



Agricultor moderno que se instruye

# LA CULTURA AGRICOLA

NUMERO SUELTO  
10  
CENTIMOS

## TTTOS LOS VIERNES



Agricultor rutinario que no lee

REDACCION Y ADMINISTRACION

Plaza Mayor, número 14.---Soria

AÑO II

NUMERO 18

SORIA 31 DE ENERO DE 1913

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España..... 5 pesetas

Pago por trimestres atrasados.

### NUEVOS RUMBOS

¿Qué opinarías tú, lector amable, si un individuo te pidiera cada día lo necesario para su sostenimiento y aquel individuo careciera de otros medios de vida que los que tú le facilitarías? ¿Crees, por ventura, que si en estas condiciones, le pidieras aquello que tú le diste antes, te lo devolvería? Seguramente me contestarás que no podías esperar tal cosa.

Pues bien: figúrate que ese individuo es el Estado, que por medio de las contribuciones y demás *bagatelas* te pide lo que necesita para su sostenimiento, y dime, si, por mucho que protestes, por mucho que le llores, por precaria que le pintes tu situación, te devolverá lo que antes te pidió. Y si a esto agregas que el Estado no solamente te pide sino que te exige, convendrás conmigo en que no podemos esperar nada de él.

Sentado este principio y partiendo de la base del decaimiento de la agricultura española, preciso será reconocer la necesidad de buscar los medios por los cuales hemos de salir de tan angustiosa situación.

Desde luego, nos vemos precisados a buscar esos medios en nuestro propio esfuerzo; es decir, que nuestra redención, la redención de la agricultura española esta en el agricultor mismo.

Pero el agricultor, aislada mente, poco o nada puede hacer en este sentido, y por lo tanto, tiene que imitar a las demás clases sociales que para redimirse han unido sus fuerzas aisladas en una sola, formando tantas sociedades como profesiones existen en el mundo civilizado.

Y si aun este ejemplo tan elocuente no nos lo hubieran dado las demás clases sociales, habría sido necesario inventarlo para los agricultores, porque nadie como los agricultores vive tan esclavo, tan desatendido, y tan explotado.

Ya me figuro lo que vas a decirme, lector querido; que sientes esa necesidad imperiosa, que estás plenamente convencido de su eficacia, pero que ignoras cómo llevar a cabo la obra y te falta valor para iniciarla, temeroso de que no han de secundarte tus compañeros.

Tienes razón. Tu cultura, hasta ahora, ha estado abandonada. Tus maes-

tros no han tenido tiempo suficiente para imponerte en lo que es la realidad de la vida, tus antecesores en el trabajo no te han legado más que una rutina inservible; la prensa que tantas y tantas veces se llama portadora de la opinión, se ha limitado a recomendarte tal o cual partido político y a hacerte concebir ilusorias y engañadoras esperanzas, pidiendo para tí a quien no puede darte más que disgustos y sinsabores.

Yo no pretendo ser mejor que aquellos, yo no me creo con más capacidad ni con más poderío para conseguir tu redención, pero al menos intento un nuevo procedimiento en la realización de tu mejoramiento. Quiero ilustrarte, quiero ampliar tu deficiente cultura, dándote a conocer las reglas de agricultura práctica que necesitas para aumentar tu producción, quiero que seas una clase fuerte, redimida y redentora por medio de la asociación y para ello, en mis columnas encontrarás los procedimientos a emplear para conseguirlo. Te daré instrucciones, te daré reglamentos, te facilitaré cuantos datos precisos para desterrar la rutina y el aislamiento en que vives.

"CULTURA AGRICOLA"  
En su nombre,  
JUAN DEL CAMPO.

### ZOOTECNIA

DE LAS OVEJAS

A las ovejas madres debe proporcionárseles alimentos no fermentados, por ser un veneno para el feto, así como no darles alimentos de difícil digestión si quiere evitarse el aborto por causas interiores.

Debe evitarse que las ovejas preñadas se preten y lastimen sobre todo en las entradas opuestas, para lo cual se disponen de modo que solo quede paso para una res.

Los perros de genio vivo, al perseguirlas, las atormentan, asustan y obligan a hacer movimientos bruscos y violentos que pueden ser causa del aborto. Debe limpiarse bien la paridera y echar fresca y abundante cama, disponiendo recintos para colocar aparte los corderos o madres que necesiten cuidados especiales.

Importa evitar las corrientes de aire y sostener una temperatura suave, para lo cual se cierran las puertas y ventanas del lado que penetre el aire frío

y se tapan todas las rendijas con paja, cuyas precauciones evita la muerte a los corderos débiles y las inflamaciones en las tetas de las ovejas.

La costumbre de tener los corderos con las madres todo el tiempo juntos debe desterrarse, pues segregan menos leche al cabo de 24 horas y no se alimentan bien, así como no les aprovecha lo que comen, porque no descansan.

Los corderos deben estar separados de las madres por un simple tabique de tablas, provisto de puertecitas para un solo animal.

A la hora de mamar se les suelta y, una vez saciados, se les separa, así los corderos descansan y digieren bien y las madres viven más tranquilas y elaboran más leche y mejor.

Deben fijarse cuatro manadas, no alterando, en modo alguno, las horas que a ello se destinaron.

También pueden criarse con biberón hasta cinco corderos a la vez.

Para ello, se sirven de la leche de vaca rebajada con agua, según su riqueza y el estado de los corderos, acusado por las deyecciones, aumentándose la cantidad desde 50 centilitros a 2 litros por cordero.

### APLICACION DEL NITRATO DE SOSA SOBRE LOS CEREALES

El único abono que puede aplicarse con seguridad de éxito en la primavera, después que han nacido las plantas, es el nitrato de sosa, porque tiene la ventaja, sobre todas las demás materias fertilizantes, de que es muy soluble en el agua y que no se insolubiliza por ninguno de los componentes del suelo. Por esta razón, cualquiera que sea la forma en que se aplique, aun sin necesidad de enterrarlo, llegan las plantas a absorberlo con gran rapidez; además no es retenido por el suelo con tanta fuerza como otras materias fertilizantes, y por lo tanto, las aguas lo reparten o lo difunden más rápidamente que a los demás abonos.

Sobre los cereales, se aplica en el mes de Febrero, antes de dar la labor de arrejaque o aricado, enterrándolo ligeramente con ésta o repartido a voleo sobre la superficie dejándolo sin enterrar.

En cualquiera de las dos formas puede aplicarse en la seguridad de que el éxito es completo, porque el riesgo de que falten las aguas que lo hagan soluble y lo lleven a donde están las raíces de las plantas, no se corre en el momento que se em-

plea a la entrada de la primavera y mejor aun en los últimos meses del invierno, que en nuestro país son seguras las lluvias.

Empleado de una sola vez, a razón de 100 á 120 kilos por hectárea, es suficiente, tanto trigo como cebada, centeno o avena. De dos veces se aplica cuando se han de aplicar dosis mayores de 200 kilos empleando la mitad cuando se inicia el entallecimiento de los cereales y la otra mitad poco antes de espigar. Cantidades superiores a 200 kilos por hectárea, no suelen emplearse más que en los cereales de regadío, o bien en algunos terrenos muy frescos en que la sequía no se deja sentir.

### NUESTROS SORTEOS

Como ofrecimos a nuestros lectores en el número 15 de nuestro semanario, en la tarde de hoy ha tenido lugar el sorteo de los diez sacos de abono completo cuyo resultado ha sido el siguiente:

**Primer sorteo:** En él han correspondido un saco de abono completo gratuito para verificar experimentos comparativos a los pueblos de Aliad, Candilichera, Almaluez, Señuela y Momblona.

**Sorteo complementario:** Verificado el sorteo entre los suscriptores de Aliad correspondió definitivamente a D. ELIAS DIEZ

Verificado el de Candilichera, correspondió a D. CELEDONIO SANZ

Verificado el de Almaluez, correspondió a D. DIEGO MONTON

Verificado el de Señuela, correspondió a D. SERGIO DE FRANCISCO

Verificado el de Momblona, correspondió a D. DANIEL VAJAN

Acto seguido se procedió al sorteo de los cinco sacos restantes, entre los suscriptores que fueron alta en el mes de enero, habiendo sido agraciados:

D. FRANCISCO BUENO de Iruecha.

D. JACINTO ANGULO de Castell de Tierra.

D. FRANCISCO LEGIDO de Chércoles.

D. MIGUEL JIMENEZ de Ribarroja.

D. JUAN GARIJO de Bliecos.

Los diez señores dichos pueden recoger en nuestra administración los correspondientes sacos a los que acompañarán las oportunas instrucciones y una breve guía para el empleo racional de los abonos químicos.

**EL SORTEO DE FEBRERO**

El viernes 28 del próximo Febrero

ro y a las dos y media de la tarde se verificará en nuestra administración el sorteo de diez sacos de abonos fosfonitropotásicos entre todos nuestros suscriptores que en dicho día tengan satisfecha la suscripción de un año a nuestro semanario, con el fin de que verifiquen ensayos comparativos.

Los agraciados se obligan a emplearlos en la próxima siembra de primavera y a darnos conocimiento del resultado obtenido.

**Determinación del beneficio**

Para determinar el beneficio de un ensayo, basta con segar diez metros cuadrados de la siembra abonada y otros diez de la no abonada.

Dichas dos porciones se desgranar separadamente y se pesan, así como también las pajas de ambos.

En esa forma se ve la producción en más grano y paja de la parcela abonada sobre la que no se abonó.

Diez metros cuadrados equivalen a dos metros de largo, por cinco de ancho o al contrario.

### Importancia de la fertilización de los campos

Los campos destinados a la producción de plantas forrajeras, necesitan como los otros destinados a cereales, etc., recibir una alimentación abundante y en forma adecuada, gracias a la cual se obtendrán, en gran cantidad, productos de calidad inmejorable.

Entre nuestros agricultores es rara la costumbre de abonar las praderas, contentándose la mayoría, con esparcir sobre el prado algunos carros de estiércol. Este proceder debe de ser abandonado, pues no solamente la cantidad de estiércol empleada es insuficiente, sino que el abono de cuadra por sí solo no basta para devolver a la tierra los elementos que le fueron extraídos con la cosecha. En efecto, el estiércol está formado de deyecciones del ganado y de la materia vegetal empleada para la cama de los animales. El excremento es el residuo de la digestión de los forrajes con que se alimenta el ganado; parte de las sustancias contenidas en dichos forrajes quedan en el organismo animal y las que éste no asimilaban a las deyecciones. Resulta, pues, que el estiércol no devuelve a la tierra más que una pequeña parte de los elementos minerales que las cosechas le han quitado, es decir, lo que queda en el excremento del ganado y en la paja o broza que sirve a este de cama y la tierra

so esquilma, perdiendo poco a poco su primitiva fertilidad.

Podrán citarse otros muchos inconvenientes que presenta el empleo exclusivo del estiércol, como son su composición inadecuada para la alimentación de las plantas, necesidad de pasar al estado mineral, para lo que requiere una transformación lenta etc.

Por estas razones, el agricultor debe recurrir al empleo de los abonos minerales que contienen la potasa, el ácido fosfórico y el nitrógeno en forma directamente asimilada y que pueden aplicarse en la cantidad que cada planta necesita.

La mayoría de las praderas no necesitan abonos nitrogenados puesto que las numerosas especies de leguminosas que se desarrollan, toman el nitrógeno de la atmósfera y enriquecen la tierra con este elemento. Únicamente si las leguminosas adquieren excesiva preponderancia en los prados, será útil el empleo de una sal nitrogenada que favorezca el desarrollo de las gramíneas.

La potasa es indispensable como alimento, contribuyendo al desarrollo de las buenas especies herbáceas y poniendo en circulación el nitrógeno acumulado en el suelo de las praderas viejas, gracias a una activa nitrificación. En efecto, para que la nitrificación tenga lugar, son necesarias numerosas condiciones, pero dos, sobre todo, son indispensables; aereación y alcalinidad suficiente. En las praderas viejas el aire no puede penetrar con facilidad dando lugar a fermentaciones ácidas, contrarias a la nitrificación, siendo necesario favorecer la entrada del aire por medio de labores apropiadas y neutralizar la acidez del suelo, introduciendo en este una substancia alcalina.

Durante mucho tiempo se consideró la cal como única materia alcalina aplicable en estos casos; pero numerosas experiencias nos han demostrado que la potasa posee las mismas propiedades que la cal, siendo además un elemento nutritivo importantísimo. A este propósito citaremos un estudio de M. Dumont, sabio profesor de la Escuela de Grignon, quien ha determinado las cantidades de nitrógeno amoniacal y nitrógeno nítrico, producidas con la adición de diferentes substancias alcalinas en una tierra turbosa muy amifera, conteniendo 13 por mil de nitrógeno, por 4 solamente de cal, 0,39 de potasa y trazas de ácido fosfórico.

(Se continuará)

## Cordura y fraternidad

Hubo un tiempo, sí, en que el verse obligado a contraer matrimonio en segundas nupcias, era entregarse en manos de seres antihumanos que mofándose de la religión y dejando mal parada la moral, convertíanse en feudales de la Edad Media.

En efecto: yo he contemplado alguna vez esos matrimonios en segundas o terceras nupcias a los que han observado sus convencios con sendas serenatas en la que el caldero, la zumba, el cuerno, la lata de petróleo, eran los instrumentos más armoniosos del resto de la orquesta,

Y he presenciado el saludo matutino con que el núcleo de la cencerrada ha observado a los recién casados en los que la barbarie dejó tamaño a la de los pueblos alvajes.

No hallo en las cencerradas más que arbitrariedad, inmoralidad y feudalismo.

Ver la masa popular lanzar estridentes

graznidos y dar fieros golpes a calderas y latas es barbarie.

Ver sacar de la cama a los recién desposados, es inmoral.

Ver recorrer a los nuevos esposos la calle de la población, metidos en artesas y protegidos por el palio, formado con la man'a pajera, precedidos del carnavalesco sacerdote que hisopea con la escoba empapada de orines e incensar con el puchero en el que chisporrotea la sal y guindilla, es mofarse de la religión, es inmoral y feudal.

En la generalidad de los pueblos de la provincia de Soria, es ese el obsequio que reciben los casados en segunda o terceras nupcias.

Mas, afortunadamente un pueblo que tiende al progreso, un pueblo grande por su historia y por su hospitalidad, ha puesto fin a esos actos que tanto desdican de un pueblo culto y que no traen tras de sí más que resentimientos, pleitos y crímenes horrendos.

Ese pueblo ha sido Almenar. En esta invicta villa a rícola, han contraído matrimonio en segundas nupcias Melquiades Machín y Bernarda Hernández.

La desposada conociendo las costumbres, optaba por marchar a Aliud con el fin de evitarse de las salvajadas de la cencerrada; pero Machín optó por permanecer en la villa, esperanzado en la cordura y hospitalidad de Almenar.

Y cual no sería la sorpresa de los nuevos cónyuges, cuando a las diez de la noche son sorprendidos por una armoniosa comparsa en la que el acordeón y bandurrias lanzaban al viento sus armoniosas melodías que acompañaban guitarra, zambomba, almirez y hierrillos, con orden admirable.

El vecindario abandona sus viviendas para escuchar las melodías de la orquesta y el jovial Machín con lágrimas de gratitud en los ojos ordena a la comitiva, penetre en la casa, en la que obsequia emocionado a los dignos almenarenses.

Han pasado los saludos; obsequios y felicitaciones y todos satisfechos se despiden. Mas la comparsa continúa su broma durante la noche y a las diez de la mañana, acuerdan acompañar a los recién casados a su nuevo domicilio de Aliud.

A las dos de la tarde hacen su entrada en Aliud, precedidos de los casados de Almenar, que aspergean y pulsan alegre pasodoble.

Los de Aliud se unen a los de Almenar y fraternalmente saborean una suculenta cena a la que rindió su último tributo una hermosa res que Leocadio Escalada regaló a los de Almenar.

A las doce de la noche regresaron los de Almenar.

Todos han reconocido el acto de cultura realizado y han hecho votos porque la fraternidad que existe entre ambos pueblos perdure por tiempo indefinido.

Y nosotros que acojemos cuanto tiende al progreso y pacificación del labrador, le felicitamos desde nuestras columnas, a la vez que condenamos con ellos para siempre las cencerradas.

## Julián y Tardío

(Conclusión)

—¿Qué ves en esa cazuela?  
—Pan cuertao.  
—¿Y en ese puchero?  
—Agua me paice.  
—¿Y en ese bote?  
—Si no me entiboco, es sal.  
—¿Y en esa sartén?  
—Vaya unas preguntas, pas ¿qué va ser más que grasa?

—Perfectamente.  
—Tu sabes hacer unas sopas.  
—¡Me cacho San Mimbrel mejor que mi Clementa, hago las sopas, las migas canas, un pal de buevos y que mi se yo: ¿no te acuerdas que cuando estuve en la milicia fui rancho?

—Pues hazlas.  
—No creas que me aturrallas. Hay las tienes hechas.

—Eto son sopas; perfectamente. Dime ahora de que se componen.

—¿A qué no lo sabes tú, Julián?  
—Que cosas tienes. Se componen de pan, de agna, sal y grasa.

—Pas, no señor.  
—Pues, si señor.  
—Pas he dicho que no.  
—¿Pues de qué?  
—Pas mira:

Las sopas están compuestas de estos buenos elementos,

el pan, el agua, la sal y la grasa con pimienta.

—Cuando yo digo que vas a hacer raya.

—A tu por lo menos, en esta ocasión ti hecho cruz y raya.

—Estoy conforme con tu cuarto y voy a proseguir. De la misma manera que tú, extranhero, sabes y conoces los elementos de que se componen las sopas, los químicos saben y conocen los elementos de que se componen la tierra y las plantas.

Según los químicos, la tierra físicamente considerada, se compone de arena o sílice, arcilla o greda, caliza o creta y humas o mantillo, y de ahí que si domina la arena, se llaman arenosas; si la arcilla, arcillosas; si la cal, calizas, y si el humus, humíferas o ácidas.

Según esos mismos químicos, la tierra considerada químicamente, consta de 14 elementos, que sirven de alimento a las plantas, siendo los principales el fósforo, el nitrógeno y la potasa.

El fósforo da consistencia a la caña o tallo y forma la leitura que es la substancia que hace fecundas las flores.

El nitrógeno, influye en el desarrollo fotaceo y de los granos.

Y la potasa, es indispensable para que la planta labore la grasa, el azúcar, la fécula, el gluten, harina, etc., etc.

Todas las plantas absorben de la tierra estos tres elementos, a no ser las leguminosas o de vaina que por tener las raíces llenas de nudos, en los que viven unos animalitos llamados bacterias nitrógenas, no precisan nitrógeno y como comprenderá, a puro de sacar estos tres elementos de la tierra y no devorárselos, llega el día en que se acaban, o lo que es igual, que se esquilma; por tanto hay que abonar la tierra.

—Pas por eso le llevo yo el superfosfato.

—Si, pero el superfosfato no contiene más que ácido fosfórico y precisa además nitrógeno y potasa que no le llevas.

—Pero sí...

—Nada, ¿cuántos cazuelos de sopas me harás con 20 libras de pan, sin agua, sin grasa y pimienta?

—Si me golviera Dios las que quisiera, pero aura ni aun un puchero de a cuarto.

—¿Y si te diera los cinco elementos en abundancia?

—Qui mi se yo los que haría, lo menos uno que cabiera toda la tierra o un mililitro.

—Conque abonar la tierra con los tres elementos.

—Si, sí, ya te entiendo; con el superfosfato, el migenio, y la protasia se coge mucho, too lo que se quiera, y con el superfosfato solo, algún día ni un grano.

—Así será.

EL BRUJO.

## CORREO MADRILEÑO

Madrid, 30 enero.

Sr. Dr. de CULTURA AGRICOLA. Soria.

Mi distinguido amigo: Moret ha muerto. El sentimiento nacional llora sobre sus restos, calientes todavía. Los grandes hombres de la democracia española van cayendo uno tras otro, como árboles seculares que derriba la guadaña implacable del tiempo. Ayer, Canalejas; hoy, Moret, el verbo de la democracia, el venero de la elocuencia más sonora y elegante que ha producido nuestra raza, el hombre extraordinario en cuyo corazón han latido conjuntamente con la mayor intensidad imaginable todos los nobles y grandes

amores, desde las ocultas ternuras del hogar hasta los sublimes anhelos del perfeccionamiento humano.

### Datos biográficos

Don Segismundo Moret y Prendergast, nació en Cádiz el 2 de junio de 1838.

Fueron sus padres D. Lorenzo Moret y doña Aurora Prendergast, ambos de familias distinguidas y acomodadas.

El hijo cursó y aprobó en Madrid con notable aprovechamiento la segunda enseñanza, e ingresó después en la Universidad Central, donde emprendió a la vez las carreras de Derecho civil y administrativo.

### Las últimas cuartillas

El último trabajo que Moret dictó a los taquígrafos es una página, que le enaltece tanto como honra a España en uno de sus ingenios más preclaros.

Ese trabajo fué una carta dirigida a la Academia de Suecia uniendo su voto a la petición hecha por los ateneístas para que se conceda a Galdós el premio Nobel.

Las cuartillas las dictó el lunes a uno de sus secretarios.

¡Digno remate de la labor del patriota y del artista!

### Documento interesante

El Sr. Moret, hace algún tiempo había consignado en un documento algunas disposiciones, en las que preveía el caso de su muerte; este documento encontró el Sr. Moret en un sobre, ordenando no se abriera en éste hasta después de su fallecimiento.

La familia, obedeciendo la voluntad del ilustre finado, ha abierto el indicado sobre con el objeto de conocer su contenido y darle cumplimiento.

En el documento referido el señor Moret expresa su voluntad terminante de que no se le tributen honores oficiales, y recomiendo a sus deudos y testamentarios se opongan a admitir coronas fúnebres, ni ramos de flores, ni ninguna demostración ostensible de duelo.

Consigna además en el documento el ilustre hombre público su deseo de que se le entierre en el mismo panteón en que se halla enterrada su esposa, y junto a este rasgo de ternura conyugal, expresa otro, que muestra el ardiente amor que por su patria sintió siempre; pues en estas líneas que tienen el espíritu de disposiciones testamentarias, deja formulado su deseo de que se envolviese su cadáver en una bandera española, y así fuere sepultado, entre los pliegues de la gloriosa enseña.

### Manifestación de duelo.

Todo el mundo político puede decirse que desfiló anoche por la cámara mortuoria.

Como la familia no recibía y además no había exposición del cadáver, cuantos acudían se limitaban a firmar en los pliegues que había en la porteria y a dejar tarjeta.

El Sr. Gasset, que regresó anoche de Ciudad Real, se enteró de la triste noticia al llegar a su casa.

Se trasladó inmediatamente a la casa mortuoria.

Al llegar a ésta se encontró con el Sr. Lerroux, que estaba firmando.

### Moret, caritativo

Personas de las que han permanecido constantemente al lado del señor Moret, recordaban esta madrugada que sin ostentación alguna, dentro de la mayor reserva, el ilustre político era hombre en extremo caritativo, siendo numerosas las personas que en él encontraban frecuentemente ayuda pecunaria.

No había día en que el Sr. Moret, no mandara un pequeño sobre para atender una desgracia.

Ya en la casa conocían de lo que se trataba.

La última limosna fué de quinientas pesetas para un cesante cuya familia atravesaba una crisis tristísima.

### El entierro

En la casa mortuoria, velando el cadáver, han estado la noche última los Sres. Aguilera, Quiroga, Alcobber, Entrerrios, Moncada y el nieto del finado.

### El Rey

A las diez de la mañana llegó a la calle de Doña Blanca de Navarra el automóvil en que iba el Rey.

Descendió éste, acompañado del barón de Casa Davalilloz, penetrando en la casa mortuoria.

En ésta fué recibido S. M. por las hijas del finado, Angeles y Mercedes; por el nieto, D. Segismundo Rózpide; por D. Alberto Aguilera; por los Sres. Conde de Romanones, Alba, Luque y Villanueva, y por los Sres. Bernete y García Molinas.

El Rey permaneció en la capilla ardiente unos cuatro minutos, retirándose, después de haber expresado a la familia el hondo pesar que, tanto a él como a las demás personas de la familia Real, había causado la muerte de tan insigne hombre.

El Rey vestía el uniforme de Artillería.

### Se cierra el féretro

En presencia de las hijas, de don Segismundo Moret, magistrado jubilado y tío del finado; de los señores Rózpide, Bernete, conde de Muguero, Laiglesia y general marqués de Prado Alegre, se procedió a cerrar el féretro.

Eran poco más de las diez y media.

No se consintió que entrara persona alguna más en la capilla ardiente.

### Comisiones

Las más importantes, y que han venido con el exclusivo objeto de asistir al entierro, son una de Zaragoza, en la que figuraban los señores Paraíso, Cerrada, Palma, Bell, Martí, Fraile y Pelayo, y en representación de la Cámara de Comercio, Círculo Mercantil, Asociación de Labradores, Cámara de la Propiedad urbana y del Ateneo, y otra de Cádiz, compuesta del alcalde y ocho concejales, de una representación de la Diputación provincial y de la parlamentaria.

Esta segunda Comisión figuró en la Comisión, yendo con los maceros el Ayuntamiento de Cádiz.

La representación del distrito de Albuñol la tenía D. José Huso Rodas.

### La presidencia

Formaban ésta el Infante D. Alfonso de Orleans, el Gobierno, el vicepresidente de la Cámara popular Sr. Aura Boronat, y como representantes de la familia D. Segismundo Moret, D. Segismundo Rózpide, conde de Muguero, D. Tomás Bernete, García Molinas, el general marqués de Prado Alegre y D. Alberto Aguilera.

### Consejo de ministros

Una de las cuestiones que más merecieron la atención de los ministros fué la relativa al próximo Presupuesto.

Indicó el señor conde de Romanones la necesidad de hacer un Presupuesto que no sea para cubrir el expediente, sino un Presupuesto verdad.

El Sr. Suárez Inclán explicó a sus compañeros cuáles eran sus propósitos.

Rogó a todos ellos que en la confección de sus respectivos presupuestos fundamentaran los servicios de manera que se viera la justificación del gasto, así como el beneficio que pudiese reportar; es decir, que

# MERCADOS

PLAZAS	HUEVOS		TRIGO		CEBADA		CENTENO		AVENA		YEROS		GUIJAS		ESPARCETA		PATATAS		ACEITE		JABON		SUPERFOSFATO	
	Ptas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.													
	Dona.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Fg.	100 kg.	Arb <sup>a</sup>	100 kg.	Arb <sup>a</sup>	100 kg.	Arb <sup>a</sup>	Saco de 50 kg												
Soria . . . . .	1'00	12'00	9'75	9'75	7'25	9'00	9'25																	
Burgo de Osma . . . . .	1'40	10'50	9'25	7'25	3'75	7'00											1'75		12'50					
Almenar . . . . .	1'5	11'75	8'00	9'00	7'00	7'25													16					
Gómara . . . . .	1'50	11'75	9'00	9'75	6'00	10'25													1'00					
Almarza . . . . .	1'30	11'75	9'75	9'75	7'00	12'00													75					
Arcos de Medina . . . . .	1'10	12'25	9'75	9'25																				
Rioseco . . . . .	1'40	11'50	9'00	9'15	6'00														1'00					
San Pedro Manrique . . . . .		11'50	8'50	8'75	5'50														1				6,50	
Toro (Zamora) . . . . .		11'50	8'25	9'00	8'25																			
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																				
Arévalo (Avila) . . . . .		10'81	6'50	8'50	4'50														1'25					
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											

se imponía demostrar al país contribuyente, no solo el por qué, sino también el para qué se le pedía el dinero.

Quería, en fin, de sus compañeros una monografía de cada servicio.

Esta labor tendría un complemento: el de exigir de la Comisión de Presupuestos del Congreso un dictamen fundamentado.

Al hablar de esto se ocupó el señor Suárez Inclán en la organización que él se proponía dar al Negociado de Presupuestos del Congreso, haciendo una distribución de servicios en el personal del mismo, distinta de la que venía teniendo hasta aquí.

Además se propone poner en relación a dicho Negociado con la Intervención general, a fin de que en el primero pueda llevarse una cuenta de consignaciones y conocerse en todo momento lo que vaya gastado de los créditos concedidos.

Igualmente propónese el Sr. Suárez Inclán reunir a la Comisión de Presupuestos en este interregno parlamentario, a fin de examinar la labor pendiente en ella y que esté dictaminada para cuando las Cortes reanuden sus tareas.

Suyo affmo.  
EL CORRESPONSAL.

A partir del próximo número empezaremos a publicar un proyecto de Reglamento para Sindicatos Agrícolas, por el cual podrán guiarse nuestros lectores para la formación de dichos Sindicatos

## LA CIENCIA AGRICOLA EN LA PROVINCIA DE SORIA

VIII

D. Pedro Gomez, de Valdeavellano, verificó este mayo en un prado natural, de regadío, arcillo-silíceo y privado de cal.

Al efecto dispuso tres parcelas, las cuales abonó de la siguiente forma:

1.ª Parcela, sin abono.  
2.ª Parcela, Escorias Thomas, 115 kg.

3.ª Parcela, Escorias Thomas, 115 kg; Sulfato de potasa, 56 kg.

Verificada la recolección de hierba y verificada esta obtuvo el siguiente rendimiento por fanega.

1.ª Parcela, sin abono, 848 kg.  
2.ª Parcela, con Escorias, 1297 kilogramos.

3.ª Parcela, con Escorias y Potasa, 1900, kg.  
Deducido el coste de los abonos el Sr. Gomez obtuvo un beneficio neto

de la 2.ª parcela sobre la primera de 6 pesetas y de la 3.ª sobre la 1.ª de 26 pesetas,

Haced, pues, siquiera un pequeño ensayo con abonos completos.

**Los trigos Precoces y Burdeos se siembran en primavera y los facilita CULTURA AGRICOLA.**  
Todos los labradores deben ensayar su cultivo.

## Noticias

Han contraído matrimonio en Aliud los jóvenes Máximo Ciria y Dorotea Diez hijos respectivamente de los honrados agricultores Luis y Elias a los que felicitamos.

Con tal motivo se halla en dicha localidad, el virtuoso e ilustrado párroco de Miño de San Esteban, don Remigio Diez, hijo de dicho Aliud.

Por circular inserta en el Boletín oficial de esta provincia correspondiente al día 29 del actual se recuerda a varios ayuntamientos la obligación de mandar al Gobierno civil los datos relativos a la estadística obrera reclamados anteriormente.

En circular telegráfica del ministro de la Guerra a los capitanes generales, se ha ordenado el licenciamiento de los soldados del año 1909 que prestan servicio activo en el ejército.

La venta en pública subasta de las armas recogidas por la Guardia civil a los infractores de la ley, tendrá lugar el día 6 del próximo Febrero, en la Casa-Cuartel del benemérito cuerpo en esta ciudad.

Dícese que el Sr. Vizconde de Eza se decide a volver a la política activa.

Lo celebraremos. Así, cuando nos ofrezca algo bueno, lo esperaremos confiados en su enérgica voluntad.

Sabemos de algunos ayuntamientos próximos a la villa de San Pedro Manrique que, con motivo de la enfermedad variolosa que allí se padece prohíben a sus convecinos el acceso a la indicada villa para evitar la propagación de la enfermedad.

No hemos de ser nosotros los que censuremos ni aplaudamos la determinación pero si nos parece oportuno recordar que la vacunación y revacunación de esos habitantes sería

muchísimo mejor preservativo contra tan terrible enfermedad.

Por lo que sea.—Los candidatos que el rumor público presenta para las próximas elecciones a Diputados provinciales son, hasta ahora, los señores Morales Esteras, Martialay, Posada, del Río (D. León): Peña (don Ednardo) y Vicén (D. Joaquín).

Luego dirán los pueblos que no hay quien se interesa por... lo que sea; puesto que lo mismo puede ser por tener dietas que por defender los intereses populares.

¡Pero qué desconfiados!—Dice la Correspondencia de España que en breve publicará la Gaceta el concurso de proyectos para la construcción de ferrocarril Soria-Castejón.

Muy bien. Como confianza en la Gaceta tenemos bastante, pero lo que es en la construcción del ferrocarril...

La Gaceta ha publica una Real orden convocando a oposiciones para cubrir 40 plazas de personal subalterno del Ministerio de Fomento o sean Conserjes, Porteros, Ordenanzas y Mozos de los servicios centrales y provinciales.

Podrán tomar parte los licenciados de la Guardia civil, Carabineros, del Cuerpo de seguridad y del ejército y armada que sean menores de 50 años y acrediten, mediante examen saber leer y escribir y conocer las cuatro reglas de aritmética.

Las infancias se mandarán a dicho Ministerio acompañadas de la partida de nacimiento legalizada y documento que justifique su calidad de licenciado.

El plazo para solicitar termina el día 7 del próximo Febrero y los exámenes darán principio el 24 del mismo mes.

El Excmo. Sr. Conde de Romanones ha confirmado el nombramiento de Jefe de los liberales en esta provincia a favor de D. Mariano Vicén. Enhorabuena y que el nombramiento esté hecho a la medida.

Como medida preventiva para evitar los ataques a la riqueza forestal, se ha publicado un Real decreto disponiendo que no se permita el establecimiento de máquinas de aserrar madera a menor distancia de cinco kilómetros de los límites exteriores de los montes públicos o particulares.

Nuestro corresponsal de Gómara nos transmite una noticia que hace ya tiempo la teníamos prevista.

Los lectores de CULTURA AGRICOLA saben que el párroco de Ledesma no repara en gastos ni dificultades con tal de conseguir el bien del labrador soriano, pero... él, al declarar la guerra al rutinario no tenía otro remedio que ser acosado por los enemigos o mejor explotador del pobre labriego.

Nuestro buen amigo, a quien parece que las dificultades le sirven de estímulo para proseguir en la labor comenzada, viendo que en nuestra provincia se engañaba a los labradores, ya en la cantidad, ya en la calidad, ya haciendo creer que el único abono mineral es el superfosfato, ha logrado que sus feligreses encarguen un vagón de abono completo para la siembra de la cebada a una casa importante, con lo que los labradores verán que sus cosechas son más abundantes y que no necesitan de mediador que los explote.

Los comerciantes de abono y máquinas agrícolas no ven otro medio para continuar con sus fechorías que hacer la guerra al párroco de Ledesma, a quien por lo visto, tratan de rendir con disgustos como el que quisieron proporcionar el martes en Gómara y del que salió como siempre. ofreciéndose a ser la víctima que redima a los labradores.

Desengañense los comerciantes, ellos han abusado del pobre labriego y este huirá de ellos y se congregará con personas que no solo no buscan la peseta, sino que están dispuestos a distribuir su sueldo en beneficio del pobre labriego, los comerciantes ven en lontananza que el párroco de Ledesma es hoy el adalid y crean que si lo inutilizan podrán seguir explotando al labrador y ¡vive Dios! que están equivocados.

Creemos que nuestro amigo no desfallecerá; pero si así fuese, no faltan en este caso víctimas propicias del bienestar del labrador soriano.

Los Sres. Les Boudons han dado el miércoles un concierto en el Centro de Almazán.

La gran pericia en el manejo de los diversos instrumentos musicales hizo que oyesen muchos aplausos al fin de cada pieza de su repertorio.

Entre los instrumentos que más nos admiraron pueden enumerarse el violín Chis Catols y el Macarrones ya por su construcción tan rara ya por la armonía de su cuerda y tubos.

Después del concierto el público pidió que ejecutase al piano no alguna pieza de su repertorio el joven adnamantino y competente pianista D. Patricio Maños quien fué obsequiado con muchos aplausos.

D. Dionisio Fernando Robledo, vecino de Baracaldo (Vizcaya) soli-

cita la propiedad de 24 pertenencias de mineral de hierro sitas en término municipal de Olvega y Noviercas.

Nuestro distinguido amigo don Rufino Jiménez, ha salido para Luquín (Navarra) acompañado de su señor padre y hermana Felisa.

Su viaje tiene por objeto asistir al enlace matrimonial de su hermano Gerardo con la distinguida señorita Ramona Ayúcar Zudaire, de aquella villa.

Feliz viaje y enhorabuena.

La República Argentina exporta a Europa una considerable cantidad de trigo.

Este año se calcula la producción de dicho país en 19 millones de quintales métricos más que el año pasado; por consiguiente, este exceso de producción, es casi seguro determine la baja en plazo no lejano.

Y si a esto se agrega la esperanza recobrada en España con las últimas lluvias, la baja no se hará esperar. Hasta ahora, los precios se sostienen.

Se calcula que durante un año el trigo pierde de su peso del 0 al 1 por 100; la cebada y la avena, del 1 al 2; las legumbres, del 2 al 5; la patata del 4 al 5; el heno, del 8 al 10; y el alcohol, del 4 al 5 y del 8 al 10.

En la Argentina en 31 de Diciembre de 1911 existían 28766168 cabezas bovinas y 80401486 ovinas.

## MES AGRICOLA

FEBRERO

Se empieza la poda de las viñas. Se siembran las habas, la avena y las adormideras y se ceban los carneros para la venta en Marzo, Abril o Mayo.

Se revisan las provisiones de forrajes para observar si hay suficientes hasta la primavera, así como también los silos o almacenes de tubérculos para evitar la putrefacción y se emila el forraje.

Se empieza a cabar la huerta en lo que no se trabajó en Otoño, pudiéndose sembrar como prueba y en sitio abrigado zanahorias, cebollas, lechuga, perejil y arvejas.

Se prepara la tierra para la plantación de arbolado y se abren los hoyos para la plantación de la cual se verifica si la temperatura es benigna.

# 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 E.—ARADO HISPANIA B

### Ceferino González

Grandes descuentos a las suscripciones de Cultura Agrícola.

**SOCIEDAD ANONIMA CROS**  
**BARCELONA**

Grandes fábricas de abonos y productos químicos en Badalona, Alcantara 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 e con fuertes hilos embreados.

Cose cneros de centímetro y medio de espesor y ropas de 5 centímetros.

Informarán en esta administración.—Descuento a los suscriptores 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.

### IMPRENTA

DE

## FERMIN JODRA

SORIA.—PLAZA MAYOR, 14

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

cipaciones de nacimiento y enlace. Trabajos comerciales, notas de pedido, listines, registros de talones, abonarés, 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 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 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 Migué, 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	330
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.