

EL CASTELLANO

DIARIO DE INFORMACIÓN GENERAL, PROPIEDAD Y ORGANO DE LA REAL FEDERACIÓN BURGUESA DE SINDICATOS AGRICOLAS CATÓLICOS

DIRECCION Y REDACCION

Santander, 10 y 12, entresuelo.-Teléfono 1-5-2.

Año XXVIII. - Burgos, Viernes 13 de mayo de 1927. - Núm. 8.210

ADMINISTRACION

Santander, 10 y 12, bajo.-Teléfono 7-4-0.

Arriba la frente y el corazón

Me piden una cuartilla para el número extraordinario agrícola-social, celebrándose de San Isidro y de los buenos labradores de esta tierra, no sé más hermoso encabezamiento que el que antecede.

Porque me figuro que algunos de estos, cediendo a la presión de la época, que ensalza lo que lleva ostentación y ruido, y no cura de la oscuridad y humilde, sentirán con tentaciones de menospreciar el oficio, en particular si lo miran en relación con otros más lucrativos y brillantes.

Viene muy a cuento una sentencia del Espíritu Santo, que ha sido consignada en el libro del Eclesiástico: «No aborrezcas la agricultura, la cual fué instituída por el Altísimo». (VII, 16).

Sublime abolengo! La agricultura alcanza un linaje de consagración de que carecen otras artes y oficios. — y no es menos cabal, pues todos conspiran al bien social — haber sido instituída por Dios mismo cuando creó al hombre y lo puso en el mundo.

Agricultores fueron nuestros primeros padres aun en el estado de naturaleza. Agrícolas, Abrahám, Isaac, Jacob, Moisés, David, Eliseo, es decir, las grandes lumbreras del pueblo escogido.

En la labranza se criaron los patriarcas y Cincinatos, y tantos consules de la Roma inmortal, los reyes después de derrotar a los enemigos de la patria, tornaban sus lares campestres, y no creían descender de condición ni humillar sus laureles al empuñar de nuevo el arado.

La agricultura es el fundamento de toda vida humana. El campo es escuela de sencillez, gimnasio de virtud, inspirador de inocencia, despertador de hondos sentimientos, manantial inexhausto de poesía, convite permanente de oración.

«Cosas aprenderás en el bosque que no te enseñarán los libros», decía el gran San Bernardo.

En la vida agrícola, tejida de durezas y privaciones, abatanada por todas las intemperies, se habitúa el hombre a la lucha ascética, al desprecio del halago sensual, lo cual hace del alma tierra abonada para dar de sí la más rica floración de virtudes.

En todos los países las clases agrícolas son más religiosas que las demás y cultivan las virtudes familiares con más amor.

Enamórate más de tu oficio honroso y dignísimo, oh labrador. Instrúyete cuanto puedas, y pon los medios que estén a tu alcance, para que tu profesión no degenera en una repetición embrutecedora de movimientos, como los de una bestia de noria. Lee, escucha, observa, mejora.

Instruye también a tus hijos. Lejos de tí estimar por afrenta, como estiman algunos, dedicar los hijos a la labranza, dando a entender que ésta es refugio de tontos e inútiles.

No; la labranza es honra y prez, con tal que se acompañe del santo temor de Dios. Y los diplomas y dinero que granjean una carrera lucida son bien poco junto al tesoro de un alma hermosa y pura, fácil de conservar entre las faenas de una vida campesina.

Mira cuán no estorbó, antes ayudó, este oficio a San Isidro para subir a la aristocracia de los altares.

Y es que realizó magníficamente este programa: cuerpo encorvado y alma erguida. Al revés de muchos del día, que llevan alta la frente... y caída y arrastrada el alma!

F. ARRARAS
Magistral.



San Isidro Labrador, en la bandera de la Federación Burgalesa de Sindicatos Agrícolas Católicos

de garantizada riqueza regatea el céntimo y vacila en adquirirlo, sin considerar la ofensa que hace a la seriedad del que se lo ofrece y garantiza, no duda en entregar su dinero al comerciante desaprensivo si le brinda la mercancía a menor precio.

Y el que no dudó en entregar su mano a una gitana para oír la buena ventura, cierra sus oídos a las llamadas de la Asociación y de la Ciencia.

¿Es cierto lo que te digo? Pues sí es cierto, ¿por qué no poner remedio? ¿Por qué seguir como el caracol, encerrado en tu letal egoísmo?

¿No comprendes que al estar desunido y aislado frente a las compactas filas de las diversas clases sociales, muchos de los beneficios que logren pudieran perjudicarte?

Arrulló tu cuna la popular conseja. ¿Quién es tu enemigo? El de tu oficio. Y ante el peligro que supone la unión con tus compañeros de labranza, cerraste tu puerta, negaste tu ayuda y renunciaste en tus necesidades a la suya.

Estás equivocado, amigo labrador. Tus intereses son iguales a los suyos, tenéis necesidades comunes, y comunes enemigos.

¿Por qué no unirnos? La Iglesia Católica tremola la bandera de la Sindicación Agraria.

Esa Iglesia Santa de la que tantos bienes debemos esperar y de la que estamos seguros, no hemos de recibir perjuicio alguno.

A su bendita sombra es donde puedes lograr mejoras de clase, tanto morales como materiales.

¿Qué te detiene?

MARTIN FERNANDEZ

Charlas Agrícolas

Vamos hoy, labrador amigo, a hacer un alto en el estudio de los buenos, para aprovechar la festividad de tu Santo Patrono. Fijar nuestra atención en algo muy interesante y conveniente.

Supongo estarás ya enterado que el día de San Isidro labrador, es que eligieron las Entidades directivas agrícolas para celebrar el Día de la Agricultura.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

¿Sabes qué quiere decir esto? Muchas profesiones, varias clases sociales, distintas agrupaciones políticas y aun naciones diversas procedentes del mismo tronco, tienen designado un día al año, para conmemorar el espíritu de clase.

Los aprovechamientos hidroeléctricos y la Agricultura

Por ANGEL G. VEDOYA
Ingeniero de Caminos.

La característica actual de la vida es la complejidad de necesidades de que el hombre se encuentra rodeado y que, en vez de tratar de soslayar, busca constantemente, por sentir en ellas los motivos de su felicidad.

Esta multiplicidad de necesidades, en cuyo ambiente el hombre quiere permanecer, no puede conseguirse sino con un aprovechamiento más completo de día en día de todos los recursos utilizables sobre la tierra y susceptibles de transformación en elementos de bienestar material.

Este afán, ha llevado al hombre a la construcción del inmenso edificio de la economía industrial, con cuya elevación ha tenido que simultanear el cultivo de la tierra, a fin de producir el sustento necesario, no solamente para los dedicados a cultivarla, sino a los que, cada vez más numerosos, destinaban su actividad a la producción de elementos derivados de la industria y que todos iban deseando, más cada día, poseer.

La gran tendencia actual existente de emigración del campo a la ciudad, producto de circunstancias diversas que no hemos de examinar, está creando en la mayoría de las naciones, una gran corriente de desequilibrio, entre la producción agrícola e industrial, con grave detrimento de la primera, lo que es causa, no solamente de parte del trastorno de la vida económica, sino de la intranquilidad social de los pueblos.

Una de las causas de esta tendencia es, sin duda, el escaso rendimiento del trabajo agrícola, que a la mayor dificultad de la vida en el campo, hace que el desarrollo de la agricultura aparezca más lento que el de las actividades económicas que se engloban en el nombre de la industria.

El mejor aprovechamiento de todos los recursos naturales puede ser el único medio de conseguir el desarrollo de la producción agrícola. Y los recursos que el cultivador puede encontrar proceden; del suelo, en que puedan germinar las semillas; del sol, que les proporciona el calor necesario; del agua, indispensable para su transformación y de fuerza, que pueda colocar dichos elementos en condiciones de aprovechamiento.

El calor solar está fuera del dominio del hombre; pero éste ya logró contener con diques el ímpetu de las aguas que se precipitaban violentas por torrentes y desfiladeros, guiándola por mansos canales hacia los verdes campos de cultivo y pudo también, con la presión del líquido en las turbinas, hacer surgir de los devanados de las máquinas eléctricas el fluido imponderable, que es la electricidad, para mover sus máquinas y preparar la tierra; realizando para ello obras extraordinarias, que si al construirse fueron consideradas como metas de muchos esfuerzos, hoy sólo resultan puntos de partida para empresas más importantes.

El agua es tal vez, de entre los elementos que anteriormente hemos considerado como esenciales para la producción agrícola, sobre el que mayor dominio ha conseguido el esfuerzo del hombre. Actualmente en muchas corrientes naturales puede aprovecharse íntegramente su savia fecunda: en las vegas haciendo fructificar con su riego las semillas y en las montañas de donde proceden, produ-

ciendo la energía suficiente para ayudar el esfuerzo del hombre en la preparación de la tierra.

En el presente artículo queremos dar una idea de conjunto de los actuales aprovechamientos de agua para fuerza motriz y especialmente de su empleo en la agricultura, para cuya realización se ha llegado en muchos casos a la construcción de obras de excepcional importancia.

De entre todos los países, en el que se han realizado obras más gigantescas, puede citarse los Estados Unidos. En Los Angeles (California), por la Edicon Company, se están realizando actualmente las mayores obras de aprovechamiento de aguas del mundo; una de las cuales comprende la construcción de un túnel de más de 22 kilómetros de longitud.

Y la imaginación humana ha llegado hasta proyectar el aprovechamiento de la energía utilizable por el desnivel existente entre el mar Mediterráneo y el mar Muerto, para crear un salto verdaderamente digno de titanes, con cuya fuerza producida, podría elevarse agua subterránea en cantidad abundantísima y suficiente para crear una inmensa vega artificial en grandes extensiones de Palestina.

La elevación del agua subterránea, muy fácil de conseguir con fuerza eléctrica barata y abundante, es uno de los medios con el que puede legarse en muchos sitios a la divulgación del cultivo de regadío: cultivo intensivo, que aumentando extraordinariamente la producción, valoriza la propiedad agraria.

La agricultura, aparte de los riesgos por elevación, necesita, especialmente en estiaje, considerables cantidades de energía, y las aplicaciones de la electricidad a la agricultura se van extendiendo de día en día. En la Conferencia mundial de fuerzas motrices, celebrada en Basilea en agosto-septiembre de 1926, se presentaron nueve memorias sobre dichas aplicaciones; lo cual ya demuestra la atención general que el asunto merece. En Alemania el 90 por 100 de las granjas reciben ya corriente y en 1925 absorbieron 1.000 millones de kilovatios hora. En la época de la trilla la demanda agrícola alemana llega a 400.000 kilovatios y de los 140 kilovatios hora de consumo medio por habitante que les corresponde, son 40 por consumo en trabajos agrícolas. En Francia y Japón la agricultura consume también cantidades de energía de gran importancia con relación al consumo total.

Para la gran extensión del empleo de la electricidad en los trabajos agrícolas, debido a la poca rentabilidad en general de la explotación, se precisa que el precio del fluido sea muy reducido; condición a la que difícilmente puede llegarse mientras no se realicen grandes redes de distribución, que permitan el aprovechamiento de carbones pobres en bocamina y saltos de agua de régimen desigual. Actualmente es aún escasa la producción eléctrica y su precio elevado, aunque la instalación de supercentrales haya permitido últimamente conseguir precios más reducidos. El tamaño alcanzado, tanto para Centrales hidráulicas como térmicas es de la categoría de los 200.000 caballos.

El adjunto cuadro da una idea del estado actual de la producción mundial de electricidad.

NACIÓN	POTENCIA	PRODUCCIÓN ANUAL	Promedio anual en horas de trabajo	CONSUMO POR HABITANTE	Índice por ciento hidráulico de la producción anual
	Kilovatios instalados	Kilovatios hora			
Suiza . . .	1.100.000	3.100.000.000	2.820	540	93
Italia . . .	2.100.000	7.200.000.000	3.820	150	80
Francia . . .	4.350.000	7.000.000.000	1.610	140	28
Alemania . . .	3.500.000	6.500.000.000	3.330	140	10
Austria . . .	900.000	1.200.000.000	1.330	200	90
España . . .	1.250.000	3.125.000.000	2.500	150	75
Eldos. Ldos. . .	11.000.000				
Noruega . . .	11.000.000				

No menos importante que el empleo directo en los trabajos agrícolas de la corriente eléctrica, es la ayuda, que es susceptible de prestar, en el desarrollo de industrias directamente relacionadas con la producción agrícola.

La fabricación del fósforo y ácido fosfórico por el procedimiento del horno eléctrico consume unos 16 kilovatios-hora por kilogramo de fósforo; siendo por tanto la abundancia y baratura de la ener-

gía condición importantísima para esta producción.

La fabricación de nitratos artificiales, capaces de producir abonos en tiempo de paz y explosivos en caso de guerra, es tendencia actual en todas las naciones. El esfuerzo por la producción del nitrógeno es tal que en 1924, por primera vez, la fijación del nitrógeno del aire bajo forma de sales amoniacales, ha producido un tonelaje superior al conseguido por el ni-

Regalo de EL CASTELLANO
Cincuenta entradas del tendido 1 para las corridas de Ferias
(VEASE AL DORSO)

Formidables triunfos de las
BICICLETAS THOMANN y LABOR

CARRERA PISTA "CAMPO LASERNA"
1.º Antonio Quevedo. sobre THOMANN
2.º Jesús de Rioja . . sobre LABOR

VENTAS:
Benigno Gómez: Lain-Calvo, 20
BURGOS

CESAR ANTON
OCULISTA
de la Clínica de Oftalmología del Hospital Militar y del Dispensario de la Cruz Roja
DE DOCE a CUATRO
Almirante Bonifaz 11, 2.º,

Doctor Hergueta
MÉDICO-OCULISTA
del Instituto Oftálmico de Madrid
Operaciones, curaciones y graduación de la vista
Consulta: de 10 a 11
Lunes, miércoles y viernes, de 5 a 5, gratis a los pobres.
LAIN-CALVO, 65, 1.º, derecha

trato de sosa; próximamente 2.500.000 toneladas contra 2.400.000. En los Estados Unidos, la presa Wilsson, sobre el río Tennessee, permite producir 600.000 caballos para este objeto; siendo una obra para la que se han presupuestado 50 millones de dólares.

Muy pronto, indudablemente, después de haberse apoderado por completo de la industria, la electricidad se anexionará a la agricultura y por todas partes, al mismo tiempo que enormes beneficios económicos, la evolución que se persigue proporcionará mayores beneficios de índole social, ennobleciendo más cada día la labor del obrero; el que a su vez se convertirá del papel esencial que siempre desempeña la inteligencia.

Los cuidados serviles tienden a desaparecer y debemos esforzarnos por acelerar esta evolución. «Cuando la navecilla marche completamente sola, decía Aristóteles, se podrá tal vez suprimir el esclavo. Esos tiempos, que la filosofía antigua consideraba como imposibles, no parecen ya tan lejanos; muy pronto, movida por la energía que la ciencia ha sabido conquistar, la navecilla trabajará bajo la dirección inteligente de un hombre, sobre el cual pesará menos la servidumbre de la materia y en el dominio moral como en el económico, la Electricidad habrá sido una gran libertadora.

A. G. VEDOYA.

MISCELANEA AGRICOLA

El cultivo de los frutales en los Estados Unidos de Norte América, ha dejado de ser una ocupación accidental y accesoria de la industria agrícola para convertirse en una especialidad. El cultivo y venta de los frutos se realiza hoy según métodos propios y científicos. De aquí que el valor de la producción de frutas frescas haya pasado de 67 millones de pesetas, en 1900 a 780 millones de pesetas en la actualidad.

Estos datos bastan para explicar la campaña proteccionista de los mercados que realiza el Gobierno de aquella nación y que prohíbe la entrada de frutos de procedencia extranjera (principalmente española); bajo la excusa de evitar la propagación de plagas, muchas de las cuales son imaginarias.

Nuestros cosecheros y exportadores deben buscar nuevos mercados y aumentar la capacidad de consumo del nacional si quieren remediar la crisis que se observa en muchas regiones.

Para el 12 del próximo mes han sido convocados por el Gobierno todos los interesados en el cultivo del arroz. Por disposición de la «Gaceta» se reunirán en Asamblea arrocera; representantes del Estado, ingenieros agrónomos, delegados de entidades, cultivadores, industriales, etc.; para tratar de hallar soluciones a la aguda crisis que se padece en las regiones en que el arroz se produce.

El cuestionario a discutir, ampliamente trazado, abarca el problema en todos sus aspectos técnicos y económicos. Estos últimos son de máximo interés, ya que se señalan como principales orígenes de las dificultades actuales el alza de la peseta y sobre todo nuestra defectuosa organización del mercado de exportación exterior.

Unas palabras de don Joaquín Costa. «La extensión de un país no debe medirse por el mapa geográfico, sino por el agrónomo. La geografía engaña. La vega de Zaragoza es más grande que la Mancha.

España no está conquistada todavía al cultivo y progreso. La corte está rodeada de marismas. Dentro existen lagunas, charcas y deltas que piden desague y saneamiento. Torrentes y ramblas que solo exigen, en cambio de sus dilatados cauces, dos díques a lo largo y algunos millones de árboles en la montaña, para poder aprovecharlos. Estas marismas, deltas, lagunas y ramblas representan extensión superior a la mayor de nuestras provincias. Y no hablo de estepas, cuya conquista por medio de pantanos y canales representa dos y más provincias.

El cimientito lo prepara la Naturaleza, el suelo se engendra del trabajo. Siguen siendo de actualidad las palabras del maestro aragonés.

Muchos países progresivos y trabajadores, no necesitan de aventuras guerreras, siempre odiosas y crueles, para ensanchar el suelo de su patria. Un buen ejemplo de ello, son los trabajos que se están llevando a cabo en Holanda para cerrar parte del golfo de Zuiderzee. Cuando se terminen dichas obras se habrá ganado al mar 200 mil de terreno que en manos de labradores cultos y laboriosos, cual son los holandeses supone una incalculable riqueza.

La competencia económica es cada vez mayor y más acentuada en todos los órdenes. Si nuestra agricultura quiere poder defender sus productos, será necesario que realice su «racionalización» (palabra muy usada en la actualidad y que indica una mejor aplicación

Los redactores y colaboradores de la "Página Agro-Pecuaria"



1.—José Ortigosa, Ingeniero Agrónomo. 2.—Mariano Oroz, Ingeniero Agrónomo. 3.—Angel G. Vedoia, Ingeniero de Caminos. 4.—Cipriano Gros, Ingeniero Agrónomo. 5.—E. Martín Sicilia, Ingeniero Agrónomo. 6.—Juan Antonio Martínez (Martín Fernández). 7.—Pablo Salazar.

de principios y métodos sobre todo una más eficaz organización).

No obstante no debe olvidarse que en el campo las transformaciones no pueden ser ni lo rápidas ni lo decisivas que en la industria. Una precipitación, un gasto excesivo, una innovación mal comprendida, pueden traer fracasos de consideración.

Las malas hierbas infestan los sembrados con rapidez y en cantidad asombrosa. Una planta de simapola puede dar 40 mil semillas y un pie de cardo 20 mil.

Además muchas de estas semillas se transportan a grandes distancias por estar provistas de vilanos (cardos) y otras de ellas no son destruidas al atravesar con los forrajes el tubo digestivo de los animales, de modo que vuelven al terreno con el estiércol.

Se comprende la dificultad de destruir las malas hierbas y que si se quiere obtener algún resultado es preciso no abandonar las labores. No debe olvidarse que según el decir popular (siempre sabio), una escarada equivale a un riego.

Según referencias de la estación experimental de Geneva E. U. N. A., sembrados dos campos, el uno con patatas en trozos y el otro con patatas de pequeño tamaño y enteras que procedían de pies que habían dado gruesos tubérculos, dió un 4 por 100 más de cosecha el sembrado con patatas enteras.

Numerosas experiencias han demostrado que la falta de sal en la alimentación del ganado vacuno provoca algunos trastornos patológicos. A las vacas mantenidas en establos es a las que más conviene una ración de sal (30 gramos por día), mezclada con los alimentos.

Los ganaderos suizos dicen que cada kilo de sal que se da al ganado equivale a engordarle 10 kilos.

M. OROZ.

Para gusto, surtido y calidades inmejorables en telas blancas, toallas, cortes de colchón, colchas manielterías y juegos de cana, así como ropa blanca para señora y niños en

CASA DE LAS MEDIAS P. MONASTERIO Almirante Bonifaz, 11 (frente al Banco de Burgos)

- A sacerdotes y maestros -

Por STPIK RASKT

Don Antonio Gascón y Miramón, jefe del servicio de publicaciones, agrícolas del ministerio de Fomento, a quien basta dirigir una simple carta para que, gratuitamente, remita las publicaciones «Hojas divulgadoras», de este ministerio, hombre entusiasta y patriótico, acaba de publicar un librito de 325 páginas, que, cosa rara, no tiene ni una sola palabra de desperdicio.

En el título se lee: «El ejemplo de un país salvado y enriquecido por la instrucción, el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola». Mas querido lector, no te hagas ilusiones, se trata de «Dinamarca Agrícola y Cooperativa». ¡Qué pena! ¿Verdad? ¿Por qué no habría de escribirse un libro que tratara de España y al que, tan consolador como envidiado título, pudiera ponerse en sitio muy preferente y visible?

No es extraño, pues, que hoy dedique hoy unos minutos a molestar vuestra atención, abnegado maestro y sublime sacerdote.

«Un país salvado y enriquecido por la instrucción». ¿No creéis, queridos maestros, que es gloria esta privativamente vuestra?

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola». ¿No creéis, santos sacerdotes, que si contribuís a escribir, mas bien, si escribís en España estas palabras, Dios, que todo lo noble y bueno premia, os lo ha de apuntar como hermosa partida en el haber de vuestras inmejorables obras de caridad y patriotismo?

En la página 34 se lee, refiriéndose a palabras de Grundtvig: «Lo que necesitan los campesinos no es adiestramiento técnico, sino mental». Nuestro fin primordial, es formar, no comunicar información. El maestro había de convivir y trabajar con sus discípulos. Su personalidad había de ser el eje y fundamento de toda la obra de la escuela.

Según la concepción de Grundtvig, la escuela del pueblo había de dar «noción clara de la comunidad ciudadana y de las condi-

ciones de su bienestar, apreciación del carácter nacional, y facilidad para expresar los propios pensamientos con facilidad y vigor, libertad y propiedad».

Nicolás Federico Severino Grundtvig, de familia noble, al contacto diario con el campesino, determinó su vocación de educador y amigo del pueblo, y fué, sin duda alguna el propulsor del resurgir de Dinamarca.

Fundó las «Escuelas superiores del pueblo», en donde muchachos y muchachas, se instruían para que os forméis idea de su obra voy a daros a conocer unos párrafos de la página 40, en la que se transcribe la respuesta del director de una de estas escuelas que buscada por un profesor norteamericano en viaje de estudios sobre la organización de ellas, se creyó «extraviado en la granja de un propietario», cuando resultó estar en presencia de la «Escuela popular» que deseaba visitar.

«Una granja es, y yo soy el propietario, el único dueño de esto. Claro que soy un maestro, pero también soy un labrador, un labrador maestro o un maestro labrador según prefiera decirlo, cada cual. Esta granja, toda ella, es una escuela, y esta casa es una granja-escuela, en que no se enseña agricultura (¿?), al menos de un modo directo y formal. Nuestro propósito es algo mejor, pues tiende a despertar las almas de estos jóvenes, para las oportunidades y las posibilidades de una vida noble y de una noble ciudadanía como labradores en una nación cooperativa. Esto es una escuela de adultos; estos alumnos tienen de 18 a 26 años de edad; vienen casi todos de casas labradoras, están en una escuela superior del pueblo (Folkehøjskole) cinco o seis meses, una vez o acaso dos veces en toda la vida y no tenemos ocasión de enseñarles mucho, pero tenemos la oportunidad de provocar el impulso de aprender por sí mismos, en mil direcciones y en todo el resto de sus vidas. Lo que pueden estar dispuestos a enseñarse a sí mismos fuera de la escuela es diez mil veces más de lo que pudiéramos esperar ense-

LA MEDINESA ES LA MEJOR FONDA DE MEDINA DE POMAR

En todas las poblaciones hay alguna Repostería que se distingue por: su esmerada elaboración; En Burgos, la Confeitería;

VIENA San Lorenzo 12 - Teléfono 687

Por su moderna instalación excelente material, rapidez y esmero en el trabajo y precios sin competencia; En Burgos, la Confeitería;

La imprenta "El Castellano" es la que le conviene a V. para toda clase de trabajos de imprenta, desde la tarjeta de visita a la edición de folletos y obras;

Recorte V. este CUPON, guárdelo hasta reunir VEINTE y les podrá canjear en la Administración de "El Castellano" por un billete para el sorteo;

De la vida rural

El cielo es un inmenso zafiro garrado en las lejanas sierras...

Recostada en un repliegue del lo se halla la pequeña aldea...

Rodean el caserío sembrados de trojos como citéndole con dedos de oro y esmeraldas. Es medio día...

Poco a poco, de las casas, van saliendo las mujeres con las manos en que el yantar diario llevan...

Dirige la faena un viejo que tanto su mirada se pierde en los vares que esmaltan de plata la lejana, «echa sus cuentas»...

Un mozo tornea la parva que bienlo que al revolver la parva meja un trenzado de hebras de Mientras, ensueña que, allá para septiembre, tendrá que examinar doctrina, aleccionado por ella...

El aire es, apesar de la calina, parente. Al dar las doce los ojos huyendo de la torre parecen con su agrío piar, pregonan la y la alegría de la aldea.

Las nubes son grises con las punga cárdenos y los dos infinitos, pardo, del cielo y la llanura...

Hubo mala sementera y de los pedricos y heladas acabaron lo poco que se hubiera salvado...

El hijo marchó lejos, muy a regar con su sudor tierras que fias. Cuando vuelva, si es que ve, se encontrará con que la pone a to que era el orgullo de la aldea...

No hay paz y tranquilidad en lugar. La venganza y la envidia dan sueltas y hermanadas...

Pero triste o alegre, con el camino de la Tierra Madre, imposible y eterna...

ROMAN LAM...

farles en un curso escolar de los meses y vale diez mil más, aunque solo pudieran...

«El establecimiento de una red de cooperativas de clases (actualmente llegan a diez mil sociedades), a las que los labradores...

«Una granja es, y yo soy el propietario, el único dueño de esto. Claro que soy un maestro, pero también soy un labrador...

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

«Un país salvado y enriquecido, por el acceso del pueblo a la tierra y la cooperación agrícola».

Re Avícola

Gallina de mejor aptitud ponedora, ¿es a qui más huevos pone?

Por ENRIQUE DE LA LAMA Ingeniero o Agrónomo

parece que el preguntar esto es cosa ociosa. Yo creo que no. En todos los Tratados de Avicultura se da por sentado que la aptitud ponedora de una gallina se mide por su puesta.

Yo pienso que esto es erróneo. En el Concurso de Puesta que en Madrid se celebra, la aptitud ponedora de una gallina se determina no solamente por el número de huevos que ella pone, sino también por el peso de éstos.

Según que el huevo puesto por la gallina exceda o no de un cierto peso, así se aumentan o se disminuyen los puntos con que la gallina es calificada.

El sistema consiste, por consiguiente, en juzgar a cada gallina por el peso de los huevos que produce y no por su número.

Yo creo que ello constituye un adelanto en el sistema de fallar, aun cuando todavía no lo considero acertado.

Desde luego yo hubiera creído que el huevo puesto por la gallina de mejor aptitud ponedora, sea sencillo que, en lugar de decir que si el huevo pasa de tal peso, se le aumentarán los puntos, se le llega a él, estos puntos disminuidos se hubiera dicho el número de puntos de cada gallina vendrá expresado por el peso en gramos de los huevos que ella ponga.

Al principal gasto que tiene un gallinero consiste en el alimento de las gallinas. Resulto el problema de alimentar a bajo precio, se puede dar por resuelto el de explotar económicamente un gallinero.

Si el coste de los alimentos es nulo (esto ocurre cuando las aves se alimentan con residuos que no tienen valor alguno), es económica la explotación de gallinas aun cuando su puesta sea reducidísima.

A medida que el coste de la alimentación va siendo más elevado, se precisa (para que haya economía en la explotación) que las aves vayan teniendo mayor puesta.



Este es el verdadero tipo de la castellana negra.

Tratándose de animales de igual función económica (en este caso se encuentran dos gallinas ponedoras), las raciones de producción son proporcionales a los productos que de ellas derivan.

Podemos, por lo tanto, suponer que para la gallina G el producto es P, y para la gallina G' el producto es P'. El gasto hecho para obtener el producto P consistirá en la suma S+P', y el gasto hecho para obtener el producto P' consistirá en la suma S'+P'.

Para la gallina G el precio de coste de la unidad de producto será (S+P)/P = 1 + S/P, y para la gallina G' este precio de coste será (S'+P')/P' = 1 + S'/P'.

De estas dos gallinas la que suministrará la unidad de producto a menor precio de coste sería, por consiguiente, aquella en que la relación S/P fuera más reducida, o sea aquella en que fuera más reducida la relación entre su ración de entretenimiento y su ración de producción.

Establecido esto, hacemos la siguiente pregunta: de dos animales que dan la unidad de producto a distinto precio de coste, ¿cuál es el de mejor aptitud? ¿Cuál es el de explotación más económica?

Desde luego sabemos que aquel que obtiene un producto a menor precio de coste puede vender este producto a un precio tan bajo que para él sea remunerador y no lo contrario.

(1) En las gallinas, el gasto de la alimentación es incomparablemente mayor que todos los demás. Por ello, no hay inconveniente en despreciar estos. En otros animales en que no ocurre así, el razonamiento que hago, pudiera caer en defecto.

sea para quien obtenga el mismo producto a un precio de coste más elevado. Por lo tanto, en mercado de libre competencia la gallina de explotación más remuneradora será aquella que nos dé el producto a menor precio de coste, o, lo que es lo mismo, la gallina de mejor aptitud será aquella que tenga la relación S/P más reducida (1).

Según esto, si tenemos que comparar entre sí las dos gallinas G y G' nos bastará comparar entre sí las relaciones S/P y S'/P'. Si S'=2S, siendo P'=2P, tendremos S'/P' = 2S/2P = S/P, lo que demuestra que la gallina G' no representa sobre la G mejora pecuaria alguna, ya que ambas aves tienen igual relación S/P, y, por lo tanto, ambas aves dan la unidad de producto con igual precio de coste (2).

Si P'=2P y S'=3S, S'/P' = 3S/2P = 1.5 S/P, o sea que la gallina G', a pesar de poner doble que la G, sería (1). Podrá decirse que en el comercio, no siempre se obtiene la mayor utilidad con la mayor ganancia en las ventas parciales, sino con la multiplicación de estas ventas parciales, aun cuando en cada una de ellas haya menor ganancia.

Este caso no puede darse en la explotación avícola, puesto que la capacidad de la explotación es limitada y por lo tanto, no cabe el multiplicar las ventas más allá de cierto límite. Por esto, la gallina de explotación más económica, será aquella que dé la unidad de producto, a menor precio de coste.

(2) En este caso se ve claramente cómo la mejora en la explotación de animales de igual función económica (en este caso se encuentran dos gallinas ponedoras), las raciones de producción son proporcionales a los productos que de ellas derivan.

Podemos, por lo tanto, suponer que para la gallina G el producto es P, y para la gallina G' el producto es P'. El gasto hecho para obtener el producto P consistirá en la suma S+P', y el gasto hecho para obtener el producto P' consistirá en la suma S'+P'.

Para la gallina G el precio de coste de la unidad de producto será (S+P)/P = 1 + S/P, y para la gallina G' este precio de coste será (S'+P')/P' = 1 + S'/P'.

El principal gasto que tiene un gallinero consiste en el alimento de las gallinas. Resulto el problema de alimentar a bajo precio, se puede dar por resuelto el de explotar económicamente un gallinero.

Si el coste de los alimentos es nulo (esto ocurre cuando las aves se alimentan con residuos que no tienen valor alguno), es económica la explotación de gallinas aun cuando su puesta sea reducidísima.

A medida que el coste de la alimentación va siendo más elevado, se precisa (para que haya economía en la explotación) que las aves vayan teniendo mayor puesta.

Por lo tanto, vemos que, siempre que haya diferencia en el coste de la alimentación, puede ocurrir que aves muy ponedoras y aves que ponen poco, resulten igualmente económicas.

Al decir esto ocurre el pensar que si la alimentación está barata y se explotaran aves más ponedoras, se obtendría mayor utilidad en el negocio. Decir esto sí que constituiría una perogrullada, pues salta a la vista como evidente que de dos gallinas que tienen igual gasto, deja más utilidad la que tiene mayor producto bruto.

Lo que yo trato de aclarar es si, en efecto, colocadas en el mismo medio todas las gallinas tienen igual gasto. Dicho está que, si gastan igual, la mejor será la que más ponga; pero si tienen gasto distinto y distinta puesta, ¿cuál de las gallinas será la mejor? ¿Será, acaso, la que tenga mayor puesta? Presentadas así las cosas, se ve que la pregunta no es ociosa.

El principal gasto que una gallina tiene es el de su alimento; pero el alimento que una gallina recibe se divide en ración de sostenimiento y ración de producción.

peor que ella, porque daría los huevos a mayor precio de coste. Si P' = 1/2 P y S' = 1/3 S; S'/P' = 1/2 S / 1/3 P = 3/2 S/P, o sea que la gallina G' a pesar de poner la mitad que la gallina G, sería mejor que ella, porque daría los huevos a menor precio de coste.

¿Cómo se apreciará en un concurso o en una explotación la mejora o el retroceso en el tipo? Desde luego, esto se apreciará estudiando la relación S/P; pero ¿cómo se conocerá esta relación? Como el interés no está en conocer el valor de la relación misma, sino en conocer el valor relativo de ella en dos animales diferentes, de aquí que las cantidades que en relación S/P figuran puedan ser sustituidas por otras que les sean proporcionales.

Desde luego, el producto que de un animal se obtiene es proporcional a su ración P. Por consiguiente, y siempre que de gallinas ponedoras se trate, se puede sustituir en lugar de P el peso en gramos de los huevos puestos por cada gallina.

Por lo que a la ración S se refiere, se sabe que tratándose de animales de una misma especie, las raciones de sostenimiento son «casi» proporcionales a los pesos de los diferentes animales. Por lo tanto, en lugar de S se puede poner el peso de cada gallina.

¿Cómo se apreciará, de consiguiente, cuál es la gallina de mejor aptitud ponedora? Averiguando el peso (en gramos, por ejemplo, pero igual daría expresarle en onzas o en adarmes, siempre que la unidad de medida fuera la misma) de cada una de las puestas e individuales, averiguando también el peso de cada gallina (en la unidad de medida que se quiera, pero siempre la misma).

Haciendo para cada gallina la división de su propio peso por el de la puesta correspondiente, obtendremos para cada ave cocientes que serán proporcionales a las respectivas relaciones S/P, y, por consiguiente, aquella de las gallinas que dé menor cociente, será también la de mejor aptitud ponedora, aun cuando la sola consideración de su puesta pareciera indicar lo contrario.

Si buscáramos la relación inversa (P/S) o peso de los huevos partido por el peso de la gallina, el ave que diera mayor cociente sería la que tuviera mejor aptitud para la puesta.

En una obra de Avicultura leí que, en muchas ocasiones, un negocio avícola que era ruinoso se convertía en económico sin más que sustituir las gallinas explotadas por otras de raza Leghorn, y aun cuando esta sustitución no aumentara el número de huevos producido en la explotación.

La razón de esto (que el libro no explicaba) creo yo que se encuentra en que la gallina Leghorn es de peso muy pequeño y teniendo una puesta bastante elevada, su relación S/P es más reducida que la de otras muchas razas.

Un avicultor (siguiendo los consejos de un Tratado de Avicultura) seleccionó sus gallinas ponedoras en el sentido de aumentar la talla. El número de huevos disminuyó con ello la puesta de su gallinero, pero mérmó notablemente sus ganancias, porque aumentó la relación S/P.

minuya. La relación S/P aumenta cuando aumenta S y sin necesidad de que P disminuya. Creo, por lo tanto, y contra el parecer de Mr. Smart que la aptitud productora de carne y la aptitud productora de huevos son completamente antagónicas, siendo imposible el aumentar una de ellas, como no sea en detrimento de la otra.

El nombre de «aves de fin general» con que se designa a las de algunas razas, no puede ser interpretado en el sentido de que hay aves que poseen a la vez la aptitud para la puesta y la aptitud para la producción de carne. Podrá, sí, haber una gallina que produzca mucha carne y que dé muchos huevos; pero esto se verificará mediante un crecido gasto de comida.

Por ser esta gallina de mucho peso producirá cada uno de sus huevos a un precio de coste mucho mayor del que daría otra gallina igual ponedora que ella, pero de menor peso. Por ser esta gallina ponedora empleará una parte de su alimento en la elaboración de huevos, y, por lo tanto, producirá el kilo de carne a un precio de coste mucho mayor del que daría otra con tanta carne como ella, pero no tan ponedora.

Estas aves, llamadas «de fin general», no tienen especializada aptitud alguna, y, por lo tanto, no pueden ser la explotación más económica sino en especiales condiciones de mercado que no siempre se encuentran. Si tomámos como punto de comparación de aptitud ponedora la raza Leghorn o la Castellana, vemos que es fácil hallar gallinas que pesen doble que una Leghorn o que una Castellana, pero ¿será tan fácil hallar gallina que ponga huevos en doble número o con doble peso de los que pone una Leghorn o una Castellana? La raza Minorque, de la que se dice ser un «perfeccionamiento» de nuestra Castellana, tiene, en efecto, más talla que ésta, pero no tiene puesta mayor que ella. ¿Dónde está, de consiguiente, el «perfeccionamiento» de nuestra gallina castellana?

Si, sin disminuir ni el número ni el tamaño de los huevos, fuera posible disminuir el peso de nuestras castellanas (o de nuestras Pedresas), ello constituiría una mejora pecuaria de positiva utilidad. Sé que quien esto hiciera no gozaría del aplauso del público, que de hecho sigue el refrán «caballo grande, ande o no ande», más quien sepa conocer el lado útil de una explotación avícola, verá desde el primer momento que esta disminución de talla constituye un notable perfeccionamiento en la aptitud de las gallinas.

Como que disminuye la relación S/P San Felices de Buelna, diciembre de 1926.

Acordaos del estiaje Los dueños de centrales eléctricas, molinos, fábricas e industrias accionadas por energía hidráulica, no habrán olvidado los desastrosos efectos de los ruinosos estiajes, verdadera plaga de la industria. Tampoco deben olvidar que el remedio eficaz reconocido y adoptado universalmente para evitar tales perjuicios, es la instalación de un «Motor Deutz «OTTO LEGITIMO LITDA» Diesel, semi-Diesel, a gas pobre, a gasolina. Los incomparables motores de esta insuperable marca les vende el CENTRO DE REPRESENTACIONES Vitoria, 14, bajo, teléfono 418 que cuenta con existencias en sus propios almacenes. Más de sesenta motores funcionando en Burgos y su provincia de la marca «Otto Deutz».

Overland-Whippet Última palabra en automóviles de poco precio y conducción interior. El que menos contribución pagará con el nuevo impuesto. Es admirable que con un consumo de ocho litros suba todas las pendientes en directa y cueste solo 7.900 pesetas. Le puede obtener usted por 6.800. Pruebas: Juan José Alfaro.—Burgos.

Alcaldía de Oña El día 6 de junio próximo, a las doce horas del mismo, se celebrará en la Casa Consistorial de este Ayuntamiento la subasta de la construcción de dos edificios destinados a escuelas nacionales de esta villa en la cantidad de 97.806,90 pesetas con arreglo a los planos y condiciones que se hallan de manifiesto en la secretaría de este Ayuntamiento todos los días laborables, de 10 a 14. Oña 6 de mayo de 1927.—El Alcalde, PABLO SÁEZ.

LA MARCA PREFERIDA Galletas «PAKERS» RENTERIA Representante en Burgos: LUIS ABAD

Técnica General Comercial

J. Ortigosa, M. Oróz E. Martín Sicilia Ingenieros Isla, 15 - BURGOS - Teléfono 651.

Planos, deslinde y partición de terrenos Peritaciones agrícolas Alumbramiento y conducción de aguas. Instalaciones de regadíos Semillas y anticriptogámicos de garantía Sueros y vacunas Maquinaria industrial y agrícola. Agentes de los MOTORES CROSSLEY. Bombas SULTZER. Cesionarios de maquinaria eléctrica de la Sociedad BROWN BOVERI Información general de carácter técnico. Presupuestos y detalles gratis

AZKORIA ESTIERCOL SIN GANADO Con AZKORIA, paja y agua y sencillas manipulaciones, se obtiene un excelente estiércol, que desinfecta la tierra y hace desaparecer las malas hierbas. Representación exclusiva para las provincias de Burgos, Valladolid, Salamanca y Zamora. DON ANTONIO DAVILA Isla, 17, 2.º Teléfono, 338 Burgos

Vertical text on the left edge of the page, partially cut off.

Vertical text on the right edge of the page, partially cut off.



Usted puede reducir sus gastos

CAMIONETAS



Para transporte económico

Precio del Chassis de una tonelada Ptas. 5.990.

AUTOMOVILES "FIAT"

El 509 es un coche: Elegante - Rápido - Económico - Robusto.

PRECIOS: } Torpedo 4 puertas 6.250. pesetas.
 } Berlina . . . 6.950. "

EXPOSICIÓN: SANTANDER, 1. - BURGOS

**¡Agricultores! ¡Ganaderos! ¡Avicultores!
 ¡¡AUMENTAR VUESTROS INGRESOS!!**

El dinero se gana con la ganadería, pero se escapa de vuestras manos por no alimentar bien el ganado. ¿Queréis que el cerdito coma mucho y engorde rápidamente? Añadir a la ración diaria UN ALIMENTO ANIMAL COMPLETO tan celente como la **HARINA DE PESCADO DE SANTOÑA**. Su cerdito engordará mucho y no dejará de comer, le dará mucho dinero un puñado o dos (50 o 100 gramos) de esta superior **HARINA DE PESCADO DE SANTOÑA** que hará el milagro **MENCOS DOSIS** que sus similares extranjeras, por ser más concertada, nos da la seguridad de que es **muchísimo más barata**. ¿SUS GALLINAS? Sus gallinas pondrán **MAS** y más gordos huevos con **so o 5 gramos de**

Harina de Pescado de Santoña

Desarrolla y fortalece a las aves

Aumenta la puesta

Su salud es más satisfactoria

No hay mejor alimento que la **HARINA DE PESCADO DE SANTOÑA**

¿Para vacas y terneros? ¿Para ovejas y corderos? ¿Para potros y caballos? ¿Para bueyes y animales de labor? ¿Para cerdos y aves? **TAN SOLO**

Harina de Pescado de Santoña

Por curiosidad compre unos kilos en

- Burgos: Viuda. de Sergio García, Llana de Afuera, 11
- Villadiego: Droguería de Julio G. Rico.
- Briviesca: Granja Avícola Villa Mercedes.
- Lerma: Victorino Molinero.
- Quincoces: Droguería, de Félix Olalla Ramos.
- Alar del Rey: Mariano Páramo.

No olvidaros **HARINA DE PESCADO DE SANTOÑA** Rechazar las extranjeras **A GANADO ESPAÑOL**

PIENSOS ESPAÑOLES

Nota

El gana... capital in... lo tanto, c... económica... explotación... Su prod... valor var... facultad p... es eviden... duen un... cientem... el conseq... productos... a formula... to en litr... mente un... su explot... Examin... as que p... imiento... La prin... de todas... dual pue... raza exist... les consi... en vacas... do un p... metidas a... ción sem... riodo de... notables.

idad sin... de su p... según C... rencias... uno a do... De aqu... cia de r... dan un r... y mantec... pio del... tirse por... Otras... influir, s... un hec... floth, qu... las, aun... difícilmen... ción a su... En un... cas leche... product... cia de l... que pue... rendimie... te y ent... del med... suficiente... casos, la... ducción... cas leche... vamos a... en estas... La pr... que la... máximo... tida a ur... en cantid... tos diges... menticio... actitud l... La ra... animal s... más o t... en relac... estómago... de estos... mente in... pajas ra... por unid... tidad de... que las... nos, salv... semillas.

Problemas actuales de leche

Notas sobre la alimentación del ganado lechero

Por C. PRIANO GROS
Ingeniero Agrónomo

El ganado lechero constituye un capital importante, debiendo por lo tanto, estar sometido a las leyes económicas que rigen toda buena explotación agrícola.

Su producto, la leche, tendrá un valor variable en relación con la facultad productora de la vaca, y es evidente que aquellas que producen una cantidad anual insuficiente de leche, gastan para su sostenimiento, un valor mayor que el conseguido con la venta de sus productos, y no es difícil llegar a formular el límite de rendimiento en litros que debe dar anualmente una vaca lechera, para que su explotación sea remuneradora.

Examinemos las principales causas que pueden influir en el rendimiento de las vacas lecheras.

La primera y la más importante de todas ellas, es el valor individual pues dentro de una misma raza existen variaciones individuales considerables, que determinan en vacas de la misma edad, teniendo un peso vivo equivalente, sometidas a un régimen de alimentación semejante y en el mismo período de lactación, den diferencias notables, no solamente en la can-

Es decir, que los alimentos que pueden entrar en la ración alimenticia pueden dividirse en dos grandes categorías que comprenden: los alimentos de gran volumen y ricos en agua y los concentrados. Los primeros aseguran la digestión y rumiación y los segundos son necesarios a la elaboración de la leche, siendo estos alimentos concentrados los que permiten modificar fácilmente el régimen de alimentación.

Para que la ración de la vaca esté bien equilibrada es necesario que estos dos grupos de alimentos sean convenientemente mezclados y la cantidad de alimentos concentrados serán dados en proporción con relación a la producción en leche que dé la vaca.

Es necesario vigilar el racionamiento del ganado lechero. Una alimentación muy abundante es inútil y casi peligrosa, el exceso de leche no paga el exceso de alimentación, además, el animal engorda, la fecundidad disminuye y las producciones futuras de leche quedan comprometidas.

Por otra parte, si la cantidad es insuficiente, la vaca empieza por

mejorantes en todo a la anterior, pero menos productoras, engordarán más fácilmente que aquellas, pero su producción en leche será menor y vendrá representada por las curvas B y C.

En el gráfico vemos claramente que alcanzado por una vaca su límite individual de producción, como permanece constante, disminuye en algunos casos, aunque aumentemos su ración.

Cometeríamos un error grandísimo si al calcular dicha ración tendríamos a aumentar considerablemente la cantidad de alimentos voluminosos; tendríamos como resultado raciones de difícil digestión y correríamos el riesgo de ver disminuir el apetito del animal.

Entre los elementos que entran en la composición de la leche las sales minerales tienen una gran importancia ya que representan un 0,75 por 100 de su composición total y un 5 por 100 de los elementos en suspensión o disueltos en este líquido.

Las vacas lecheras deben tomar una gran cantidad de sales minerales y si los alimentos que forman su ración son pobres en esas materias, la producción lechera de los animales así alimentados disminuye considerablemente.

Entre las distintas sales minerales, aquellas que tienen un papel más importante en la alimentación son: los fosfatos y la cal y como consecuencia los forrajes serán tanto mejores para la alimentación de las vacas lecheras, cuanto más ricos sean en esos principios.

Las plantas de la familia de las leguminosas como la alfalfa, trebol, veza, etc., tienen una cantidad de ácido fosfórico y cal más elevada que otras plantas de los prados, por este motivo los heno de leguminosas son los preferidos y deben suministrarse principalmente a las vacas lecheras.

Ya sabemos que estos forrajes deben de ser segados antes de la floración, pues una alfalfa segada tarde, de un forraje leñoso, cuyo valor alimenticio es semejante al de la paja.

El encalado y el abonado de los prados con superfosfatos favorecen el buen desarrollo de las leguminosas y mejoran el valor alimenticio de los forrajes.

En toda explotación bien llevada no debe darse la misma ración a todos los animales, cosa que ocurre frecuentemente y cada vaca debe recibir una cantidad de alimento en relación con su peso vivo y con la cantidad de leche que produce.

Para facilitar el suministro de las raciones y al mismo tiempo teniendo presente todo lo anteriormente dicho, podemos dar a todas las vacas cualquiera que sea su producción la misma cantidad de alimentos voluminosos, pero teniendo buen cuidado de variar las dosis individuales de alimentos concentrados, según la intensidad de la producción lechera de cada animal, no citando ninguna ración para vacas lecheras por encontrarse con facilidad en cualquier libro

de Zootecnia que trate de estas materias.

Por este motivo, dice el ilustre agrónomo francés M. A. Leroy, se debe recomendar al ganadero que procure no dar tortas de semillas oleaginosas a las vacas que solamente dan de 6 a 7 litros diarios, aquellas que producen 9 a 10 litros recibirán en su ración unos 500 gramos, aumentando la dosis según la producción lechera, llegando a suministrarles de 4 a 5 kilogramos a aquellas que producen 25 o más litros diarios.

Es necesario controlar la producción lechera por medio del peso del producto de cada ordeño para cada vaca, repitiéndolo con intervalos de 8, 10 y 15 días, lo cual puede mostrarnos fielmente la eficacia del racionamiento que suministramos a los animales. Si al comparar dos pesadas distanciaditas unos días, vemos que la producción de todas las vacas disminuye, acentuándose esta disminución en las más lecheras, hace pensar que la insuficiencia de la ración es la causa principal de tal disminución y muchas veces aumentando en la ración la dosis de alimento concentrado, queda corregida la insuficiencia y con ella la disminución en la secreción láctea.

El final del invierno constituye un momento crítico en la alimentación de las vacas lecheras y es en esta época en la que más debemos vigilar su ración alimenticia, aumentando si es necesario la cantidad de los alimentos concentrados.

Cuando se cambia de alimentos es necesario hacer la sustitución progresivamente, con el fin de acostumbrar los órganos digestivos al nuevo alimento, pues un cambio brusco en el régimen da como resultado una disminución en la secreción láctea.

No terminaremos estas notas sin citar otro elemento de gran importancia en la alimentación que es el agua, por eso los alimentos acuosos facilitan la secreción láctea.

El uso de estos alimentos parece ventajoso, pero si las vacas no encuentran en la ración el agua necesaria para su producción láctea, la toman en bebida.

La absorción de agua tibia favorece la secreción mamaria, pero no se crea que los rendimientos pueden aumentar abrevando los animales con agua caliente.

Es conveniente dar piensos acuosos y de aquí la práctica de suministrar a las vacas lecheras las tortas, salvados y la harina de cebada, mezclados con agua a la temperatura de 25° a 30°, pues con su empleo se obtiene una mayor producción de leche.

Para terminar diremos que cuantos cuidados y atenciones pongamos en el establo, mayores serán los beneficios que se obtengan, pues la vigilancia de la alimentación, acabamos de ver cómo puede influir en la producción lechera, haciendo, que si la descuidamos sea la explotación zootécnica ruinosa.

Cultivos forrajeros

Por E. MARTIN SILICIA
Ingeniero Agrónomo

Los forrajes, materia prima que la máquina animal transforma para dar lugar a los variadísimos productos que el hombre aprovecha, entran en toda explotación agrícola el problema de su producción económica, paso obligado para la realidad de la pregonada armonía agro-pecuaria.

Ya esencialmente ganadera o bien que la partida de productos vegetales exportables sea el más importante ingreso de su economía, es lo cierto que cualquier explotación agrícola reclama imperiosamente alimento barato para su ganado; obtener materia prima a bajo precio es distancia los precios de producción y de venta del producto exportable, asegurando el rendimiento económico de la industria.

Enfocado así el problema su solución está en disponer de plantas forrajeras que siendo de beneficiación fácil, requieran pocos cuidados en su cultivo y que por su adaptación a clima y suelo sean generosas en producción.

¿Cuáles son estas plantas-pañacas en nuestro secano burgalés? La esparteta para los terrenos pobres y la alfalfa de Provenza para las vegas ricas; en cuanto a la primera agricultor amigo, me darás tu conformidad, pues la has visto vivir en miserables laderas, de apretada tierra blanca quecuna, sin fondo y sin sustancia, de la segunda debo decirte, por sino la vistes vegetal sin riego, que si bien es más delicada que la esparteta en cuanto a alimento y habitación, hay experiencias concluyentes de las Granjas-Estaciones oficiales de nuestra región que confirman lo que sus investigadores presumían.

Con resultados espléndidos vegeta sin riego la alfalfa de Provenza, en comarcas en que la precipitación pluvial por año es bastante menor de la que gozamos en nuestra provincia y en terrenos con espesores de suelo análogos a los de nuestras vegas, condición interesante ya que esta planta más que agua lo que requiere es un suelo fresco y profundo, sin el cual por más humedad que tenga a su disposición vive en malas condiciones.

Aparte de las dos características citadas que el terreno apto para establecimiento de alfalfares debe reunir, de ser continuo, profundo y relativamente, por eso no hay que olvidar que se desarrolla más fácilmente en los algo calizos, por ser plan-

muy en particular convencerse de la ausencia de semilla de cuscuta, ya que alfalfar cuscutado es alfalfar que no tiene más tratamiento curativo que el fuego y la roturación; realizar su compra en casas de garantía que presenten el certificado de reconocimiento de una Estación de Semillas oficial es práctica prudente que evita contratiempos desagradables.

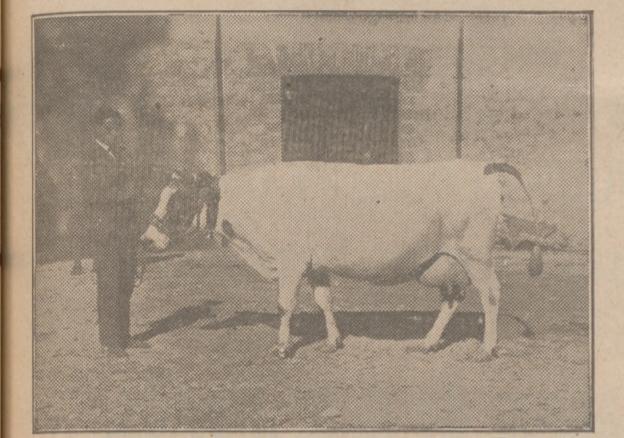
La siembra puede hacerse a junto o en fajas de 15 cm. de ancho separadas por calles de 35 a 40 cm. Aunque probablemente este segundo sistema de resultados en la zona sur de nuestra provincia, solamente la experiencia, la comparación de cosechas, delatará en cada comarca la ventaja de uno u otro procedimiento.

En la siembra a junto se emplean unos 35 a 40 Kg. de semilla por hectárea, haciendo así las plantas lo bastante espesas para que las malas hierbas no prosperen y los tallos no se lignifiquen en exceso, cosa que iría en perjuicio de la calidad del forraje. CONSERVACION DEL ALFALFAR.

Es este un aspecto del cultivo generalmente desatendido, pero que merece tanta importancia como el de la formación. Si bien en los suelos ricos y de consistencia media no precisa cuidados por que las condiciones de medio hacen que la alfalfa lleve vida pujante, en los suelos pobres y fértiles para el desarrollo de malas hierbas es imprescindible sino queremos que decaiga rápidamente su rendimiento.

Las labores de cultivo, cuyo fin es abrir el suelo para que el aire y el agua tengan paso más fácil, evitar el desarrollo de malas hierbas y movilizar las reservas alimenticias, quedan reducidas a sencillos gradeos a fines de cada invierno utilizando gradas de dientes con resorte, ligeras escardas si la invasión de plantas adventicias fuera grande y adición de yeso y sulfato potásico o cenizas si la producción decayera. El cultivo en fajas obliga al pase continuado por las calles de un cultivador cualquiera con el fin de conservar la humedad y destruir la vegetación espontánea. RECOLECCION.

Si bien los animales prefieren la alfalfa cuando va a comenzar a florecer y es en este momento más rica y más digestible que la segada después de florecer, se ha comprobado que la práctica del siego temprano



Vaca lechera de gran producción.

El encalado y el abonado de los prados con superfosfatos favorecen el buen desarrollo de las leguminosas y mejoran el valor alimenticio de los forrajes.

En toda explotación bien llevada no debe darse la misma ración a todos los animales, cosa que ocurre frecuentemente y cada vaca debe recibir una cantidad de alimento en relación con su peso vivo y con la cantidad de leche que produce.

Para facilitar el suministro de las raciones y al mismo tiempo teniendo presente todo lo anteriormente dicho, podemos dar a todas las vacas cualquiera que sea su producción la misma cantidad de alimentos voluminosos, pero teniendo buen cuidado de variar las dosis individuales de alimentos concentrados, según la intensidad de la producción lechera de cada animal, no citando ninguna ración para vacas lecheras por encontrarse con facilidad en cualquier libro

tomar de su organismo los elementos necesarios para la elaboración de su leche, una vez agotadas sus reservas, el rendimiento decrece, equilibrándose con la cantidad de alimento que toma en su ración. la vaca adelgaza, se agota y puede contraer la tuberculosis.

Una alimentación rica en alimentos de gran volumen, favorece los gastos inútiles, y las vacas alimentadas de este modo, reciben una suma de elementos nutritivos inferiores a sus necesidades reales produciendo una cantidad inferior de leche, que la que darían si su ración diaria fuese calculada con más cuidado.

La relación entre el alimento consumido y el producto está muy lejos de ser constantes.

De estos alimentos, una parte, constituye lo que se llama ración de producción, la que nos permite obtener el fin zootécnico deseado.

Si la distribución se limitara a la ración de conservación, el único producto que obtendríamos sería el estiércol, añadiendo una pequeña cantidad por ejemplo, una décima de la ración se obtendrá leche. Añadiendo otra décima, nos daría una cantidad doble y tal vez triple, añadiendo tres décimas. Pero no puede decirse que esta progresión siga hasta el límite de lo que pueda asimilar el animal.

Supongamos una vaca de una gran potencia digestiva y asimiladora, criada bajo las mismas condiciones en que se encuentran las de su raza y poseyendo en grado máximo la cualidad de producir leche. La ley de aumento de producción podíamos expresarla gráficamente tomando en un sistema de ejes, en uno de ellos la cantidad en kilogramos consumidos en la ración y en el otro la cantidad anual correspondiente de leche producida y vendría dada dicha ley por la curva A, las otras vacas se-

El encalado y el abonado de los prados con superfosfatos favorecen el buen desarrollo de las leguminosas y mejoran el valor alimenticio de los forrajes.

En toda explotación bien llevada no debe darse la misma ración a todos los animales, cosa que ocurre frecuentemente y cada vaca debe recibir una cantidad de alimento en relación con su peso vivo y con la cantidad de leche que produce.

Para facilitar el suministro de las raciones y al mismo tiempo teniendo presente todo lo anteriormente dicho, podemos dar a todas las vacas cualquiera que sea su producción la misma cantidad de alimentos voluminosos, pero teniendo buen cuidado de variar las dosis individuales de alimentos concentrados, según la intensidad de la producción lechera de cada animal, no citando ninguna ración para vacas lecheras por encontrarse con facilidad en cualquier libro

tomar de su organismo los elementos necesarios para la elaboración de su leche, una vez agotadas sus reservas, el rendimiento decrece, equilibrándose con la cantidad de alimento que toma en su ración. la vaca adelgaza, se agota y puede contraer la tuberculosis.

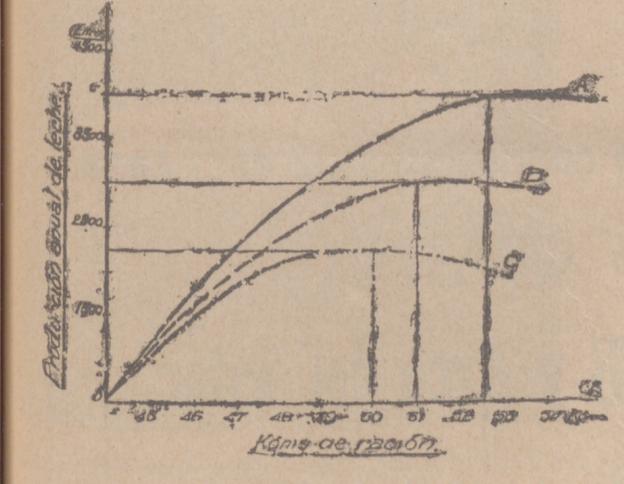
Una alimentación rica en alimentos de gran volumen, favorece los gastos inútiles, y las vacas alimentadas de este modo, reciben una suma de elementos nutritivos inferiores a sus necesidades reales produciendo una cantidad inferior de leche, que la que darían si su ración diaria fuese calculada con más cuidado.

La relación entre el alimento consumido y el producto está muy lejos de ser constantes.

De estos alimentos, una parte, constituye lo que se llama ración de producción, la que nos permite obtener el fin zootécnico deseado.

Si la distribución se limitara a la ración de conservación, el único producto que obtendríamos sería el estiércol, añadiendo una pequeña cantidad por ejemplo, una décima de la ración se obtendrá leche. Añadiendo otra décima, nos daría una cantidad doble y tal vez triple, añadiendo tres décimas. Pero no puede decirse que esta progresión siga hasta el límite de lo que pueda asimilar el animal.

Supongamos una vaca de una gran potencia digestiva y asimiladora, criada bajo las mismas condiciones en que se encuentran las de su raza y poseyendo en grado máximo la cualidad de producir leche. La ley de aumento de producción podíamos expresarla gráficamente tomando en un sistema de ejes, en uno de ellos la cantidad en kilogramos consumidos en la ración y en el otro la cantidad anual correspondiente de leche producida y vendría dada dicha ley por la curva A, las otras vacas se-



Segadora agavilladora HAWA - Ideal
Con transmisión por engranajes

Construida según el sistema americano
M^c Cormick de tracción ligera
y de bujes intercambiables

De venta: Liana de Afuera, 1 y 3
ISIDORO CHINCHÓN BURGOS

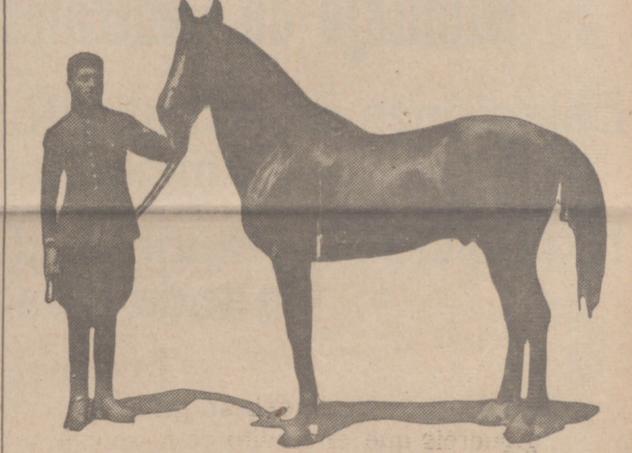
¡¡Agricultores!!
Comprad Bacalao
Legumbres
Jabón
y Aceites
en
"LA EXQUISITA"
MONEDA, 22
Precios baratísimos y géneros finos

ELIAS LOPEZ MARCOS

PAÑERIA SASTRERIA

Ya se han recibido los géneros para la temporada de verano. Los dibujos en un todo conformes a las novedades de París. Examinad sus escaparates y compraréis.

PLAZA MAYOR, 22 y MERCADO, 1 ESPOLON, 8



Estas hermosas líneas no podrá tenerlas nunca el automóvil.

ta muy sensible a la acidez de los suelos, hasta el punto de que muchos fracasos de este cultivo han reconocido esta causa; es por tanto obligada la enmienda caliza en los terrenos marcadamente ácidos (roturas recientes de monte, etc.) a razón de unos 2.000 Kg. por hectárea.

LABORES PREPARATORIAS DE SIEMBRA.

En todo cultivo pratense es de importancia capital la cuidadosa preparación del terreno, no debiendo escatimar gastos en estas labores ya que con una sola siembra se va a obtener cosecha durante unos cuantos años.

Se desprende de la biología de la planta que las labores preparatorias de siembra deben ser lo más profundas posibles, para facilitar la penetración de sus raíces, que llegan a alcanzar hasta 6 metros de longitud y poder así defenderse pronto de una prematura falta de agua en el período de vegetación activa.

A este efecto están indicadas, la labor profunda de vertedera durante el otoño, seguida de otra de subsuelo si se dispone de arado-topo complementadas con otra ligera de bisurco o grada a la salida del invierno que incorpore al suelo los abonos recién extendidos. Labor auxiliar es el despiece del terreno a fin de facilitar el buen funcionamiento de los artefactos de siega.

ABONOS.

Los elementos que en estado asimilable debe encontrar en el terreno es práctico proporcionárselos por un abonado mixto a base de unos 15000 Kilogramos de estiércol por hectárea, 300 de sulfato potásico y 350 Kg. de superfosfato si la tierra es francamente caliza o bien 500 de escorias Thomas si la tierra es pobre en cal. Aun cuando el nitrógeno, como leguminosa que es no debe preocupar es de aconsejar sin embargo el suministro de unos 500 Kg. de nitrato sódico por hectárea, para conseguir un desarrollo rápido en su primera edad, siempre conveniente.

SIEMBRA.

Aun cuando puede efectuarse lo mismo de otoño que de primavera, debe en nuestra provincia hacerse en esta segunda época por perjudicial la en alto grado los frios del invierno en su primera edad; asimismo se aconseja la siembra temprana para que se adelante en desarrollo al de las plantas extrañas.

Al adquirir semilla es de sumo interés el asegurarse de su pureza y

acarrea la muerte prematura del alfalfar. Retrasar los primeros cortes es medio de conseguir un desarrollo grande del elemento radicular, asegurando con esto la constancia de producción para años sucesivos. El momento oportuno de siega es aquel en que la alfalfa está a medio florecer.

PRODUCCION.

Es difícil fijar a priori la cantidad anual de forraje que esta planta puede rendir, por la variedad de causas que a la producción concurren; experiencias realizadas en las granjas del Estado de Valladolid y Palencia y de agricultores de estas provincias con aquellas relacionados, confirman una producción mínima por hectárea de 7.000 y 8.000 Kg. de heno; asimismo en la Estación Agropecuaria de nuestra capital se ha llegado, según nos manifiesta su ingeniero-director señor Ortigosa, a obtener unos 30.000 Kg. de forraje, es decir, unos 7.500 Kg. de heno por hectárea.

El ilustre ingeniero señor Quintanilla, en sus estudios sobre el cultivo en secano de esta planta, deduce que necesita unos 525 Kg. de agua para formar uno de heno; aunque esta cifra varía bastante con el total de agua disponible, distinta concentración de las soluciones del suelo, etc., tomándola como guía, no es aventurado suponer teóricamente, una producción media mínima de 6.000 Kg. de heno por hectárea para las vegas de nuestras zonas norte y central, teniendo en cuenta la precipitación que un esmerado cultivo puede aprovechar de la total agua caída.

BENEFICIOS.

Basta recordar el problema que resuelve de alimentar bien mucho ganado durante el año y en consecuencia permitir la intensificación del cultivo cereal, para darse cuenta de las ventajas sin igual que acarrea la adopción de cultivo tan remunerador en las vegas de nuestro secano.

Mas si en vida es este cultivo proveedor de barato y buen alimento para el ganado, al abandonar la parcela que ocupó, deja al suelo en herencia un peso de raíces, tallos y hojas tal, que de las observaciones hechas por Gasparin y Heuzo deduce Garola que la alfalfa enriquece al terreno en 8,5 Kg. de nitrógeno, 1,9 Kg. de ácido fosfórico y 2,75 Kg. de potasa por cada 1.000 Kg. de heno recolectado, que supone para la cosecha de 6.000 Kg. fijada un ahorro anual indirecto de 10.000 Kg. de estiércol.

Establecimiento de Electricidad

Instalaciones para alumbrado de todos los sistemas.

Taller de reparaciones para toda clase de maquinaria eléctrica.

Laboratorios con todo el instrumental necesario para la comprobación exacta de las reparaciones.

Estación modernísima para carga de acumuladores de automóviles y radio.

REGENERACION DE LAMPARAS DE RADIOTELEFONIA

Equipo de personal técnico para trabajos de instalaciones completas de casas y barriadas.

Montaje de Centrales, líneas de transporte y cuadros de distribución.

Estaciones de radiotelefonía de la mejor marca "TELEFUNKEN", se entregan funcionando a toda prueba y con toda garantía.

Exposición permanente de accesorios eléctricos y aparatos para alumbrado de toda clase de estilos y a precios sin competencia.

Obras ejecutadas recientemente:

Iglesia parroquial de San Lorenzo el Real.

Parque de Campaña.

Aerodromo de Gamonal.

Cuartel del Regimiento de Artillería.

Id. id. de Borbón.

Banco de España.

Oficinas del Ayuntamiento.

Correos y Telégrafos.

Palacio de la Diputación.

Chalets de "LA CASTELLANA".

Id. de "LAS CASILLAS" etc., etc.

Interesa a los contratistas de obras conocer los precios y condiciones de esta casa.

SE FACILITAN PRESUPUESTOS GRATIS

Casa Manrique.--Lain-Calvo, 28 y Arco del Pilar

TELÉFONO 6-2-5

La ganadería burgalesa

Por JOSE ORTIGOSA
Ingeniero Agrónomo

La idea de emborranar unas cuantas especies ganaderas, no es verdad nada ha agüeno. Reservas vacunas de trabajo y carne en el partido judicial de Salas de los Infantes, de notable rusticidad, gran potencia muscular, resistencia al frío, agilidad y escasas exigencias alimenticias, cualidades todas de innegable valor, pero con las más salientes características de las razas degeneradas: parto posterior raquítico, lomo ensillado, esqueleto basto, y extrema elevación basilar de la cola. El recuerdo en el Norte de la provincia de una raza lechera-manipulera de gran altitud, que en nada desmerecía, mas bien superaba a la renombrada Jersey, reconocida como la de mayor aptitud mantiguera en todo el mundo, y decimos el recuerdo, porque la hemos visto ni un solo representante de aquella prodigiosa variedad por más que pusimos especial empeño en encontrarlo.

sea a costa de la calidad, y desde luego influye en el mayor desarrollo de las crías.

La merecida fama de los corderos lechales, unida al buen precio que en consecuencia alcanzan así como la facilidad de mercado para este producto, induce a muchos ganaderos a explotar la oveja con excesiva intensidad, haciéndola parir dos veces en el año o en pocos meses más, dando con ello lugar a un importante desgaste orgánico, que acorta la vida de las madres.

Extendida la industria quesera con productos también de gran re-



Oveja de la Frisia Oriental (Alemania), productora de más de tres litros de leche. Raza en estudio en la Estación Agropecuaria.

y seleccionando sus productos. La primera condición, ineludible siempre que se intenta una mejora zootécnica, la tenemos resuelta si el ganadero cuida de proporcionarse forrajes en las épocas en que los animales no encuentran en el campo los recursos necesarios.

El establecimiento de un régimen mixto de estabulación y pastoreo es indispensable, y a él hay que llegar, sea como sea. La siembra de forrajes en regadío, cuando se disponga de agua en secano si de ella se carece, no puede demorarse. Afortunadamente, son varias las especies que se amoldan a las condiciones climatológicas y agroológicas de la pro-

vincia y constancia que tiene que adquirir con la cultura zootécnica, para lo cual hay un camino expedito, que es el de la asociación por el cual se llega pronto a la meta, porque no se hace preciso que cada individuo se especialice, en poco tiempo en unas disciplinas de verdadera dificultad, basta lo hagan los elementos directores a quienes había de concederse la autoridad necesaria para marcar las normas a que tendrían que ajustarse el asociado, quien insensiblemente irá adquiriendo un caudal de cultura en relación con sus facultades y abandonando la entorpecedora rutina que hoy dificulta el progreso.

Hoy dedica El Castellano al labrador este extraordinario, para festejar el día de San Isidro; plumas más doctas que la mía os dicen de él cosas espirituales, y materiales a la agricultura y la ganadería relacionadas; no quiero terminar sin recordaros que mientras el Santo se dedicaba a comunicarse con Dios, los bueyes labraban la tierra sin su ayuda; pues bien, dejad también vosotros que los animales labren por sí solos vuestra prosperidad, nutriéndolos en los campos que sembrasteis de forrajes y que por no exigir de vuestro esfuerzo tan duras y agobiosas tareas, como otros cultivos, puedan dejaros tiempo para esparcimientos espirituales que os permitan acrecentar conocimientos aplicables a la selección metodizada. Con ello con tinuareis como hasta aquí respetando el precepto divino de ganar el pan con el sudor de la frente, pero mejor cumplido y no des-



Potro percherona «Sultana», del señor Rillova, de Sasamón.

vincia y estudiando cada cual su caso para decidirse por las plantas más adaptables, al terreno que disponga, no hay problema.

Pronto parece ser una realidad la construcción del pantano del Arlanzón y alguien ha soñado en ver convertidas en feracísimas huertas un buen número de hectáreas que hoy producen menudas cosechas, cuando se puedan beneficiar con las aguas de riego, sabiamente retenidas, en períodos de abundancia, para apaciar la sed de la tierra en períodos de escasez. Nosotros también soñamos, pero quisiéramos ver reducido el cultivo de hortalizas a unas pocas hectáreas alrededor de los centros de consumo y en el resto recrear la vista con el verde oscuro de feraces praderas, cuando el sol abrasador de Castilla agosta el campo originando la parada estival de la vegetación espontánea. Esas praderas, serían un recurso inestimable en tales circunstancias y previsora dispensa para atender a las necesidades en la otra parada, la invernal, cuando las fuertes heladas suspenden la vida activa de las plantas.

Huertas, sí, pero no tantas, que el exceso de producción sea un problema; praderas, cuantas se pueda, cuanto más grandes, mejor, que esa es verdura que a poca costa se convierte en leche y carne, los dos alimentos indispensables a la humanidad para conservar y acrecentar su vigor y su energía. Mucha hierba, mucho ganado, mucho estiércol, mucha prosperidad, mucha riqueza, todo esto pueden crear las aguas del pantano si se utilizan bien.

La selección es el otro problema ineludible, es de una importancia vital para el ganadero; no dude más y al emprenderla, sentará las bases de un porvenir que en vano pretende asegurar con otras empresas más difíciles.

¿Qué hace falta para seleccionar? Dos cosas: una, la observación que posee en alto grado la gente campesina; otra, el orden

La crisis del ganado de cerda

Por PABLO SALAZAR
Porcinocultor.

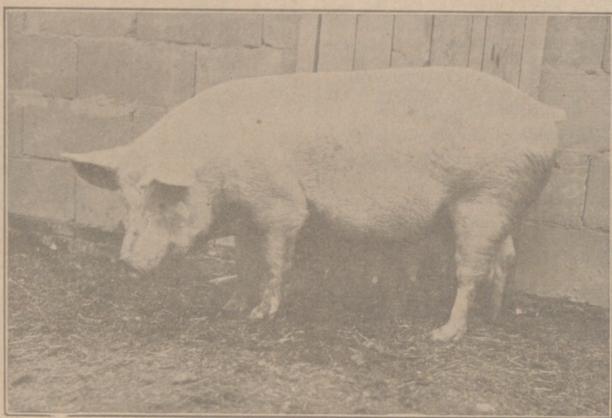
Que esta existe y muy aguda, no cabe la menor duda; no hace falta demostrarlo. Que estamos colocados en el peor de los planos para resolverla en esta provincia, para mí es evidente y voy a ponerlo de manifiesto.

Las disposiciones ministeriales poniendo tasa máxima y mínima al precio a percibir por los ganaderos en el matadero de Madrid y la información abierta por la Asociación General de Ganaderos del Reino, nos han hecho ver que no solo Burgos es la

por gran culpa de los ganaderos, es la riqueza del ganado de cerda, aquí, no pasa es tal, sino un «ingreso» que la casualidad o «los buenos tiempos» deparan al agro burgalés.

El problema, pues, tiene muchos y variados aspectos que pueden comprenderse en dos: uno social y otro técnico.

El aspecto social comprende; la sindicación; la falta de instrucción y, como consecuencia, el demasiado apego por la rutina de prácticas y procedimientos; la poca o ninguna fe



Un animal de fino esqueleto será de mayor utilidad para el ganadero. (Photo Club)

provincia que con el ganado de cerda se arruina. ¡Ojo! Léase «ruina de ganaderos» no de carniceros que estos marchan como quieren).

Si toda crisis ganadera es sumamente perjudicial para el patrimonio español, ésta lo es mucho más por tratarse de un ganado puramente «casero», de un ganado que constituye la única fuente de los elementos grasos en la alimentación de toda la población rural y gran parte de la urbana, y, más aún, por ser este animal el que da valor y aprovechamiento a residuos y productos que no tendrían en el momento en que deje de explotarse.

El hecho, axiomático, de que todo el que repara en la producción porcina tienda su vista sobre Andalucía y Extremadura, nos revela que el problema tendrá siempre solución favorable para aquellas provincias, cuya producción se eleva a más de medio millar de millones de pesetas.

Nuestra riqueza porcina es tan solo de 18 millones, calculando que las 54.000 cabezas que criamos pesan 776.000 arrobas en vivo y dando a estas un precio medio de 23 pesetas arroba. Comparad esta cifra con aquella y considerad que la raza que explotamos, no solo no es la indígena (del país), sino que resulta poco apta para dar lo que tan imperiosamente exige el mercado y veréis, que no es exageración la afirmación hecha de que nos encontramos en el peor de los planos para resolver la crisis que lamentamos.

Más si a estas consideraciones, añadís la falta de organización, la falta de sindicación y, sobre todo, la ruda oposición al abandono de las viejas rutinas, os daréis cuenta de cómo,

en los que pretendemos enseñarles algo útil únicamente para ellos, etc., etcétera.

El basto campo que comprende, ós dirá, mejor que yo, que no siendo nuestra producción capaz de determinar por sí sola una piadosa intervención, el problema a resolver es uno de los más difíciles.

En el aspecto técnico, nos encontramos con un cerdo que, tras de no rendir ni en peso ni en carnes lo que el mercado pide, (que no es otra cosa que carne y tocino), es de otra provincia. De modo que, aunque la necesidad se imponga y Dios haga el milagro de que el labrador la sienta, no podremos hacer nada mientras que en la provincia de quien dependemos en este ganado no la sienta por igual y, además, con las mismas modalidades.

Para vergüenza nuestra, poco a poco se pierde la excelente raza burgalesa de que muchos extranjeros nos hablan y que conocemos todos de oídas con el nombre de raza «jara» o «lermeña». Y para que mi afirmación, desgraciadamente, se convierta un «no hay solución», no tenemos más que dejar que el tiempo se encargue de hacer desaparecer esta hermosa raza.

Yo me pregunto: ¿Si los millones que perdimos en lo del Crédito de la Unión Minera no eran solo del ahorro del campesino, qué sucederá el día que esos 18 millones del agro burgalés se pierdan?

¡Ah! ¡Pobre Burgos! La emigración del campo a la ciudad se agravará de tal suerte que da miedo pensarlo. ¿Qué sería de Castilla sin una gavilla de su dorado trigo?

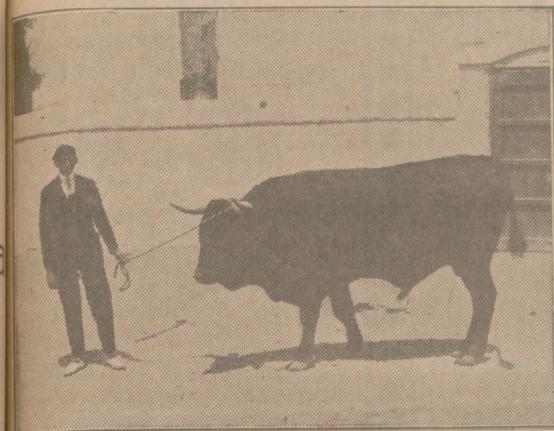
Para el esquila

Pedid las tijeras «Inglesas»

EN LA FERRETERIA

Domingo de Pablo

BURGOS



Tipo de toro serrano, procedente de Salas de los Infantes, de excelente conformación.

En la actualidad el estado de nuestras especies ganaderas, no es verdad nada ha agüeno. Reservas vacunas de trabajo y carne en el partido judicial de Salas de los Infantes, de notable rusticidad, gran potencia muscular, resistencia al frío, agilidad y escasas exigencias alimenticias, cualidades todas de innegable valor, pero con las más salientes características de las razas degeneradas: parto posterior raquítico, lomo ensillado, esqueleto basto, y extrema elevación basilar de la cola. El recuerdo en el Norte de la provincia de una raza lechera-manipulera de gran altitud, que en nada desmerecía, mas bien superaba a la renombrada Jersey, reconocida como la de mayor aptitud mantiguera en todo el mundo, y decimos el recuerdo, porque la hemos visto ni un solo representante de aquella prodigiosa variedad por más que pusimos especial empeño en encontrarlo.

nombre, justamente adquirido, no obstante los procedimientos primitivos que en general se emplean, hace del ordeño una práctica muy desarrollada, aunque raramente bien conducida.

En ganado de cerda, vemos al vitoriano con su gran desarrollo, adquirido gracias a una extrema voracidad, con predominio de grasa sobre magro, monopolizar casi todo el mercado de donde ha ido retirándose (ahora parece iniciarse una saludable reacción) el jaro burgalés, citado por Dechambre, Diffot y otras tratadistas extranjeras como el más perfeccionado de España.

Las preferencias por el color blanco, piel lampiña y jeta corta, tan admirablemente combatidas por don Pablo Salazar, verdaderamente entusiasta en la materia y técnicamente documentado, dificultan considerablemente la mejora por cruzamiento a que tan bien se presta este ganado.

De gallinas, patos conejos, palomas, etc., fuera de algunas recientes explotaciones, bien orientadas, entre la que destaca la establecida en La Ventosilla, nada hay que llame verdadera y justamente la atención.

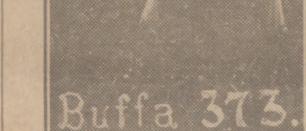
Tal es a grandes rasgos el estado actual de la ganadería burgalesa que vive principalmente de los recursos espontáneos de día en día mermados, por insensatas roturaciones, lo que se refleja en su aspecto, principalmente en ciertas épocas, por un lamentable estado, que produce el pesimismo en presencia que apuntábamos.

Doblemos la hoja para pasar al lado optimista. Que Burgos es ante todo ganadero por su clima, y por su suelo ¿habrá quien lo niegue? Nos enorgullecimos de ser la provincia más triguera de la nación y con ello nos contentamos, sin pensar si convendría tener algún producto de explotación más remuneradora que los cereales. Las precipitaciones medias anuales son suficientes para la obtención de abundantes forrajes, base principal para la cría, lucrativa de ganado; las razas de todas las especies que hoy tenemos, se resentían de falta de selección y nutrición, pero son una excelente primera materia para llegar en pocos años a reses perfeccionadas, susceptibles de grandes rendimientos. ¿Cómo? Ya lo hemos dicho: alimentándolas bien

que el exceso de producción sea un problema; praderas, cuantas se pueda, cuanto más grandes, mejor, que esa es verdura que a poca costa se convierte en leche y carne, los dos alimentos indispensables a la humanidad para conservar y acrecentar su vigor y su energía. Mucha hierba, mucho ganado, mucho estiércol, mucha prosperidad, mucha riqueza, todo esto pueden crear las aguas del pantano si se utilizan bien.

La selección es el otro problema ineludible, es de una importancia vital para el ganadero; no dude más y al emprenderla, sentará las bases de un porvenir que en vano pretende asegurar con otras empresas más difíciles.

¿Qué hace falta para seleccionar? Dos cosas: una, la observación que posee en alto grado la gente campesina; otra, el orden



La misma oveja, vista de forma en que se aprecia bien el notable volumen de la ubre.

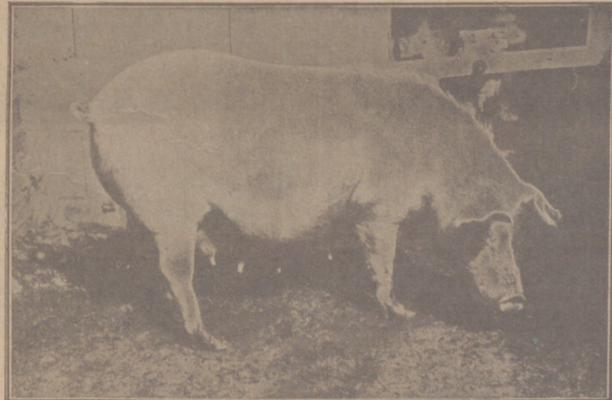
apareciendo los callos de las manos que tanto deben enorgullecenos, os encontraréis más dignos, más satisfechos, y más honrados cuando a la vez sintáis nobles ideas que afluyen al cerebro acostumbrado a trabajar y no en descanso permanente. Como yo preveo que este día ha de llegar y no tardando, por eso son mis convicciones francamente optimistas en potencia.



Notable ejemplar de oveja churra, en la que se aprecian bien las características de la raza.



Yegua con rastra de Felipe Pérez, de la (Granja de la Coronela)



La finura del esqueleto se aprecia en el poco hueso de las patas. (Photo Club)

La Unión y el Fénix Español



Seguros sobre la vida.--Seguros contra incendios.--Seguros de valores.--Seguros contra accidentes.--Seguros contra incendios de cosechas

Capital social: 12.000.000 de pesetas efectivas, completamente desembolsadas

Agencias en todas las provincias de España, Francia, Portugal y Marruecos.

63 años de existencia

Subdirector en Burgos y provincia: Luis Gallardo. Oficinas: calle del Progreso, 17, 1.º, derecha. Teléfono núm.

D. E. MARTIN RENEDO

Especialidad: Aparato digestivo
CONSULTA DE ONCE A DOS
Almirante Bonifaz, dpdo. 11, 1.º, ifno.

CONSTRUCCIONES

LUIS OLASAGASTI (S. A.)

Construcción general - Obras de hormigón armado - asfaltados - Trabajos de albañilería, enfrenamientos y reparaciones

OFICINAS

BURGOS: San Pastor
SAN SEBASTIAN: San Marcial
Presupuestos y consultas técnicas

Relojes buenos

de bolsillo, pulsera, pared, despertadores
Composturas garantizadas

Victorino Gredilla

PALOMA

Frente a la Catedral -- BURGOS

Zacarías Burgos López

Corredor de Comercio Colegiado

Se encarga de la compra venta de valores de todas clases, del cobro de cupones, suscripciones a Empréstitos y negociación de letras y facilita créditos y préstamos.

Plaza del Duque de la Victoria, 19 planta baja, teléfono número 106 Burgos.

Maquina de afeitar "VALET" Auto Strop
La única que afila sus propias hojas.

Sus ventajas:

- La hoja se afila en diez segundos sin retirarla de la máquina y sin tener necesidad de aparato especial.
- Da la facilidad de graduar la posición de la hoja según la barba.
- Unos protectores especiales impiden el cortarse.
- Resuelve el problema de limpieza, sin retirar la hoja, desmontar o destornillar pieza alguna.
- Devuelve en un año su precio de coste, pues una hoja sirve para 40 y más afeitadas, y la máquina dura años.

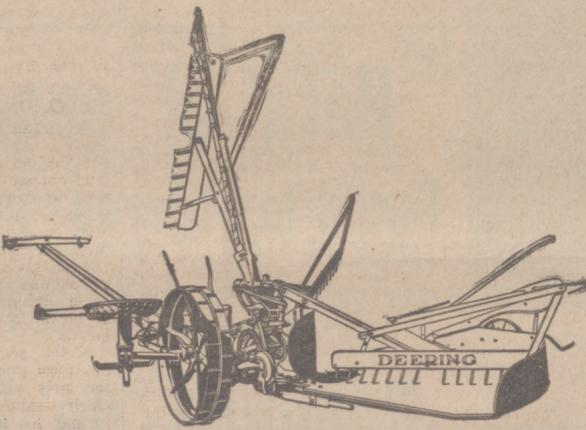
Desde Ptas. 5.- a Ptas. 70.-

Pídase Catálogo a
Domingo de Pablo-Plaza Mayor 50 - Burgos

"DEERING"

ES LA SEGADORA DE FAMA MUNDIAL

Es la marca más acreditada que entra en España



Es la segadora que en mayor número entra en España

Tenemos a disposición de los Agricultores, referencias y datos que prueban nuestra afirmación.

Preguntar al labrador que siega con la "DEERING" es convencerse de su superioridad y decidirse a comprarla.

Por eso aconsejamos que os enteréis

Vendedores exclusivos en la Provincia de Burgos

Centro de Sindicatos Agrícolas de Castilla

San Pablo, 9. BURGOS

CASA GRIGELMO

Maquinaria Agrícola y Vitícola
Segadoras gavilladoras y atadoras M^c CO
MICK, aventadoras CIUTAT y FLY,
Arados legítimos OLIVER y JABALÍ,
Arados Brabant ARANZABAL.
Pulverizadores y Azufradores
VERMOREL

Representación de
Sociedad Anónima "Cros" - BARCELONA
Abonos - Productos Químicos
Merced, 6 y 8 - Sucursal en Mahamud
BURGOS

Instalaciones eléctricas
JACINTO MANRIQUE
Alumbrado, Teléfonos y Timbre
Reparaciones y avisos
Instalaciones empotradas con
hierro y a cordón encillado
Lain-Calvo, 28. Tfno. 10

Comprar camisa o corbata elegantes
tirantes, ligas y bufandas de seda
firmos dibujos e la temporada lo
segurá visitando el nuevo comercio
P. MONASTERIO
CASA DE LAS MEDALLAS
Almirante Bonifaz, 11 (frente al Banco
de Burgos)

GARAGES
Se arriendan en la calle de San
Servicio de lavaderos, teléfono, agua
y luz eléctrica.

Anís de la Asturias
F. SERRANO
Quintanar de la Orden y O

Sacerdotes
Sombreros seda mixta a 22
BONETES - GORROS - SOLIDOS
Sombreros de paja
Imenso surtido - Precios de fábrica
CASA SAIZ
4, Sombrerería, 4 - Teléfono 10

Pérdida
de una perra de caza, color café, de
meses. Se oírificará al que la entregue
S. nra. Agua, 5, 2.º.

Patata para siembra
Paja, amarilla y blanca, importada
de Irlanda. Clase excelente y de
producción para a zona d. Burgos.
Se venden a 25 y 25 pesetas, respec
tivamente, los 100 kilos saco incluido
bre vagón Burgos o línea del Norte.
Dir gir pedidos a Federación Burgesa
de Sindicatos Agrícolas Ca ólicos.

Local
se arrienda propio para industria.
marán, San Gil, 7 (almacén).

Almoneda
de varios muebles por traslado. Se
55, 5.º, de tres a seis.

Standard para la calificación de la raza "Castellana Negra"



Tipo castellana negra.

(Photo Club)

Standard, en español, quiere decir tipo patrón. Este estudio fue hecho por el Sr. Enrique de Villamil, y aprobado por la Sección de Avicultura de la Asociación general de Ganaderos del Reino.

RAZA CASTELLANA NEGRA

Cresta
Más baja, más gruesa y ruda, con seis, siete y más dientes. La línea de unión de la línea de la nuca. Los dientes son algo redondeados y no degados y puros. El tañón de la cresta es la parte posterior, y los dientes son picos.

Cara
Roja.

Orejillas
Blancas, relativamente pequeñas, en forma de mendra, muy pegadas. La orejilla es lo que los llamados llaman oído.

Barbillas
Rojas, largas y estrechas.

Forma de la cabeza
Más ancha. Hace el efecto de ser pequeña en conjunto.

Cuello
Más corto y más ancho que el de la Minorca, sin quitar proporción de belleza. hace al ave más pequeña.

(1) Hay autores, entre ellos el Sr. profesor Excmo. Sr. D. Salvador Castelló que las llama Minorcas y no Minorcas.

Cresta
En el gallo. Muy alta derecha, tejido fino, de gada, cinco dientes puros, terminados en punta fina. La parte delantera apoyándose en más de un tercio del pico. El tañón casi siguiendo la línea de la nuca del ave.

Cara
Roja.

Orejillas
Blancas, grandes, ovaladas.

Barbillas
Rojas, grandes, anchas, ovaladas por su parte inferior.

Forma de la cabeza
Más estrecha que la de la Castellana y hace el efecto de mayor volumen.

Cuello
Largo, estrecho, hace al ave más alta.

Pecho
Ancho, profundo.

Lomo
Largo, bastante inclinado hacia atrás, sin ensillar, y sin almohadón. La línea de unión del cuello como forman ángulo obtuso de 110 a 120 grados, es decir, más abierto que el que forma la Castellana. Ancho.

Cola
La cola forma con la línea del lomo un ángulo de 45° más o menos. El volumen que forma la cola es mayor que el de la Castellana, siendo las plumas llamadas caudales más grandes, bien arqueadas y llenando bien la cola de las rectrices.

Tamaño
Más gruesos que los de la Castellana, largos, pizarra oscura. Hacen al ave muy airosa.

Ojos
Garzos, (Color azulado).

Color
Pelerina (muceta, esclavina o cuello) y cabeza: Negro brillante azabache.
Pecho y subcolor: Negro.
Lomo: Negro azabache con reflejos verdosos.
Cola y alas: Lo mismo, con hoces y cobijas. Negro sin brillo.

Tamaño
A la vista mayor que el de la Castellana.

Ojos
Morenos oscuros.
Son descalificados en concursos, los ejemplares siguientes:
1.º Los que no tienen la característica de la raza (silueta).
2.º Los que tienen plumas en las patas.
3.º Los que tienen los muslos empumados.
4.º Las gallinas que tienen «pie de pato».
5.º Los que tienen más o menos de cinco dedos.
6.º Los que tienen canillas y dedos (tarsos y dedos) de otro color que pizarra oscuro.
7.º Los que tienen alas cuyas primarias o secundarias (remiges), que son las plumas más largas del ala, hayan sido cortadas.
8.º Los que tienen el pico deformado.
9.º Los de cola torcida.
10. Los de dorso encorvado o torcido.
11. Los gallos de cresta caída.
12. Los que tienen brotes de cualquier clase en la cresta.
13. Falta de rectrices en la cola. (Las rectrices son las plumas largas que forman la cola y están debajo de los «grandes caudales» o plumas encurvadas).
14. Las Minorcas que tengan la cola a más de 85 grados.
15. Los que tengan blanco en la cara.
16. Los que tengan cualquier pluma blanca o gris clara en cualquier parte del cuerpo.
17. Por falta de un kilo de peso.
18. Por cualquier fraude.

Pesos
Gallos, 2,400 kilos.
Pollos, 2,000 idem.
Gallinas, 2,000 idem.
Pollas, 1,500 idem.

La Asociación general de ganaderos recomienda que en los concursos se sea inexorable en la silueta y en el color dando gran importancia al color blanco de la orejilla.

Velas litúrgicas para el culto
—
HIJO DE —
QUINTIN RUIZ DE GAUNA
VITORIA
—
CHOCOLATES
—
DE VENTA EN BURGOS:
(San Pablo, número 24 (Almacén))
y
San Juan, 63 ("La Proveedora")

El Material Industrial, S. A.
Agencia en Burgos: Santander, número 1 (Casa del Cordón)
Motores de gasolina, aceites pesados y eléctricos; bombas para riegos y otros usos; maquinaria en general, herramientas para obras y ferrocarriles, correas, etc., etc.
Pedid presupuestos y datos

Automóviles de alquiler
AMADOR SANTOS
Se halla instalado en los amplios y hermosos locales de la calle de San Pablo, número 5, junto a la nueva casa de Correos.
Fíjense bien: SAN PABLO, 5
Teléfono 401
Para avisos de noche en su domicilio
HUERTO DEL REY, 16
Teléfono 472

Del examen del cuadro anterior se deduce que la principal fuente de importación es el Norte de África y Turquía; Francia, Italia, Bulgaria, Portugal y hasta China contribuyen también en cantidades de importancia, existiendo naciones, como Bélgica y Holanda, que a pesar de su pequeñez, aun tienen sobrante para la exportación, lo que pone de relieve el extraordinario desarrollo que en sus territorios alcanza la avicultura.

MEDIOS DE AUMENTAR LA PRODUCCION HUEVERA
Existiendo un déficit anual de más de 225 millones de huevos es evidente que precisa el poner remedio al mal, aumentando considerablemente nuestra producción y evitando que emigren esos 32 millones de pesetas, que tantos beneficios producirían dentro del territorio nacional. Ese aumento puede lograrse de tres maneras diferentes: 1.ª, aumentando simple-

mente el número de gallinas a base de las hoy existentes; 2.ª, aumentando la producción media por ave mediante una selección bien orientada, y 3.ª, combinando las dos anteriores; esto es, aumentando la población a base de gallinas seleccionadas por el segundo método.

No considero ni los cruzamientos ni la sustitución por razas extranjeras, reputadas como más productivas, porque, a más de ser costoso y caer fuera de las posibilidades del agricultor en general, exigiría una larga experiencia de aclimatación que tal vez pondría de manifiesto que las tan decantadas cualidades de las razas exóticas se enmascaran fuera de su país de origen, resultando muchas veces inferiores a las nuestras, que, por otra parte, tienen la incomparable ventaja de hallarse perfectamente adaptadas a nuestro clima y régimen alimenticio.

De los tres métodos apuntados, el primero no es aconsejable, ya que cuesta lo mismo, o acaso más, sostener una mala ponedora que una buena, y el gasto que el aumento de gallinas supone será más productivo si se efectúa con animales seleccionados que proporcionen una puesta más elevada. Por ello, nos ocuparemos solamente del segundo método, que es, a nuestro juicio, la única base cierta de mejora y en el que necesariamente ha de fundamentarse a su vez el método tercero.

Veamos cómo debe hacerse la selección de las gallinas con miras al aumento de puesta.

SELECCION DE LAS PONEDORAS POR SUS CARACTERES EXTERNOS
Mucho se ha escrito y se continúa escribiendo acerca de la elección «a priori» de las ponedoras

externas capaces de determinar un aumento en la puesta, pero este aumento cesa tan pronto como lo hacen las causas que lo determinan; esto es, que el aumento que producen no es hereditario. Entre estas causas externas figuran el cambio de los animales de un clima cálido a otro más frío, o del nivel del mar a una altitud media, el empleo de alimentos estimulantes, el alumbrado y alimentación nocturna etc., etc.

Cuando se trata de elegir las gallinas por el carácter de la puesta invernal hereditaria, es preciso evitar que esas causas externas se dejen sentir, pues su acción podría inducirnos a errores en la selección. Cuando se trata de animales perfectamente adaptados a una localidad determinada, manteniendolos en buenas condiciones de higiene y salubridad, con una alimentación sana y exenta de estimulantes para la puesta (1), se tiene, en lo posible, la garantía de que las variaciones de puesta son debidas únicamente a los factores hereditarios.

Desde el punto de vista de la fecundidad hereditaria, el famoso avicultor inglés Oscar Smart (2), resumiendo los trabajos de Pearl sobre la herencia en la Plymouth Rock (1912), de Goodale sobre la Rhode Island (1918), de Herst sobre las Leghorn y Wyandottes blancas (1922) y los suyos propios, clasifica las gallinas, atendiendo a la puesta invernal, en tres categorías, a saber: 1.ª, aves O, o sean aquellas cuya puesta es nula en invierno; 2.ª, aves L1, aquellas cuya puesta invernal oscila entre uno y 30 huevos, y 3.ª, aves L2, cuya puesta invernal es superior a 30 huevos. Esta clasificación ha sido también adoptada por la Asociación Inglesa de Criadores científicos de Gallinas.

Dentro de cada categoría, que es lo verdaderamente hereditario, es lo que consiguen fluctuación, que no se hereda. Así en la categoría O, co nuna puesta invernal nula, la anual puede variar de uno a 80 huevos, ésta puede oscilar de uno a 30, y, por último, dentro de la categoría L2, con una puesta invernal superior a 30 huevos, ésta puede oscilar de 31 a 90.

Aclaremos estos conceptos. Si se acoplan dos animales O (se entiende que el gallo O es hijo de una gallina O), la descendencia será también O, pero aunque la puesta anual de los padres fuese de 60 huevos (el gallo hijo de una gallina de 60 huevos de puesta anual), nada podremos asegurar de la de su hija, que podrá variar entre uno y 80, precisamente porque la «fluctuación» no se hereda y si sólo la «categoría». Si se acoplan dos animales L1, de una puesta invernal de 20 huevos, la descendencia será normalmente L1, pero su puesta de invierno puede oscilar de uno a 30 huevos, y, en fin, si se acoplan dos animales L2, de 50 huevos de puesta invernal, la descendencia será L2, pero su puesta puede variar de 31 a 90 huevos.

Por lo dicho se comprende que la base de la selección será el conocimiento de los animales L2 para su acoplamiento exclusivo como reproductores y la eliminación de los L1 y O, ya que el cruzamiento de estas diversas categorías entre sí puede originar el aumento y hasta la disminución de la puesta.

MODO DE EFECTUAR LA SELECCION
Se harán las incubaciones tempranas, con objeto de que las pollas lleguen al otoño con la muda perfectamente hecha y en condiciones de comenzar la puesta. Entonces se las somete al tan conocido procedimiento del nidal registrador, con el fin de anotar su puesta invernal, conservando las pollas que den más de 30 huevos en el periodo del 1.º de noviembre al 1.º de febrero y eliminando las demás.

Si sólo se tratase de elegir gallinas para puesta, la cosa no puede ser más sencilla, pero hay que elegir también los machos L2 para formar los lotes de reproducción. Reconoceremos que un pollo es de la categoría L2 cuando acoplo con pollas de la misma categoría la descendencia es también L2.

(1) Esta alimentación estimulante o raciones para puesta será muy útil una vez hecha la selección, así como el alumbrado, alimentación y ejercicio nocturno aplicados para aves de elevada fecundidad y destinadas, no a la reproducción, sino a la puesta industrial.

(2) «Del papel de la herencia en la transmisión de la fecundidad en las gallinas». — Oscar Smart. Librairie Hachette Paris, 1925. (Continuará en la próxima noja agropecuaria).

LARA
Muebles de lujo y económicos
Camas de todos los estilos
Isle, y 13 15.—Burgos

El mejor surtido en medias, calcetines corsets y velos lo encontrará en el nuevo comercio

CASA DE LAS MEDIAS
P. MONASTERIO

11 Almirante Bonifaz 11 (frente al Banco de Burgos)

Aparte de este carácter, que es hereditario, existen diversas causas

La producción huevera en España y manera de mejorarla

Por RICARDO DE ESCAURIAZA
Ingeniero Agrónomo

INSUFICIENCIA DE NUESTRA PRODUCCION HUEVERA

A pesar de los progresos indudables realizados en los últimos años por la avicultura española, es evidente que la referida industria no alcanza, ni con mucho, la importancia que hay derecho a esperar, dadas las inmejorables condiciones que nuestro país reúne para su desarrollo, tanto por su clima como por las buenas cualidades de nuestras razas indígenas, tan desatendidas y faltas de una selección bien orientada.

Según las últimas estadísticas publicadas por el Consejo Agronómico, la población avícola de España se eleva a unos 18 millones de gallinas, lo que representa una densidad de 35 aves por kilómetro cuadrado, cifra que, si bien se sobrepasa con mucho en regiones como Cataluña, Levante, Cantabria y Baleares, decrece gradualmente en Andalucía, Extremadura, Castilla y La Mancha, resultando por definitiva una medida exigua susceptible de aumentarse considerablemente.

Otro tanto podría decirse de la producción huevera, que se estima en unos 1.350 millones, o sea un promedio de unas seis docenas por ave, producción también exigua y que, de no ser suplida por una considerableísima importación limitaría el consumo por habitante a unos seis huevos mensuales.

Para darse idea de la cuantía de esta importación bastará decir que, de los datos facilitados por el Consejo de la Economía Nacional, resulta para el trienio 1923-25 un promedio anual de 237.943.800 huevos, con un valor de 32.166.433 pesetas. Esta importación se distribuye del modo siguiente en el año 1925, único en que los datos aparecen clasificados por países:

Huevos Importados en el año 1925

PAISES	Número de huevos	Valor en pesetas
Argelia	1.917.800	222.555
Argentina	1.800	209
Bélgica	4.8.600	47.445
Bulgaria	6.960.000	808.275
China	1.801.800	209.209
Egipto	12.186.000	1.414.900
Francia	10.008.000	1.162.040
Gibraltar	7.200	856
Gran Bretaña	1.800	209
Holanda	540.000	62.700
Italia	18.907.200	2.198.556
Marruecos (Zona española)	18.910.800	2.198.784
Marruecos (Zona francesa)	128.809.200	14.607.846
Marruecos (Zona internacional)	6.807.600	790.488
Portugal	2.581.200	299.706
Turquía	26.485.000	3.069.168
TOTALES	255.281.800	27.086.609

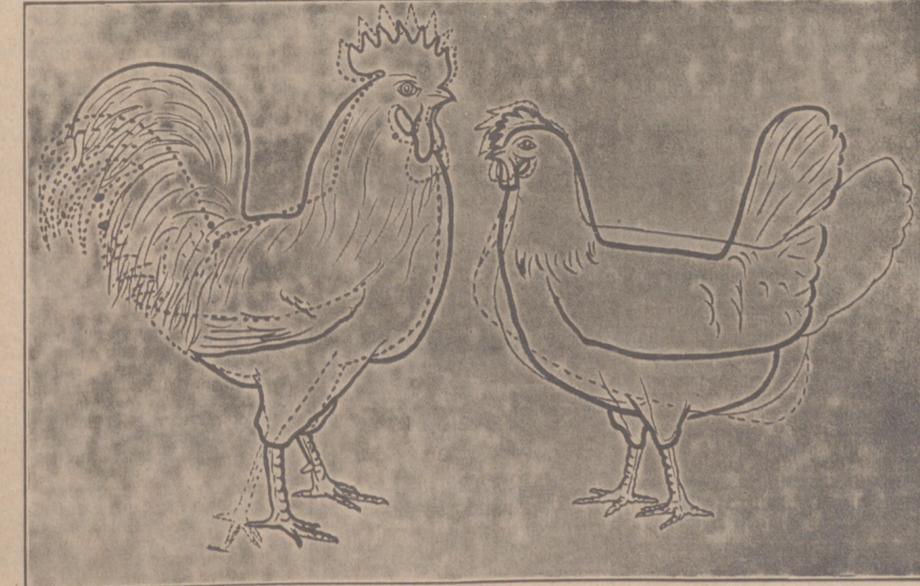
por sus caracteres morfológicos externos (anchura de la pelvis, desarrollo del abdomen, longitud del esternón, finura de la piel, variaciones en la pigmentación, etc., etc.) Pero, si bien es cierto que las buenas ponedoras «comprobadas» presentan esos caracteres comunes, no es menos cierto que muchas, muchísimas gallinas que los poseen no valen nada como ponedoras; es decir, que no hay correlación entre los caracteres externos y la aptitud a la puesta, al igual que ocurre entre la conformación externa en las vacas lecheras y la producción láctea.

La única aplicación práctica que puede hacerse de dichos caracteres es como método eliminatorio, ya que aves poseyendo determinadas conformaciones son fisiológicamente incapaces de ser buenas ponedoras. Tales son, por ejemplo, entre dichos caracteres, los siguientes: pelvis excesivamente estrecha, abdomen o dorso muy reducidos, esternón sumamente largo, etc. Procediendo de este modo, se eliminarán un cierto número de aves que no pueden ser buenas ponedoras, bien entendido que entre las que quedan las habrá buenas, malas y medianas. ¿Cómo separar las buenas? Esto sólo puede hacerse «a posteriori», mediante la comprobación de la puesta.

SELECCION DE LAS PONEDORAS POR SU PUESTA INVERNAL

Durante bastante tiempo se ha tomado como punto de partida para la selección de las ponedoras su puesta anual; es decir, el número de huevos puestos durante su primer año, empezando a contar éste desde que ponen su primer huevo, eligiéndose para reproductoras las aves que alcanzan mayor puesta anual. Pero los trabajos de Pearl (1912) demostraron que la puesta anual no es un carácter hereditario y que aves de una elevada puesta podían dar lugar a descendientes de escasísima puesta, por lo que la selección, llevada por tal camino, no podía dar resultado. Al propio tiempo, demostraba que el único carácter hereditario era el correspondiente a la puesta invernal, entendiéndose por tal el número de huevos puestos en el período de tiempo comprendido del 1.º de noviembre al 1.º de febrero, o del 15 de noviembre al 15 de febrero.

Aparte de este carácter, que es hereditario, existen diversas causas



En este dibujo se aprecian las diferencias entre la «castellana negra» y la «minorca»:

Gallo castellano: de línea gruesa.
Gallo minorca: de línea de puntos.
Cruce de minorca y castellana: de línea de puntos.

(Photo Club)

En el Ateneo

La mujer en el amor y en el dolor
Tema delicado y sugestivo para tratado por una mujer artista como Beatriz de Galindo, pseudónimo de la ilustre escritora madrileña doña Isabel O. de Palencia.

Hecha la presentación por la señorita María Cruz Ebro, la conferenciante comienza a hablar con sencillez y dulzura. Un ligero acento andaluz presta una gracia más a su palabra que fluye armoniosamente de sus labios.

Ha confesado la emoción que siente al hablar a la nobilísima ciudad de Burgos y en el Teatro en que triunfó su madre política la insigne actriz María Tabau.

La mujer moderna—dice—es un tema que seduce a cuantos se preocupan de los problemas de la vida humana. Una nota de color. La mujer del Oriente adaptando las costumbres y modas europeas aparece dibujada en sobrios trazos.

Luego viene la mujer de Norteamérica. Dos cosas pueden extravair nuestro juicio sobre la mujer americana: el cine y la prensa; ésta dando excesiva importancia a asuntos escandalosos; aquélla fabricando para la exportación películas que la censura prohíbe representar en Estados Unidos.

Presenta tres tipos de mujer: la joven, la casada y la mujer de edad. Se trata siempre de la mujer moderna, con sus modas, sus diversiones, su pelo cortado, y hasta su fuerza muscular que envidiaría en muchos casos más de un hombre.

En los tres tipos resalta el mismo respeto al trabajo. Aquí el trabajo es una cruz; la vida se divide entre los que trabajan y los que no trabajan. Pero el trabajo no es ya una cruz y tal vez, la lucha futura será entre los que trabajan y los que no pueden trabajar, queriendo trabajar.

En su larga estancia en los Estados Unidos la conferenciante ha tratado a la mujer joven en las Universidades. La decisión de estas «girls» es grande. Los procedimientos de que se valen para allegar recursos para la Universidad, curiosos. Una joven estudiante estableció una peluquería a fin de acrecentar con las ganancias el patrimonio universitario. Todo a expensas del trabajo de la mujer moderna.

La mujer casada en Norteamérica tiene verdadero exceso de actividad. Trabaja en casa, en la calle y asiste con su esposo a los centros donde enriquece su cultura; en pocos años se avieja, pero en beneficio del país.

La mujer de alguna edad gusta ya de intervenir en los asuntos públicos y casos hay en que las mujeres llegan al alto puesto de gobernadora de algún estado.

Nota característica de la mujer norteamericana es la libertad. Tan libre es que bien puede salir a la calle soltera y volver a casa casada. Ni necesitan del consentimiento paterno.

Es natural que en muchos casos sobrevenga la tragedia, el divorcio. Aquí no se evita desde luego el matrimonio desgraciado, pero se obliga a una más seria reflexión:

El divorcio se da bastante en Norteamérica, pero principalmente entre los matrimonios que tienen menos cultura. Un poco de cultura, dice, aplicando el viejo dicho, daña. Lo único que favorece es una cultura bien cimentada.

La mujer americana tiene menos arte que la nuestra. Todas llevan idénticos zapatos, el mismo automóvil comprado en la misma fábrica; falta la personalidad; la mujer se hace máquina en su trabajo y el ser humano, hecho máquina, no puede ser feliz.

Da una gran importancia a la mujer que trabaja en su hogar. De esto, dice, se ha de enorgullecer sobre todo, la mujer de ser una buena mujer de su casa.

La mujer debe colaborar con el hombre en toda obra, en la nacional como en la doméstica. Para esto le es necesaria una gran cultura.

Enumera graciosamente algunos vicios y virtudes de la mujer, desde los que enfoca un haz de luz sobre la cuestión del feminismo. La mujer no es superior ni inferior al hombre; es solamente diferente del hombre.

Empieza a dibujarse la figura de la mujer en el amor. Un autor ha dicho que el hombre es objetivo y la mujer subjetiva. El hombre camina a la mujer, la mujer lleva dentro de sí, tal vez por relaciones de la maternidad.

El hombre mira el amor de una manera objetiva, la mujer de una manera subjetiva; el hombre sale en busca del amor, la mujer espera; el hombre ama más antes del matrimonio, la mujer después de él; para el hombre el amor es un incidente más, la mujer ama siempre con afecto de solicitud maternal.

Por eso también aman algunas mujeres a hombres indignos moralmente de ellas, con la ilusión de dignificarlos. El amor de la mujer por don Juan Tenorio no tiene otra explicación; es el amor de protección, el deseo de arrancarle del peligro en que que vive.

Tras el amor viene el dolor. Ya sentir es sufrir y sin sentimiento no habría arte. Se refiere a los pueblos que han dedicado un culto particular al dolor.

La mujer sufre ya cuando es madre porque todo desdoblamiento de la naturaleza trae anejo el sufrir.

Hay un tipo de mujer el más interesante de la humanidad, el tipo de la soltera con la misión ingrata de amar a los hijos de los demás, tipo que ilustra la conferenciante con una bellísima alegoría de las tierras fértiles y fecundas.

La conferencia intensa y natural adquiere un tono de delicadeza patética que recuerda a Van Trich.

Es imposible reproducir de memoria tan hermosos pensamientos sin correr el peligro de desnaturalizarlos.

El dolor de la madre al perder a su hijo y no precisamente por la muerte, dolor egoísta tal vez, pero muy natural, y al que debe resignarse necesariamente por no ser los hijos para la madre, sino la madre para los hijos, queda también magistralmente tratado.

Con una breve optación de la cul-

tura de la mujer acaba la conversación, verdaderamente literaria, de la ilustre escritora Beatriz Galindo.

Pocas veces hemos visto mejor realizada la teoría de la conferencia. La sencillez de exposición sin perjuicio de emoción; la nota de color, el dato concreto, el comentario jugoso, la frase intencionada y la ilustración narrativa, todo eso que hace que entre el que habla y el que escucha se tienda ese puente espiritual por el que las almas se comunican, todo eso lo manejó a su albedrío la ilustre escritora que mantuvo suspenso de sus labios el inmenso auditorio.

Su palabra fluida y melodiosa entra blandamente en los espíritus. El aplauso brotó cálido en repetidas ocasiones. A ese aplauso hay que sumar el nuestro sincerísimo.

Ilustre Archicofradía del Santísimo Sacramento de San Cosme y San Damián

Seguendo la piadosa y tradicional costumbre de años anteriores, el próximo domingo, 15 del actual, a las ocho de la mañana, saldrá de la parroquia la procesión solemne para administrar la Comunión Pascual, a los enfermos de la feligresía.

El recorrido será el siguiente: Calle de San Cosme, Concepción, Merced, Calera, Santa Clara y Progreso.

Se invita a todos los vecinos del barrio, para que acompañen en dicho acto, con velas encendidas, que estarán a su disposición en la Iglesia y engalenen sus balcones con colgaduras.

La misa con sermón será a las diez y media de su mañana, predicará en la misma el elocuente orador don Pedro Riaño.

EL PRIOR.

"LA COCINA"



Sección de **PERFUMERÍA**

Jabón - Toileto - Crema
 Agua de Colonia - Lociones
 Ros Quina - Dentífrico
 Brillantina - Toileto para el cabello - Bandolinas &c

Vicente P. Canales
 Almirante Bonifaz, 4 - BURGOS.
 TELÉFONO 420

INFORMACION MILITAR

ORDEN GENERAL DE LA REGION.
Al hacerse cargo el Excmo. Señor Capitán general don Pío López Pozas del mando de la 6.ª región, ha dirigido a los señores generales, jefes, oficiales y tropa de la guarnición el siguiente saludo:

«Al ocupar el puesto para que fui designado, envío a todos los generales, jefes, oficiales y tropa, de las guarniciones de esta región, mi afectuoso saludo, esperando que en todo momento sus virtudes militares, me servirán como a mi antecesor de eficaz ayuda, para el ejercicio del mando.—Pío López Pozas.»

COMUNION PASCUAL EN EL HOSPITAL MILITAR.

Se celebrará el próximo domingo a las ocho. Rendirá honores al Santísimo un piquete de la Lealtad, con escuadra, banda y música. Asistirá un capitán por cada Cuerpo de la guarnición.

RETROS.

Se clasifica como retirados, con el haber mensual de 159,31 pesetas a los guardias civiles primeros Francisco Hernando Sanz, residente en Villalmanzo y Celestino del Pozo Bartolomé, residente en Torduelas.

CURSOS.

Una vacante de capitán de Intendencia en la Dirección general de Instrucción y Administración.
 Una vacante de comandante médico internista del Hospital militar de Madrid-Carabanchel.

Otra de idem oftalmólogo del Hospital militar de La Coruña.

CONCURSO NACIONAL DE TIRO.

Se autoriza la asistencia de jefes, oficiales, clases e individuos de tropa y patrullas de los Cuerpos al concurso ordinario de campeonato de España, que se celebrará en Valladolid los días del 20 al 26 de julio próximo y a los concursos nacionales extraordinarios que se han de celebrar, en Santander del 1 al 17 de agosto y en San Sebastián, del 20 de agosto al 4 de septiembre.

Para gusto, surtido y calidades inmejorables en telas blancas, toallas, cories de colchón, colchas mantelerías y juegos de cama, así como ropa blanca para señora y niños en

CASA DE LAS MEDIAS
P. MONASTERIO

Almirante Bonifaz, 11 (frente al Banco de Burgos)

JULIO MONTES

Fotógrafo de la Real Casa

San Juan, 65, entresuelo. Teléfono 4

Esta casa solo hace los trabajos fuera del establecimiento previo aviso

Se vende

Un camión marca «Mercedes», de cinco toneladas, en buen uso y barato.

Para tratar, con Mariano Saiz, en el Ayuntamiento de Valdevezana.

SE VENDE

casa, jardín y huerta, con pozo para riego. Informes, Pisones, Villa Gabina, de 5 a 8 de la tarde.

Máquina de escribir

de viaje, seminueva, se vende. Razón en esta Administración.

Camioneta

Citroën, tipo «Normanda», 10 HP, seminueva, a toda prueba. Informes, calle Sombriería, 15, tienda.

Venta

De una sillería de damasco y varios muebles.

Concepción 7, entresuelo, horas de 5 a 8 tarde.

La Fiesta del Somatén

El próximo domingo, celebrará el Somatén de esta capital, una fiesta sencilla y de carácter íntimo, en honor de su Excelcisa Patrona Nuestra Señora de Monserrat.

A las once y media y en la iglesia de la Merced, se dirá una misa rezada que oirán los afiliados, presididos por las autoridades y al final de la cual el Excmo. Sr. Arzobispo, dirigirá a los fieles su paternal palabra.

Próximamente a la una acudirán los Somatenes al Colegio de los HH. Maristas, sito en la calle de la Concepción, donde el Excelentísimo Sr. Capitán general, acompañará el distintivo de oro a don Nicolás Porres Alameda y don Gerardo Ayuso Hernández, cabo y subcabo del distrito de Buniel, así como también al cabo del mismo pueblo don Florencio Saldaña Val, por el humanitario comportamiento observado por las citadas clases con motivo del accidente ferroviario ocurrido entre las estaciones de Quintanilleja y Estopar, y finalmente, a la una y media, tendrá lugar la comida que honrarán con su presencia las autoridades.

Se ruega a todos los afiliados se encuentren sin armas y con el distintivo de la Institución, en la Iglesia de la Merced, un cuarto de hora antes de la señalada para el comienzo de la misa.

Asociación Católica Burgalesa de Padres de Familia

El próximo domingo a las siete de la tarde, tendrán lugar dos conferencias muy interesantes en el local Teatro del Círculo Católico de Obreros, a cargo de los señores don Gonzalo Orcajo Trespaderne, presidente de la Asociación provincial del Magisterio Nacional, y don Florentino Martínez Mata, Ingeniero de Montes, que desarrollarán los sugestivos temas «Misión social del maestro» y «Revolución forestal».

Al acto, asistirán como de costumbre las autoridades y dada la gran autoridad y cultura de los conferenciantes, seguramente numeroso público.

El acto será, como siempre, público excepto para los menores de 15 años.—La Directiva.

ARNAIZ
 DENTISTA

Huerto del Rey, 22, 1.º

Horas de consulta, de 10 a 2 y de 4 a 6

Teléfono, 758

Doctor LOPEZ GOMEZ

Especialista en garganta, nariz y oídos

PASEO DEL ESPOLÓN, 40

Consulta: De doce a dos

TALLER

de escultura, talla y decoración

Eulogio Valladolid

Progreso, núm. 8.—BURGOS

MONTE DE PIEDAD

Círculo Católico de Obreros :: Concepción, 28.—BURGOS

Subasta de todos los empeños vendidos

SECCIÓN DE ROPAS: el domingo 29 de mayo.

SECCIÓN DE ALHAJAS Y OTROS EFECTOS: el domingo 5 de junio.

AVISOS IMPORTANTES.—1.º Los dueños de los lotes vendidos tienen el día 5 de junio inclusive en la sección de ropas.
 2.º Los objetos de cada sección estarán expuestos al público los dos días anteriores a la subasta respectiva, de diez a una y de tres a seis.
 3.º En la sala de exposición se facilitarán listines y se admitirán ofertas al acto de la subasta.

El ferrocarril Santander-Mediterráneo

Se ha verificado hoy el recibimiento y recepción de la línea de Burgos a Castejón de la Sierra, con asistencia de ingenieros de la primera división de ferrocarriles, don Ángel Díez Díaz, ingeniero jefe de Gregorio Conesa.

Al efecto han recorrido especialmente la línea en viaje de pruebas, que han resultado enteramente satisfactorias.

Han sido felicitados por el Sr. Hildick-Smith, director de la compañía, y los señores Aguirre, Sando, Sánchez Pérez, Del Bainton, Thompson y demás empleados de la Compañía.

Los ingenieros señores don Ángel Díez Díaz y don Gregorio Conesa, han salido en el rápido esta tarde para Madrid.

Delegación de Hacienda

Libramientos para mañana. Don Jesús Ortiz, Gerardo y un niño, Emeterio García, Eladio, niño, Julio Marina, señores José y Compañía, Miguel Pérez, turo Espinosa, Cristóbal de Habilitación Distrito forestal de Burgos, Antonio Antilleros y Schneider.

Notas Religiosas

CULTOS
 Catedral: Santísimo Cristo, a las ocho, misa de comunión general.

Por la tarde, a las siete y media, los cultos mensuales, predicando el doctor don Ricardo Gómez Hoyos de la Hermandad.

El día 16, a las ocho y media, se dirá una misa por la sociedad doña Matilde Mendoza.

San Lorenzo.—Adoración Novena. Turno 3.º celebrará vigilia ordinaria en la noche del 14 de junio. Es obligatoria la asistencia de los adoradores activos a las horas.

Dará principio a las diez, misa a las 4 1/2. A continuación distribuirá la comunión, terminada con la bendición y reserva.

—Hijas de María: Mañana misa de comunión general a las diez y los sábados siguientes de la misma hora.

San Pedro de la Fuente.—Todavía a las seis, ejercicio de las clases cantado por los niños de la Catedral.

Los días festivos a las tres y a las cinco, Capuchinos.—Orden Terrenal San Francisco. La junta mensual de señoras que tiene lugar el último día de mes, tendrá lugar mañana a las once y media en la casa de PP. Capuchinos.

Agustinas de la Madre de Dios. Novena a Santa Rita de Casia, los días por la mañana a las diez misa de comunión en el altar de Santa.

Por las tardes, a las siete y media, estación, rosario y novena. Mañana predicará el licenciado don Honorato Carrasco, párroco de Gil.

Terminará con bendición, rezagos cantados.

?..

¿Deseáis un motor a aceites pesados, a gas pobre, a gasolina, de la insuperable marca «OTTO DELTZ»? El Centro de Representaciones los tiene en sus almacenes de Burgos y lleva instalados más de 50 en Burgos y su provincia.

¿Queréis elevar agua para riegos, accionar vuestras máquinas con un motor eléctrico, montar una central, adquirir siquiera una lámpara o cualquiera clase de material eléctrico? El Centro de Representaciones vende el inmejorable material de la SIEMENS SCHUCKERT I. E. y cuenta con innumerables instalaciones con él efectuadas.

¿Queréis hacer una instalación de alumbrado, de timbres, de teléfonos? Con personal propio y material SIEMENS SCHUCKERT ha efectuado el Centro de Representaciones las más importantes que se han llevado a cabo en Burgos.

¿Pretendéis reparar vuestra dinamo, el motor eléctrico, el transformador, la bomba; quizás la plancha o el cazo; tal vez la magneto o la instalación de vuestro coche? El Centro de Representaciones tiene un taller montado para este fin con todos los elementos necesarios, cuenta con personal técnico y obrero práctico en este trabajo, garantiza las reparaciones, hace un presupuesto previo, señala el plazo de entrega y lo cumple.

Y si queréis evitar las averías, emplead lubricantes «ATLANTIC» que os proporcionará el Centro de Representaciones.

¿Necesitáis cemento Lemona? El Centro de Representaciones lo vende.

¿Es cambiar las cubiertas o bandajes del coche o camión lo que precisáis ahora? También puede servirlos el Centro de Representaciones que vende los mejores y a precios increíbles.

Para todo lo que os sea necesario acudid al

Centro de Representaciones

donde os resolverán gratuitamente vuestras dificultades y os proporcionarán lo que es necesario para vuestra industria

Centro de Representaciones

Vitoria, 14, bajo Telf. 415

BURGOS

TEATRO PRINCIPAL

MAGNO ACONTECIMIENTO

SEIS : UNICOS DIAS : SEIS

de actuación de la mejor Compañía de Zarzuela del conocidísimo actor EUGENIO CASALS.

A LAS SIETE VERMOUT

ESTRENO de la zarzuela castellana

PASTORELLA

la obra cumbre de Calonge, Moreno Torroba y LUNA, por el exitoso actor SAGI-BARBA.

A LAS DIEZ Y MEDIA NOCTURNO

Unica representación de la preciosa zarzuela

LA CALESERA

Enorme éxito de esta Compañía.

La Prensa española y el Congreso de la Prensa latina

... PALACIO.
 Madrid.—Despachó con el Rey presidente.
 Las doce se verificó el acto de presentar sus cartas credenciales los ministros de Servia y Santo Domingo.
 Ambos llegaron a palacio en coche de París, con los introductores de embajadores duques Vistahermosa y duque de Piñero.
 En otros coches llegaron los conde de Altea, el señor Pérez Casañas y a una comisión de exendedores de pan que fueron a solicitar del ministro del Trabajo autorización para la fabricación de pan.

... LOS MINISTERIOS.
 Madrid.—Visitaron al ministro de Hacienda el alcalde de Barcelona y una comisión de concejales de la República Argentina, embajador de la Universidad Argentina de Salamanca y el consejero de la Real Sociedad Riegos de Levante.
 El ministro del Trabajo recibió al agregado militar de Italia, conde de Altea, al señor Pérez Casañas y a una comisión de exendedores de pan que fueron a solicitar del ministro del Trabajo autorización para la fabricación de pan.

... «GACETA».
 Madrid.—En su número de hoy publica entre otras las siguientes disposiciones:
 Real orden circular autorizando para que asistan al concurso de la villa internacional que se celebrará en Roma del 29 del actual, a 9 de Junio, ambos inclusive, a un general de división, un coronel, un capitán, un comandante, un teniente de Artillería y un sargento.
 El general de división será don José Suárez Inclán.
 Concediendo la cruz de segunda clase del Mérito Militar con autorización de llevar el lema del profesorado, al capitán de fragata don Félix González.
 Anunciando la provisión de diez plazas de delineantes del catastro de la riqueza rústica.
 Idem concurso para la adquisición de 82 máquinas de escribir para las clases de mecanografía de los Institutos Nacionales.
 Señalando la cuantía que han de percibir los Jurados de los Tribunales Industriales.
 Disponiendo que a partir de los cinco días siguientes a la publicación de esta disposición, la importación de ganado se haga por vía terrestre, debiendo ser reconocido a los efectos sanitarios al lazareto oficial.
 Disponiendo que a partir del 14 del actual queden anulados los permisos de importación de ganado de las zonas española y francesa de Marruecos.
 Otra dictando disposiciones para regular el pago de los Ayuntamientos del 10 por 100 de los aprovechamientos forestales y del 20 por 100 de la renta de propios correspondientes a los distritos que se lleven a cabo por acuerdo de los Ayuntamientos o entidades locales menores, en los montes que les han sido entregados para su libre disposición, en cumplimiento de lo dispuesto en las instrucciones aprobadas por real decreto de 17 de noviembre de 1925.

... LA CORRIDA GOYESCA.
 Zaragoza.—La nota del día es la corrida celebrada ayer en Zaragoza, en la que tanto el ruedo, que representaba un precioso tapiz con el retrato de Goya, en el centro, como el palco presidencial, y otros muchos, aparecen adornados con reposteros de la época de Zuloaga, Díaz Domínguez y Sorribas.
 Las mujeres ataviadas, unas con trajes antiguos, otras luciendo algunas mantillas y mantones de Manila, eran el más artístico adorno de la plaza.
 En el redondel aparecen también las cuadrillas con trajes a

la antigua usanza, los alguaciles de garrochistas, de la época fernandina, dos caballeros a la «Federica», calesas ocupadas por las bellas presidentas, escoltadas por chisperos. Todo recuerda los tiempos que pasaron.
 El rejoneador Simón da Veiga presenta lindos caballos que son llevados por majos.
 Se lidiaron toros de Vicente Martínez, dos para el portugués que se luce en la suerte del rejón, así como Peris, matando.
 En la lidia ordinaria actúan el Gallo, Pablo Lalanda y Villalta.
 El primero de los matadores no hizo cosa notable fuera de algunos lances a su primero, que se aplauden. Pablito es ovacionado en sus dos sforos, por la faena vistosa que hizo y Villalta estuvo colosal en todos los tercios recibiendo grandes ovaciones, oraja dió vueltas completas al ruedo y lanzamiento de flores.
 El éxito de taquilla como en ninguna ocasión.

... CARTEL DE FERIA.
 Pamplona.—Se ha ultimado así el cartel para las corridas de feria de San Fermín.
 Día 7.—Ganado de Santa Coloma, para Márquez, Agüero y Rayito.
 Día 8.—Toros de Clezo, para Márquez, Zurito, Agüero y Rayito.
 Día 9.—Pablos Romeros, para Belmonte, Mejías y Zurito.
 Día 10.—Ganado de José Encina para Márquez, Zurito, Agüero y Rayito.
 Día 11.—Dos bichos de Castillo, para Cañero, y seis del conde de la Corte, para Mejías, Márquez y Cagancho.

... UNA INTERESANTE CONFERENCIA DEL P. ALMEIDA.
 San Sebastián.—En el frontón Urumea, ocupado por las autoridades y más de cinco mil personas, muchas de las cuales habían acudido de los pueblos de la provincia y desde Zaragoza, Victoria, Burgos, Bilbao, y Valladolid dió anoche su anunciada conferencia el P. Almeida.
 Hizo la presentación del conferenciante el P. Otoño, que elogió el acto por considerar que es popular y nacional y que el invento hará una verdadera revolución científica.
 Al subir a la tribuna el padre Almeida, es objeto de una ovación delirante. Comienza censurando a la Prensa impía. Brinda a San Sebastián y a las provincias vascoas y la descripción de los aparatos salvando los necesarios secretos de fabricación. Hizo la historia de sus acumuladores, que son un sistema neutro, entre los que emplean los alcalinos y los ácidos, siendo su característica las grandes ventajas que presenta por su especial funcionamiento.
 Describe la innovación del aparato, haciendo notar la importancia de la esponja de plata, que funciona por presencia, no orp cantidad. Detalla el funcionamiento, las combinaciones de sales, la carga y la descarga. Estudia el rendimiento del aparato comparativamente con otros cuyas ventajas mejora. Explica en la pizarra la carga y la descarga. La principal ventaja del aparato es la capacidad, diez veces mayor, conservan do el volumen de los demás conocidos.
 Insiste en el funcionamiento de la esponja de plata y el de otros acumuladores no reversibles, como el Almeida, en el que todas las partes permanecen en equilibrio no produciéndose reacciones internas y no perdiendo carga. Al descargarse no se estropea, dando un rendimiento de 93 por 100. No desprende gases tóxicos como la maledicencia ha publicado.
 Detalla las explicaciones de la tracción eléctrica de los ferrocarriles, automóviles, barcos y submarinos. Refiere las experiencias hechas en París y en Berlín.
 Se duele de la indiferencia de las Empresas y capitales españoles, que acudieron tarde al desarrollo del invento.
 Al terminar la conferencia, que

duró dos horas y media, el padre Almeida fué ovacionado con entusiasmo.

... EL CONGRESO DE LA PRENSA LATINA.
 Madrid.—La Asociación de la Prensa de Gijón, que había sido invitada a asistir con todos los gastos pagados al llamado Congreso de la Prensa latina, ha acordado no acudir al Congreso.
 Pamplona.—La Junta de la Asociación de la Prensa reunida hoy ha acordado seguir la orientación señalada por la Federación Nacional, suprema autoridad profesional de España, no asistiendo al Congreso de Prensa latina que se celebrará en Madrid.
 También ha acordado concurrir a la quinta Asamblea Nacional que se celebrará en Palma de Mallorca a fin del corriente mes.

... PARA COMEMORAR LAS BODAS DE PLATA DE LA CORONACION DEL REY.
 Toledo.—El Cabildo de esta Catedral Primado ha acordado celebrar el próximo domingo un solemne Te Deum, en el que oficiará el Obispo auxiliar, en homenaje de las bodas de plata del Monarca.
 Una comisión del Cabildo concurrirá a la recepción que se celebrará el próximo 17 en el Palacio real.
 Esta Real Academia de Bellas Artes, ha celebrado sesión acordándose dirigir un mensaje al Monarca con el mismo motivo de sus bodas de plata.
 Avila.—El pleno del Ayuntamiento acordó festejar las bodas de plata del Monarca con su reinado y contribuir a la construcción de la Ciudad Universitaria.
 Se acordó el nombre de Alfonso XIII a la plaza de la Catedral, recientemente urbanizada.
 Melilla.—En la Junta municipal de anoche, se acordó que, con motivo del XXV aniversario del reinado de Su Majestad don Alfonso XIII, se celebre un Te Deum en la iglesia castrense y otro en la iglesia parroquial. Se ha nombrado además una comisión para que organice festejos populares. En la Comandancia general habrá recepción oficial.

... POR LA MUERTE DE NACIONAL.
 Madrid.—El Tribunal Supremo ha confirmado la sentencia de la Audiencia de Soria en la causa por la muerte del diestro Nacional II, condenando, por consiguiente al médico señor Cabrerizo a la pena de seis años y un día de prisión.
 NOTA OFICIOSA.
 Madrid.—En la oficina de censura han facilitado una nota oficiosa en la que se dice que el Rey, después de haber autorizado que el día 17 se puedan recoger firmas y tarjetas en Mayordomía, en los Gobiernos civiles etc., ha expresado su deseo de que no se hagan otros actos que tengan carácter de manifestación y ha anunciado que recibirá muy gustoso cuantos donativos se le hagan para la Ciudad Universitaria y los damnificados.
 Igualmente ha manifestado su reconocimiento para todos los Ayuntamientos que han acordado dedicar le calles en sus respectivos Municipios, pero desea igualmente que su nombre se ponga en calles nuevas, de ningún modo en aquellas que tengan nombre, sobre todo si este recuerda hechos históricos que deban perpetuarse.

... LOS QUE HAN VISTO AL «PÁJARO BLANCO»
 Londres.—En la Embajada de

Francia se han recibido numerosas cartas y noticias de personas que declaran haber visto pasar el avión de Nungesser por Exter e Irlanda.
 Un coronel ha declarado que, gracias a su telescopio, ha podido reconocer el avión francés. En Londres se supone que, en efecto, Nungesser y Coli han volado sobre Irlanda.
 Por otra parte, el submarino «H-50» anuncia haber visto el domingo último, a las siete y cuarto, entre los 50 grados de latitud Norte y once grados 38 de longitud Oeste, a una altura de unos 300 metros, un avión que se dirigía hacia el Noroeste. Este avión era de un color claro y se advertía en él una marca roja, además de los colores blanco y azul, en la cola del mismo. A causa de la densa niebla no se pudo distinguir a la perfección el color del aparato y las marcas que llevaba.
 Una señora residente en Rodwell, cerca de Weymouth, dice que el domingo 8 de mayo, hacia las nueve de la mañana, vio pasar un gran aparato blanco. Esta señora ha dicho que el avión que vio pasar no llevaba ni flotadores ni tren de aterrizaje.

... PASO POR TERRANOVA?
 París.—Comunican de San Juan de Terranova que un agente de los ferrocarriles de Harhour ha manifestado al Gobierno de Terranova que un individuo llamado O'Brien, cuando se hallaba trabajando en el campo, a una milla del interior, se dió cuenta del ruido que producía el motor de un aeroplano, pero, como ignoraba la salida de los aviadores franceses, no dió ninguna importancia al paso del avión.
 También dice que otra persona del interior de la isla oyó el ruido del aeroplano, pero que, a causa de la niebla, no pudo divisarlo.
 DICE EL SUBSECRETARIO DE AERONAUTICA.
 París.—El subsecretario de Aeronautica francés ha dicho que todos los indicios tienden a afirmar que el «Pájaro blanco» pasó sobre las costas de Irlanda.
 Esto hace suponer que, cuando los aviadores se lanzaron sobre el Atlántico, en el mismo momento que abandonaban las costas de Irlanda, el motor del avión funcionaba con regularidad. Este punto es muy importante, pues además Nungesser conocía perfectamente su avión, con el que podía volar sin interrupción durante 45 horas.
 «Creo — ha dicho — que los aviadores se habrán dirigido hacia las tierras de Baffin o de la bahía de Hudson, por lo que he solicitado de las autoridades canadienses hagan pesquisa en avión en busca de los aviadores franceses.»

... UNA ORDEN DE COOLIDGE.
 Nueva York.—Dicen de Washington que después de un Consejo sostenido por los señores Wilbur ministro de Marina, y Mellón a cuyas órdenes están todos los barcos encargados de vigilar el contrabando, el presidente Coolidge, ha dado el orden de movilizar a todos los navios de guerra y costeros, así como a los dirigibles e hidroaviones, para que salgan con urgencia a la busca de Nungesser y Coli.

Sección financiera

Valores del Estado	Día 12	Día 13
Interior 4%		
Serie F. de 50.000	69'90	69'95
— A. de 500	69'90	69'90
Exterior 4%		
Serie F. de 24.000	85'80	84'10
— A. de 1.000	84'28	84'20
Amortizable 4%		
Serie E. de 25.000	87'60	87'60
— A. de 500	88'00	88'00
Amortizable 5% viejo		
Serie F. de 50.000	94'00	94'00
— A. de 500	94'00	94'25
Amortizable 5% 1917		
Serie F. de 50.000	95'50	95'50
— A. de 500	95'70	95'50
Amortizable 5% 1926		
Serie F. de 50.000	102'95	102'95
— A. de 500	102'95	102'95
Amortizable 5% 1927 con impuesto		
Serie F. de 50.000	95'70	92'60
— A. de 500	95'71	92'40
Amortizable 5% 1927 libre		
Serie F. de 50.000	105'70	105'60
— A. de 500	105'70	105'60
Deuda Ferroviaria		
Serie A. de 500	102'00	102'20
— C. de 25.000		
Valores especiales		
Cédulas Hipotecarias:		
4 por 100	88'00	88'00
Id. 5 por 100	98'95	98'90
Id. 6 por 100	108'10	108'05
Marruecos 5 por 100		
Acciones		
Banco de España	651'00	650'50
— Hipotecario		454'00
— Hispano Americano		181'50
— R. de la Plata (nuevas)	201'00	205'00
— Español de Crédito	240'00	240'00
Central	113'25	115'50
Arendataria de Tabacos	202'00	212'00
Explosivos	420'00	417'00
Azucareras preferentes		
— ordinarias		
Altos Hornos		
Duro Felguera	57'25	
Madrid-Zaragoza-Alicante	510'00	514'00
Norte de España	521'00	525'00
Obligaciones		
Norte de España: 1.ª serie	72'70	72'75
— 2.ª —	70'25	70'50
— 3.ª —		
— 4.ª —		
— 5.ª —		
6 por 100		
Valencia 5 1/2 por 100		
Alicante 5 por 100 F.		
— 5 1/2 por 100 H.		99'70
Madrid-Aragón		
Río Tinto 6 por 100		
Peñarroya 6 por 100		
C.ª Trassatlántica 6 por 100		
Cambio internacional		
Francos	32'40	32'40
Libras esterlinas	37'58	37'70
Francos suizos	109'00	109'80
— belgas (oro)	75'70	79'20
Liras	80'50	80'50
Dólares	8'67	8'71
Marcos	1'55	1'55
BOLSA DE BILBAO		
Banco de Bilbao		1910
— de Vizcaya		1275
Agrícola Comercial		1285
Naviera Sota-Aznar		
Altos Hornos		
Explosivos	410'00	415'00
Hidroeléctrica-Iberica		
Papelera Española	114'00	
Resnara Española	152'00	125'00

El suceso de esta tarde :-

UNA MUJER MUERTA POR EL TREN.
 A las 2,30 de esta tarde ha ocurrido una sensible desgracia.
 A la hora indicada, regresaba de Salas un tren en el que venían de reconocer el trozo del ferrocarril de Burgos a dicha población serrana, Ingenieros y demás personal técnico de la Compañía Santander - Medinavieja y al llegar al kilómetro 0,600 en el trayecto comprendido entre el puente nuevo y el Hospicio provincial la viciña de la calle de los Alfareros Cándida Medina Varona, de 70 años de edad, viuda, con cuatro hijos, que se hallaba lavando en el río, fué a cruzar la vía entrando por entre los alambres que sirven de valla, con tan mala fortuna, que en aquel momento fué alcanzada por la máquina que pasó por encima de ella, así como el resto del convoy, quedando tan horriblemente destrozada que tuvieron necesidad los camilleros de la Compañía de recoger los restos diseminados por la caja de la vía y terraplenes.
 El conductor del tren al ver el inminente peligro que corría la víctima frenó rápidamente a la vez que plateaba fuertemente, pero la circunstancia de ser sorda la intercepta y por otra parte la excesiva velocidad que el tren traía hizo que la desgracia fuera inevitable.
 Avisado oportunamente el Juzgado se presentó en el lugar del suceso el juez D. Manrique Mariscal, oficial Sr. Melgosa y forense señor Ramírez ordenando el levantamiento del cadáver.
 En una camilla de la Compañía fueron trasladados los restos de la desgraciada anciana al Depósito judicial.

PRIMERAS COMUNIONES
 Bonitos y económicos diplomas para obsequiar a los niños en el día de su primera comunión.
 Surtidos en estampas y carnets alegóricos para imprimir recuerdos. Devocionarios, medallas y rosarios.
 Centro Católico. Librería Religiosa de Matías Gallo. Lain-Calvo, 16. Burgos.

Como presunto autor del hurto de dos corderos al vecino de Iglesia Rubia, Donato López, ha sido detenido su convecino Abdullo Ruiz Grande.

El día 8 de los corrientes, falleció en Beise, don Daniel Castilla González, aventajado alumno en Sagrada Teología, después de recibir los auxilios espirituales.
 Sus afligidos padres, don Angel y doña Anastasia, hermano don Benito, doctor en Teología; hermanos políticos, primos y demás familiares, suplican a sus amistades una oración por el joven finado.

El día 7 de abril último, en la ciudad de Frías, el joven de 17 años, Fernando Arnaiz García, produjo con una piedra una pequeña herida en la cabeza al pastor del ganado lanar, Pedro Barrio Huidobro, el cual falleció el 10 del actual, en Cubo de Bureba.
 El médico titular de dicho pueblo se negó a certificar la defunción por si pudiera haber sobrevivido por efecto de la lesión sufrida.
 El agresor fué detenido.

Anteayer en Briviesca chocaron los automóviles números 13.522 de la matrícula de Madrid y el 792 de la de Burgos, ocupados por sus respectivos dueños don Timoteo Manrique y don Julio Munguía, en los que iban además ocho personas, resultando todos ilesos pero con grandes desperfectos los coches.

Todas las misas que se celebren mañana 14, de ocho y media a doce, ambas inclusive; exceptuando la de nueve, en el altar mayor de la iglesia de San Lorenzo y la exposición del Santísimo, en las Religiosas Franciscanas, serán aplicadas por el alma del señor don Manrique Sancho, comandante de Caballería, que falleció en igual fecha del año 1923.

Por Real orden de Hacienda, inserta en la «Gaceta» de ayer, se concede a don Angel Hernández, vecino de Burgos, un préstamo del Banco de Crédito Industrial de 150.000 pesetas, con destino a la terminación de las instalaciones de su aprovechamiento hidroeléctrico de Villayuda y abastecimiento de alumbrado eléctrico de numerosos pueblos de los alrededores de Burgos.

¡BURGALESES!
 GRAN LIQUIDACION
 A precios verdaderamente extraordinarios se pondrán a la venta desde el lunes próximo en el COLISEO CASTILLA por 0'50 ptas. butaca (sin derecho a llevársela) para presenciar la exhibición de la 1.ª y 2.ª jornada de la emocionante producción
 LOS LOBOS DEL NORTE
 Por William Duncan.
 Aprecien el aroma
 CAFE IMAZ

Coliseo Castilla

EL DOMINGO estreno de la sublime película
UNA NOVELA DE SOLTEROS
 Grandiosa creación de MARY MENTI.
 EL LUNES a siete y media, tarde, a 12 noche estreno de la 1.ª y 2.ª jornada de formidable película en 10, titulada
LOS LOBOS DEL NORTE (Por VILLIAN DUNCAN)
 BUTACA DE PATIO, 0'30. ANFITHEATRO, 0'20.

Nueva Sucursal de la Pensión Hotel San José
 Esta casa está montada con todas las comodidades necesarias, todas las habitaciones con aguas corrientes, jardines y terrazas de verano, especial para familias, excursionistas y turistas, gran Restaurant permanente a todas horas, cocina española francesa, dirigida por la dueña de la casa; puede visitarse y pedir precios.
 Calle de Valladolid, núm. 6, (al lado de Correos), toda la casa
 APERTURA EL 14 DEL CORRIENTE

Bomba Bloch
 Vedla funcionar en las vitrinas del **GARAGE MODERNO**
 Alonso Martínez, 2 BURGOS



Motocicletas AUTOMOTO Modelo 1927

Modelo I-Iq2 HP.	700 pesetas
» 2 HP.	750 »

AL CONTADO)-(A PLAZOS

AGENCIA EXCLUSIVA:
J. TINAO - PRIM, 24 - BURGOS
 (Recortar el boletín del anuncio en última plana)

La poesía de los campos

Cómo sienten el campo quienes poseen la sensibilidad más delicada: los poetas.

(Se oye el crepitar de los leños en ancha cocina. Sobre la mesa unas escudillas, de Mue o Talavera, están cargadas de viandas. Un porrón con el vino rojo de la Mancha pone una pincelada de rubí sobre el albo mantel. Por la ventanuca se ve a lo lejos la besana y dos rojos bueyes que aran perezosos).

¡Oh quien pudiera verse en este punto en cuanto al ánimo y no cuanto al poder y tuviera el mundo por difunto! Entonces haría yo sabrosa vida libre de las mareas del Gobierno y de la loca esperanza de cabida. Ardería mi fuego en el invierno contino y claro, y el manjar sería rústico, pero muy más dulce y tierno.

El vino antiguo nunca faltaría, que los pies y la lengua me trabase, mezclado con el agua clara y fría.

Y cuando el tiempo se desinvernase vendría de pacer manso el ganado a que la gruesa leche le ordeñase.

Llevarlo ya al espacioso prado volverlo ya después a la majada donde fuese seguro y sosegado.

Otras veces a mano rodeada esparciría tras los tardos bueyes el rubio trigo o la áspera cebada.

A la noche estaría dando leyes al fuego, a los cansados labradores, que venciesen las de los grandes reyes.

D. HURTADO DE MENDOZA

(El caballero luchó en Flandes y en Lepanto. Honró a su patria y sirvió a su rey en lejanos países. Cuando la nieve cuajó sobre sus cabellos y sobre su alma, ha venido a Madrid a esperar la merecida recompensa antes de retirarse a su solar de Segovia a cultivar su hacienda. Ha sido en vano que importunase al Duque y al Valido; el Rey, nuestro Señor, no le ha otorgado su real merced. En una de las esperas de antaño ha conocido a Dominico el Greco y días después éste le ha fijado en su lienzo con la mirada triste y nostálgica, en que parece reflejarse la dorada tierra segoviana).

¡Oh bien feliz el que la vida pasa sin ver del que gobierna el aposento y más quien deja el cortesano asiento por la humildad de la pajiza casa!

Contento estoy de mi mediana suerte; el poderoso en su deidad reside, mayor felicidad yo no procuro.

Pues la quietud sagrada al hombre advierte ser para el corto espacio de la vida el más humilde estado el más seguro.

C. SUÁREZ DE FIGUEROA.

(...«Decíamos ayer...» Y entre el hoy y el ayer de este frailecico, ágil y menudo existe una larga serie de envidias y calumnias que le han hecho permanecer varios años privado de libertad. Por eso al recobrarla, sabio y comprensivo, desdén el bullicio y «huye del mundanal ruido» y se acoge a su amado huerto)

Del monte en la ladera por mi mano plantado tengo huerto que, con la primavera, de bella flor cubierto, ya muestra en esperanza el fruto cierto.

Y como codiciosa de ver y acrecentar su hermosura desde la cumbre airosa una fontana pura hasta llegar corriendo se apresura. El aire el huerto orea y ofrece mil olores al sentido, los árboles menean con un manso ruido que del oro y del cetro pone olvido.

Fr. LUIS DE LEON.

(Muy de mañana en las cocinas, salas y paneras de las casas del cortijo, la Torre, la Masía o el Pazo empieza el trañío diario. De un departamento a otro; silenciosas, ingravidas; ligeras; pasan Soledad, la Pilara, Teresita o Carmelita que recomienzan el trabajo para que a él le sea menos ingrata la jornada y nada falte en el estrechez de la vida campesina. Ellas son como atenuantes al castigo de ganar con sudor el pan de cada día.)

Una sencilla labradora, humilde hija de obscura castellana aldea; una mujer trabajadora, honrada, cristiana, amable, cariñosa y seria trocó la casa en adorable idilio que no pudo soñar ningún poeta. ¡Oh cómo se suaviza el penoso trañío de las faenas cuando hay amor en casa y con él mucho pan se amasa en ella para los pobres que a su sombra viven, para los pobres que a su sombra bregan! ¡Y cuánto lo agradecen, sin decirlo, y cuánto por la casa se interesan, y cómo ellos la cuidan, y cómo Dios la aumenta! Todo lo pudo la mujer cristiana logrólo todo la mujer discreta,

J. M. GABRIEL y GALAN.

Quiero que tenga por amigos al humilde y al pobre, y que de sus dorados trigos les dé algo más de lo que sobre. Quiero que sepa la doctrina y lleve escapulario, y que de noche en la cocina, iras de cenar, rece el rosario.

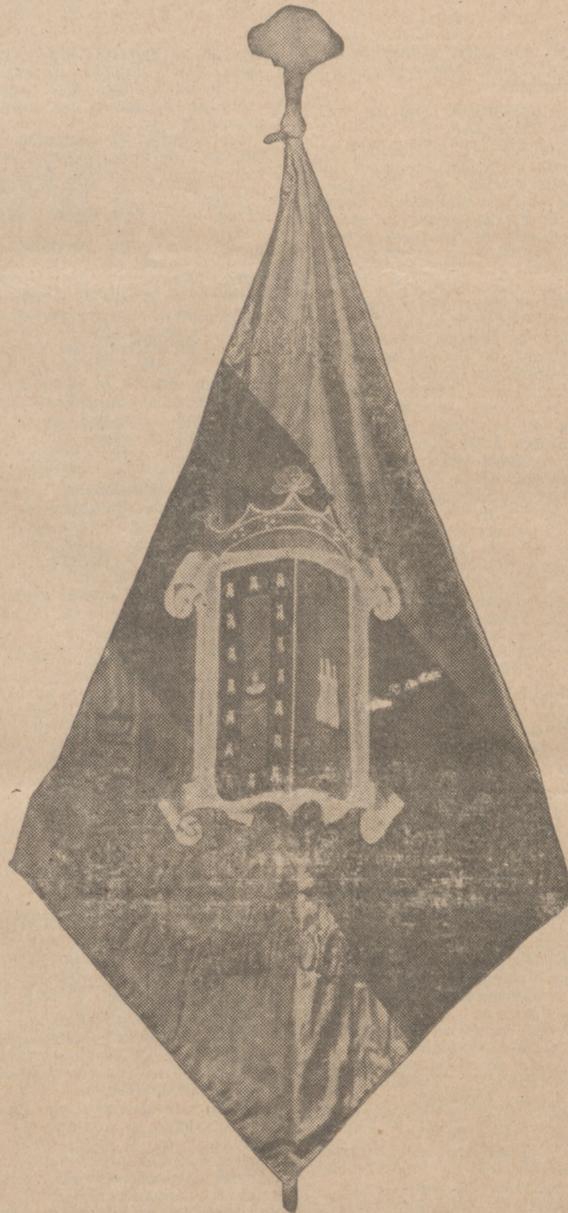
M. ZURITA.

(...«Do lo arresó la pedrea. El trabajo de meses se desvaneció en minutos. El lugar está envuelto en tristeza y angustia. Las únicas palabras de esperanza suenan en un rincón de la igle-ua, en el que una vieja, enlutada y triste bisabisa dulcemente... El pan nuestro de cada día dañoise hoy...»)

Y viene muchas veces desde el cielo de agua innumerable un golpe fiero, y las nubes derraman sobre el suelo (que el cierzo amontonara) un mar entero. Que he visto yo en la misma siega, y cuando llamaba el labrador los segadores, de mil contrarios vientos batallando, venir las guerras todas y furoras, que de raíz las mieses arrancando enteras por los aires voladoras subieron y llevó la caña el grano envuelto en torbellino, el soplo insano.

L. DE LEON.

No te sirve que le jeches simiente ni que rompas y bines y tercies, y le des arica bien temprana. Cuasi con comuelgo sele fanegas u siete derramas y le dan veintinueve raídas



Bajo los pliegues de esta bandera se agrupan diez mil labradores burgaleses.

que ni cuasi el trabajo le sacas, y esto es echar uno las cuentas galanas por que si una pedrea te viene, que no son muy ralas, ni siquiera te deja un pajuco pa sacar del invierno las vacas.

GABRIEL Y GALAN.

(Los trigales de Castilla, en la llanura cuajada de espigas, parecen un inmenso espejo en el que el sol se reflejara. Ciega la luz y quema el aire).

Te quema el sol del estío, te azota el viento de enero y aguantas en el baldío los hálitos del rocío y el golpe del aguacero. Dura y perenne es la brega, que pide riegos la vega, que pide rejas la azada, que pide gentes la siega, que el huerto espera la azada. Y es trabajoso el descuajo y abrumador el desajo, y a veces nulo el afán... ¡Y tal vez es el trabajo más duro que blandó el pantal!

J. M. GABRIEL y GALAN.

A horcadas en su mula muy de mañana el tío Roque se dirige a la agracera por ver si las uvas pinton y si están verdes las cepas.

Y el señor Roque, entre tanto, sus lágrimas baladea, porque ha visto afogadas las uvas de la agracera. Y el pobre viejo no tiene más capital ni otra renta que su viña ¡aquella viña que los rayos del sol queman!

M. ZURITA.

(Unas tapias de toscas piedras, que se desvanecen al paso del jaramago. Unos metros de tierra cubierta de hierba sola y pajiza. Por todo adorno una cruz de hierro, de brazos retorcidos, que campea sobre la puerta que será la de la bienaventuranza para los humildes. Tal es el cementerio de la aldea.)

¡Pobres campesinos de cuyos hogares si suben plegarias, no suben cantares; que nacen y mueren en un mismo lecho que es el mismo surco del mismo barbecho!

M. ZURITA.

Por la transcripción, ROMAN LANDA

La canción del arado

Vierte el sol en el Oriente sus raudales de oro y grana. Tras la yunta que jadea laborando la besana, empufiando la manera, marcha alegre el labrador. El arado, en los momentos de su dicha más suprema, con la reja va escribiendo el magnífico poema del trabajo, mientras canta su canción de paz y amor.

«Soy el rey del Universo; he sembrado mis hazafías en la tierra que me ofrece sus ubérrimas entrañas, donde pongo mis caricias, que son oscuros de luz. Sé clavar yo mis cuchillas en la gleba, de tal suerte, que la herida que ellas abren sangra vida en vez de muerte y se cubren de laureles las estelas de mi cruz.

Son mis luchas más gloriosas que la lucha de la espada, ella lleva en sus victorias una luz ensangrentada, luz que oprime, luz que aplasta, luz que quema el corazón, luz que llena de tinieblas el edén de los hogares, luz que cubre con sus rosas el puñal de mil pesares, luz que oculta en sus sonrisas un abismo de aflicción.

Yo no engaño con mis triunfos, mi misión jamás se mudó. El labriego que me siga, tras la brega larga y ruda en el lecho de mis glorias hallará dulce solaz. Yo no anuncio mis conquistas con acentos de clarines; soy humilde como el asiro que ilumina estos confines, y cual astro doy al mundo los raudales de mi paz.

Yo preparo con mis dedos la sencilla y blanda cama donde el rústico labriego la semilla desparrama, la semilla donde duerme de la patria el porvenir: que los trigos cuando agitan sus racimos de cabezas son las ondas del progreso, son venas de riquezas que derraman a cascadas la alegría del vivir.

Todo es paz en torno mío; todo luz; todo colores: soy el fuego que alimenta el calor de los amores; soy el agua de las lágrimas y el cimiento del hogar. Las comarcas que se amparan bajo el sol de mis dominios no conocen los dogales de sangrientos exterminios, y jamás se atreve el hambre sus umbrales a pisar.

Las canoras avecillas, jubilosas y parleras cuando son mar de esmeraldas mis nacientes sementeras cantan himnos a mis triunfos y me dan el parabien; y al triscar por mis cercados los blanquísimos corderos van diciendo con balidos penetrantes y sinceros los prodigios de mi mano, que les diera aquel edén.

Vienen sanas a mis campos, como rubias amapolas, a beber el aire fresco de los pliegues de sus olas, cual bandada de palomas, las mozuclas del lugar; y repican a lo lejos con más gozo las campanas, y hay más luz en los cendales de las plácidas mañanas, y el amor después se siente revivir y palpitar.

El sudor que como lluvia de fecundo manso riego va cayendo gota a gota de la frente del labriego, yo lo amaso con la tierra y una mezcla hago con él; y la tierra que antes yerma, tierra dura y hasta ingrata, se transforma alborozada, se estremece, se dilata, y en la tumba de sus cardos brotan ramos de laurel.

Cada surco que dibujo al hundirme en la raigambre de la gleba endurecida es un fétetro del hambre, el sepulcro de una pena y el dogal de una aflicción. ¡Cuántas lágrimas y hieles, que la angustia siempre dejó se quedaron sepultadas a los golpes de mi reja en las simas que yo abriera, tras la fosa de un terrón!

¡Ah! Que vierta ya mis dichas por el orbe de la tierra; que no vuelquen sus horrores los aceros de la guerra sobre el manto de esmeraldas de mi reino tan feraz... Labrador que a mí te abrazas: mientras aras, canta y ri al compás de los jadeos de la yunta que se engrife, escribiendo en los barbechos el poema de la paz».

Nada más dijo el arado. Una banda de zorzales, columpiándose en las ramas de purísimos rosales, como rosas, sus gorjeos por los aires derramó. Humeaban a la lejos los fogones de la aldea, y entonando alegremente su argentina melopea un arroyo cristalino por el valle se perdió.

P. TEODORO PALACIOS.

TOS Garganta, bronquios y pulmones; sus afecciones desaparecen con el uso de las Pastillas del Doctor Caldeiro Caja, 2 pesetas en farmacias

El Mejor Biberón Ideal sustituto materno por su absoluta y fácil limpieza e insuperable comodidad. le tenéis a mano en un Vaso de Mesa si se adaptó la Tetina "SALUS" Arriesga la salud del nene todo biberón que no puede lavarse como el nuestro. Depositarios exclusivos: Industrias Sanitarias, S. A. (Antigua Casa Hartmann) Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia. DE VENTA En Farmacias y Droguerías

Fragment of text from the adjacent page, including words like 'CARR', 'tender', 'as', 'CIRCULAR', 'DORES', 'El Excmo', 'consejo de', 'los gobe', 'nante circ', 'Conocido', 'nificación', 'operament', 'Majesta', 'sus pró', 'en el Tro', 'amo que', 'ista de la', 'mo no s', 'señale p', 'stasia y', 'bol, de co', 'de todos', 'cultura', 'mad. Un', 'que. Jeva', 'lar huele', 'progresiva', 'la realiza', 'ner su r', 'pendo e', 'los terro', 'y ennob', 'Pero en', 'de los', 'y carin', 'según r', 'naciones d', 'grandes n', 'estables en', 'cha, el G', 'el criteri', 'que con d', 'progresiva', 'cto quier', 'ta por lo', 'ismo día', 'reacciones', 'ento en M', 'capitales d', 'pluntamien', 'de cará', 'lar, recog', 'as y re', 'e estos tí', 'as a los', 'rtes y p', 'ciones', 'ayor orde', 'mentos o', 'nto de u', 'ando con', 'es de firm', 's 17, en', 'pluntamien', 'rin las a', 'ro modo', 'Las orga', 'semelas, S', 'róticas, ob', 'tera, deb', 'los luga', 'sacro o a', 'que el m', 'no cualqui', 'o tenga el', 'car indivi', 'ora del día', 'A los mis'