
Franqueo concertado

BOLETIN**OFICIAL**

DE LA

CÁMARA AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA

Periódico mensual de Agricultura, Ganadería
Industrias rurales y Mercados

SE REPARTE GRATIS A LOS SOCIOS Y ANUNCIANTES**TIRADA 3.000 EJEMPLARES**

SUMARIO

La baja de los trigos y la actuación de la Cámara.—Asamblea de Agricultores en Atienza.—El absentismo rural.—La industria avícola.—Censo pecuario.—El mejor forraje de invierno el Bergim.—Concurso Nacional de Ganados.—Noticias.—Campos y mercados.—Ofertas y demandas.—Anuncios.

Tarifa de anuncios

Plana entera.	10 pesetas
Media plana.	5 "
Tercio plana.	4 "
Cuarto plana.	3 "
Octavo plana.	2 "

Pago anticipado; número de inserciones, seis.

Suscripción a los no socios

Año	3 pesetas
Trimestre	1 "

Se suplica a los socios y a todos aquellos que tienen amor por la Agricultura, su colaboración.

No se devuelven los originales

La correspondencia dirijase a nombre del secretario de la Cámara, Jándenes, 82

Múgica, Arellano y Compañía

Maquinaria Agrícola e Industrial

INGENIEROS.--PAMPLONA

Representantes exclusivos en España del material de siega "DEERING,"

Tractores "Titan,, Deering

SUCURSALES

MADRID
ZARAGOZA
LOGROÑO
SEVILLA
CORDOBA
BARCELONA
CIUDAD REAL
ALBACETE
BADAJOZ
VALLADOLID
RIOSECO
PALENCIA
ZAMORA
VITORIA

Segadoras atadoras, Agavilladoras, Espigadoras, Espigadoras trilladoras, Guadañadoras, Rastrillos, Henficadoras, Cultivadores, Gradas y Sembradoras

Hilo SISAL legítimo para segadoras. Grandes depósitos de piezas de recambio, y servicio completo de mecánicos.

Trillos de discos y aventadoras.

Representación exclusiva de las trilladoras, locomóviles y tractores de vapor RUSTON.

Material de cultivo legítimo PLANET.

Arados para tractores y tracción animal PARLIN & ORENDORFF.

Arados BRABANT «MELOTTE» y en general toda clase de maquinaria Agrícola eléctrica e industrial.

Para pedidos, dirigirse a la Cámara Agrícola, y obtendréis los descuentos que esta Casa concede.

Arado "Chattanooga,, con reja y punta
recambiable

SE VENDE EN LA CAMARA AGRICOLA



ABOGADOS

Sólo en el año actual se han dictado más de **QUINIENTAS DISPOSICIONES**, unas nuevas, otras modificando la legislación antigua.

Para conocer de un modo inmediato todo el complejo de la legislación vigente en nuestra patria, adquiérase el

INDISPENSABLE al abogado y UTIL para los demás

POR BRAVO Y LECEA

Anuario para 1921

Edición cartoné, 8'75 pesetas.

Para toda clase de pedidos: Estudio, 14, bajos.
Guadalajara.

- VIDES AMERICANAS -

Grandes existencias en injertos, barbados y estaquillas

REGINO ZABALZA IRIBARREN

BORJA (Zaragoza)

EXPORTACIÓN A TODAS LAS REGIONES VITÍCOLAS

Representante para la provincia:

D. FERNANDO ABAD

— en **MUDUEX** —

¡¡ PIDANSE CATALOGOS !!

Díaz, Vidaurreta y C.^{ia} (S. en C.)

INGENIEROS

Alcázar de San Juan.

(Ciudad-Real)

Tiedra

(Valladolid)

MADRID

ATOCHA, 151

Daroca

(Zaragoza)

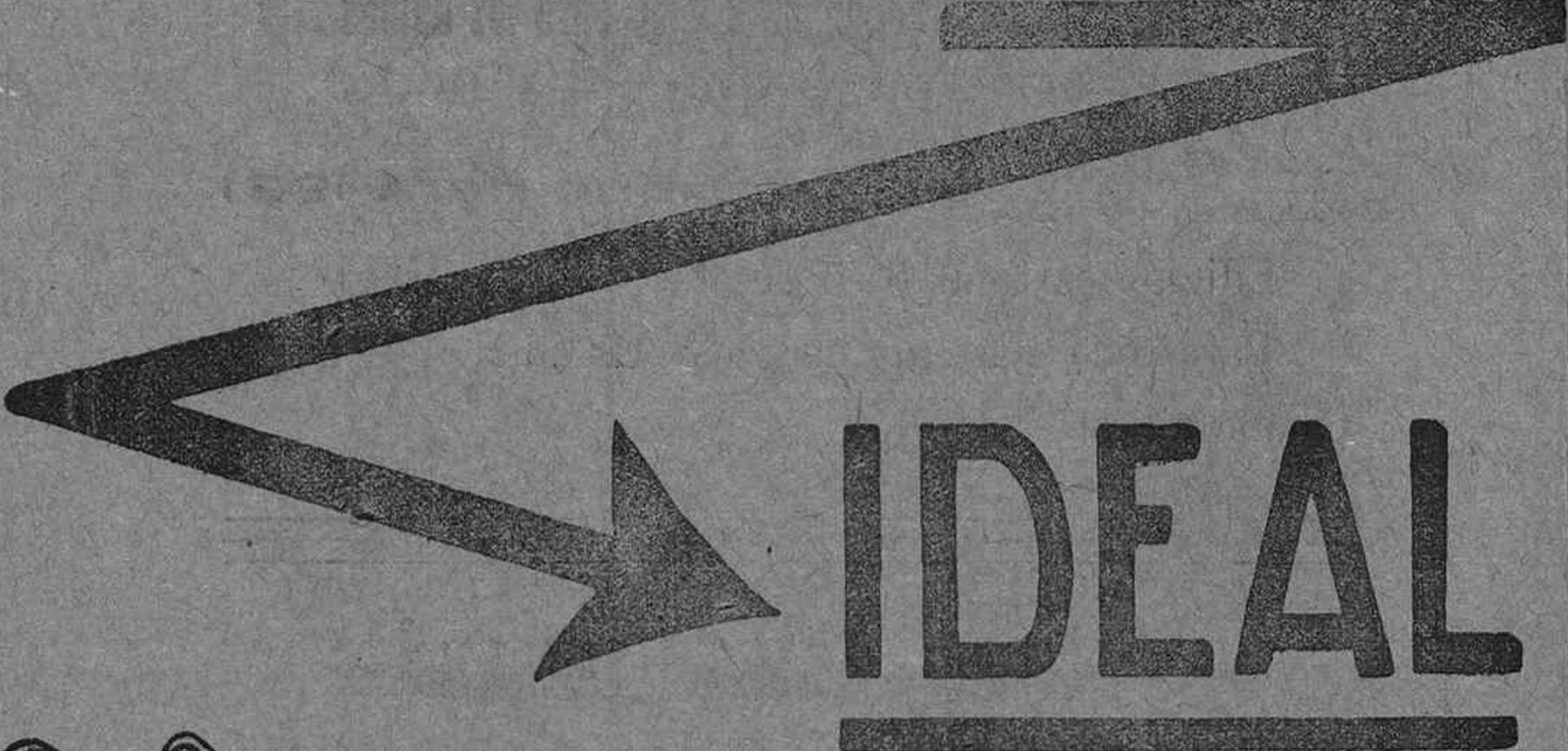
La Bañeza

(León)

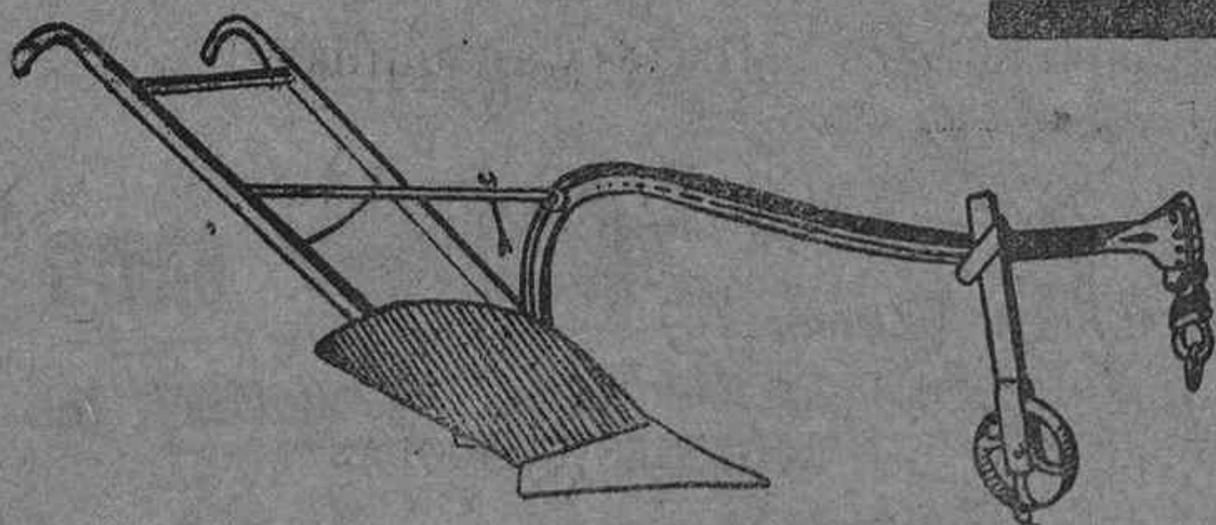
Rioseco

(Valladolid)

Aumentarán vuestros productos en poco tiempo
labrando con el ARADO



IDEAL



*Segadoras "OSBORNE,, Gradas y Cultivadores
Tractores "GSE,, a gasolina y aceites pasados
Maquinaria Agrícola en general*

*Dirigir vuestros pedidos a la Cámara Agrícola, Jáudenes, 82, y
obtendréis los descuentos que por la Casa se conceden y al mismo tiempo
aumentaréis vuestro capital social.*

Boletín Oficial de la Cámara Agrícola

DE LA

PROVINCIA DE GUADALAJARA

DIRECCION, REDACCION Y ADMINISTRACION

Secretaría de la Cámara, Jáudenes, 82 :-: Teléfono 124

LA BAJA DE LOS TRIGOS Y LA ACTUACIÓN DE LA CÁMARA

Consecuencia de la funesta política agraria que los Gobiernos siguen, es la angustiosa situación por que hoy atraviesa la agricultura nacional.

Algunos políticos, atentos sólo al aplauso de la galería o por ignorancia de la cosa pública, vienen cometiendo errores tan grandes y tan funestos como el del tristemente célebre Sr. Espada, que ha traído consigo el despilfarro del erario nacional y la ruina de la agricultura, sin beneficio conocido nada más que para harineros y panaderos; pero que al consumidor no llegaron, o si llegaron fué en tan mínima cantidad que no han compensado los perjuicios sufridos a la principal industria de la Nación, perjuicios que tienen necesariamente que repercutir en daño de todos.

Nuestros trigos han sufrido una depreciación tan grande en el mercado que el labrador se ve acobardado ante la imposible situación en que se le coloca; ve negras en el horizonte y no sabe qué hacer, si sembrar el preciado cereal o dejar yermas sus fincas.

Los logreros y agiotistas, aún no hartos de los fabulosos negocios hechos con motivo de la gran guerra, quisieron estrujar al labrador más y solicitaron la entrada, libre de derechos, de trigo extranjero. Afortunadamente, se inició a tiempo un movimiento de protesta y la Cámara de Guadalajara fué de las primeras en llevarlo a cabo, dirigiéndose en tal sentido al Gobierno, y esas ansias locas de ganancias no consiguieron ver satisfechas sus ambiciones, porque se denegó su petición.

Mas tomaron otro camino y trajeron harinas, inundando de ellas el litoral. Nueva protesta del país agricultor, la nuestra no había de faltar, que la Cámara hállase siempre

en la vanguardia dispuesta a defender los justos intereses del labrador, y se consiguió, acaso más que por servirnos a nosotros por servir a la industria harinera, la prohibición de entrada de harinas.

La labor de nuestros enemigos no paró y jugaron a la baja, esperando que antes de que llegaran los cargamentos de trigo que del extranjero traen, habíamos de ser nosotros los que influyéramos para contener la que ya era desastrosa y asegurarse ellos grandes ganancias.

Mientras tanto, el pobre agricultor tenía necesidad de vender trigo para pagar los costosos gastos de recolección y había que aprovecharse de esta premiosa necesidad para seguir comprando cada día más barato, sin parar mientes en que ese labrador se arruinaba, quedándose sin trigo y sin dinero. Eso sí, ni bajó la harina ni bajó el pan. La cuestión era hacer negocios y aprovecharse de la desgracia ajena.

Otra vez, esta Cámara Agrícola se dirigió al señor presidente del Consejo de Ministros, haciéndole ver la imposibilidad de cultivar trigo si no se tomaban medidas a fin de que éste obtuviera un precio remunerador para el productor, contestándonos se tendrían en cuenta nuestras indicaciones.

Coincidió esta actuación nuestra con la Asamblea que en Madrid celebraron las Diputaciones y Asociaciones agrarias de Castilla la Vieja, en la que se tomaron acuerdos que coincidían con nuestro modo de pensar, y así lo manifestamos al Gobierno.

El tiempo corría y la baja se acentuaba más, y esta Cámara, por su Directiva, pensó en la conveniencia de tener una Asamblea de labradores en la que virilmente se protestara de la impasibilidad de los Gobiernos ante la grave situación que sufre la agricultura y se tomaran acuerdos en consonancia con ese abandono en que se nos viene teniendo.

A este fin, fué convocada una reunión de labradores, que sin carácter oficial y como preparatoria de la Asamblea en proyecto, organizara la misma.

Esta reunión tuvo lugar el día 25 del pasado; a ella concurrieron los señores López (D. José), Rhodes (D. Juan), Martínez (D. Javier), Villapecellín, Verda (D. Tomás), Verda (D. Juan José), Hernando (D. Carlos), Calvo (D. Patricio), Ruiz (D. Feliciano), Fernández Navarro, Sánchez (D. Antonio), Sánchez (D. Enrique), López (D. Juan José), Acevedo, López Cascajero, Gil Lamparero, Nicolás, Alejandro (D. Eugenio) Garralón, Bueno (D. Fructuoso), Bueno (D. Vicente), Ruiz (D. Justino) y López (D. Antonio).

Mandaron sus adhesiones los diputados provinciales señores Bernal, Pastor y Ramirez.

La mayoría de los presentes dieron su opinión sobre el grave asunto, causa de la convocatoria, y de conformidad, se acordó expresar la más enérgica protesta por la desafección que los gobernantes tienen a la agricultura, y que se telegrafíara al señor Ministro de Hacienda, solicitando la subida del Arancel para los trigos que se importen. Creer convenientes, de no atenderse nuestros deseos, se celebre la Asamblea proyectada, y en la que deban tomarse radicales acuerdos ante el grave conflicto a que se nos lleva. Para aunar los esfuerzos, dirigirse a todas las Cámaras Agrícolas de España, al fin de tener en día determinado, Asambleas provinciales, en las que se formulen conclusiones que aspiren a obtener los remedios de que se encuentra necesitada la agricultura patria; que en esas asambleas se nombren comisiones, lo más numerosas posibles, que también, en día determinado, acudan a Madrid en celebración de un mítin y en visita al Gobierno, expresándole los acuerdos que en el mismo se tomen.

Todo ello fué cumplimentado, dirigiendo en el mismo día un telegrama al señor Ministro de Hacienda, en el sentido que se manifestó la reunión, al que se contestó diciendo en otro que el Gobierno se ocupaba de la defensa de la agricultura.

Se enviaron a todas las Cámaras Agrícolas de España cartas circulares que al final publicamos.

Al mismo tiempo, algunos diputados y senadores de provincias cerealistas y cuyos nombres estampamos para conocimiento de los labradores y a fin de que se les agradezca su actuación, se dirigieron en carta al señor Presidente del Consejo de Ministro, exponiendo la crítica situación del productor del trigo y razonando las medidas que procedía tomar; esta carta la firmaban los señores senadores Yáñez, Rodríguez de la Borbolla, Bermejo, Arroyo, Alfau, conde de los Villares, Zorrilla, conde de Osilo, Cuesta, Yaramona, Torrenueva, conde de Rodezno, Criado, Ubierna, Gayarre, Archilla, Montoya, Azpeitia, Polanco, García Molinas, Jiménez Arenas, Rodríguez (D. Adelaido), conde de Casal, Abásolo, Guillén Sol, Rodríguez Rivas, Ternero, Guillén Saenz, Sánchez (don Jesús), Royo Villanova, Esperabé, Valle, Bergheito, Gregorio, Jiménez (D. César), F. de Teferina, Celorrio y Fatás; y diputados señores Calderón, Gascón y Marín, Cánovas del Castillo, Encío, Crespo de Lara, Charlo, Gasset y

Chinchilla, Tejero, marqués del Llano de San Javier, Mate-sanz, Puerta Govantes, Huídobro, Zorita, Bas, Hoyuela, Azcoitia, Llorente, Escobar, marqués de Valderry, Aura Boroná, Rodríguez de la Borbolla, Alvarado, conde de San Luis, Sartorius, Portilla, marqués de la Valdavia, Aparicio, Arias de Miranda, Barroso, Conde, Iradier, Gil de Viedma, Vallejo, Capdevila, Lozano, Granda, Rosado, Delgado, Martínez Acacio, Balsega, Chicharro, Leguerrica, Gutiérrez, Villanueva, Labayen, Ibarra, Atienza, Ortiz Mariel, Taramona, R. Jurado, Vázquez de Pablo, Silva, Díaz Cordovés, Benjumea, Zayas, Pimentel, Solano, Flores Dávila, Sánchez Dalp (D. Miguel), Gavilán, Alvarez Arias, Molleda, Alcañices, Arrituce de Ibarra, González Rojas, Paña y Braña, Castellano, Amat, Velasco, Bullónt, Olivera y Ortuño.

Como contestación a ella los ministros de Hacienda y Fomento tienen una reunión con algunos de los firmantes, entre ellos los Sres. Gasset, Calderón, Gascón y Marin y Cánovas del Castillo; indicaron los ministros se hallaban dispuestos a acceder a la petición de los agricultores, siempre que el pan no subiera de precio, y argumentando los representantes de los cerealistas que siendo el precio del coste del trigo mayor que el de su venta, ello trae consigo la ruína del agricultor, y que aun elevando el arancel para los trigos en siete pesetas los 100 kilos, aún podía darse el pan más barato que en la actualidad.

Tampoco podía temerse una gran subida en el trigo, ya que el Gobierno dispone de existencias que echaría al mercado en el caso de que este cereal tomara en su precio proporciones que no fueran justas.

Los ministros quedaron en resolver el asunto urgentemente. Por esta causa la Cámara ha suspendido sus trabajos para la Asamblea proyectada, en espera de que el Gobierno resuelva; mas no desiste de celebrarla si la resolución no pareciese eficaz.

Por tanto, estén alerta los agricultores y tan pronto como se les avise acudan a nuestro llamamiento; primero, teniendo reuniones en sus pueblos, después, mandando comisiones a la Asamblea y siempre dispuestos a la unión y a defenderse con valentía, pase lo que pase.

Carta dirigida a las Cámaras Agrícolas:

Guadalajara 27 de Octubre de 1921.

Sr. Presidente de la Cámara Agrícola de . . .

Muy señor mio y distinguido compañero; La situación que se crea a los labradores productores de trigo es insoste-

nible, con la depreciación en que hoy se encuentra este cereal en mercado, efecto de una política agraria o mejor la llamaríamos antipolítica, ya que las disposiciones de nuestros gobernantes tienden todas al aumento de coste de producción y a la baja de precio de lo producido.

El problema es general y bien conocido de todos y por tanto no hemos de insistir en lo que de sobra y por desgracia saben esos dignos agricultores.

Nuestros queridos compañeros de Castilla la Vieja se han reunido en Madrid y han presentado al Gobierno unas conclusiones con las que desde luego estamos todos conformes. La Asociación general de Agricultores se esfuerza también como siempre en la defensa de nuestros intereses. Varias Cámaras Agrícolas, asociaciones y sindicatos se agitan en el mismo sentido.

Mas entendemos que, para conseguir se nos atienda debidamente, se precisa una acción general y común de todos los Agricultores de España, no tan solo para pedir esa justicia que se nos deben, sino para el caso de que se nos niegue, y antes de que vengamos a la ruina, que ya es inminente, tomar acuerdos que la eviten.

Por esto, en reunión tenida en esta Cámara el día 24 del corriente, a la que asistieron gran número de labradores, se acordó dirigirse a las Cámaras Agrícolas, nuestras hermanas, indicándolas la conveniencia de que cada provincia tuviera en un día determinado, que pudiera ser el 15 del próximo Noviembre, Asamblea de Agricultores, en donde se haga valiente manifestación del derecho que nos asiste y demostremos nuestra unión, y por tanto nuestra fuerza.

En esas Asambleas deben llegarse a formular conclusiones prácticas que han de referirse a todos los problemas agrarios que hoy existen y nombrar una Comisión, lo más numerosa posible, que asista a una reunión en Madrid en día determinado, tan importante como la defensa de intereses tan grandes se merece y podemos conseguir ver, si los poderes públicos se deciden de una vez a seguir la verdadera política de regeneración nacional, que no es ni puede ser otra que la defensa de la principal riqueza de la nación, la agricultora. También se conseguiría llegar a verdadero conocimiento de si nuestros representantes en Cortes se hallaban dispuestos a apoyar nuestras justas aspiraciones. Porque si ni una ni otra cosa viéramos, se precisaría tomar un acuerdo que fuera consecuencia lógica de tales actitudes y que nos indicara el procedimiento que habíamos de seguir en lo sucesivo para asegurar nuestra defensa.

Mucho agradeceríamos se sirviera participarnos con urgencia, su conformidad o no con nuestra propuesta, para obrar cómo corresponda.

Salude en nombre de estos agricultores a los hermanos de esa provincia y reciba la consideración más distinguida de su s. s. y compañero q. e. s. m.»

Se han recibido contestaciones de los presidentes de las de Salamanca y Cáceres, en las que en términos muy efusivos nos indican se encuentran conformes en la unión de todas, al fin de la defensa común, y para ella se ofrecen. Otras nos dicen conviene esperar a conocer la resolución ministerial.

Asamblea de Agricultores en Atienza

Los labradores de Atienza tuvieron una importante reunión el día 21 de Octubre para tomar acuerdos que habrán de seguir ante la gran situación en que se encuentran, con motivo de la baja del trigo y uno de ellos fué negarse a vender trigo mientras sigan los actuales precios ruinosos que hoy existen.

La Cámara Agrícola, tan pronto tuvo noticia de esa reunión, telegrafió a la Comisión organizadora ofreciéndose a ayudarles en su justa defensa y poniéndose a su disposición, ofrecimiento que fué contestado por el Sr. Bernal aceptándole, agradeciéndolo y asegurando se hallaban dispuestos a secundar la acción de la Cámara.

Mucho nos congratula ver cómo los agricultores de la provincia levantan su espíritu y se hallan dispuestos a defenderse contra las injusticias que con ellos se cometen.

Sepan todos que la Cámara Agrícola está con todos los labradores de la provincia dispuesta a quemar el último cartucho a fin de que se nos oiga, y se nos atienda en nuestras justísimas aspiraciones, y que de no conseguirlo se halla dispuesta a ir a la lucha precisa, para obtener la victoria.

)- (EL ABSENTISMO RURAL)-(

III

En artículos anteriores nos ocupábamos del tiempo pasado y en este lo haremos del presente, que de continuar el absentismo rural en la forma que se manifiesta no habrá lugar a tiempo futuro, ya que se quedan los predios sin culti-

var por falta de brazos y no habrá pueblerinos, sino todos seremos ciudadanos y nos alimentaremos de pan resultante de tigos exóticos que quieran proporcionarnos espadas o puñales, o del maná santo.

Del campo huyeron los grandes propietarios, del campo huyó y huye la intelectualidad, del campo está huyendo el bracero, y en el campo no queda nada más que el pequeño propietario que se ve obligado a trabajar los rincocillos de tierra que posee y a quien no le es posible huír porque llevarse no puede los terrenos que cultiva y entre ellos morirá para bien de la patria, sí para bien de la patria, porque si él huyera abandonando el santo trabajo a que caotidianamente se dedica, el campo quedaría yermo y la nación perecería.

Bien merece este obligado martir del trabajo que se le aliente a fin de que no se desespere y maldiga hasta de su madre la tierra que riega con su sudor y en la que tenía fé y esperanza de sacar la modesta o casi ruín alimentación de sus hijos.

Empero ello no es así desgraciadamente. Aquellos que llevan la dirección de la cosa pública no se ocupan de lo pequeño, atentos solo a dar cumplida satisfacción a lo grande, a lo que se exhibe, a lo que puede dar amigos, influencias, o algo más sustancioso; se olvidan del productor de la tierra, del principal causante de que su mesa sea bien servida.

Decíamos y sabido es de todo el mundo que el bracero huye del campo y ello es lógico suceda, porque sin apego a la tierra que no es suya, en natural deseo de trabajar menos y ganar más, en el deseo también de disfrutar algunos mayores goces que en el campo existen y ya no goces sino satisfacer vicios en la manera abundante que en las poblaciones se dan, emigran, emigran a las ciudades y abandonan sus pueblos, sin parar mientes en que allí vivieron y murieron sus padres, si bien con modestia, sanos de cuerpo y alma, satisfechos del deber cumplido. Huyen, huyen del terruño en busca del mayor jornal, para conseguir el mayor vicio, sin acordarse de que su salud y la de los suyos pueda peligrar en tiempo más o menos largo y su descendencia sea otro día presa de miseria fisiológica que produzca funesta herencia, que sumándose y sumándose por ley atávica, traiga consigo, y ya se nota, la degeneración de la raza.

Observar la vida de los obreros de las poblaciones, recludos en tugurios insanos con alimentación que en cuanto a higiene bromatológica se refiere hay gran deficiencia, ya que

a ellos llega lo que otros no quisieron pensar en el empleo que dan a las muchas horas de asueto que la jornada legal les concede y que aprovechan, no para salir al campo a tomar el aire puro y oxigenado del que huyeron, ni para ilustrarse o perfeccionarse en su arte, sino para irse a los centros del vicio, metidos en atmósfera reducida y con abandono siempre de la familia, que es la que sufre.

Comparad esto con lo que al obrero del campo sucede, empleando alimentación sobria sí, pero sana, sin pan adulterado, que en la mayoría de los casos su mujer amasa, con legumbres y verduras que él mismo se produce y sobre todo con puro oxígeno y viviendo honestamente al lado de su mujer y sus hijos con quien comparte el trabajo y el alimento, las alegrías y las penas, las satisfacciones, en fin, de su espíritu.

Si los obreros del campo se dispusieran a comparar conscientemente las diferencias que existir puedan en el terreno de la salud del cuerpo y del espíritu con las de las ciudades, no emigrarían tanto del primero para irse a las segundas; mas existe el espejuelo que les seduce, al que no pueden substraerse, porque no sienten deseos de discurrir, al del mayor salario y a él todo lo sacrifican, sin pensar que en su pueblo vivieron la mayoría en su casita propia, entre los suyos y que al que trabajar quiere y honrado es, encuentra siempre la recompensa entre sus convecinos ya que con ellos convive más inmediatamente, sin que las diferencias sociales sean tan grandes como en las poblaciones y por tanto no se noten tan penosamente esas desigualdades, porque, por lo que a nuestra provincia se refiere, en la misma mesa suelen comer el criado y el amo, de la misma pana se visten, igual calzado llevan y lo mismo disfrutan en sus fiestas domingueras o en las del santo patrón del pueblo.

Cuando el principal motivo de que los campesinos se vayan a las ciudades que hemos dicho es el mayor salario que en ellas suele darse, lo natural parece que para contener esa emigración los labradores aumentarían el jornal de sus obreros hasta igualarlos a los que dan las industrias.

Mas ello no es posible, el agricultor no puede competir con las otras industrias, porque éstas, en sus diversas formas, tienen trato distinto y la industria agrícola y pecuaria está siempre sujeta con ferrea mano sola y exclusivamente al fin de que las subsistencias no suban en precio, entiéndase bien las subsistencias que la agricultura produce en primeras materias, que la transformación y comercio de ellas ya es cosa

distinta y merecieron y merecen siempre trato de favor con perjuicio del principal consumidor que es el agricultor y sus obreros.

Las industrias que proporcionan al labrador cuanto para su vida individual y de familia necesita y para su vida profesional requiere no abaratan sus géneros, dándose el caso del ganadero que obtiene de sus rebaños pieles y lanas con precios inverosímiles de bajos en su venta y en cambio que no se atreva a comprar un traje, unos zapatos o unas albarcas; unas mantas para sus ganados o cuero para los arreos porque todo ello le costará una enormidad y cuando se pregunta el por qué de estos precios caros en relación con el coste de la primera materia, se contesta que subió la mano de obra, ya que se elevaron los salarios y disminuyeron las horas de trabajo.

Y aquí también deben reflexionar los obreros agrícolas; los obreros de otras industrias, por subir la mano de obra, encarecieron la camisa, el pantalón, la bufanda, la gorra que necesitan vestirse, el calzado, la manta de su cama, el pequeño ajuar de la casa, todo cuanto necesitan; pero esos mismos obreros que encarecieron todo no consienten se les suba el pan, la carne, la leche que es con lo que con su trabajo el agrícola produce y en este caso ¿cómo han de subirse los jornales para que mejor puedan atenderse sus necesidades?

Los agricultores somos los principalmente interesados en que nuestros obreros cobren el máximo de sueldo, en relación con el trabajo que produzcan, pero para ello se precisa que los productos de la agricultura tengan el precio remunerador necesario a toda industria que expone un capital y a la que hay que dedicar un trabajo constante sin pérdida de hora ni minuto en su dirección.

Que se de a la agricultura igual trato que a las otras industrias, mas si se la acosa y persigue sola y simplemente porque el trigo no suba de precio, para congraciarse con alguna parte del público, las consecuencias serán funestísimas para la riqueza nacional.

Hay otras causas de absentismo rural, motivada, una, por el deseo de todos los españoles de ordeñar la abundante ubre del presupuesto del Estado con la complicidad de la política al uso, y otra, por los excesivos contingentes militares que la nación se ve obligada a sostener. De ello, seguiremos ocupándonos.

Antonio L. y Lopéz.

-: LA INDUSTRIA AVÍCOLA :-

Por la gran importancia que, gracias al Excmo. Sr. Don Salvador Castelló y Carreras, va adquiriendo esta industria en España, vamos a dar con la extensión que permite un artículo, unos apuntes de la misma, con el fin de divulgar conocimientos que son de utilidad suma, dando un mentis al refrán que dice: «Animal de pico no hace al dueño rico» y prueba de que no es muy cierto, es que las aves de corral, y de éstas la gallina, de quien solo hemos de tratar, hayan vivido con el hombre en todas las épocas y edades, que en Irlanda y Dinamarca tiene la avicultura un presente brillantísimo y en Norte-América ocupa el segundo lugar en sus estadísticas de producción.

En España y América del Sur, esta industria progresa grandemente y de nuestro país la región catalana es la única que con base sólida, siguiendo normas científico-económicas ha conseguido obtener con la avicultura una fuente tal de ingresos, que sin temor a equivocarnos podremos asegurar que es la primera de Europa; así pues, el que dice que la gallina no produce es porque no la explota, no hace más que cuidarla y de mala manera.

De varias formas puede explotarse la gallina, y el éxito de la empresa estriba sencillamente en escojer el más apropiado, acomodándose a una serie de circunstancias que iremos mencionando en cada caso.

La gallina nos da sus productos en huevos, en carne y en raza.

El huevo tiene dos aplicaciones, el consumo y la reproducción, dando lugar este producto a dos industrias: la *Huevera* y la *Fabricación de polluelos*. De la cría y recria de pollos dimana la industria *Pollera*.

De las cualidades de las carnes de estos animales, así como de su aptitud para el engorde, nace la *Industria del Cevo* y por último de la producción de gallinas, que por sus caracteres anatómicas-estándar-y fisiológicas respondan a las de su raza la *Industria de la Raza*.

Por una de estas cinco formas, nunca todas, debe orientarse el avicultor si desea triunfar. Veamos qué elementos y condiciones deben concurrir en cada forma industrial.

A. Producción de huevos.—La base de esta industria es la gallina que dé ciento diez huevos al año, de buen volumen, como mínimum; la mayor economía es la alimentación; el arrendatario del terreno a bajo precio y la proximidad en

un buen centro consumidor. Esta última condición no es indispensable, pues la demanda es grande en cualquier lugar y por tanto la venta está asegurada. Al implantarla se han de conocer indispensablemente los siguientes puntos:

1.º Calidad del huevo.—El huevo fresco, grande y pesado es el más solicitado y por consiguiente el mejor pagado. Todas estas condiciones se aprecian por procedimientos sencillísimos, todos del dominio vulgar, razón por la que omitimos exponerlos.

2.º Razas ponedoras.—Pretender señalar con exactitud la raza de gallinas que más huevos dá conduciría a error; bástenos decir que la gallina es de los animales más modificables, como lo prueba el sin número de razas que artificialmente ha producido el hombre, y por esta razón las buenas ponedoras en un país, sufren modificaciones y pierden parte de sus cualidades en otro, siendo la mejor raza aquella que se produce en el país y se ha seleccionado, formando otra verdadera raza, aclimatada a su medio. En este sentido España está a muy buena altura, pues por selección de su gallina común ha creado la raza Castellana, con sus variedades Castellana negra y blanca, Zamorana, Andaluza, Azul y Minorquina, que dan huevos abundantes, blancos y de mucho volumen. También la raza Catalana del Prat es excelente ponedora, de huevos grandes y ligeramente rojizos.

Como razas extranjeras, la Leghora, de origen italiano, perfectamente fijada y producida en Norte-América, da abundantes huevos rojizos, pequeños y densos, las razas Orpington, Plimonth-Roch, Rhode, Islad. etc., etc.

Las razas mencionadas no dan menos de 110 huevos al año, llegando a 130 y 150; pero el avicultor debe montar su negocio de forma que obtenga de sus gallinas un promedio de 100 a 110 huevos por animal. Si produce más, esa ganancia que se encuentra.

3.º Oscilaciones de la puesta y precio del huevo durante el año.—Por efecto de la muda de la pluma o a causa del frío la gallina pone poco en otoño e invierno, por cuya causa en octubre, noviembre y diciembre el huevo alcanza el máximo de su valor. Para el industrial tiene gran importancia esta oscilación y debe ingeniarse para producir huevos en esos meses o conservarlos de los en que la producción es abundante. La conservación se consigue tapando los poros de la cáscara con agua de cal, donde se sumerge el huevo, o impregnándolos con vaselina, evitando por estos sencillos procedimientos la penetración de aire en el interior del huevo, conjurando el peligro de descomposición.

Sin necesidad de recurrir a la conservación, el avicultor debe lograr gallinas que pongan en los meses que generalmente escasean, cosa que conseguirá sacando pollos en los meses de enero y febrero, pues las gallinas nacidas en ese tiempo, con alimentación apropiada, empezarán a poner en otoño, cumpliéndose así el refrán de que «Pollito que nace en enero, hasta la pluma vale dinero».

4.º Tratamiento de las gallinas que se ponen lluecas.— La necesidad de incubar, el deseo de ser madres, lo sienten las gallinas después de haber puesto un número variable de huevos; mas como durante ese tiempo la gallina come y no produce hay que quitar cuanto antes la lluecura a las gallinas que no hemos de emplear para incubar, para la cual se preconizan muchos procedimientos, como son, alimentación escasa y acuosa, evitar que se eche el animal sobre huevos y en el ponedero, y esto se consigue atando la gallina a un sitio donde no encuentre rincón para echarse, o bien se coloca durante tres o cuatro días en una jaula sin tabla de fondo, que se ha sustituido por unos barrotes. También el bañar el ave una o dos veces al día dá buen resultado.

5.º Embalaje, transporte y venta de producto huevo.— El industrial debe vender el producto directamente, sin recurrir a intermediarios, constituyendo cooperativas para evitarse de ellos y de exportar por su cuenta y riesgo.

El embalaje para los huevos de consumo se hace en cajas de madera colocándolos en pisos con capas intermedias de paja y teniendo cuidado de que los huevos contacten siempre los de un mismo plano con los otros para evitar roturas.

El de los huevos para la reproducción requiere más cuidados, pues hay que evitar las trepidaciones que matarían el germen; se colocan en cajas celulares de cartón que se rellenan con serrín de corcho, y cubierto el todo por una caja de madera.

La venta del producto huevo está asegurado siempre; su precio lo marca la competencia en el mercado, de aquí la necesidad de producir barato, lo que se consigue con vigilancia directa de la explotación; alimentación barata y suficiente y gallinas buenas ponedoras.

La gran extensión que hemos dado a esta forma de explotación nos impide ocuparnos en este artículo de los otros cuatro enumerados, cosa que haremos en el número próximo del BOLETIN, aunque abusemos del ofrecimiento que galantemente nos hace su redacción.

Vicente Nogales.
Veterinario Militar.

CENSO PECUARIO

La Inspección General de Higiene y Sanidad Pecuaria del Ministerio de Fomento ha publicado un amplio «Mapa pecuario» confeccionado con los datos suministrados por el personal del Cuerpo Nacional de Higiene y Sanidad Pecuaria. Es el primer trabajo de esta clase que se ha hecho en España, y quizá uno de los más completos publicados en Europa y América.

Con claridad están indicados o marcados con colores diversos, el lazareto de animales, la Inspección General, las provinciales, las de fronteras y de puertos, la residencia de las yegudas militares, depósitos de caballos sementales, paradas del Estado y de particulares, muelles de embarque de ganados, estaciones de desinfección, laboratorios bacteriológicos, enfermedades infecciosas, cañadas o veredas para el ganado trashumante y pueblos por donde pasan.

Dos cuadernos estadísticos, por orden alfabético de provincias, acompañan al mapa. Uno, con el censo pecuario de 1921, y otro, de los animales sacrificados en los mataderos oficiales para el consumo de sus carnes, durante el año 1920. En el primero figura la población animal con un total de 61.947.932 cabezas, distribuidas.

Las cuatro provincias que tienen más ganado caballar son: Sevilla, 71.158 cabezas; Oviedo, 37.890; Barcelona, 34.853; Coruña, 33.459.

Las que tienen más ganado asnal son: Badajoz, 80.381 cabezas; Sevilla, 67.646; Oviedo, 54.443; Granada, 57.017.

Las que tienen más ganado mular son: Almería, 86.204 cabezas; Badajoz, 68.446; Córdoba, 58.527; Ciudad Real, 56.759.

Las cuatro provincias que tienen más ganado vacuno son: Coruña, 494.274 cabezas; Oviedo, 429.791; Lugo, 359.016; Pontevedra, 206.908.

Las que tienen más ganado lanar son: Badajoz, 1.770.000 cabezas; Cáceres, 1.342.396; Teruel, 1.122.341; Burgos, 1.015.741.

Las que tienen más ganado cabrío son: Ciudad Real, 408.468 cabezas; Málaga, 236.672; Badajoz, 204.805; Granada, 180.976.

Las que tienen más ganado de cerda son: Lugo, 429.555 cabezas; Badajoz, 421.735; Córdoba, 311.622; Sevilla, 269.293.

Las que tienen más aves de corral son: Cáceres, 3.048.422; Ciudad Real, 1.547.756; Badajoz, 933.400; Barcelona, 862.416.

Las que tienen menos ganado caballar son: Cuenca, 3.633 cabezas; Guadalajara, 3.132; Almería, 2.539; Guipúzcoa 2.514.

Las que tienen menos ganado asnal son: Orense, 6.940 cabezas; Gerona, 3.690; Pontevedra, 1.974; Álava, 1.661.

Las que tienen menos ganado mular son: Lugo, 1.480 cabezas; Álava, 1.433; Vizcaya, 1.158; Guipúzcoa, 395.

Las que tienen menos ganado vacuno son: Alicante, 4.135 cabezas; Tarragona, 3.701; Almería, 2.902; Castellón, 2.602.

Las que tienen menos ganado lanar son: Alicante, 49.230 cabezas; Álava, 46.986; Canarias, 39.471; Pontevedra, 38.490.

-: El mejor forraje de invierno Bersim :-

Dado a conocer en el Congreso Agrícola celebrado en Lérida por la «Federación Agrícola Catalana-Balear», ha sido ensayado por numerosos agricultores y técnicos experimentados, que han comprobado su elevado valor. Centenares son los agricultores que lo ponen de manifiesto.

En la mayoría de regiones las pruebas han sido sumamente favorables; los elogios que del Bersim ofrece, puede formarse concepto considerando que constituye un abundante y rico forraje con rendimientos que llegan a superar a los de la alfalfa. Se calculan sus producciones entre 50 ó 70 toneladas anuales de materia verde por hectárea.

Se acomoda y adapta a los más variados terrenos. Lo propio que la alfalfa en el verano, rinde el Bersim durante el invierno abundante forraje verde, condición preciosa precisamente porque es la época en que se hace muy dificultoso obtener alimentos verdes para los ganados.

Requiere los mismos cuidados culturales que las demás leguminosas; su hierba, tanto verde como henificada, constituye un alimento succulento y nutritivo para toda clase de ganados, que lo consumen ávidamente, desde el buey al conejo, así como el cerdo y la gallina. A las vacas les estimula la secreción de la leche.

Por la razón de ser una leguminosa representa un recurso precioso para enriquecer las tierras de fertilizantes nitrogenados si las masas abundantes herbáceas del Bersim se incorporan a las tierras al florecer. La «cultiva» mediante el Bersim resulta el ideal de la fertilización. Sus siembras limpian las tierras de las hierbas parásitas.

Utilizadas las masas herbáceas del Bersim como abono verde, reemplazan y sustituyen los abonos nitroge-

nados, por quedar incorporados en los terrenos importantísimas cantidades de nitrógeno atmosférico, beneficiando así a los cultivos que se establecen donde el Bersím ha sido sembrado.

Las siembras pueden realizarse desde el mes de Agosto hasta Marzo. Ejecutadas en Septiembre u Octubre dan ocasión a que consienta algunas siegas antes y durante el invierno, superando en esto a la alfalfa y a otras forrajeras. En el período de un año llega a permitir ocho y más cortes. La siembra de una hectárea requiere de 25 a 28 kilos de semilla.

En numerosas regiones mediterráneas y particularmente en Argelia y Orán se han ampliado notablemente estas siembras, sobre todo después que el sabio agrónomo doctor Trabyt viene llamando la atención sobre el imponderable valor del Bersím para promover grandes aumentos en las producciones agrícolas y ganaderas.

Se asocia también con la alfalfa sembrando a la vez las dos semillas; mediante este recurso no queda interrumpida durante los meses fríos los pastizales y siempre se tienen a mano forrajes verdes.

Dado a conocer en España y difundido extensamente por el notable agricultor y propietario de la revista agrícola *El Cultivador Moderno*, D. Raúl M. Mir, éste podrá orientar a nuestros lectores de los óptimos resultados obtenidos en diferentes regiones, así como facilitarles nombres de experimentadores que confirman cuanto queda expuesto.

Desde el Director de la Estación Olivarera de Tortosa, don Isidoro Aguiló, al perito agrícola de Bañolas (Gerona) don Miguel Ordiz, además de numerosas personalidades agrarias de Cataluña, no hacen más que confirmar el favor que va mereciendo esta planta, lo que permite concebir que en adelante se considerará como un elemento indispensable en las buenas prácticas agronómicas.

R. de Mas Solares.

-: Concurso Nacional de Ganados :-

Este importante Concurso se celebrará en Madrid los días del 14 al 22 del próximo Mayo, organizado por la Asociación General de Ganaderos.

Comprenderá las siguientes secciones: Ganados caballar, asnal, vacuno, lanar, cabrío y cerda; perros de ganado; avi-

cultura; cunicultura; apicultura; industrias lácteas, maquinaria agrícola; piensos.

Serán distribuidas 300.000 pesetas en premios, medallas de honor, diplomas y objetos de arte.

Encarecemos mucho manden los ganaderos de esta provincia lo mejor que posean en ganados y productos derivados de la ganadería.

Para inscribirse pueden dirigirse a la Asociación General de Ganaderos, Calle de las Huertas, Madrid; al Sr. Visitador provincial de Ganadería, D. José López, Villanueva de la Torre; o a la Cámara Agrícola, Jáudenes, 82, Guadalajara.

= NOTICIAS =

Campaña de abono.—Toca a su fin la de los superfosfatos, que se han servido este año con más regularidad que el anterior. De haber recibido en Septiembre la cantidad que esperábamos y que al faltar, por causa de disponer el Gobierno de vagones para los transportes militares, hizo que los impacientes socios lo buscaran en otros almacenes, habiésemos tenido necesidad de aumentar nuestro pedido.

De las 500 toneladas contratadas con la Casa Cros, solamente nos faltan que recibir 10, de las que ya tenemos aviso de envío; nos place así manifestarlo al mismo tiempo que agradecemos a dicha Casa su diligencia.

Pueden disponer hoy los socios en nuestros almacenes, de superfosfatos 18/20 y 16/18.

También tenemos abono animal, de los almacenes Barnosell, de Madrid, y nitrato de sosa de la Casa Cros.

Ya ven los socios hemos procurado servirles como es siempre propósito de esta Cámara; si en algunos días faltó abono, no fué culpa ni de Cros ni de nosotros, y esperamos de todos sigan teniendo la debida confianza y procuren no surtirse de abonos nada más que de su casa, que es la Cámara.

Saquerío.—En relación con la Casa Barrachina, de Alcoy, disponemos de sacos y costales, de superior lona, bien fabricados y a precios económicos; también nos han mandado alforjas y sacos para aceituna, que están a disposición de los socios.

Mantas.—La Paduana de Onteniente nos envió muestras de mantas, que han sido en su mayor parte vendidas, y hemos hecho un pedido de las que mayor aceptación tienen entre los labradores; esperamos recibirlo pronto.

Cobro de Cuotas.—Suplicamos a los socios que ya no lo hayan hecho se pongan al corriente de sus cuotas. Los recibos siguen en poder de los recaudadores de Contribuciones y éstos los presentarán en la cobranza de este trimestre, que para nosotros es el último del año, y por tanto nos interesa liquidar el mismo.

Fallecimiento.—En Torrejón del Rey falleció el 27 del pasado nuestro compañero D. Francisco Rubio. Reciba su distinguida familia nuestro pésame más sentido.

La cosecha de uva.—Aun que todavía es algo pronto para datos definitivos, parece que la actual cosecha de uva será próximamente de 34.200.000 quintales métricos de fruto, equivalentes a 19.700.000 hectólitros de mosto. Es decir, que se tratará de una producción inferior, no gran cosa, a la de los últimos años. Las causas que en las diferentes regiones vitícolas mermaron la cosecha; fueron poco más o menos las de siempre. Heladas tardías, granizo, sequía, lluvias torrenciales a última hora, *oidium* y *mildew*, entre las enfermedades criptogámicas, y altisa, pirai y filoxera en el grupo de insectos.

CAMPOS Y MERCADOS

El labrador se encuentra atareado en la importante labor de siembra, que este año se presentó bien por venir la lluvia a tiempo, habiendo ya buenas nacidas; pero que en la actualidad se ha puesto la costra de la tierra seca y áspera y no se hace en tan buenas condiciones; en algunos sitios la han suspendido, esperando a que nuevamente llueva.

De mercados, tenemos que dar la nota triste, con precios siempre en baja y sin verificarse compras; la situación del labrador es bien crítica y solamente les recomendamos no entre el pánico en ellos, pues él sería motivo de que aún bajaran más los precios; conviene sostenerse y vender lo menos que se necesite. Los precios en el extranjero no están tan bajos como per ahí pregonan los que suelen aprovecharse de la alarma; hay mucho de artificioso en esta baja, y es de esperar alguna reacción en el mercado, si el Gobierno, ante la situación angustiosa del labrador, toma convenientes medidas.

: Cereales :

Trigo.—Los precios del extranjero son: Buenos Aires, 43 peso

tas los 100 kilos; Nueva York, 50'25; Chicago, 47; París, 45. En España se cotizan: en Valladolid, a 73 reales fanega; en Medina del Campo, a 74; en Palencia, a 76; en Salamanca, a 77; en Madrid, a 50 pesetas los 100 kilos; en cambio en Barcelona, que es el origen de la baja de nuestros trigos, se paga sólo a 47 pesetas los 100 kilos.

En nuestra provincia hay poca fijeza en ellos y en las fábricas de harina suelen pagar de 18'50 a 19 pesetas fanega, mas se nos dice que en algunos mercados, aprovechándose bien los acaparadores llegó a pagarse la fanega a 15 pesetas, ¡qué vergüenza!

Centeno.—Acompañó a su hermano trigo en la baja; entre 14 y 15 pesetas fanega es su precio; en Madrid, a 40 pesetas los 100 kilos.

Cebada.—Donde se encuentra más en baja es en Castilla la Vieja, que llega a pagarse a 12 y 12'50 pesetas fanega; en Madrid, a 40 pesetas los 100 kilos; en la provincia se cotiza alrededor de 14 pesetas.

Avena.—Descendió menos que los otros granos; en Valladolid, sigue a 8 pesetas fanega; a 7'50 suele venderse; en Madrid, a 36 los 100 kilos.

: Legumbres :

Habas.—De 70 a 72 reales fanega se cotizan.

Garbanzos.—En Fuentesauco, los buenos, a 220 reales fanega.

Algarroba.—A 70 y 73 reales fanega se vende.

Yeros.—De 62 a 64 reales fanega.

: Vinos y aceites :

Vino.—En Arganda, a 5 pesetas arroba; Valdepeñas y Tarancón, a 4; en esta provincia, de 3'50 a 4.

Aceites.—Subieron algo los precios; en Sevilla se vende a 18'50 pesetas arroba; a 21, en Arganda; a 20, en Tarancón; en Alcañiz y Teruel, a 24; en nuestra provincia, de 19 a 20. Se espera que la cosecha de aceituna sea este año muy desigual.

: Ganados y Carnes :

Las lluvias han traído, aún cuando tardía, buena otoñada, y como el tiempo está bueno, los ganados tienen suficientes pastos y se encuentran gordos; la paridera temprana, se verifica, por tanto, en buenas condiciones; también el estado sanitario de la ganadería es en general bueno.

Del ganado de labor parece se inicia una baja; es ella todavía

muy pequeña, pero en Torija se compraron algunas yuntas en que los precios no fueron tan subidos como en Alcalá y de otras ferias de España; se nota, por lo menos, que si se sostienen los precios no suben, como venía ocurriendo en cada feria. Buena falta hace que éste ganado adquiriera precios más moderados si ha de poderse cultivar.

Del ganado de abasto se nota poca variación en los precios de la vaca, que sigue cotizándose de 3'10 kilo canal a 3'20; la ternera subió, encontrándose la fina de 4'50 a 4'96 y la basta de 3'48 a 3'90; la oveja, de 2'60 a 2'70; los carneros, de 2'90 a 3; igual precio los corderos; todo ello en el mercado de Madrid.

Empezada la matanza de cerdo, se nota alguna baja en los precios, comparados con los de años anteriores, mas aún no se hallan fijos; a 2'75 kilo en Madrid se cotiza.

: Lanas :

En el extranjero tuvieron una subida de un 10 por 100; a los ganaderos de esta provincia no ha llegado la subida y los precios siguen estacionados.

OFERTAS Y DEMANDAS

SE VENDE carro seminuevo, de varas. Para tratar con Manuel de Andrés.—Valdenoches.

SE VENDEN dos chotos suizos. Para tratar, con Florentino Mondéjar, en Fuentenovilla.

SE VENDEN 50 ovejas con cordero, para tratar, con D. Manuel Grajal, en El Cubillo.

Se vende

yegua de 5 años, de la marca procedente de los sementales del Estado, sangre árabe, con ras. tra (mula) y preñada (otra vez) del contrario. Darán razón, Angel Moreno. Torrejón del Rey.

Se venden

80 ovejas, 18 borregas y 5 carneros, y se arriendan los pastos de ellas. Para tratar, con D. Marcelino Sánchez. Valdarachas.

DISPONIBLE**SE VENDE****SE VENDE****SE VENDE**

INSECTICIDA DE LA VID

PARA COMBATIR EL CUQUILLO (ALTICA AMPELOPHAGA)

Es el mejor insecticida por lo práctico, eficaz y económico de su empleo. Con uno, o a lo sumo dos tratamientos, desaparece.

Precio de una dosis: 2'50 pesetas

Para pedidos al autor, Faustino Casas, Jáudenes, 30, Guadalajara, o en la Cámara Agrícola.

== COMERCIO DE TEJIDOS Y COLONIALES ==

DE

JOSE RHODES GARRIDO

CABANILLAS DEL CAMPO (GUADALAJARA)

Esta casa también se dedica a la compra, venta y cambio de vacas de leche; los señores vaqueros encontrarán en mis sanos e higiénicos establos, contruidos con arreglo a los adelantos modernos, un buen surtido de vacas de razas Suizas, Holandesas, Montañesas y del bajo Aragón.

LABRADORES:

En vuestra Casa, que es la Cámara Agrícola, debeis adquirir cuanto necesiteis para vuestra industria, en atención a que con ello obtendreis beneficios y darais importancia a la Cámara que os representa.

Maquinaria . . .

En relación la Cámara con la mayor parte de las Casas que a Maquinaria agrícola se dedican, desea estarlo con todas; dispone en sus almacenes de **Arados Chattanooga**, **Trisurcos Janus**, **Germania**, **Brabant**, **Gradas** de varias clases, **Trillos**, **Aventadoras**, **Segadoras**, **Rastrillos**, **Cortaraíces**, etc., etc.; dispone también de piezas de recambio. Cuando los socios necesitan maquinaria que no exista en los almacenes, se pedirá a las Casas, y por nuestro conducto se les servirá, obteniendo las bonificaciones consiguientes.

De común acuerdo con algunas Casas, se facilitan máquinas a pagar a plazos

Abonos . . . — Disponemos de Nitratos.

Sulfato de cobre. — Existe en el almacén cuanto se desee.

Semillas . . .

De alfalfa selecta de Aragón. De Remolacha forragera Ekendorff.
Servimos cuantas otras semillas se soliciten, aun cuando no existan en almacén.

Azúfre.

Tenemos grandes existencias de azúfre sublimado, graduación 95 a 100, de gran pureza.

Espurtería. . . . { Disponemos de sogas, ramales, lías procedentes de Cieza (Murcia) y del país. Hay piernas de red.

Cordelería. . . . { Hemos empezado esta sección, que está a disposición de los socios.

Quesería . . . { Pueden los ganaderos y cuantos a la quesería se dediquen, y sean socios, obtener cuajos líquidos, en polvo y pastillas, de las renombradas marcas Hansen, Olm y Claramunt. Hemos adquirido coladores, embudos para filtrar la leche y paquetes de natas esterilizadas para los coladores. Tenemos también pleita fina y tablas. Si algún socio deseara utensilios o vasijas de lechería y quesería, podremos servirselos.

Material apícola. { Siendo propósito nuestro tener en la Cámara cuanto material necesiten nuestros socios colmeneros, por hoy les anunciamos pueden disponer de vasos de sistema antiguo figista y para que puedan enterarse de las colmena, movilistas, tenemos los modelos Layens y Root y serviremos los pedidos que se nos hagan.

Desinfectantes. . . { El Zotal, que con razón tanto se emplea en la desinfección de establos, caballerizas, gallineros, cochiqueras, etc, que tiene además múltiples usos en toda casa de labor, podeis adquirirlo aquí, socios. Hay latas desde $\frac{1}{8}$ de kilo a 5 kilos.

Grasa para carros { Hay en almacén barras para el engrase de carros, a precios económicos.

Mantas Tenemos algunas existencias.

Arboles frutales

Grandes viveros de todas especies disponibles por millares.

Frutales de extraordinario desarrollo para fructificar inmediatamente.

Forestales para usos industriales.

Gran colección de rosales, etc., etc.

CATÁLOGOS GRATIS

MANUEL SANJUAN

SABIÑAN (Provincia de Zaragoza)

La Tahona reguladora de la Cámara Agrícola

Montada con arreglo a los modernos

adelantos

SE ARRIENDA

Para informes en estas oficinas, de once a doce.

LOS VIÑEDOS FILOXERADOS

deben reponerse inmediatamente con

VIDES AMERICANAS

DEL "CENTRO VITÍCOLA DEL PANADÉS,"

Director-Propietario:

JAINIE SABATÉ

Villafranca del Panadés (Provincia de Barcelona)

GASA VISITADA POR S. M. EL REY D. ALFONSO XIII

Barbados - Injertos - Éstaquillas

PÍDANSE CATÁLOGOS

Telegramas: **SABATÉ**, Villafranca Panadés

- Sucesora de la Viuda de J. BARNOSSELL -

QUEMADERO
de
animales muertos

Compra
de huesos, pezuñas,
astas, pieles
y desperdicios de
tenerías



FABRICA

de superfosfatos de
hueso, minerales, de
abonos orgánicos y
mixtos

La Casa que mejores condiciones reúne para fabri-
car abonos orgánicos, con patente n.º 76.393

Huerta de experimentación para sus abonos

— Fábrica en Carabanchel bajo —

Oficinas: Calle de Toledo, 62, 1.º - Madrid - Teléfonos 559 y 673 M

AGRICULTORES

Almacén de abonos

de Manuel Canalejas

Abonos de la Sociedad Anónima "Cros.,

DE BARCELONA

Aviso a mis clientes que teniendo en cuenta las necesidades de la Agricultura en esta región, los señores Ingenieros Agrónomos de la Casa han hecho un estudio de las tierras y se ha fabricado un Abono especial para grandes producciones de secano, del cual he recibido ya algunos vagones

Ruego hagan el pedido seguidamente porque las existencias son muy reducidas

FÉLIX SCHAYER

SUCESOR DE ALBERTO AHLES Y C.^a

MAQUINARIA AGRÍCOLA

Calle Reina, 35 y 37 - - Madrid

Material de Siega "KRUPP,, para entrega inmediata

Segadoras-Atadoras "Krupp,, de 5 y 6 pies de corte.

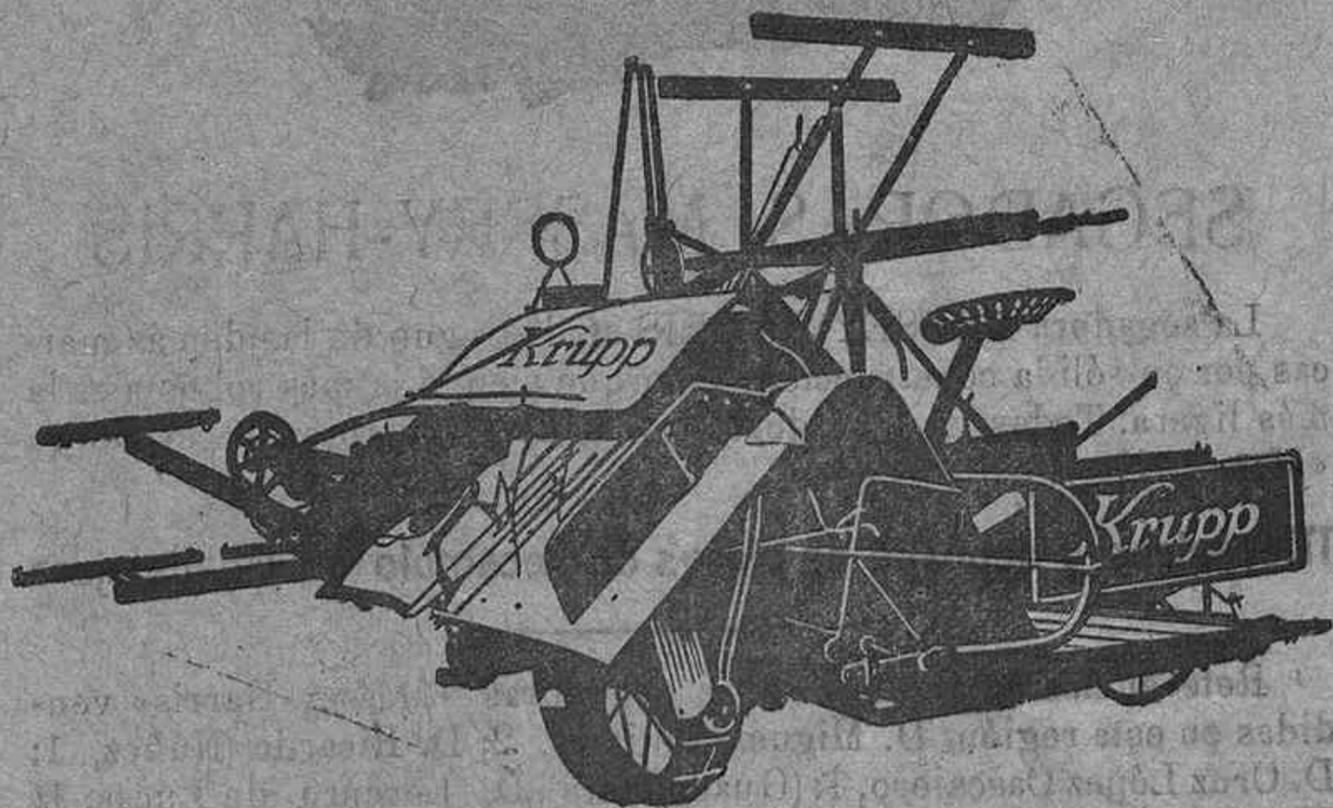
» Agavilladoras "Krup,, de 6 pies de corte.

Rastrillos Ideal.

» Perfect.

» Universal, combinado con revolovedor de heno.

Hilo Sisal, legítimo.



Trilladoras "Lauz,, de 5 tamaños distintos.

Tractores Oil Pull de 12/20 H P y 16/30 H P.

» W D, tipo Oruga.

Motoarados W D de 35 H P y 80 H P.

Material Rud. Sack legítimo (arados, grahas, cultivadores)

Sembradoras Rad. Rack San Bernardo.

Trillos "Torpedo,, los mejores que se venden en España.

Cribas "Clert,, para la selección de semillas.

Aventadoras "La Horizontal,,

Repuesto completo para Segadoras Krupp y Deering.

Dirigirse a la Cámara Agrícola, Jáudenes, 82. Guadalajara

AJURIA Y ARANZABAL (S. C.) VITORIA

La casa más importante en el ramo de maquinaria agrícola

*Especialidad en toda clase de arados, gradas de estrellas
y de zig-zag, cultivadores, trillos de discos,
aventadoras, trituradores, etc., etc.*



SEGADORAS MASSEY-HARRIS

La segadora MASSEY-HARRIS se distingue de las demás marcas por su sólida construcción, y porque siendo la más robusta es la más ligera. Todos los labradores inteligentes compran la segadora «Massey-Harris».

Mecánicos y depósito de piezas de recambio en Guadalajara

Referencias de algunas de las segadoras «Massey-Harris» vendidas en esta región: D. Miguel Fluiters, 2; D. Ricardo Núñez, 1; D. Cruz López Cascajero, 1; (Guadalajara) D. Lorenzo de Lucas, 1; (Yunquera). D. Justino Ruiz, 1; (Chiloeches). D. Eulogio Alejandro, 2; D. Ernesto Felipe, 2; D. Bonifacio Lozano, 1; (Torija). Sr. Duque de Tovar 2; (Torrejón). D. Ramón del Vado, 1; D. Frutos San Juan, 1; D. Crispulo Ayuso, 1; don José Herranz, 1; D. Andrés García, 1; D. Pantaleón Villapececlín, 1; (Marchamalo). D. Juan Miedes, 1; D. Faustino Miedes, 1; (Tarazona). D. Julio Grajal, 1; D. Lino Muñoz, 1; D. Pedro de Rivas, 1; D. Isidoro González, 1; (El Cubillo). Agustín García, 1; (Mesones). D. Angel Saez, 1; (Uceda). D. Claudio Pajares, 1; (Trijueque). D. José María de Lucas, 1; (Cañizar). D. Pascual Medrano, 1; D. Mauricio Gil, 1 (Hita). D. Jaime Batés, 1; (Usanos). D. José María Domínguez, 1; (Albalate de Zorita).

Para pedidos, dirigirse a la Cámara Agrícola, donde tenemos una exposición de estas máquinas; en Madrid, Ajuria y Aranzabal S.A., Príncipe, 18 y 20.