



Agricultor moderno que se instruye

# CULTURA AGRICOLA

NUMERO SUELTO  
\* 10 \*  
CENTIMOS

## TTODOS LOS VIERNES



Agricultor rutinario que no se instruye

REDACCION Y ADMINISTRACION

AÑO II

NUMERO 23

PRECIOS DE SUSCRIPCION

Plaza Mayor, número 14.—Soria

SORIA 7 DE MARZO DE 1913

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

DE ACTUALIDAD

### A los electores del partido de Medinaceli

Si bien se mira, el dilema que se presenta ante vosotros en las elecciones del próximo domingo, no es de los de más fácil solución.

El desacreditado artículo 29 de la ley electoral ha triunfado en toda la línea, por el partido de Burgo de Osma; a punto estuvo de darse un paseito y hacer valer sus derechos en el partido de Soria y solamente con el *pequeñín de la casa*, Medinaceli, no se atrevió sin duda por mor de no hacerse tan feudal como otros señores feudales que nada valen y todo lo quieren.

Pero he aquí que, si bien el dueño y señor absoluto de todos los votos electorales del partido de Medina, ha dejado que cada uno de ellos haga el servicio que a bien tenga, os ha puesto también ante el dilema de servir ideas políticas o convicciones profesionales.

### A los agricultores interesados

Vosotros, labradores del partido de Medinaceli, sabréis, mejor que nosotros, las cualidades de vuestros convecinos, de esos convecinos que siendo labradores son candidatos a la Diputación de Soria.

CULTURA AGRICOLA, que sienten anhelos de regeneración para vosotros, querría que estuvierais representados en la Diputación provincial por un compañero vuestro; pero CULTURA AGRICOLA no quiere que ese compañero vuestro vaya a la Diputación como candidato político, sino como labrador, a cuya honrosa profesión se dedica y a la cual debe prestar su apoyo.

Bien es verdad que un político agricultor debe ser preferido a un político que no lo sea, mas aun así y todo sería preciso que el labrador no cambiara su cualidad de tal al presentar su candidatura.

Pero desde el momento en que el agricultor, lanzado a la lucha electoral, se nos presenta con carácter político, pierde su condición de labrador y pasa a convertirse en colaborador de las desdichas de la agricultura.

Poco le importará, si triunfa en las urnas, dejar algún día abandonadas sus faenas agrícolas

para asistir a una sesión; quizá menos le importe todavía no asistir a ellas, al fin y al cabo, se propuso que su jefe político pueda decir que tiene un diputado más y esto le basta.

¡Quién sabe si con ello logrará dejar algún día el trabajo para vivir a costa de la caridad de sus compañeros agrícolas!

### Consolatrix Affictorum

Dice un adagio vulgar: lo que abunda no daña y a decir verdad, no sabemos si en esta ocasión se confirmará con los hechos.

Los electores del partido de Medicina tenéis candidatos en abundancia; acaso esto os facilite la emisión del voto conforme a vuestras convicciones; acaso os dé motivos para que vuestra representación provincial sea opuesta a vuestros deseos y aspiraciones

Sea de ello lo que fuere, siempre será un consuelo tener mucho de dónde elegir aunque todo ello no merezca la pena de ser elegido.

Tenéis candidatos conservadores con su programa favorable a la agricultura, que jamás realizan; tenéis candidatos liberales con antiguo y amplio programa de fomento y mejora de la producción, que nunca llevan a cabo; tenéis candidatos independientes con un programa seductor que se realizará de aquí al escrutinio y no quedará nada para después...

Lo que no tenéis los agricultores del partido de Medinaceli, es un candidato propuesto por vosotros mismos el cual hubiera obtenido la verdadera, necesaria y honrosa representación agrícola.

Por todo ello, la lucha que ante vosotros se presenta es una lucha en la cual ha de jugar padel importantísimo vuestra libertad para decidir os a apoyar ideas políticas o conveniencias sociales, de las cuales pende, en gran parte, el mejoramiento de la agricultura.

Por nuestra parte, decididos estamos a trabajar en pró de vuestra causa, nuestros votos serían para los candidatos agrícolas, los vuestros también debían serlo.

### Mis notas semanales

Pone tristezas y dolores en el alma el hecho de que en un sorteo haya un cuarenta por ciento de prófugos. Esto significa que estos, han tenido, en su

lucha por la existencia, que emigrar a tierras donde no se les niega el derecho a la vida. Aquí su madre patria no cubre con su manto a los hijos del pueblo, sino a los poderosos, a los paniaguados. Aquí no se proporciona un jornal oficial porque el dinero se gasta en cosas baladíes; aquí nuestros políticos no se preocupan de llevar al presupuesto 200 millones para agricultura ni otros 200 para enseñanza; aquí no se hace un ferrocarril porque se atiende antes que al bien general a los intereses particulares de empresas poderosas; aquí tirios y troyanos se convierten en mangoneadores de la cosa pública pero es para servir a sus siervos.

Y en un país como el nuestro, donde no se puede luchar por la vida porque el sacrificio resultaría estéril, donde ocurren todas estas cosas, no queda otro remedio que emigrar a tierras de más fortuna, de más trabajo.

\*\*\*

¡Ah, el día que tú, pueblo, te des cuenta de que eres el que trabajas y produces, ese día echarías por la borda a tus enemigos, les exigirás estricta cuenta de sus actos, les obligarás a que tu dinero se emplee en cosas útiles a todos, a que hagan de España una despensa capaz de mantener a 30 millones de habitantes abordando el problema agrario, fuente de la riqueza de los pueblos.

Y si hemos llenado la despensa, fortaleceremos el cuerpo, y, cuando seamos fuertes, entonces, robusteceremos el espíritu con la savia de la instrucción, pero, antes no, porque en un cuerpo anémico como el de los españoles no puede funcionar el espíritu, no tienen cabida las encarnaciones de ideas redentoras.

Y que aquí no hay despensa lo dicen esos grandes trasatlánticos que surcan los mares abarrotados de individuos, de familias, de pueblos enteros que buscan en tierras lejanas lo que aquí se les niega.

Y esto puede evitarse. Lo que hace falta son hombres abnegados, conscientes que aborden el problema agrario, con todas sus consecuencias; que no te engañen más, pueblo que trabajas y sufres. Y si esto se hace se habrá cerrado para siempre la puerta que los hijos del pueblo tienen para huir de su patria, se cortará radical-

mente la corriente emigratoria y habremos formado una patria de hombres fuertes de cuerpo y espíritu.

Entonces huirá la pesadilla que pone tristezas y pena en el alma al ver que el cuarenta por ciento de sus hijos huyen de su patria porque no pueden comer.

EMILIO SANZ.

### LABRADORES A LA LUCHA

Estamos en pleno período electoral y como de costumbre el Gobierno presenta a sus candidatos, hombres escogidos por él y para que a él le sirvan sin tener en cuenta para nada el distrito que representan.

Labradores ¿qué podéis esperar de estos hombres? ¿Creéis por ventura que se sacrificarán por defender vuestros intereses? No dudéis un momento; prometeros os prometerán mucho, pero cumplir... ni un ápice.

Esto lo habéis visto millares de veces. Habéis necesitado alguna reforma urgente en el adoquinado de las calles; en las fuentes públicas; en las escuelas; en el ornato público; en canales o caminos vecinales, etcétera., etc., y, claro está, lo primero donde se echa mano, donde se buscan las influencias es en la Diputación Provincial.

El secretario y alcalde se apresuran a mandar cartas y más cartas, y por fin reciben un B. L. M. muy atento, en el cual con palabras llenas de corrección os dicen... Se tendrá en cuenta su petición y desde luego estaremos pronto a servirles etc., etc. Pasan meses y aun años y están todas las peticiones sin resolver. ¿Porqué?

Porque si os sirven a vosotros tienen que traicionar a quienes les ha prestado y elevado al puesto que ocupan y por tanto malquistarse con sus superiores perdiendo su influencia. Si por el contrario sirve al Gobierno (como es) se enemista con vosotros, resultando que ese hombre, ese candidato que debiera ser vuestro defensor en la Diputación; es el que os sacrifica; el que no os atiende; el que no puede acceder a vuestros ruegos; a vuestras peticiones.

Despertad y anios y no consentáis que os den, que os impongan casi a *fortiori* el candidato de su agrado. Presentadle, elegidle vosotros; creo que en el partido habrá uno que que se preste a ser vuestro representante.

Más habéis de imponerle una condición; es decir, un programa, que de antemano debéis estudiar y al cual ha de ajustar todos sus actos, en la inteligencia, que cuando se aparte de él le sea recogida el acta.

El que sea político, desde luego no ha de aceptar, porque sabe que no puede cumplir vuestro programa y por tanto tendrá que renunciar el acta que le habéis concedido. Pero el que no sea político; el que quiera ser un verdadero defensor de los labradores, del pueblo o pueblos, sin tener en cuenta para nada la política que ha de aceptar; porque ese no lleva un fin particular, sino que va a defender en cuanto pueda a sus electores; a sus vecinos, a sus compañeros.

Que no hay quien voluntariamente se preste o por el contrario hay varios? Ved si entre los aspirantes hay alguno que os inspire más confianza, para lo cual, debéis convocar una reunión de los principales labradores del partido y en ella examinar o proponer el que con mejores condiciones se encuentre. Que no sabéis cuál elegir? Pues que decida la suerte, y entonces, unidos todos, la victoria será vuestra.

Animo, pues, y a la lucha. No desmayéis, que con unión, constancia y tesón, llegará un día en que os impondréis a los Gobiernos y les diréis: «Vuestra tutela ha terminado, somos mayores de edad y no necesitamos guías para defender y administrar nuestros intereses, somos los amos.

Seguid con esperanza e ilusión de veros algún día fuertes y regenerados y lo que es más; libres de toda ponzoña de política y gobernantes que no hacen más que chuparos la sangre.

Trabajad para que pronto podáis formar en casi todos los pueblos cooperativas, granjas agrícolas etc., y no dudéis que este día, sino vosotros, vuestros hijos con sus manos callosas, recuperarán los derechos que, como amos que sois, os tienen usurpados.

DUQUE DE LA REJA

### Aplicación de la potasa a la patata

Ningun agricultor ignora que la potasa es la sustancia fertilizante que más contribuye al desarrollo de la patata; de aquí que los abonos potásicos produzcan resultados asombrosos en dicho cultivo, según lo patentizan innumerables ensayos he-



LA SEÑORA

## D.ª Felipa Sanz Martínez

Falleció en Aliud, el 6 de Marzo de 1913

A LOS 76 AÑOS DE EDAD

D. E. P.

Sus desconsolados hermanos D. Tomás y D. Faustino, hermanos políticos; hijos D.ª Venancia, D.ª Basilia, D. Rufino y D. Hilario; hijos políticos, nietos, biznietos, primos, sobrinos y demás parientes

Participan a usted tan sensible pérdida y le suplican tenga presente en sus oraciones el alma de la finada.

Aliud 7 de Marzo de 1913.

chos en diferentes provincias de España. Entre éstos, citaremos uno, como ejemplo: D. Balbino Arango, de los Cabos de Pravia (Asturias), abonó, en un patatar, una parcela con fertilizantes fosfatados y nitrogenados, y otra, con estas mismas materias y 800 kilogramos de kainita por hectárea.

La primera parcela (sin potasa) produjo 25.000 kilogramos de tubérculos por hectárea, y en la segunda (con potasa) 36.960 kilogramos; de manera que, el abono potásico aumentó la cosecha en 11.960 kilogramos.

Ahora bien; ¿en qué forma debe darse la potasa a la patata? Dicen muchos autores que sólo en forma de sulfato potásico, pues el cloro contenido en las demás sales análogas (cloruro de potasio, kainita y polisal potásica) es perjudicial para la producción de la fécula. Ciertamente este fenómeno puede tener lugar; pero sólo en el caso de aplicar el abono poco tiempo antes de la plantación o al hacer esta; pues en tal caso, las plantas absorben alguna cantidad de cloruros. Si se emplean dichos fertilizantes un mes, por lo menos, con antelación a la época de la siembra, el referido inconveniente desaparece, siempre que la tierra contenga mediana proporción de caliza, pues el cloruro se combina con la cal de ésta, formando cloruro cálcico, sal muy soluble, que es eliminada de las capas superficiales del terreno y arrastrada al subsuelo durante el período que media entre la aplicación de los fertilizantes y la siembra.

En prueba de ello, daremos el resultado de un experimento hecho por Wildt, con la kainita.

Cantidad total de fécula contenida en las patatas recolectadas.—Empleando la kainita con anticipación, 2.000 kilogramos; Idem. id. al hacer la siembra, 1.750. id.

Por consiguiente, se aplicará el sulfato de potasa a las tierras pobres de cal, y a toda clase de suelos, cuando no pueda emplearse un mes por lo menos, antes de la plantación. En los terrenos calcáreos, no hay inconveniente en utilizar la kainita, el cloruro o polisal potásica, siempre que se incorporen al suelo por medio de una labor, un mes, por lo menos, antes de sembrar las patatas.

Según la naturaleza de la tierra, es decir, su fertilidad, se aplicarán 50 a 150 kilogramos de potasa pura por hectárea, lo que corresponde a:

- 100 a 300 kg. de cloruro o sulfato.
- 400 a 1.200 kg. de kainita.
- 250 a 750 kg. de polisal del 20 por 100.
- 166 a 500 kg. de polisal del 30 por 100.

Sobre todo, no olviden los agricultores que para producir 1.000 kilogramos de patatas son necesarios nueve kilogramos de potasa pura, mientras que dicha producción solo exige cinco kilogramos de nitrógeno o menos de dos de ácido fosfórico,

lo cual demuestra bien claramente la avidez de la referida planta por la potasa.

El labrador necesita conocer los modernos procedimientos de cultivo y esto se consigue leyendo **Cultura Agrícola**.

## El cultivo de la avena

### Y LOS ABONOS

Se cree generalmente que la avena es una planta muy poco exigente por lo que a su alimentación se refiere, y puede, por tanto, cultivarse con éxito en las tierras más pobres, sin necesidad de recurrir al empleo de abonos. A lo sumo, se reconoce la utilidad de los fertilizantes fosfatados para dicho cultivo, por haber observado muchos agricultores que se consigue aumentar la producción de grano mediante la aplicación del superfosfato.

Cierto es que la avena prospera mejor que otros cereales en terrenos de mediana fertilidad; pero esto no obedece a que sea menos esquilante, sino al extraordinario desarrollo de raíces, circunstancia que le permite aprovechar en grado máximo las reservas fertilizantes del suelo. Para convencerse de ello basta comparar las cantidades de materias nutritivas que absorben, con su paja y raíces correspondientes, dos cosechas de avena y de cebada, calculadas en 30 hectólitros de grano cada una. He aquí dichas cantidades, según el agrónomo Garola, en cifras redondas:

Potasa, 77,5 kilogramos de avena y 20 kilogramos de cebada. Acido fosfórico, 47,5 idem de id. y 21 id. de id. Nitrógeno, 46 id. de id. y 51 id. de id.

Por consiguiente, la avena esquilma más a la tierra que la cebada, aunque en apariencia, aquélla resulte menos exigente que ésta. De aquí la eficacia incontestable de los abonos químicos en el cultivo del primer cereal, eficacia que ha sido de mostrada en la práctica por medio de la experimentación.

Citaremos, entre los muchos ensayos de abonos en el cultivo de la avena que se han hecho en España, uno realizado por el culto presidente de la Caja rural de San Juan (Mallorca), D. Antonio Oliver. Este agricultor dividió un campo en tres parcelas iguales, abonando una con solo 180 kilogramos de superfosfato por hectárea, según costumbre del país; otra con igual cantidad de superfosfato y 150 de nitrato de sosa, y la tercera parcela con las mismas materias que la segunda, más 75 ki-

logramos de cloruro potásico. Sembradas de avena las tres parcelas y hecha la recolección, se obtuvieron los resultados siguientes:

Cosecha de grano por hectárea.—Parcela con superfosfato, 975 kilogramos; id id superfosfato y nitrato, 1.046 id; id id superfosfato, nitrato y cloruro potásico, 2.058 id.

Estas cifras muestran bien claramente la superioridad del abono completo y, por consiguiente, la enorme ventaja que se obtiene empleando potasa y nitrato, además del superfosfato.

Cultura Agrícola es indispensable a todo labrador que quiera aumentar la producción de sus fincas.

## El nitrato de sosa

Después de nacidas las plantas.—En los cereales, la época de aplicación más generalizada es el principio de la primavera, después de nacer las plantas, repartido a voleo, enterrándole con una labor de las que se dan ordinariamente entre líneas, o bien dejándole sin enterrar, en la seguridad de que un ligero rocío o débil lluvia será suficiente para que lo disuelva y lo lleve a la zona donde se encuentran las raíces absorbentes.

Adelantar el reparto.—Nuestras experiencias nos han enseñado que conviene en todas las regiones de España adelantar algo la época de repartir el nitrato, y en vez de hacerlo al principio de la primavera, debe de hacerse durante el invierno. En Enero, en toda la región Sur; en Febrero, en el Centro, y en Marzo, en la del Norte.

Si el terreno es de regadío, no hay inconveniente en retrasar el reparto, porque siempre se tiene la garantía de que un riego puede ponerle en condiciones de ser absorbido por la planta.

En todo caso, el nitrato debe de repartirse en una época en que las plantas no hayan terminado su período de mayor actividad, es decir, en las herbáceas antes de que empiecen a ahijar o estallecer, y en las plantas arbóreas y arbustivas antes de que se inicie el movimiento de la savia para que el nitrato enriquezca este líquido durante todo el período de vegetación activa.

El nitrato sana la tierra.—Uno de los defectos de las tierras que más perjudican a la vegetación es que éstas se hallen impregnadas de materias impropias para la vida de las plantas, procedentes de vegetaciones anteriores.

Para sanearlas se practican las labores, con lo cual se oxigena el suelo. El nitrato de sosa es un producto oxidante que contribuye de una manera poderosa a esta oxigenación, destruyendo las materias tóxicas para las plantas y, por consiguiente, contribuyendo poderosamente al saneamiento del suelo.

Abono fosfatado-potásico.—Se consigue siempre mayores resultados con el nitrato, aplicándole a terrenos que estén abundantemente fertilizados con abonos fosfatado-potásicos.

De una manera general, para los cultivos de secano deben aplicarse de 300 a 400 kilogramos de superfosfato, y de 80 a 100 de sulfato o cloruro de potasa, y en los de regadío dobles cantidades de estas materias.

Los trigos Precoces y Burdeos se siembran en primavera y los facilita **CULTURA AGRICOLA**.

Todos los labradores deben ensayar su cultivo.

## CORREO MADRILEÑO

Madrid, 6 marzo.

Sr. Dr. de CULTURA AGRICOLA.

Soria.

Mi distinguido amigo: Aunque parece que al Gobierno no le preocupan gran cosa las próximas elecciones, se observa en el mismo gran actividad para sacar adelante todos sus candidatos.

La prensa católica censura grandemente la decisión del Gobierno de hacer voluntaria la asignatura de Doctrina Cristiana en las escuelas nacionales de primera enseñanza; pero sin embargo, el Gobierno se encuentra decidido a llevarlo a efecto y en breve se publicará en la *Gaceta* el oportuno Decreto.

### Consejo de ministros

En la Presidencia se reunieron ayer, a las seis menos cuarto de la tarde, los ministros, con objeto de celebrar Consejo.

Antes de que éste comenzara el jefe del Gobierno celebró una larga conferencia con nuestro representante en Tánger, señor marqués de Villalinda.

El ministro de Instrucción pública manifestó que llevaba varios expedientes, uno de ellos relativo a la celebración del cuarto centenario del descubrimiento del Pacífico, solicitado por los señores Azcárraga, Rodríguez San Pedro y P. Fita.

Propone el Sr. López Mañoz que este acto coincida con la Exposición de Sevilla, aprovechando el Archivo de Indias para estrechar los lazos de unión entre España y las repúblicas sudamericanas.

Dijo también el ministro de Instrucción pública que estaba consagrado actualmente a la preparación del decreto sobre inspección en la primera enseñanza, que hará después extensiva a los restantes centros docentes; pero que dudaba llevar mañana a la firma del rey el correspondiente decreto.

El ministro de Fomento llevaba el expediente de subasta para la construcción del muelle La Galera, en Algeciras, y otro sobre una repoblación forestal en la provincia de Alicante.

Dijo el Sr. Gimeno que se proponía dar cuenta de dos decretos. Uno de ellos estableciendo a bordo de la «Numancia» el Colegio de huérfanos de las clases subalternas de la Armada y otro creando la Junta que ha de atender por esta organización y redacción de las bases para el funcionamiento del Colegio mencionado.

El ministro de la Gobernación manifestó que daría cuenta de un expediente, y que además exponería las líneas generales del presupuesto de su departamento.

Los demás ministros no dijeron nada interesante. El de la Guerra manifestó que las noticias que se recibían de Africa acaban de traer tranquilidad.

El ministro de Hacienda expuso las líneas generales de la que piensa acomodarse en la formación del proyecto de nuevos presupuestos, y los demás ministros comenzaron a su vez a dar cuenta de las bases sobre las que ha de descansar su labor en cada uno de sus respectivos departamentos.

No terminó este trabajo, que proseguirá en Consejos sucesivos.

### La Doctrina en las escuelas

El proyecto de decreto sobre la enseñanza de la Doctrina ocupó largo rato a los ministros.

Quería el Gobierno haber firmado ya días el citado decreto, pero se encontró con una disposición dictada por D. Amós Salvador, según la cual

es de necesidad absoluta y terminante que asuntos como el de que se trata pasen a informe del Consejo de Instrucción pública.

En consecuencia, se acordó que el proyecto de decreto vaya hoy mismo al citado Consejo, del cual forman parte personalidades de todos los partidos políticos, además del obispo de Madrid.

El que ha de informar primeramente es el Sr. Labra, por ser el presidente de la sección de instrucción primaria.

Las obras públicas de Marruecos entretuvieron también bastante tiempo a los consejeros.

Hablaron éstos de la carretera, próxima a terminar, de Ceuta a Tetuán, y de la explanación, que ya se está haciendo, para el ferrocarril militar que ha de poner en comunicación a ambas poblaciones.

El Gobierno desea dar gran impulso a las obras públicas en la nueva zona española de Marruecos.

### Cómo será el presupuesto

En el Consejo de ministros de ayer se trató de las líneas generales y de los caracteres esenciales del presupuesto para 1914.

Los ministros todos se mostraron de completa conformidad.

Fue examinado con particular atención y en detalle lo relativo a los ministerios de Instrucción pública cuyos titulares se hallan en perfecto acuerdo para la formación del presupuesto de gastos.

En Obras públicas se dará un gran impulso, dotándolas con la amplitud necesaria, a fin de que se realicen en beneficio de las necesidades del país, en siete años, las construcciones de mayor utilidad y urgencia, que de seguirse otro sistema no podría darse por ejecutadas en un período menor de 15 o 20 años.

En Instrucción pública el desarrollo de los progresos y la satisfacción de las necesidades muy sentidas será también rápido en lo que se refiere a las escuelas de instrucción primaria y demás edificios escolares.

El presupuesto de la Guerra será objeto de grandes reformas y transformaciones; pero de tal suerte, que en absoluto quedé evitada la previsión de conceder créditos extraordinarios y supletorios. El material del ejército llevará al completo del armamento, de manera que nuestras fuerzas combatientes dispondrán de todos los elementos necesarios.

En Marina se desarrollará la construcción del plan naval, que exigirá una anualidad de 40 millones (la mayor de la primera escuadra ha sido de 37), con lo que el servicio de dicho ministerio se hallará dotado con 80 millones.

El ministro de Hacienda redactará su plan de presupuestos de modo que los gastos que se presupongan no excedan de 1.450 millones de pesetas, a fin de que no pesen nuevas cargas sobre el contribuyente.

Todos esos gastos que serán dispuestos obedecen a necesidades de mejoramiento y de cultura, por lo que se refiere a obras públicas y de enseñanza, y en lo relativo a la defensa nacional obedecen a conveniencias y apremios de orden internacional a que obligan de consuno el ambiente general y exigencias de la posición geográfica que pesan sobre el país en concepto de gobierno.

### La vida en Palacio

El Rey, después de despachar con los ministros de turno y con el presidente del Consejo, recibió en audiencia gran número de generales, jefes y oficiales.

La audiencia militar fué presidida por el general Aznar, nuevo comandante general de Alabarderos, quien momento antes se había ha-

# MERCADOS

PLAZAS	HUEVOS	TRIGO	CEBADA	CENTENO	AVENA	YEROS	GUIJAS	ESPARCETA	PATATAS	ACEITE	JABON	SUPERFOSFATO
	Ptas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.							
	Dena.	100 kg. Fg.	100 kg. Arb.	100 kg. Arb.	100 kg. Arb.	Saca de 50 kg.						
Soria . . . . .	0'90	12'00	9'50	9'50	7'55	11'00	9'50		1'05			
Burgo de Osma . . . . .	1'40	10'50	9'25	7'25	8'75	7'00			1'75	12'50		
Almenar . . . . .	1'5	11'75	8'50	9'00	6'00	10'0				16		
Gómara . . . . .	1'50	11'75	9'00	9'75	6'00	10'25			1'00			
Almarza . . . . .	1'30	11'75	8'75	9'75	7'00	12'00			75			
Arco de Medina . . . . .	1'10	12'25	9'75	9'25			12'00					
Rioseco . . . . .	1'40	11'50	9'00	9'15	6'00				1'00			6'50
San Pedro Manrique . . . . .		11'50	8'50	8'75	5'50				1			
Toro (Zamora) . . . . .		11'50	8'25	9'00	8'25					12'50		
Cantalapiedra . . . . .		11'25	7'85									
Madrid . . . . .		11'25	9'27	9'25	6'25		9'00					
Peñafiel (Valladolid) . . . . .		12'00	8'00	9'25	5'75	9'75	8'25					5'75
Palencia . . . . .		10'75	8'25	8'50	5'75	8'50	8'25					5'50
Nava del Rey . . . . .		11'75	8'50	9'00		9'25			1'25			
Arévalo (Avila) . . . . .		10'8	6'50	8'50	4'50							
Barcelona . . . . .		11'50	7'25	9'25	4'90							
Rioseco (Valladolid) . . . . .		11'25	8'25	8'50	5'25	9'50	8'00					
Valladolid . . . . .		11'50	8'00	9'00	5'00	9'00	8'00					

cho cargo del mando de la Casa militar de S. M., recibiendo la posesión del general Sánchez Gómez. Ambos cumplimentaron después al Monarca. El general Aznar recibirá mañana o los jefes y oficiales de los Cuerpos de Alabarderos y de la Escolta Real, y por la tarde irá a visitar los cuarteles donde se alojan las fuerzas.

El Soberano recibió después al general de brigada Sr. Pacheco, interventor de Ejército Sr. Donagas y capitán de navío Sr. Buzá; tenientes coroneles Querol, Omedilla, Donoso Cortés, Hierro, Costa y Ruiz del Castillo; comandantes Quintana y Aranjó; teniente de navío Meras; capitanes Martínez Golinzoga, Gasea, Monterde y Jiménez Ortega; médico de primera clase Sr. Doiz Soler, y primer teniente Sr. Estorás Feno.

También cumplimentaron a Su Majestad el general Casanova y el coronel de Estado Mayor Sr. Barrera.

La Reina Victoria, que nos alió de Pralicio, recibió en audiencia a la condesa de Cresceate e hija y a don Rafael Sarthon y señora.

Después recibió la Soberana a los marqueses de Comillas y de Cabrega, con los cuales ultimó detalles de la suscripción para la bandera de combate del acorazado *España*.

Ambas damas llevaron a S. M. el escudo bordado de la enseña. En el ministerio de Marina quedará expuesto muy en breve, para que puedan admirarlo las señoras.

La Reina Victoria ha dispuesto que los fondos sobrantes de la suscripción aludida se destinen al Colegio de huérfanos de la Armada, que llevará su nombre y se instalará en el crucero *Numancia*.

El conde de Romanones ha recibido una carta de Francfort solicitando cartas de recomendación que den facilidades para la ejecución de un atrevido proyecto: Trátase de la travesía del Atlántico en dirigible, ejecutada por varios «spormen» alemanes, bajo la dirección del piloto Brocker.

La expedición se propone salir de Tenerife del 20 al 25 del actual.

La revolución en Méjico. En casi todas las iglesias de la población se han celebrado funerales por el alma del general Madero y demás víctimas de la revolución.

Los individuos supervivientes de la familia de Madero han abandonado el territorio mejicano, renunciando a luchar contra Huertas y estableciéndose en Nueva York.

## Estado de la contrarrevolución

El gobierno federal, dueño de la capital de la provincia de Coahuila, dirige sus soldados contra el sublevado general Carranza. Se ha combinado un doble ataque por dos cuerpos de ejército, que encerrarán entre dos fuegos a los sublevados.

Han sido enviados al Norte varios trenes conduciendo tropas. La situación ha mejorado en el centro y Sur; pero en el Norte toma incremento la guerra civil.

Cerca de Cedral se trabó un violento combate entre federales y revolucionarios. Tuvieron los primeros diecisiete muertos y bastantes heridos y los segundos tres muertos y gran número de heridos y confusos.

Suyo afectísimo

EL CORRESPONSAL.

## El sorteo de Marzo

Son muchas las plantas, principalmente cereales, que del entallamiento a la floración presentan un color amarillento, cual si nos dijera que la planta se halla anémica o falta de alimento.

Así es, en efecto; las plantas que nos presentan ese color lo cambian rápidamente por un verdor hermoso que manifiesta la lozanía, suministrándole el alimento que necesita, cual es el nitrógeno, que en tal caso debe suministrarse mediante el empleo del nitrato de sosa.

Y con el fin de que nuestros suscriptores vean la eficacia del nitrato de sosa en la vegetación de los cereales principalmente, SORTEAREMOS el día 28 del próximo Marzo, entre todos nuestros suscriptores actuales,

**70 SACOS DE NITRATO DE SOSA**

Y entre los que se suscriban hasta el dicho día 28,

**20 SACOS DE NITRATO DE SOSA**

## CONSULTAS

Lucas.—San Andrés de Almarza. No se apresure y vaya siguiendo nuestras instrucciones de Sindicatos. No podemos enviar reglamento porque hay que adaptarlo a costumbres de nuestro país. Con tal estar formados antes de la próxima siega habremos llegado con tiempo sobrado. No podemos servirle la cebada que interesa.

Máximo Rodríguez.—Serviremos a V. el trigo del «Milagro» que esperamos de un momento a otro.

Ribarroya.—Esperamos se nos remita la simiente de pino para remitirle o avisarle.

## Noticias

El comprador de abonos químicos que los adquiere sin las debidas garantías se expone a ser inicuamente explotado.

Un caso reciente de esta naturaleza acaba de pasar con un Sindicato agrícola de Denia. Habiendo comprado 210.000 kilogramos de nitrato a un precio inferior al corriente, resultó estar mezclado con la mitad de sal común. Con esta falsificación el vendedor hubiera embolsado unas 35.000 pesetas de más. Un análisis bastó a prevenir esta estafa.

Abono para patatas.—En la Exposición agrícola de Soria que se inauguró ayer y seguirá abierta durante toda la feria, se facilitarán fórmulas y precio de abono completo para patata (superfosfato, amoníaco y potasa).

Conviene pues que tomen dichos datos los agricultores que deseen obtener grandes cosechas.

Según la primera estadística oficial, la producción de maíz en la Argentina ha llegado a cinco millones de toneladas, a pesar de la prolongada sequía; y en cuanto a la cantidad es generalmente tan buena como en la recolección anterior.

Una explotación agrícola enorme.

—En el Norte América, que es donde existen todas estas cosas colosales, se explota en el Estado de Wyoming, su propietario C. Warpen, una finca que tiene un contorno de 12.000 kilómetros y mantiene doscientos mil animales de diferentes especies (cabras, cerdos, toros, caballos y búfalos). La casi totalidad de la finca está constituida por pastizales que mantienen esta enorme población pecuaria en la proporción de 150.000 cabezas de ganado lanar, 20.000 vacuno, y el resto, hasta los 200.000, de cales, cerdos, cabras y búfalos.

Mitín agrario social.—El martes 11 de marzo a las dos y media de la tarde en el local de la Asociación de Labradores de Soria (Ferial), tendrá lugar un importante mitín agrario social.

Para tomar parte en él vendrán oradores tan famosos en la historia de los Sindicatos Agrícolas en España como el Rvdo. P. Navares, jesuita y el Sr. D. Antonio Monedero,

Apóstoles del Sindicalismo agrario en las provincias de Palencia y Santander; el Sr. D. Pedro L. Rubio, Director propagandista de la Diócesis y probablemente uno de los conferenciantes de la Asociación Nacional de jóvenes propagandistas.

Además se irán celebrando, con el concurso de estos mismos señores, varios otros mitines en los principales pueblos agrícolas de la provincia que se designarán con oportunidad.

Esta tarde, a las seis, se reunirá el ayuntamiento de esta capital y, entre otros asuntos, tratará del proyecto de construcción del edificio que para Museo Namantino quiere levantar en esta ciudad el excelentísimo Sr. D. Ramón Benito Aceña.

Nuestros distinguidos amigos don Mariano Granados y D. Santiago Gómez Santacruz han presentado al ayuntamiento el plano de dicho edificio y es de esperar que el ayuntamiento no ponga obstáculos a tan hermosa obra.

De ser así, se construirá en el Espolón y existe decidido propósito de dar comienzo a las obras inmediatamente.

Nuestro reconocimiento al señor Aceña por sus desprendimientos en favor de la capital será eterno.

Hemos tenido noticia de que los vecinos de Ledesma han recurrido o su párroco para ver de formar una sociedad de labradores o Sindicato la que no dudamos será presto un hecho. A unos y otros prometemos nuestro apoyo.

Todos los agricultores sorianos deben acudir el martes al mitín agrícola.

En nuestro artículo de fondo de hoy, aparece una errata de imprenta en la que se lee «Medicina» por Medina.

Esperamos que nuestros lectores no la dispensarán.

El ayuntamiento de esta capital ha adquirido de nuestro distinguido amigo D. Anastasio Sánchez, chopos jóvenes para trasplantarlos en el monte Valonsadero.

Nos parece muy bien la idea de ayuntamiento de Soria.

Los individuos pertenecientes a cuernos de infantería que se encuentran disfrutando licencia trimestral

han obtenido una nueva prórroga de tres meses para disfrutar de ese beneficio.

Recaudación en dos meses.—La recaudación del Tesoro en los dos primeros meses del año en curso ha sido, según los datos provisionales de la Inspección general de Hacienda, de 236.738.485 pesetas, con aumento de 63.257.426 sobre los meses de Enero y Febrero de 1912.

Deducido el impuesto de las obligaciones del Tesoro, o sean 53 millones 415.764, el aumento líquido de recaudación en los expresados meses del año actual se eleva a nueve millones 841.662 pesetas.

El alza procede de los conceptos de territorial, derechos reales, minas, Aduanas y achicoria, azúcar, transportes terrestres y fluviales, propiedades, timbre y loterías.

Las bajas parciales afectan a los ocho conceptos no expresados.

A la avanzada edad de 76 años ha fallecido en Aliud la abuela política de nuestro Director, D.<sup>a</sup> Felipa Sanz Martínez, viuda de D. Modesto Romero.

Reciban sus hermanos, hijos, nietos, biznietos y demás parientes nuestro más sentido pésame.

En Marruecos toman cada día más importancia las plantaciones de almendros. Las cercanías de Tetuán, Fez, Mogador y Marrakés cuentan con esa producción; pero, al parecer, tiende a generalizarse en el Norte de Imperio.

Según nuestras noticias, el vapor inglés «Norbun» conduce a España 8.000 toneladas de trigo para la venta.

El Gobierno tiene la palabra para decirnos cuándo se restablece el impuesto.

El pan no debe ganarse llorando sino con el trabajo y el estudio.

Lea V. continuamente CULTURA AGRICOLA.

63 ahogados.—El crucero *Bork* y el torpedero *S.L.S.* han chocado violentamente en aguas de Elcosbotant, yéndose a pique el torpedero y pereciendo 81 tripulantes de éste.

Esperáncese con ansiedad noticias ampliatorias y concretas de tan desgraciado suceso.

Imprenta de Fermín Jodra.—Soria.

# CULTURA AGRICOLA

Periódico semanal dedicado a la instrucción y defensa del labrador

Unico destinado exclusivamente 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 suscriptoras 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 fune-  
 ral, recordatorios, parti-

cipaciones de nacimiento  
 y enlace. Trabajos comer-  
 ciales, notas de pedido, lis-  
 tines, registros de talones,  
 abonares, etiquetas de en-  
 vío, id. para farmacia, en-  
 volturas 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 filtra-  
 ción, papel filtro.

Acido carbónico. Carbonato de sosa  
 Información en esta Administración.

## Rectilíneas Walter & C.

Para medias, calcetines, compostu-  
 ras, 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 Administra-  
 ción.

Descuento a los suscriptores  
 de CULTURA AGRICOLA

## TRITURADORES

	Pesetas
Económico . . . . .	65
BAJAC.—Rendimiento por hora a brazo, 60 litros	
> > > a motor, 100 >	135
> > > a brazo, 80 >	
> > > a motor, 150 >	150
> > > a brazo, 120 >	
> > > a motor, 180 >	225
> > > a brazo, 160 >	
> > > a motor, 240 >	285
OSBORNE > > > a motor, 500 >	300
> > > a motor, 600 >	375

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

## "La Mutual Vascongada"

Sociedad Española Popular de Ahorro y Previ-  
 sión, domiciliada en San Sebastián (Guipúzcoa).

Autorizada legalmente con fecha 26 de diciembre de 191.

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

Consejero delegado

D. ALBERTO SOTOS Y BATALLER

El objeto de la Mutual Vascongada es fomen-  
 tar el ahorro y la previsión, facilitando a sus  
 asociados el medio de poder constituir un capi-  
 tal para hacer frente a las contingencias de la  
 vida.

Teniendo por base la mutualidad, se consi-  
 gue, sin riesgo para el capital que se desem-  
 bolsa, obtener un interés acumulado al mismo,  
 superior al que puede adquirirse en otras com-  
 binaciones de simple ahorro.

Sub-Director en Soria y su provincia D. Fer-  
 min 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. 1.	Rendimiento por hora, 3'5	>	380
> 2.	> > > 3'5	>	400
> 3.	> > > 10'50	>	550

Serie B

Núm. 8.	> > > 3'5	>	275
---------	-----------	---	-----

## Sembradoras FARMERS FAVORITE

De 5 discos a 15 cms. de distancia.	Pesetas 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

"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 pro-  
 ductos químicos en Badalona, Ali-  
 : : : : 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 primave-  
 ra, rendimiento medio, 24 simientes,  
 venta por kilogramos.

Trigo «Burdeos» de altura media, pa-  
 ja y grano para otoño y primavera;  
 rendimiento medio, 21 simiente, ven-  
 ta 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 recam-  
 bio, agujas y accesorios

De 25 a 1.000 pesetas

Especialidad en bobinas centrales, bobinas rotativas rápi-  
 das, domésticas e industriales.

## \* "LA BEROLINA" \*

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

Cose cueros de centímetro y medio de espesor y ropas de  
 50 centímetros.

Informarán en esta administración.—Descuento a los sus-  
 criptores de Cultura Agrícola.