



Agricultor moderno que se instruye

# CULTURA AGRICOLA

NUMERO SUELTO  
10  
CENTIMOS

## TODOS LOS VIERNES



Agricultor, rutina que no le

REDACCION Y ADMINISTRACION

Plaza Mayor, número 14.—Soria

AÑO II

NUMERO 37

SORIA 13 DE JUNIO DE 1913

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España. . . . . 5 pesetas  
Pago por trimestres atrasados.

### NUESTRA CULTURA

Se ha celebrado en Madrid el Concurso nacional de ganados y maquinaria agrícola.

No sabemos hasta qué punto ha podido interesar a la Nación española el hermoso espectáculo que se ha desarrollado en la capital de la Monarquía.

La prensa profesional, es decir, la prensa agrícola ha dedicado y dedica aun a este concurso innumerables columnas avaloradas con interesantísimos grabados; mientras que la otra prensa, la prensa profana a todo lo que sea de interés y atenta solo al medro personal de los individuos que la componen dedica columnas y columnas, días, semanas y aun meses a la descripción de tragedias y crueldades, de crímenes y violencias, de bailarinas y de toros...

Y esto no obsta, sin embargo, para que a todas horas blasonen de ser útil a la patria y de amor a la agricultura, a la escuela, a la industria y al comercio ni para que se llame representante de la opinión pública...

Representante de la opinión pública! Acaso es en esto donde únicamente dicen verdad los grandes periódicos; porque si la opinión pública fuera más culta y menos cruel, es posible que esa prensa sucumbiera si no cambiaba de rumbo dedicando sus columnas a ilustrar al pueblo en cosas útiles y provechosas; estimulándole al mejoramiento de su bienestar por la cultura y por la producción y ayudándole a conquistar el puesto que en los países cultos ocupa el pueblo.

Pero a nuestro pueblo le falta cultura y no la pide, le falta protección y no la reclama, le falta pan y no lo busca...

Parece como que todas sus necesidades y sus tristezas desaparecen con la lectura de crímenes horrendos, de bailes impúdicos o de toros martirizados o de toreros aplaudidos o silbados.

Y no; no es ese el camino por el cual habremos de llegar al mejoramiento de nuestro bienestar y a la regeneración del suelo patrio para que pueda figurar al lado de los países cultos.

No; aquí se precisa que el labrador lea periódicos agrícolas y el maestro revistas pedagógicas, que amplíen sus conocimientos y le lleven al camino de una mejor producción o de

un mejor resultado en la cultura del pueblo.

Y cuando el labrador haya dejado de gastar su dinero en lecturas de crímenes y toros para dedicarlo a la lectura de conocimientos agrícolas, del empleo de abonos, uso de máquinas etc, etc; y el maestro a la lectura de los adelantos pedagógicos, y el obrero a la de los medios para conseguir una mejor remuneración a su tra-

bajo y una mayor consideración en la sociedad, será llegado el momento de las grandes conquistas y de los grandes placeres.

Conquistas del derecho, del progreso, de la consideración y del respeto.

Placeres del bienestar, de la cultura y del deber cumplido que es el mayor de los placeres.

GRACIANO V. SERRA.

### CONFERENCIA AGRICOLA EN ALMENAR

En la noche del 6 del corriente me tuvo lugar en la villa de Almenar la conferencia agrícola, cuyo extracto publicamos a continuación, a cargo del ilustrado ingeniero don Adalberto Alonso de Ilera.

Por nuestra parte, y para la mejor comprensión de algunos de los párrafos de la conferencia, habremos de decir:

1.º Que las conferencias para Almenar y Ledesma nos fueron prometidas, a petición nuestra, en carta del mismo Sr. Ilera, de fecha 31 de Diciembre último.

2.º Que los agricultores de Almenar estaban disgustados porque la primera de las conferencias debía haberse dado en aquella villa según ofrecimientos que se les tenían hechos.

3.º Que una mano oculta que se veó logró cambiar el rumbo, gracias a la gracia de su mentecatez y profesión de adúlador.

4.º Que no se hicieron convocatorias a los pueblos próximos por mor a desaire de algunos de sus individuos.

5.º Que nuestro director se enteró, por casualidad, de la celebración del acto, y allí fué deseoso de contribuir al mejor éxito.

6.º Que el cambio del Sr. Ilera a' no contar con nosotros para las conferencias como nos tenía ofrecido, se debe a las buenas intenciones de los que quieren que los beneficios de la cultura y de los sindicatos no lleguen más que a determinada clase de la sociedad.

Y, guardándonos algo más por si hiciera falta, y por no molestar a nuestros lectores, pasamos a reseñar, aunque ligeramente, lo dicho por

El Sr. Alonso

Señores: He sabido el pequeño resentimiento que tenéis y eso me agrada porque me demuestra tenéis interés en ilustraros.

Yo no vengo a hablaros en lenguaje florido; vengo a dirigiros la palabra en forma que me entendáis y con el solo objeto de que, siguiendo

mis consejos aumentéis, la producción de vuestros campos.

#### Maquinaria

Yo les recomiendo que usen el arado de vertedera, por dos razones;

1.º Porque esta labor removiendo más tierra, proporciona mayor cantidad de alimento a las plantas.

Veamos: Suponed que sobre una losa de mármol echamos dos dedos de tierra y sembramos; nacerá sí pero las raíces, en vez de profundizar se extenderán porque la dureza de la losa no les permite otra dirección y por lo tanto la alimentación será en menor cantidad que si esa losa estuviera a 20 ó 25 centímetros de profundidad.

2.º Con la labor de vertedera se conserva más tiempo la humedad en la tierra y eso se comprueba aplicando un termómetro en dos parcelas, una labrada con vertedera y otra con el arado de palo.

En la labor de vertedera se observa que en la parte superficial el mercurio está alto y, a medida que se introduce en la tierra va bajando, hay menos calor y por tanto menos evaporación y más humedad.

Haced la misma prueba en la labor de arado romano y veréis la diferencia.

El que re siega de la vertedera es por que no sabe usarla; la vertedera no se usa en primavera, se usa en el otoño, su labor es idéntica a la de la pala y yo os pregunto ¿trabajáis con la pala en primavera y verano?

El arado de palo no hace más que arañar la tierra, la vertedera profundiza y la voltea.

La grada (desterronador, tabla de ganchos) empleenla en los barbechos y en el sembrado.

En el barbecho matarán muchas malas hierbas, facilitarán las demás labores y además conservarán más la humedad por que destruyen los tubos capilares.

Veamos: Si tomamos un terrón de azúcar y lo aproximamos al café, vemos que este, por capilaridad, va subiendo hasta el final del terrón; pues

la tierra es un gran terrón de azúcar que poco a poco va ascendiendo la humedad que tiene debajo y si sale al exterior por los tubos capilares, se evapora y pierde, por tanto, humedad.

En los sembrados es de un efecto sorprendente; arranca algunas plantas, pero nacen doble o triple y además las que quedaron se vigorizan notablemente.

En Ledesma he visto un campo experimental; después de nacido pasaron el desterronador, y trataron de loco al ver cómo enterraba unas plantas y arrancaba otras; pero hoy... hoy aquello es un bosque. Cerca está el experimento; visitadlo.

#### Abonos.

El estiércol bien preparado es el mejor, y, a falta de este, las plantas leguminosas enterradas en verde y que fueron abonadas con fósforo y potasa.

Por preparar mal el estiércol, España viene sufriendo anualmente una pérdida de veinte millones de pesetas.

Esta pérdida se verifica por arriba y por debajo del estercolero.

Por arriba porque el aire y el sol lo seca y lo convierte en paja y por debajo porque las lluvias atraviesan el estercolero y con ellas, en forma de purín u orín dejais escapar la riqueza del estiércol.

Todos los olores que observais y el humo de cuando arde son riquezas que perdeis.

El suelo del estercolero debe ser impermeable bien de cemento o de arcilla apisonada, procurando que haya una inclinación hacia su centro y de el que parta una reguera que se comunique con un pequeño pozo.

Debeis cubrirlo bien con teja, ramas, césped, etc., etc.

En estas condiciones el estercolero lo regais de vez en cuando con los líquidos que tenga el pozo.

Tened muy presente que un litro de agua retiene 900 de amoníaco y esta substancia es la que da el valor al estiércol.

No os haga duelo en construir un estercolero; haced la prueba con dos pequeños montones y veréis que el capital gastado no os produce el 3 ni el 4 por 100 sino el 10 o el 20.

No vendais jamás el estiércol.

Si empleais solo abonos completos minerales, con el tiempo, aunque algo lejano, abrasareis las tierras y si empleais solo el superfosfato os lleva a la ruina a la carrera.

Describe clara y concisamente los principales grupos y clases de abonos minerales y agrega que mejor que analizar las tierras es verificar ensayos en la misma finca pero abonadas las parcelas de diferente manera.

Repite en Almenar lo que contes-

tó a un vecino de Ledesma que le aseguró ser el mejor abono la sirle.

Efectivamente—dice— el mejor abono es la sirle pero ¿por qué no abona usted todas sus fincas con sirle?

—Porque no tengo para todas.

—Perfectamente. Todos sabemos que la carne es buena y las legumbres también y el pan; pero cuando no hay carne comemos legumbres y pan; si faltan éstas comemos pan solo y sin este u otro alimento podemos vivir?

Pues lo propio sucede a las plantas; si hay para todas las fincas sirle o estiércol duro con él, pero si falta aplíquense abonos verdes y a falta de estos, abonos completos minerales.

#### Fórmulas de abono.

Recomienda para Almenar y por yugada de 3.200 varas.

##### Cereales.

Superfosfato, 18[20, 50, kilogramos; sulfato amoníaco, 15, id., mezclado y esparcidos 8 o 15 días antes de la siembra.

Cloruro potásico, 15 kilogramos; nitrato de sosa, 15, id., en primavera si la planta está amarilla.

##### Legumbres.

Superfosfato, 18[20, 50 kilogramos; cloruro potásico, 20 id., mezclado y esparcidos 8 o 15 días antes de la siembra.

Yeso, 50, id., si es forrajera.

##### Prados.

Escorias Thomas, 60 kilogramos; cloruro potásico, 20 id., yeso, 50 id.

##### Prados húmedos o ácidos.

Cal apagada, 200 kilogramos, en otoño o invierno gradeándolos.

##### Patata y cebolla.

Media estercoladura.

Superfosfato, 18[20 50 kilogramos; sulfato de potasa, 30, id., nitrato de sosa, 20 id., un mes después de nacidas.

Advierte que las cenizas son un excelente abono para la patata por la potasa que contienen, pero que no se echen al estercolero.

##### Falsificación de abonos.

Se ocupa de la mixtificación de abonos minerales y dice:

1.º No influye el color, pues esto depende si está elaborado con yeso, ceniza, etc.

2.º No influye el picor pues si a una cantidad de yeso se le echa ácido nítrico este abono que no es tal picará.

3.º No influye el olor pues precisamente el abono verdad que huele es prueba de que está perdiendo su riqueza.

Y por último la calidad del abono no puede determinarse sino es por medio de un análisis y como este cuesta 5 pesetas lo mismo para el de un saco que para el de cientos de vagonas, de ahí que para analizarlos

con economía y hacer las compras en buenas condiciones les recomiendo:

- 1.º Comprar a casas acreditadas y que formen sindicatos.
- 2.º Que la sindicación se ocupa, pero hoy no creemos pertinente el ocuparlo; quien sabe si más adelante por falta de original o por otras causas nos sea muy importante este silencio.

**Consultas**

Se le han hecho las siguientes:

- 1.º No permitiendo la muchas ocupaciones envolver el abono mineral 8 ó 15 días antes de la siembra, ¿puede estar sobre el suelo sin volver? Sin perjuicio puede estarlo de una a tres semanas.
- 2.º Que abonos convienen a las tierras salitrosas? Véase primeramente si el salitre es potásico o de soda. Si quemado el salitre, la llama, mirada al través de un cristal de cobalto aparece de color morado, el salitre es potásico y en tal caso solo precisa abonos fosfatados y nitrogenados y si el salitre es de soda precisa fosfotopotásico. Sin embargo siembren en ellas alfalfa y cebada varios años seguidos.
- 3.º Cómo evitar que la vertedera fagocite la tierra? No labren con ella en primavera. Esas labores deben darse en Otoño y en la primavera solo labores superficiales de grada.
- 4.º Como pues enterrar las legumbres en flor para que sirvan de abono? Con una labor superficial, y, al no haber otro recurso, empleese la vertedera pero no profundizando.
- 5.º Como destruir el cardo? Levanten e siegada los rastros con labor superficial y tanto el desgrane de la planta cultivada, como el de las malas semillas, germinan al ser enterradas y entonces el ganado o la labor de alza las entierra y mata. Les extrahará pero si colocamos un grano sobre una masa, por años que esté sobre ella no germinan, por el contrario cubierta de tierra y con humedad germinará. Lo propio sucede a la semilla del cardo, no labran hasta primavera y el cardo en grano yace sobre la costera de la tierra lo envuelven con la primera labor y enseguida tienen la planta infectante. En Bélgica existe la «Ley del Cardo» muy severa, mediante la cual obligan a todo, bajo la pena correspondiente, a quitar los cardos de sus respectivas fincas, ribazos y caminos. Esos milanos que veis volar como globitos es la semilla.
- Los cardos, se pudren colocados un manojo de ellos que se les cubre con una capa de cal viva y a las 24 horas vivamente y cuando ya hay varias capas apiladas se riegan con agua y al fin quedan convertidos en un excelente abono.
- 6.º Como destruir las jévenes en el regadío? Esta es una crucifera porque tiene cuatro pétalos en cruz, se llama *Sinapis negro* o sea *mostaza silvestre*, cuando tiene los o tres hojas se sulfata la finca de 3 a 6 de la mañana con 90 a 120 kg. de sulfato de hierro por yugada.
- 7.º ¿Cómo se destruye el tizón? El tizón no lo forma la niebla como creen muchos; esta únicamente influye en su desarrollo y para destruirlo sulfátase no con escobilla sino que en un tonel de madera se coloca la disolución de sulfato de cobre y en ella se sumerge una cesta con la semilla retirando por inútil la que sobrenada y el resto escurrido se espolvorea con cal apagada.
- Para toda enfermedad vegetal dirigirse a la Estación Patológica Vegetal. Director: D. Leandro Navarro Moncloa, Madrid.
- Para cuantas consultas deseen, Centro de Estaciones Experimentales de abono, Horta, 11 y 16,

Madrid, o bien a las personas que, como el señor maestro de aliud, puede ilustrar y mostrar los experimentos verificados bajo su inspección.

El Sr. Alonso dió las gracias a los asistentes así como al cuadro artístico por su galante y desinteresada cesión del hermoso y artístico local y da por terminada su misión instructiva que no otros aplaudimos modestamente.

A las once de la noche se dirigieron al parador del Sr. Victoria en el que cenaron y departieron los señores Alonso y C. Lavia.

**CONCURSO NACIONAL DE GANADOS**

La Asociación general de Ganaderos ha obtenido un gran éxito con la celebración del concurso de ganados que acabó de celebrarse en Madrid, aun cuando no pueda decirse que ha estado representada toda la riqueza pecuaria de España.

Ha habido entusiastas y ganaderos entusiastas que han presentado hermosos ejemplares.

Tal ocurre con las razas equinas, rengón en el cual los ganaderos han hecho un verdadero alarde de exhibición, presentando numerosos ejemplares, verdaderamente notables de sementales, yeguas, potros y potranca de silla y tiro de todas las razas españolas y extranjeras, predominando la andaluza, pura sangre árabe, hispano-árabe, hispano-anglo-árabe, hispano inglesa, hackney e hispano-hackney, tipo de lujo.

La Exposición, en conjunto, ha ofrecido un aspecto por todos conceptos agradable, y ha sido muy visitada durante los días que ha estado abierta al público por numerosa concurrencia de Madrid y de otras provincias.

La adjudicación de los premios se llevó a efecto en la tarde del 27 de mayo, preidiendo el acto S. M. el Rey.

Ha aquí la relación de varios de los premios concedidos:

**Sección séptima.**—Semental español de raza de poca alza (Poney) jaca navarras, gallegas, etc., de cuatro a doce años y alzada máxima de 1'47, o sea la marca castellana.

Primer premio, del Ministerio de Fomento, 400 pesetas: a D. Antonio Iribe Campos, de Vergara (Guipúzcoa), por su caballo semental de pelo rojo.

Lo es de dos potros o tres potranca de dos o tres años, de la misma raza, tipo y procedencia.

Primer premio, del Ministerio de Fomento, 250 pesetas: a la Excelentísima Diputación de Guipúzcoa, por un lote de potros.

Semental español sin sangre extranjera, de razas no incluidas en las secciones anteriores, de cuatro a doce años de edad.

Primer premio, de la Asociación General de Ganaderos, 600 pesetas: al Barón de Velasco, por su caballo *Naranjito*.

Semental, pura sangre anglo-árabe, nacido en España o importado, con carta de origen, de cuatro a doce años.

Premio de la Gran Peña; otorgado además del campeonato, a *Mosquetero*, de cinco años, castaño, de la propiedad de los señores Guerrero Hermanos, de Jerez de la Frontera.

**Sección 16.**—Semental, pura sangre inglesa de cuatro a doce años, nacido en España e importado con carta de origen.

Premio de la Sociedad del Fomento de la Cría Caballar, otorgado a *Anil*, de cinco años, castaño, de la Real yeguada, presentado por Su Majestad el Rey.

**Sección 37.**—Semental, de cuatro

a doce años, de raza hackney o de otras extranjeras, de condiciones para la producción de caballos de tiro de lujo, nacido en España o importado con carta de origen.

Premio, 600 pesetas, Ministerio de Fomento.

Primer premio y campeonato: Caballo semental, de raza hackney, llamado *Emperador*, cinco años, importado de Inglaterra, con carta de origen, presentado por los Sres. Guerrero Hermanos.

**Sección 55.**—Semental, de raza extranjera, no perchera y de condiciones para el tiro pesado o labores agrícolas, de cuatro a doce años, nacido en España o importado, con carta de origen.

Premio, 600 pesetas, Asociación general de Ganaderos, a un caballo semental, nueve años, pelo castaño, de la granjería de D. Marcelino del Valle. Vicente, de Fuentesauco (Zamora) presentado por el mismo.

**Sección 56.**—Yeguas de cría, de razas perchera u otras extranjeras, propias para el tiro pesado o labores agrícolas, de cuatro a catorce años.

Primer premio, 250 pesetas, Excelentísima Delegación Regia de Pósitos.

Una yegua, llamada *Giraldá*, raza shire, de cuatro años, propiedad del señor Conde de la Maza, de Morón (Sevilla) y expuesta por el mismo.

**Sección 57.**—Potro o potranca, nacidos en España, raza perchera u otras extranjeras.

Primer premio, 200 pesetas, Ministerio de la Guerra.

Dos potranca, raza perchera, alazana, propiedad y presentadas por el Sr. Marqués de Valderas, de Alcorcón (Madrid)

**GANADO ASNAL**

**Sección 1.ª**—Garañones, de cuatro a ocho años, de raza catalana o mallorquina.

Primer premio, 400 pesetas, Asociación general de Ganaderos.

*Sultán*, de cuatro años, negro, raza catalana, propia y presentado por D. Juan Pedrisa, de Vich.

**Sección 3.ª bis.**—Garañones, menores de cuatro años, de cualquier raza.

Primer premio, 300 pesetas, Asociación general de Ganaderos.

*General*, de dos años, raza catalana, negro, propiedad de D. Francisco Sentías, de San Martín de Castellas (Barcelona) y presentado por la Cámara Agrícola Ausetana.

**CORREO MADRILEÑO**

Madrid, 12 Junio

Sr. Dr. de CULTURA AGRICOLA. Soria.

Mi distinguido amigo: En la crisis general de la política española—crisis que afecta a todos los partidos, incluso al conservador, y que está disolviendo al republicanismo—no puede sorprender la nueva crisis total del Gabinete, promovida, según parece, después de una ratificación de la confianza regia al presidente.

Hay una nota oficiosa y unas extensas declaraciones que la explican; pero en forma que no permite juzgarla con acierto hasta ver en su desarrollo y en su desenlace lo que significa y el por qué y el para qué de las dimisiones.

Mi independencia y mi alejamiento de todos los intereses políticos me vedan prejuicios que pueden contribuir a torcer la opinión pública.

**Dimisiones**

Antes de ser conocido el planteamiento de la crisis, presentaron la

dimisión los siguientes altos funcionarios, todos ellos identificados con el Sr. Montero Ríos:

D. Martín Rosales, fiscal del Tribunal Supremo.

D. Eduardo Gullón, comisario general de Pósitos.

Sr. Pérez Crespo, director general de Prisiones.

Sr. Garnica, director general de lo Contencioso

También han anunciado sus dimisiones varios gobernadores civiles.

**Llegada de S. M. el Rey**

A las once menos minutos llegó S. M. el Rey, en automóvil, a Palacio, sin novedad, acompañado del marqués de Viana y general Aznar. El I. fante D. Alfonso vino guiando.

**Romanones en Palacio**

A las once y diez minutos llegó a Palacio el Sr. Conde de Romanones, cercándole los periodistas.

—No puedo, por ahora, decirles nada. Esperen a mi salida.

—Se comentan mucho sus entrevistas de la Presidencia con los señores Azcárate y D. Melquiades Alvarez—le dijeron.

Y contestó:

—No se trata de nada en ciernes, sino de un agradableísimo cambio de impresiones.

**A la salida**

Estuvo el Sr. Conde de Romanones una media hora en el despacho de S. M. el Rey.

Al salir se encontró con los señores D. Alejandro Pidal y su hermano, y con ellos sostuvo conversación durante unos minutos, sobre el problema político de actualidad.

A los periodistas, que le cercaron, no les dijo una palabra de política, reservándose para su conversación habitual en la presidencia.

Salió el Sr. Conde de Romanones con la facultad de reconstituir el Gabinete y el propósito de reducir la reforma del mismo a dos o tres carteras, no más.

El jefe del Gobierno dimisionario entiende que no era posible a su majestad entregar el poder a 37 contra 111.

Dió el alcance de sus entrevistas con los Sres. Azcárate y Alvarez (D. Melquiades), diciendo que estando tan recientes sus declaraciones, por miramientos a ellos y a él mismo no les había hablado de cooperación personal, limitándose a ratificar el programa liberal democrático que están dispuestos a apoyar.

El conde de Romanones halló también en Palacio al general Weyler, dándole la enhorabuena por el Tuisón.

El general le manifestó que lo había aceptado por venir de S. M. «Ya sabe usted—le dijo—que yo soy muy democrata».

Salió de Palacio el conde de Romanones sin saber a qué hora volvería. S. M. quedó en avisarle.

Las Cortes no se reunirá en algún tiempo, y el nombramiento de Presidente y vicepresidentes del Senado se hará sin precipitación alguna.

El señor conde de Romanones entregaría sin duda muy contento el mando a los conservadores; pero en las actuales circunstancias se considera prisionero de guerra del Poder.

Se tiende a que el Gabinete reconstituido jure antes de las cinco de la tarde.

Suyo afectísimo,

EL CORRESPONSAL.

**Julián y Tardío**

—Julián, hi venido pa hacete una pregunta.

—Sabes, Tardío, que estoy siempre dispuesto a complacerte.

—Pus hi venido pa icije que aonde has mercao los cuetes del otro día.

—Los cohetes lo he hecho yo. Pa a y verás. En este modo, que es un palo torneado, arrollo este cartón que se llama del número 5, y resultan tubos de cartón como estos que ves aquí. Luego estrangulo estos tubos por una de sus extremos con esta cuerda, es decir, les hago un cuello y están ya dispuestos para ser cargado.

—Y cómo los carga?

—Coloco el tubo de cartón sobre este piloncito que, como ves, tiene una pua cuyo principal objeto es dejar un hueco para colocar la mecha. Luego meto una cucharada de greda o arcilla humedecida la cual, con este atacador hueco y este mazo de madera recibe uno y veinte golpes y con esta otra cuchara voy echando la carga de ascensión dando a cada cucharada unos veintidos golpes como a la arcilla.

—Y esta carga de qué laces?

—La carga de ascensión se compone de lo siguiente:

Nitrato de potasa en polvo impalpable.

Carbón de pino en polvo.

Carbón de piedra granito núm. 4.

Azufre de cañón en polvo.

Y serrín de pino.

Estas substancias, antes de mezclarlas, se muelen en un mortero de piedra con mano de madera, después se pasan por estos cedazos y luego se mezclan bien.

—Y ¿la parte que rompe la nube?

—Cuando ya tiene el tubo la suficiente carga ascendente el tubo sobante se le va con lo siguiente:

Clorato de potasa.

Sulfato de antimonio.

Azufre de cañón.

Y purpurina de latón.

Hay que tener mucho cuidado con esta mezcla pues como es un fulminante, al acibararlo y revolverlo hay que evitar los golpes y los rozos fuertes pues de no hacerlo así explota entre las manos y puede costar hasta la vida.

—Atiza; cualquier se mate a fabricarlos.

—Hombre, con precaución no es tan difícil.

—Y ¿este gorrete?

—El cohete, una vez que tiene colocada la carga detonante (que no se ataca), se termina colocándole un tapón de corcho que es lo que tu llamas gorrete.

—Y la mencha cómo se la pone?

Por el agujero que dejó la pua, meto una hebra o dos de algodón empapado en

Nitrato de potasa.

Carbón de plátano.

Azufre de cañón y Dextrina amarilla.

—Oye, Julián, y cómo este cuete tiene la cara asina y el que me insofiaste ayer era tan magico?

—Porque luego se les coloca una cubierta de papel de color.

—Oye Julián y desos morteros que icen, ¿también sabes hacer?

—También. Eso es fácil. Se toma un tubo de hierro dulce de la largura y diámetro que se desee y una de las bocas se le tapa con una chapa en forma de embudo. Los dos extremos se refuerzan con anillos de hierro, luego se le rodea una cuerda de cáñamo; se pinta con pez; se le ponen unas patas; se clavan estas a un pedestal de madera de algún peso bien de hierro y ya tienes preparado el mortero lanzabombas.

—Y ¿por qué no haces esos morteros?

—Porque voy a ensayar una parcela triple este año y al que viene tendré cañones verdad.

—¿Me cacho San Mimbres!

—Nada, cañones; que yo digo a

# MERCADOS

PLAZAS	HUEVOS		TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		YE OS		GULJAS	
	Ptas.	Dena.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.						
Soria . . . . .	0'95		13'		10'25		10'50		7'25		11'25		10'50	
Burgo de Osma . . . . .	1'40		10'50		9'75		7'25		3'75		7'			
Almenar . . . . .	'90		12'75		8'75		10'25		7'		10'50			
Gómara . . . . .	'90		12'75		9'75		10'25		7'		10'50			
Almarza . . . . .	1'30		11'75		8'75		9'75		7'		12'			
Arcos de Medina . . . . .	1'00		12'50		9'		9'50		7'				12'	
Rioseco . . . . .	1'10		11'50		9'00		9'15		6'					
San Pedro Manrique . . . . .			11'50		8'50		8'75		5'50					
Almazán . . . . .	90		12'75		9'50		10'50		7'50	12'50			11'25	
Cantalapiedra . . . . .			11'25		7'85									
Madrid . . . . .			11'25		9'27		9'25		6'25					9'
Peñafiel (Valladolid) . . . . .			12'00		8'00		9'25		5'75		9'75			8'25
Palencia . . . . .			10'75		8'25		8'50		5'75		8'55			8'25
Nava del Rey . . . . .			11'75		8'50		9'00				9'25			
Arévalo (Avila) . . . . .			10'87		6'50		8'50		4'50					
Barcelona . . . . .			11'50		7'25		9'25		4'90					
Rioseco (Valladolid) . . . . .			12'00		9'25		8'50		5'25		9'50			8'
Valladolid . . . . .			11'50		8'00		9'		5'		9'			

exp'or... 20; a 200, a 1.000 metros y a donde ma... explotará la grana... da y no que li de los lanzabomb... hacen siemp... a la misma altura, o sea cuando se quem... to la la tola la mecha, es de... r mandar yo y no ellas.

- Asina cuasi toas explotará... de... to de la nube.

- Como que es lo principal.

EL BRUJO

## DE TODAS PARTES

### Combates en Melilla

Comunican de Tetuán que han sido sorprendidos varios moros disfrazados de mujeres que se proponían asesinar a los cristianos.

El residente, general Alfau, ha dictado una orden prohibiendo en absoluto que se circule por las calles después de las nueve de la noche.

Se ha reforzado la guardia de los consulados.

En la población reina un pánico enorme.

En el minis erio de Marina se recibieron anoche varios telegramas relacionados con la varadura del cañonero *General Concha*.

Uno de los telegramas afirma que el «Vicente Sanz» que se había acercado al barco perdido, como éste no contestara a las señas, supuso que la tripulación se hallaba bajo cubierta, para evitar los efectos del tiroteado que se le hacía desde la vecina playa.

De Alhucemas ha salido un pequeño contingente de Infantería, para facilitar los trabajos de salvamento de la tripulación, y también han acudido el «Lauria» y los vapores «Sagunto» y «La Roda», con material suficiente.

El «Concha» está varado entre dos piedras, muy cerca de tierra, por cuya circunstancia causa más efectos la agresión de los moros. Varios individuos, pertenecientes a la tripulación, han sido heridos, y los moros han conseguido llevarse a un cabo de mar; los disparos hechos desde el barco han causado entre el enemigo algunos muertos y muchos heridos.

El «General Concha» será volado una vez salvada la tripulación. Es posible que para realizar el salvamento de la tripulación haya necesidad de un desembarco en la playa Alhucemas, desembarco que efectuará la tripulación de un buque de guerra que está ya en camino de aquellas aguas.

### Un combate en Tetuán

Alto comisario a ministro Guerra. «A las cinco de la madrugada de hoy el General Primo de Rivera me da el siguiente parte de la jornada de ayer, que tenía por objeto ocupar una importante posición:

«Tomada posición Laugien racionalizada y revacunada, dejando allí Cazadores de Madrid, grupo ametralladoras, batería de Montaña, compañía indígena y sección de Ingenieros.

«Ha regresado resto de la fuerza después de sostener continuos combates posición y caminos con un enemigo muy numeroso, bien armado y municionado, al que se han hecho grandes bajas, teniendo, por nuestra parte, que lamentar la del comandante Mantilla, mi ayudante de Campo, y teniente Reinoso, de las Milicias, muertos; teniente coronel Castro y segundo teniente Redondo, de Arapiles, heridos; teniente de Caballería de las Milicias, oficiales moros hermanos Ren Amad, y teniente Ramos, también heridos contusos; contuso teniente coronel Camino; de 18 a 20 muertos tropa, y unos 45 heridos. Se mandan refuerzos a esa posición».

### Los agricultores

BARCELONA.—La huelga de agricultores continúa en el mismo estado que en los días anteriores, sin ocurrir ningún incidente digno de mención.

El gobernador civil ha citado a los patronos para buscar una solución que ponga término al conflicto.

Para las mujeres

Se ha inaugurado en un local de la Ronda de San Antonio, la Escuela municipal de labores y oficios para la mujer.

Su principal objeto es completar y perfeccionar la instrucción que se da en las escuelas primarias, y preparar a las alumnas para el aprendizaje de diversos oficios.

### Por los pueblos inundados

SAN SEBASTIAN.—La colonia navarra ha celebrado una reunión en el Círculo Mercantil, acordando enviar un telegrama de pésame a la Diputación de Pamplona y nombrar una Comisión gestora que recaude fondos para auxiliar a los perjudicados por las inundaciones.

### La huelga de metalúrgicos

ZARAGOZA.—Sigue en el mismo estado la huelga de metalúrgicos, sin vislumbrarse por ahora ninguna solución.

Patronos y obreros mantie en su actitud intransigente.

La huelga se desliza tranquila.

Han llegado varios obreros para sustituir a los huelguistas; pero luego han desistido de entrar al trabajo, por razones de solidaridad.

### El gran Visir, asesinado

CONSTANTINOPLA.—El gran Visir se dirigía a la Sublime Puerta, acompañado de su ayudante de campo.

Al llegar frente a la fuente conocida con el nombre de Fuente del Sultán, dos individuos enmascarados, que se hallaban en el interior de un automóvil, hicieron varios disparos.

Resultaron muertos el gran Visir y su ayudante de campo Ibrahim bey.

Un criado resultó herido.

El automóvil de los agresores salió a todo correr.

El gran Visir fué el que reemplazó al que presidía el Gabinete de que era ministro de la Guerra Nazim, asesinado por los jóvenes turcos.

### Huelgas

LERIDA.—Se han declarado en huelga los obreros que la Compañía de energía eléctrica de Cataluña tiene empleados en las obras de Torre-capella, en número de mil.

Piden los huelguistas mejora en la alimentación.

También se han declarado en huelga dos mil obreros pertenecientes a la Compañía de riegos y fuerzas del Ebro.

La huelga de obreros agricultores se ha extendido a los términos de Prat, Badalona, Cornellá, San Justo y Esplugas.

## SINDICATOS

Se nos dice que en Barberos hay divergencias para la formación del Sindicato y que a la reunión convocada por el señor Alcalde el domingo último, solo asistieron diez individuos.

Nosotros suponiendo cierto lo que llevamos dicho, decimos a los de Barberos.

- 1.º Con diez podéis formar Sindicato.
- 2.º No temáis ser pocos por ahora, que los demás vendrán sin llamarlos.
- 3.º Para exigiros la contribución no os exigen ser republicanos o carlistas, pues para disfrutar los beneficios de la sindicación solo se exige ser honrado.
- 4.º Formad el Sindicato, ante todo; si lo formais exclusivamente agrícola os daremos cuantas instrucciones queráis; si lo formais católico y la responsabilidad es ilimitada, no os darán lo prometido y os puede costar lo cuarto.
- 5.º Todo reglamento puede modificarse dando conocimiento de la modificación al señor Gobernador.
- 6.º El reglamento por que os rijáis debéis aprobarlo vosotros antes que nadie.

Para los de Ledesma.

¿Cómo con el entusiasta propagandista de la sindicación católica con que contais no habéis llegado a un número suficiente para constituir el Sindicato católico?

¿Es que no os agrada el regla-

mento?

Si así es, aceptad el reglamento del Sindicato exclusivamente agrícola como lo han hecho San Andrés de Almarza y A Lind.

### Para los de Peroniel

Hay enemigos del Sindicato en el 2. Se presta al diez por ciento ¿-h? Pues duro con ellos y a formarlo. Dos direcciones os ofrecemos: la del Sindicato católico y la nuestra que es exclusivamente agrícola.

Si aceptais la nuestra os gobernareis vosotros solitos, en vuestro pueblo, sin perjuicio de que podáis aniros a los demás sindicatos para aquello que os convenga.

### Para Almenar

Ya sabemos el sindicato que queréis. ¿Cuándo nos reunimos para aprobar el reglamento?

### Para los de la Aldea

Si no os gusta nuestro reglamento os enviaremos el de la Sindicación católica.

### Para Cabrejas del Campo

Ya sabemos que hay entusiastas del Sindicato. ¿Queréis que uno de Alind se dé un paseito para formarlo?

## Noticias

Lo que dice un periodista estúpido con título de *ilustre* adquirido en Andalucía.

El que trate de ilustrar al pueblo será mi enemigo.

Porque yo quiero que todos sean tontos como yo.

El que no dice lo que yo digo, dice la verdad, pero yo no quiero que la verdad se diga.

Para algo soy hipócrita.

Si alguien pretende ganarse honrada y noblemente una peseta yo le combatiré.

Para algo me dedico a pisotear honras ajenas

La sinceridad no puede estar conmigo porque yo estoy con la adulación y la mentira.

Cuando me equivoco, comprendo mi error, pero soy demasiado soberbio para rendirme ante la verdad.

Por nuestra cuenta:

No es extraño que cuando vemos seres que así piensan quedemos convencidos de que hay quien tiene un melón por cabeza. (Continuará).

Se ha constituido en Valdeavellano de Tera una Cooperativa de lechería para la fabricación de mantequilla, al frente de la cual se ha puesto el inteligente obrero en estas cuestiones Andrés Jiménez.

La Excm. Diputación provincial de Soria ha adquirido 60 cañones granífulos que ha sorteado entre los pueblos damnificados por las tormentas del pasado año y que no obtuvieron otros socorros.

En el sorteo resultaron favorecidos los pueblos de Aldealpozo, Jaray, Carrasco de la Sierra, Abejar, Gómara, Torlengua, Miño de San Esteban, La Cuenca y Valdearnaros.

El mercado de ayer estuvo desanimado; y, como consecuencia de ello, las visitas a la exposición de maquinaria agrícola fuera también escasas.

Esto nos indica que las faenas agrícolas ha entrado en un período de actividad.

Para el número próximo, descripción de los hechos realizados por un individuo que aparenta lo que no es. Cosas sabrosísimas sabreis, lectores amables.

Agradecemos a nuestro querido Colega *El Porvenir Castellano* la justicia que nos hace reconociendo la bondad de nuestros trabajos en favor de los sindicatos agrícolas y recomendando a los agricultores que se guien de nuestros consejos.

Por falta de espacio no podemos publicar hoy algunos originales que teníamos preparados: entre ellos algo relacionado con la zona de pinares y que motivó la visita a Navaleño del señor administrador de la Mancomunidad de los 150 pueblos de la Tierra de Soria a la que asistieron algunos señores más.

Ya ha publicado la Dirección general del Tesoro el prospecto anunciador de la lotería de la próxima Navidad. Dicho sorteo constará de 52.000 billetes de los cuales habrán de resultar premiados 8400 o sea poco más de una 6.ª parte.

Aprovechando la estancia de los señores sacerdotes en los ejercicios espirituales que se celebran en Burgo de Osma, se les darán algunas

conferencias agrícolas por los propagandistas de la acción social católica Señores Nevares y Monedero.

Hace unos días se produjo un incendio en la casa de Don Marcelino Recio, vecino de Valdeavellano de Tera, que causó pérdidas por valor de 3.000 pesetas según cálculos aproximados.

Afortunadamente no hubo que lamentar desgracias personales.

Las noticias que a nosotros llegan sobre el estado de los campos en nuestra provincia son relativamente satisfactorias. Lo celebramos y deseamos que el pobre agricultor vea recompensados los sudores que le cuesta el cultivo de sus tierras.

Se han hecho algunos nombramientos de comisionados de apremio contra algunos ayuntamientos que está en descubierto en el pago del contingente provincial.

Lo sentimos.

El miércoles último llegó a esta población una comisión de diputados y exdiputados provinciales navarros con el fin de visitar a la Junta gestora de ferrocarriles que funciona en esta capital y ver de estudiar los medios para conseguir que el ferrocarril Soria-Castejón sea un hecho.

Mucho nos alegraremos de que los trabajos de unos y otros señores en este sentido se vean coronados por el éxito.

### Para la Excm. Diputación provincial de Soria.

Nuestro querido colaborador don Emilio Sainz, lanzó en estas columnas la idea de que por esa ilustre corporación se viera el medio de establecer campos de experimentación agrícola en nuestra provincia a cargo de los señores maestros.

Insistimos hoy y preguntamos: ¿Le parece aceptable a la corporación provincial la idea del Sr. Sainz que desde luego hacemos nuestra? Esperamos la contestación.

Durante la última decena del corriente mes se reunirán en París representantes de entidades comerciales españolas, entre las que figurará la Cámara de Comercio de Madrid. Estadialarán las grandes fábricas y la industria del país, y hablarán con los representantes franceses de la forma de preparar un tratado comercial.

# CULTURA AGRICOLA

Periódico semanal dedicado a la instrucción y defensa del labrador

Unico destinado exc'usivamente a estas cuestiones en la provincia

**INDISPENSABLE A LOS LABRADORES**

**UTIL A TODOS**

SUSCRIPCION PARA ESPAÑA: AL AÑO CINCO PESETAS

Los pagos se admiten adelantados, pero no se exigen más que por trimestres vencidos.

**IMPORTANTISIMO**

Como prueba de que el lema de CULTURA AGRICOLA es "todo para el agricultor y por el agricultor" ofrece a sus lectores el análisis gratuito de tierras, que se llevará a cabo por un importante laboratorio de Madrid y para lo cual se facilitarán a los suscriptores toda clase de datos en la administración de CULTURA AGRICOLA, Plaza Mayor, 14, Soria.

## Arados Burzon

(PATENTE 34.729)

Para una caballería, labor 0'20 ms. Ptas. 40  
 » una yunta mulas » 0'30 » 45  
 » » bueyes » 0'38 » 65

ARADO HISPANIA **H**.—ARADO HISPANIA **B**

Ceferino González

Grandes descuentos a las suscripciones de Cultura Agrícola.

## ENCUADERNACION

DE

## MANUEL GUZMAN

FERIAL, 8.—SORIA

Trabajos de gran lujo

Dorado en cintas de seda

Barnizado de mapas

Precios sin competencia, confección sólida y esmerada, además de su prontitud de siempre acreditada.

## IMPRESION

DE

## FERMIN JODRA

SORIA.—PLAZA MAYOR, 14

ESPECIALIDAD en trabajos tipográficos a dos tintas. Tarjetas visita, cartas, recibos, talonarios, facturas, oficios, volantes, besalamanos, esquelas funerales, recordatorios, parti-

cipaciones de nacimiento y enlace. Trabajos comerciales, notas de pedido, listines, registros de talones, abonares, etiquetas de envío, id. para farmacias, envolturas para chocolates.

## LABORATORIO CROS

DIRECTOR: D. JUAN GAVILAN

Análisis de Tierra, abonos estiércoles, etc. Barquillo, 26, Madrid

## APARATOS para analizar las tierras

Básculas, pesas, embudos de filtración, papel filtro. Acido carbónico. Carbonato de sosa. Información en esta Administración.

## Rectilíneas Walter & C.<sup>a</sup>

Para medias, calcetines, composturas, etc.

## PATENTADAS

Rectilíneas de doble calibre en una sola.

Por ejemplo: Para número 6 y 8, para 7 y 9, para 8 y 10, 12 y 16 etc.

Informarán en esta Administración.

Descuento a los suscriptores de CULTURA AGRICOLA

## TRITURADORES

Económico	Pesetas
BAJAC.—Rendimiento por hora a brazo, 60 litros	65
» » » a motor, 100 »	135
» » » a brazo, 80 »	150
» » » a motor, 150 »	225
» » » a brazo, 120 »	235
» » » a motor, 180 »	300
» » » a brazo, 160 »	375
» » » a motor, 240 »	
OSBORNE » » » a motor, 500 »	
» » » a motor, 600 »	

IMPORTANTE.—Descuento a los suscriptores de Cultura Agrícola y venta a plazos.

## "La Mutual Vascongada"

Sociedad Española Popular de Ahorro y Previsión, domiciliada en San Sebastián (Guipúzcoa).

Autorizada legalmente con fecha 26 de diciembre de 1911.

Esta Sociedad tiene constituida la fianza o el Depósito de garantía que exige la Ley, funciona bajo la inspección del Estado Español y de acuerdo con los preceptos de la Ley de Seguros de 14 de mayo 1908.

Consejero delegado

D. ALBERTO SOTOS Y BATALLER

El objeto de la Mutual Vascongada es fomentar el ahorro y la previsión, facilitando a sus asociados el medio de poder constituir un capital para hacer frente a las contingencias de la vida.

Teniendo por base la mutualidad, se consigue, sin riesgo para el capital que se desembolsa, obtener un interés acumulado al mismo, superior al que puede adquirirse en otras combinaciones de simple ahorro.

Sub-Director en Soria y su provincia D. Fermín Jodra de Migue!, Plaza Aguirre, número 1.

Autorizado este anuncio por la Comisaría de Seguros.

## Díaz, Vidaurreta y Compañía

SOCIEDAD EN COMANDITA

MADRID

—CRIBA SELECCIONADORA—

Serie **A**

Núm.	Rendimiento por hora	Pesetas
1.	3'5	330
2.	3'5	400
3.	10'50	550

Serie **B**

Núm. 8. » » » 3'5 » 275

## Sembradoras FARMERS FAVORITE

De	Pesetas
5 discos a 15 cms. de distancia	250
De 8 rejas a 20 » » »	600
De 7 » a 15 » » »	625
De 9 » a 18 o 20 » » »	675
De 10 » a 20 » » »	900

## Ciclos Critzner

Y

## "Popular" Hooper y Compañía

## Motociclos

Informarán en esta Administración. Descuento a los suscriptores de Cultura Agrícola.

## SOCIEDAD ANONIMA CROS

BARCELONA

Grandes fábricas de abonos y productos químicos en Badalona, Alí-  
 : : : : cante y Sevilla : : : :

Superfosfatos.

Sulfato de amoniaco.—Sales potásicas.

Sulfato de cobre.—Sulfato de hierro.

Importación directa del Nitrato de sosa de Chile. Representantes en los más importantes Centros agrícolas de España.

## Semillas seleccionadas

Trigo «Precoce de Watines, vigoroso, tallo corto, resistente al encamado, no se asura nunca, para otoño primavera, rendimiento medio, 24 simientes, venta por kilogramos.

Trigo «Burdeos» de altura media, paja y grano para otoño y primavera; rendimiento medio, 21 simiente, venta por kilogramos.

Informarán en esta Administración PLAZA MAYOR, 14

## MASCHINENFABRIK GRITNER A. G.

Máquinas de coser premiadas en varias exposiciones. Garantizadas. Las más elegantes. Piezas de recambio, agujas y accesorios

De 25 a 1.000 pesetas

Especialidad en bobinas centrales, bobinas rotativas rápidas, domésticas e industriales.

## \* "LA BEROLINA" \*

Máquinas para guarnicioneros. Cose lo mismo con fina seda que con fuertes hilos embreados.

Cose cneros de centímetro y medio de espesor y ropas de dos centímetros.

Informarán en esta administración.—Descuento a los suscriptores de Cultura Agrícola.