las armas.

En Valencia el ganado de la huerta y cebado se cotiza sin alteración, excepto los novillos, que han bajado 6 céntimos en carnicera; el ganado de fuera en baja.

Han llegado á esta Corte varias comisionados de la industria harinera de las diversas regiones de España, que vienen á gestionar que no se rebajen más los derechos arancelarios de los trigos y de las harinas extranjeras; pues caso contrario, según ellos declaran, no pudiendo sufrir la competencia, se verían obligados á cerrar sus fábricas.

Los presidentes de las Diputaciones provinciales de las regiones vitícolas se proponen celebrar en Madrid una asamblea para tratar de la cuestión de los alcoholes.

En una conferencia celebrada por D. Ignacio Girona y el marqués de la Frontera, quedó acordado en principio que el Instituto Agrícola Catalán de San Isidro ejerza en Cataluña la función que realiza en Madrid la Asociación general de Ganaderos del Reino.

Los países que exportan más seda son China y el Japón. En 1903, la primera exportó 7.008.000 kilos, y la segunda 5.690.000; el tercer lugar corresponde á Italia, con 3.878.500.

Una Comisión de agricultores visitó ayer al ministro de Hacienda para solicitar que en la reforma arancelaria se incluyeran medidas de protección á la agricultura. Ofreció el ministro estudiar el asunto y remitir á la Dirección de Aduanas los datos que le fueran suministrados.

El día 31 del corriente se celebrará en Torrel un concurso de ganado dividido en cuatro secciones: caballo, mular, asnal y vacuno.

También se organiza en dicha capital una Exposición de máquinas e instrumentos agrícolas.

Deslindes.—Se están llevando á cabo con toda actividad por los Ingenieros nombrados deslindes de vías pecuarias en varios términos de la provincia de Toledo. Hay el propósito de que esas operaciones pasen de un pueblo al inmediato hasta conseguir el deslinde total de los principales caminos pastoriles.

El Instituto Agrícola Catalán de San Isidro ha emprendido la publicación de una biblioteca con el propósito de dar á conocer la labor intelectual agrícola de nuestro país, en gran parte ignorada por no hallar medios adecuados de publicidad.

Los volúmenes de esta biblioteca no aparecerán con regularidad periódica, sino cuando las circunstancias lo demanden. Constituye el primer volumen de dicha biblioteca un estudio de D. Dionisio Puig, titulado «La sequía en España y sus causas».

Una de las comarcas más castigadas por la sequía es la de Belchite (Zaragoza), donde, á juzgar por las noticias que tenemos, la cosecha en el campo de secano será casi nula, y la de la huerta no pasará de mediana. La miseria se ha apoderado de aquellos infelices campesinos que ven en lontananza un porvenir muy triste.

Mercados nacionales.

Carmona. La cosecha de granos escasísima por causa de la sequía. Los olivos presentaron mucha flor, pero los hielos y la falta de agua hace que se espere mala cosecha de aceite. Trigo, á 18,28 pesetas fanega. Cebada, á 8,75. Avena, á 10 pesetas arroba. Lana negra sucia, á 19,50.

Toro. El tiempo de vientos fríos ha perjudicado mucho esta clase de plantas, viñedos y árboles. Trigo, á 13,75 pesetas fanega. Cebada, á 9,50 id. Vino tinto añejo á 3,50 los 16 litros. Pocas transacciones.

Haro. La filoxera se propaga de una manera alarmante, y los hielos han anulado casi por completo la cosecha de viños. En cambio la de cereales será buena. En algunos puntos se comarcanos hay entusiasmo por la replantación de vides, y en la actualidad pueden bien atender á este servicio el perito agrónomo D. Melitón Cárcamo que, á más de su competencia reconocida, tiene una existencia de medio millón de injertos y unas 20.000 madres para estacas. Trigo, á 13 pesetas fanega. Cebada, á 8,50 id. Haba á 12 y 13 idem.

Valencia. Alcohóles.—En nada ha variado la situación del negocio desde la semana pasada. Las transacciones no son muy activas, sosteniéndose los precios con alguna flojedad. Al cerrar la semana queda el mercado por los precios siguientes: Rectificados (centros) 96 á 97 grados, á 128 pesetas hectolitro. Corrientes, id., 126. Destilados á vapor, clase fina 95, 96° 120 id. Corrientes 94 95° 117 id. Holandas y alcohóles para rectificar 119 los 100.° Alcohóles desnaturalizados 74 id. Se ha confirmado la existencia de la plaga de la filoxera en Chiva. El ingeniero agrónomo ha marchado al distrito para inspeccionar los viñedos y adoptar las medidas necesarias. Hace un tiempo nuboso.

Utiel. Ha caído sobre este término un horrible pedrisco que ha destruido la cosecha de uva, única riqueza de la comarca. Suplicamos la inserción á fin de recabar algún beneficio entre los poderes públicos.

Arganda. Comienza á resolverse la crisis agraria, empleándose numerosos brazos en las líneas particulares y en los terrenos de la Azucarera Madrileña. Los campos estn n hermosos, merced á las últimas lluvias, que prometen una abundante cosecha.

Sevilla. Ayer descargó sobre esta capital una furiosa tormenta. Los truenos eran verdaderamente formidables. Cayeron varias chispas eléctricas. El pánico se apoderó del vecindario. Las gentes á quienes la tormenta sorprendió en la calle huían atemoradas en todas direcciones. Hubo bastantes accidentes y desmayos, aunque por fortuna sin mayores consecuencias. La tormenta duró media hora, durante la cual llovió torrencialmente.

Villanueva de los Infantes. La alegría perdida ha renacido á consecuencia de la lluvia que hace cuarenta y ocho horas está cayendo por esta región. La población está contentísima, y según el parecer de los labradores y peritos en la materia, se ha salvado el trigo, y, por lo tanto, hay pan. Se espera que caiga más agua, pues el tiempo sigue amenazador, y con ello se acabará de resolver el problema, asegurando el trabajo á los obreros agrícolas.

Don Benito. Aspecto de la cosecha y tendencia del mercado: Se está en término de la siega de habas, avena y cebadas, resultando su producción bastante floja; en trigos se espera mayor abundancia. Lémos.—En ésta estamos en plena siega; sin embargo, se conocen algunos ajustes del nuevo corte, hechos por Cataluña, á los precios de 70, 72 y 73 reales arroba de fina blanca, de 60 á 65 la basta, y de 68 á 70 la negra. Trigo rubio ó fuerte de 64 á 65 rs. fanega. Blanco ó pitón, 64 á 65. Albar ó blanquillo, 60 á 62. Centeno, de 40 á 41. Cebada, 23 á 24. Regulares, 160 á 180. Lana fina negra arroba, de 70 á 75. Blancos, de 100 á 200. Hierba cuajo, 44 á 46. Aceite, á 40,11.

Ovejas, de 75 á 80 reales una. Corderos, 95 á 100 id. Corrieros, 46 á 48. Almodóvar del Campo. Ha llovido algo estos últimos días para que granen y se igualen algo los trigos y las leguminosas, pero con todo poco se remediará la angustiosa situación en que vivimos. Las pocas existencias que quedan de candel se pagan á 16,50 y 16,75 la fanega y á 9,50 la cebada. La paja á 8 rs. y hay muy pocos labradores que tengan para mantener sus ganados hasta que haya nueva. Las cebadas granaron al fin regular, las pocas que escaparon á los hielos de últimos de Abril y primeros de Mayo. Con la ganadería no sabemos que hacer, porque no hay pastos ni rastros para el verano, ni pidieron carnes para venderlas aun á los bajos precios que hoy se cotiza. Imposible saber á donde vamos....

Almagro. Aspecto del campo: A pesar de las lloviznas de días pasados ha mejorado poco el campo; no obstante, como el tiempo sigue lluvioso los trigos se mejoran y granarán bien, cosa que antes se dudaba que pudieran granar. En cuanto á las cebadas es negocio perdido; el agua ha venido demasiado tarde. Movimiento del mercado: Ha tiempo quedó reduciendo el mercado de exportación al de las patatas y algún que otro vagón de aceite; en lo que va de mes solo patatas es lo que se ha exportado, y con precios flojos. Entradas: Naranjas, arroz y carbonos minerales. Salidas: Patatas, aceite y vinos. Estado de la cosecha: La de cebadas, con venir el agua tarde, que están no pocas segadas, es negocio perdido; no así los trigos, que si bien crecerán poco, al menos tendrán buen grano, cosa que no hubiera ocurrido sin las lluvias. El tiempo sigue lluvioso, y llueve bien. Los precios son los siguientes: Trigo, 15 pesetas fanega. Centeno, 10. Cebada, 8. Garbanzos, 35. Patatas, 1,12 la arroba. Vino tinto, 1,50. Aceite, 10,50. Lana, 11,75. Paja, 1,10.

Guadalmez. Después de cerca de dos meses de sequía (aunque mejor sería decir que no ha llovido desde que se sembraron los cereales), llevamos dos días de agua, aunque poca; pero ya apenas nos aprovechamos, puesto que la poca lluvia que se ha caído, está ya segada, estando perdidas del todo las avenas y los trigos, pues se han secado por completo, teniendo que comerlas con los animales; por cuya razón la cosecha es nula. Con esta llovizna, aunque pequeña, algo se remediarán los manantiales, pues muchos pozos y fuentes se han secado, y temíamos que faltase el agua para beber no sólo á los ganados sino á las personas. Pastos no hay para los ganados.

Palencia. Al mercado triguero llegaron 100 fanegas que se pagaron con firmeza á 54 y 55 reales las 92 libras, notándose á la vez retraimiento en los compradores, siguiendo sin embargo los vendedores firmes en sus pretensiones y no cedieron á menos precio. De centeno ya no quedan existencias. La cebada se cotiza á 40 reales fanega de 65 libras. De este cereal llegaron al mercado 400 fanegas, de las que sólo se vendieron 200, volviéndose los labradores con el resto á sus casas por no ceder á menos precio. Los campos buenos, notándose mucha mejoría con las últimas lluvias y buen tiempo que ha hecho, ahora llueve pero hace mucho frío.

Barcelona. Han llegado hoy á este puerto los vapores Adelfotes y Olinvas con 6.277 toneladas trigo del Danubio. Por vía férrea llegaron un vagón de avena y uno de arboles.

Rioseco. Al mercado de hoy llegaron 200 fanegas de trigo compradas á 55 reales con tendencia sostenida. En partidas ofrecen á 56. Tiempo bueno.

Medina del Campo. Han entrado hoy en este mercado 200 fanegas de trigo que se pagaron á 57 1/4 reales las 34 libras. El tiempo es bueno; los campos buenos.

Salamanca. Buenos los sembrados, la ganadería y el tiempo, y regulares los pastos. Muy firme el mercado, habiendo subido algunos artículos. He aquí los precios que han regido: Trigo, á 59 rs. fanega. Centeno, á 50. Cebada, á 39. Algarobas, á 52. Garbanzos, de 100 á 200. Harinas, á 20 rs. arroba las primeras clases, 19 las segundas y 18 las terceras.

Patatas á 7 idem. Bueyes de labor á 2.000 rs. cabeza. Novillos de tres años, á 1.700 idem. Añejes, á 600. Vacas cotrales, á 1.000. Corderos, á 90. Ovejas, á 70. Cerdos al destete, á 50. Manzanares. Ayer y hoy llueve abundantemente, renaco la alegría y los pastos para el ganado, esperando recolectar trigo, paja, yerros y avena más que cebada. Las viñas con este temporal fresco y lluvioso, serán acometidas de la telaraña y oruga (cuanto más y mejor laboradas se encuentren), que hará más daño que los pasados hielos en los pocos frutos que estos dejaron por razones ignoradas de la mayoría de los agricultores ratinarios. Precios: Candel, á 16 pesetas fanega de 55 litros. Jejar, á 14 idem. Centeno, á 12. Cebada, á 8,56. Avena, á 7. Vino tinto y blanco, arroba de 16 litros, á 2,50. Vinagre superior de vino, á 3. Aceite, arroba de 12 litros, á 12,50.

Valdepeñas. Hace bastante tiempo que no teníamos en esta plaza tan gran demanda de vinos como viene ocurriendo desde primeros del mes actual, no obstante haber elevados los precios todas las casas exportadoras. Conocida ya la importancia de los hielos se han retraído los vendedores esperando mejor ocasión para colocar sus caldos en la creencia que dentro de uno ó dos meses han de obtener más altos precios por lo cual las transacciones en esta localidad se han paralizado por completo y lo poco que se vende en bodega oscilan entre 9 y 10 reales arroba de vaso. La cotización más general es: Vino blanco 3 pesetas arroba sobre vagón. Vino tinto 2,75 pesetas arroba sobre vagón. Alcoholes sin existencias.

Tomelloso. Continúa la calma en las compras de vino. Obedece esta situación á la esperanza de que los precios mejoren, por consecuencia de los últimos hielos y ante el temor de que éstos se repitan, nada extraño en vista de la persistencia de los vientos del Norte. La futura cosecha ha experimentado un grave contratiempo. No es que las heladas la hayan destruido en la proporción que en un principio se creyó, sino que el tiempo frío ha retrasado los brotes, permitiendo el desarrollo de la pira, que indudablemente ha de ser más terrible que en otros años. Sabemos que el comercio de vinos en este pueblo tiene demandas abundantes, que no puede servir porque los cosecheros se niegan á vender. Algunas partidas se han realizado, como se ve, á mejor precio que la pasada semana.

Córdoba. Precios corrientes: Aceite, á 38 reales arroba. Trigo duro, á 66 reales fanega. Idem blanquillo, á 64. Cebada, á 37. Garbanzos tiernos, de 140 á 160. Idem duros, de 100 á 115. Harina blanca extra, á 21,75 arroba. Idem id. corriente, á 21,25. Idem id. superior, á 21,25. Idem id. corriente, á 21,50. Cáceres. En general, es mala la situación de la agricultura y ganadería en esta provincia, por la sequía y los fríos de la península primavera que venimos atravesando. La cosecha de cereales es muy corta y hasta nula en no pocos puntos, y las ganaderías lo pasan mal, muy mal, por escasez de pastos. El año es calamitoso. Precios: Trigo, á 60 reales fanega. Cebada, á 30 id. Avena, á 22 id. Garbanzos, á 180 reales saco de 100 kilos los corrientes y á 224 los superiores. Vinos tintos y blancos de la última cosecha, sin derechos de consumos, á 4,50 pesetas los 16 litros.

Montoro. Tiempo de lluvias, pero llegan muy tarde para la cosecha de cereales, que está completamente perdida. Para los olivos es muy bueno el temporal. Los aceites se pagan en los molinos de 39 á 40 reales arroba, con firmeza. En granos no se han hecho operaciones; apenas hay existencias.

Mercados extranjeros.

DESDE OESTE

EL CONCURSO AGRICOLA DE NIMES En los primeros días del presente mes ha tenido lugar en Nimes, centro del departamento vitícola del Gard, la celebración del Concurso-Exposición Agrícola de 1905.

Todas las ramas de la agricultura y las diversas industrias con ella relacionadas han tenido una digna representación. La exposición de maquinaria y útiles agrícolas ha sido bastante importante y numerosa, llamando en especial la atención, los motores, los aparatos de azufre, sulfatación, y los instrumentos para el cultivo superficial y económico de la vid. Se hallaba instalado y funcionaba en el recinto de esta Exposición un nuevo modelo de cañón granífico. En la sección dedicada á los vinos hemos podido apreciar numerosas muestras de los vinos tipos recolectados en el departamento, así como también las exposiciones de los vinos del Hérault, Aude y Bouches-du-Rhône. Para nosotros la parte realmente nueva é interesante de este concurso ha sido la exposición de vinos obtenidos de los híbridos productores directos, organizada por M. Trouchaud-Verdier. Al llamamiento de este distinguido viticultor, cuya competencia en este asunto es indiscutible, han acudido 23 expositores con 63 lotes de vino. De éstos, los obtenidos de los Seibel han sido clasificados como los superiores, y la preferencia por orden de mérito se ha otorgado á los números 156, 123 y 1. Los vinos de Seibel poseían de 12 á 14 grados de alcohol y bastante intensidad colorante, con la ventaja de que su acidez fija el rojo vivo del color sin necesidad de la adición de ácido tártrico. La opinión general ha sido que los Seibel, cuyos números hemos indicado, prometen prestar servicios importantes á la viticultura. La distribución de recompensas ha sido presidida por el señor ministro de Agricultura de la Cámara francesa, el cual ha ofrecido su concurso para defender los intereses de la viticultura meridional.

Mercado de Madrid

Bueyes y vacas. Cebones gallegos, á 77 reales arroba canal. Vacas gordas, de 57 1/2 á 66, 67 y 68. Toros, de 60 á 65. Ganado mediano, de 60 á 62. Terneras. De Castilla, de 100, 110, 114 y 125 reales arroba. Gallegas, de 64, 70, 74, y 85 reales arroba. Asturianas, de 74, 80 á 90. Montaña, de 84 á 100. Ganado lanar. En el Matadero: Corderos 19 1/2 20 menos maravedí, 20, 21 y 22, según clases. En los mercados: Lechales, á 7 reales kilo. Cabritos, á 6 pesetas uno.

IMPRESIONES DE MERCADOS Bueyes y vacas. Conforme á nuestras Impresiones del número pasado, la baja del ganado ha sido en general. En Madrid los cebones gallegos han sostenido el precio; las vacas gordas se han cotizado con pequeña baja; los toros buenos sostienen el precio con algo de alza; el ganado mediano y malo con gran depreciación. Ha habido bastante aglomeración de ganado en la semana, y se llevaron á Barcelona cerca de 20 vagones. Ayer precisamente se embarcaron 250 reses, consignadas á Barcelona, Valladolid y Burgos. La plaza queda algo aligerada de ganado y con alguna tendencia á reaccionar precios. En Pamplona escasea el ganado y véase precisados á sacar de otras provincias; han llevado como prueba un vagón de cebones gallegos. El mercado de Irizarun, poco abundante de ganado vacuno. La baja ha sido muy general por todas partes, y al parecer, para la semana entrante se sostiene la alarma y tal vez la baja. Terneras. En Barcelona y Valencia se cotizan sin alteración. En Pamplona hay relativa abundancia, pero los precios se sostienen. En Madrid muy poca variación para las clases selectas; el resto del ganado con algo de baja. Ganado lanar. El pánico ha continuado y se ha vendido por todas partes ganado á precios inverosímiles. En Madrid ha habido días que la oferta ha llegado á 20.000 reses, y para algunas partidas se cursó contrato de embarque á las dehesas; pero, á pesar de esto, los precios no han descendido de 18 cuartos, y hoy han llegado á 22 para las buenas clases. En esta semana se han embarcado en Madrid unos 4.000 corderos, consignados á Barcelona, Lérida, Huesca, Zaragoza y Burgos, y para otras plazas cerca de 6.000. La plaza queda regular de ofertas, y sigue, aunque no muy expresiva, la tendencia á la baja. Imp. de J. Sastre y Compañía.—Alameda, 10, Madrid Teléfono 997.

LABRADORES, Á REGAR NORIA DEL NÚMERO 1 AL 5. LA FUNDICION DE ALAEJOS pone á vuestra disposición cientos de norias perfeccionadas de teju ó cuezo fijo, con privilegio por 20 años. Estas norias son las mejores que se conocen por su resultado inmejorable, esmerada construcción, gran rendimiento, fácil manejo y poco deterioro. Se construyen de 8 tamaños, 2 de ellos para ser movidos á mano y 6 con caballerías. Para más pormenores, dirigirse á la casa, que dará cuantos deseen, así como de aventadoras, arados, prensas, trituradoras, trillos, bisurcos, trisurcos, cubresemillas, sembradoras, etc.—La dirección: JORGE MARTÍN É HIJOS ALAEJOS (Valladolid). Garantías á placer.

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y VINÍCOLAS DE TODAS CLASES Venta exclusiva de la Sembradora San Bernardo Segadora atadora Deering Ideal Trilladoras Ruston. Arados sembradoras Rud Sack. Cultivadores Planet. ALBERTO AHLES Y COMPAÑÍA BARCELONA MADRID Paseo Aduana, 15. Barquillo, 26.

VIDAL Y CARSI HERMANOS EN COMPAÑÍA S. OVALO S GRAO (Valencia) MÁQUINAS AGRICOLAS VINÍCOLAS E INDUSTRIALES Agentes exclusivos de la PLANO Ninguna máquina aventajará en sencillez, fácil manejo y ligereza de tiro á las de la marca Plano. Las cartas de nuestros clientes lo atestiguan Trilladoras AVERY Trillos rápidos RAMIZ Sembradoras MONITOR Contadores para destilerías auténticos SIEMENS Escribimos para precios y condiciones y mandaremos franco catálogo y cuantos datos ó detalles interesen.

Gárteiz Herm.ºs, Yermo y Comp.ª UNICAS REPRESENTANTES DE Los aradores: Oliver. Hoosier. Los cultivadores americanos: Dixier. Segadoras guadañadoras: Mc. Cormick. Alfa Laval etc. Desmatadoras etc. DEPOSITO DE TODA CLASE DE MÁQUINA AGRICOLAS Para la Agricultura. Para la Industria. Para la Vinicultura. Para Talleres. PEDIR Á LOS DEPOSITARIOS: (ÚLTIMA CORREA Balata Dick. Bombas, Dinamos y Turbinas. BILBAO VALLADOLID GIJÓN Gran vía, 20. Acera de Recoletos, 8 y 9. Exposición permanente. Marqués de San Esteban, 2

MÁQUINAS AGRÍCOLAS E. L. GUARDIOLA, calle de D. Juan de Villarrasa, 2. Valencia. Catálogos núms. 1 y 3.—Arados Vernetto. Catálogo núm. 2.—Aparatos para lecherías y malacates. Catálogo núm. 4.—Aparatos para la preparación del alimento del ganado. Catálogo núm. 10.—Material para bodegas Nuestros catálogos ilustrados se remiten gratis, mediante el envío de 25 céntimos para el certificado.

¡Gran invento! ZOTAL Burgoyne, Burbidges, & C.ª LONDRES Poderoso desinfectante, microbicida, insecticida y desodorante. NO ES VENENOSO NI CORROSIVO Aplicación del ZOTAL en los animales y plantas. El ZOTAL cura rápidamente la roña en las ovejas, el herpes en los caballos, mulos y burros, la sarna en los demás animales, y, sobre todo, hace desaparecer los innumerables insectos que atacan á los animales en piara y que dan origen á muchas enfermedades. El ZOTAL es indispensable á los ganaderos y veterinarios, para desinfectar los locales donde reposen los ganados; así como para evitar con tiempo el desarrollo de la epidemia. El ZOTAL ha venido á resolver un importantísimo problema á los horticultores y labradores, pues mata los muchos insectos que se desarrollan en la época de madurez de los frutos. El ZOTAL ha sido considerado como uno de los mejores insecticidas contra la langosta, por su fácil manejo, su solubilidad en el agua y su economía. Comprobado por Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Labradores y Ganaderos, recomendamos tan útil producto á nuestros lectores, seguros que al usarlo nos lo agradecerán. El ZOTAL se vende al público en Latas decoradas de 1 litro y de 5 litros. Bidones de hierro de 23 litros (5 galones). Para instrucciones y venta al por mayor, dirigirse á J. G. ESPINAL.—Laboratorio. COLISEO 2, SEVILLA. Único concesionario para la venta exclusiva en España y Portugal. Pídase en todas las Droguerías, Farmacias y Centros de Específicos de España.

