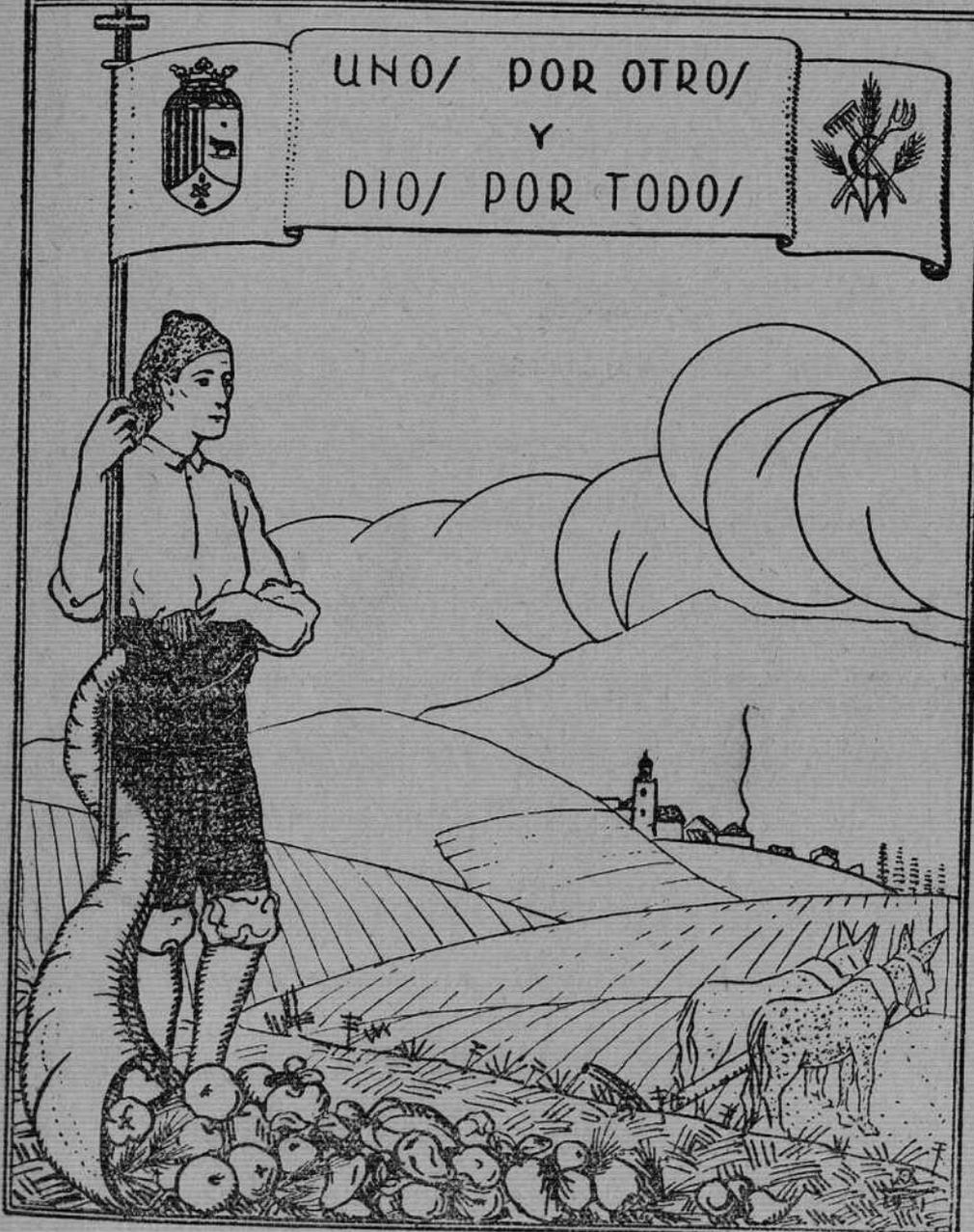


# EL LABRADOR



UNO/ POR OTRO/  
Y  
DIO/ POR TODO/



# JOSE ANTONIO NOGUERA S. A.

## GRAN VIA, 12-VALENCIA

Telefono, núm. 14.530 Apartado de Correos, núm 9



PROVEEDOR DE LA ASOCIACION DE  
LABRADORES Y GANADEROS DEL  
ALTO ARAGON

### Fábrica de Aceites

*Aceite de Coco.*  
*Aceite de Linaza.*  
*Aceite de Ricino.*  
*Aceite de Colza.*  
*Aceite de Mani.*  
*Manteca de Coco, para uso comestible.*  
*Pastas alimenticias para ganado.*  
*Turto para abonos de Ricino y Colza.*  
*Glicerinas.*

### Fábrica de Superfosfatos y Productos Químicos

*Guano confeccionado marca «La Noguera» para toda clase de cultivo.*

*Sulfato de Amoniaco. Sulfato de Potasa. Sulfato de Hierro. Sulfato de Cobre. Sulfato de Sosa. Sulfato de Zinc. Nitrato de Sosa. Cloruro de Potasa. Fosfato de Sosa. Bisulfato de Sosa Acido Sulfúrico Acido Clorhídico. Acido Nítrico. Superfosfato de Cal y de Hueso.*

## GRAN VIA, 12-VALENCIA

NITRATO  
DE CHILE

*sensacional  
baja de precios*

*consultad a  
esta Federacion*





# POTASA

## CLORURO - SULFATO

El abono que aumenta la cosecha y mejora la calidad

pi  
re  
fa  
cu  
de  
Co  
res  
lac  
fab  
ros  
vo  
me  
pro  
E  
dad  
nue  
pub  
que  
límit  
y qu  
bu'o  
en m  
ción.

# EL LABRADOR

REVISTA AGRARIA

Organo de la F. T. S. A. C

Redacción y Administración

Temprado, 11 ○○ Teléfono 96

Precios de suscripción

3 pesetas año



Año XIII



Turol 28 de Febrero de 1934



Núm 279

## Orientaciones sobre política triguera

Hace pocos días la «Gaceta» ha publicado un nuevo decreto sobre el régimen de trigo, harinas y pan. Establece el régimen provisional por el cual se han de determinar los precios de las harinas y el pan, en tanto una Comisión formada por tres agricultores, designados por el Comité de Enlace de Entidades Agropecuarias, tres fabricantes de harinas y tres panaderos determinaron el régimen definitivo de abastecimiento, forma de comercio y precio de venta de estos productos.

Este decreto es consecuencia lógica, dada la mentalidad de los que rigen nuestra agricultura, del otro decreto publicado en octubre pasado, por el que se elevó la tasa del trigo hasta límites que hacen rentable el cultivo, y que vino a reconocer en su preámbulo, que la tasa antigua era inferior en muchos casos al coste de producción.

Si se ha elevado el precio del trigo, lógicamente ha de subir el de sus productos derivados: la harina y el pan. Y si no se planteó inmediatamente este problema, se debió—según declaraciones del señor Subsecretario de Agricultura—a que los harineros han venido trabajando hasta ahora con los trigos adquiridos cuando este producto estaba más barato.

Y ahora que el Gobierno y las circunstancias han dado en favorecer a los trigueros, se presenta el fantasma del precio del pan, sirviendo de latiguello a discursos y artículos periódicos de los que están en la oposición.

En momento tan interesante para la producción cerealista, conviene recordar a todos algunos extremos relacionados con la cuestión triguera, y cuyo olvido es fuente de males para los productores y para la sociedad en general.

### Al público consumidor

A los consumidores conviene recordarles cuánto interesa para el bienestar de todos y la prosperidad de la economía de la nación que los agricultores, especialmente esos agricultores cerealistas del centro y corazón de España, no caigan en la ruina. Una nación en las que unas ciudades o regiones se desenvolvesen con holgura, mientras otras se hundiesen en la miseria, presentará siempre poderosos gérmenes de descomposición. A nadie nos conviene que España se llegue a encontrar en ese caso, y por tanto, en el resurgir económico, que esperamos Dios nos conceda ahora, los trigueros deben afianzar y aún mejorar sus posiciones actuales.

Nadie debería comer un pedazo de pan con satisfacción, sabiendo que la baratura de este artículo se asienta sobre la miseria de muchos hermanos suyos campesinos. Así, pues, por espíritu cristiano y por amor al prójimo, o si sentimos efectivamente ese amor al proletario, del que hoy es moda presumir, debemos admitir en protesta un panecillo unos céntimos más caro, si con ello se alivia la situación de los que labran la tierra.

Además, el encarecimiento del pan es siempre una cantidad insignificante en los gastos anuales de cualquier ciudadano.

Consideremos el caso de una familia obrera urbana. Supongamos que consumen 1.400 gramos de pan diarios. Una subida de 10 céntimos en kilo supone un aumento de gastos de 14 céntimos diarios, cantidad pequeña si se considera que esa familia se sostiene con un jornal de 12 a 15 pe-

setas y se recuerda que un recorrido de tranvía cuesta 15 céntimos, y que en los cines frecuentados por la clase obrera cuestan las localidades más baratas 30 céntimos o más.

Si en vez de una familia obrera consideramos una de la clase media, la proporción entre el encarecimiento del pan y los ingresos es aún menor, y no olvidemos que en las ciudades la proporción de gentes acomodadas que comen pan de lujo, no sujeto a tasa, es muy elevada.

### A los trigueros

Los productores de trigo deben recordar que no por haberse conjurado de momento el peligro de los bajos precios del trigo, están libres de él para el futuro. En el sistema actual de mercado se observa que, cuando la cosecha es escasa o normal, los precios son remunerados, y cuando aquélla supera notablemente el consumo anual, los precios bajan hasta límites que hacen el cultivo no remunerador.

En esto no queremos negar el efecto de las importaciones excesivas fuera de época, que en muchos casos han pesado sobre el mercado. Pero sería absurdo achacar la última crisis exclusivamente a las importaciones decretadas por don Marcelino Domingo, que más pecaron de tardías que de excesivas, y desconocer la importancia que para el planteamiento de dicha crisis tuvo la extraordinaria cosecha de 1932, que según datos oficiales, alcanzó los 50 millones de quintales métricos.

La tasa más o menos alta necesaria para hacer justicia al agricultor, p-

cuando abunda el cereal, la misma es burlada, y cuando el grano escasea, los harineros siempre encuentran algún labrador que, necesitando dinero, les venda a precio de tasa, sin perjuicio de que acudan a los Poderes públicos solicitando importaciones con arancel rebajado. En una palabra: la tasa, aún estando en armonía con el coste de producción, sirve para que los harineros no se vean obligados a pagar cara la harina; pero no sirve para que los agricultores no tengan que vender su trigo en tiempos de crisis a precios ruinosos.

Es pues, necesario llegar a una regulación del mercado triguero buscando el medio de retirar del mismo, cuando venga una buena cosecha que ponga en peligro los precios, el sobrante de trigo, para su consumo en años de cosecha deficiente, y sólo permita importaciones cuando sean estrictamente necesarias, y siempre con las debidas garantías de que no han de ser excesivas. Así se podrá esperar que aquel antiguo refrán que «por mucho trigo nunca es mal año», vuelva a ser verdad.

Pero esta ley reguladora hay que pedirla ahora, que sería fácil de implantar, no cuando una gran cosecha haya despreciado el mercado y sea difícil de retirar. Este es, pues, el momento de exponer iniciativas, contrastarlas, llegar a un acuerdo, llevarlo a las Cortes para que se convierta en ley. Así se lograrán evitar las crisis que cada tres o cuatro años afligen a los trigueros, y que sólo en la desorganización del mercado tiene su origen.

### A los gobernantes

¿Es incompatible el bienestar de los trigueros con la baratura del trigo? De ningún modo, y los hombres de gobierno que se precien de tales, deben procurar la resolución del problema triguero, en bien de todos, procurando que la producción del grano sea más rentable y a la vez que éste resulte más barato. ¿Qué como se consigue esto? Adoptando una política de fomento triguero, que habría de basarse en los siguientes extremos:

a) Difusión de la enseñanza agrícola por medio de abundantes escuelas de agricultura y de cátedras ambulantes que enseñen a los agricultores a aplicar a sus tierras los progresos de la técnica.

b) Difusión de las buenas semillas. En los campos de experimentación oficiales se han obtenido variedades de muy buenos rendimientos, cuya generalización haría aumentar mucho la producción por unidad de superficie. Es preciso llegar a obtener semillas adaptadas a cada clase de terreno de comarca española, y hacer general después el empleo de tales variedades.

c) Concentración parcelaria, o sea, reunión de parcelas dispersas en una sola, mediante los cambios oportunos entre propietarios de un mismo pueblo. Muchas veces las parcelas son tan pequeñas, que no permiten un empleo económico de las máquinas.

d) Para evitar la superproducción, supresión del cultivo cereal en aquellos terrenos pobres en que la producción no es rentable. ¿Que esto

plantea otra serie de problemas, tales como la sustitución del cultivo cereal en tierras pobres y el sobrante de mano de obra en algunos sitios? ¿Qué duda cabe! Tales problemas deben ser resueltos en una ordenación racional de la producción, y no dudamos que, con un estudio de los mismos en los sitios que se planteen, se podrán resolver satisfactoriamente para bien de todos y con un mínimo de rozamientos.

MANUEL M.<sup>a</sup> DE ZULUETA  
Ingeniero agrónomo.

## El problema del abonado de cereales en cobertera o recebo

Terminadas las operaciones de siembra de trigo y cebada de otoño, el agricultor ha de comenzar a preocuparse del futuro de su cosecha. Apenas cedan los fríos intensos del invierno, dos operaciones son trascendentales, en cuanto al modo de ejecución y oportunidad de la misma. El arriajaque o aricado y la distribución del abono nitrogenado de cobertera o recebo.

El arriajaque o arico facilitará el entallecido abundante del cereal, pero para que estos hijuelos lleguen a buen desarrollo y espigado, hay que alimentarlos bien. Esta última misión es la que cumple el abonado.

Nunca insistiremos bastante, por mucho que se repita el consejo, en que el abonado de pié o sementera es la base principal de un buen cultivo de cereales.

Las experiencias realizadas bajo mi dirección desde hace tres años, en las localidades más diversas del territorio nacional han demostrado suficientemente, que empleando una fórmula racional del tipo de la siguiente:

Sulfato de amoniaco 150 a 200 kilogramos por hectárea.

Superfosfato de cal 18|20 200 a 300 kilogramos por hectárea

Cloruro de potasa 50 a 100 kilogramos por hectárea.

Bien mezclada y esparcida antes de sembrar, da un beneficio grande, sin necesidad de empleo de abonos de cubierta o recebo distribuidos en primavera.

Aunque esta práctica sea la más acertada, vemos que algunos agricultores acostumbrados a distribuir antes de la siembra el Superfosfato y las sales de Potasa, prescinden en parte o en total del abono nitrogenado (Sulfato de Amoniaco), esperando compensar esta falta con el empleo de nitratos en primavera. La razón de este modo de obrar, nos parece muy atendible. Recien almacenada la cosecha, muchos agricultores carecen del dinero suficiente para comprar todos los abonos que requerían sus siembras y esperar a reponer sus disponibilidades de numerario para la adquisición de nitrogenados.

Admitido que quizá en éste, como en otros casos, lo «buenc» pueda ser enemigo de la «mejor» mientras no cambie la organización económica de los agricultores; nos interesa salir al paso de un perjuicio bastante arraigado entre los que al campo dedican sus actividades.

Se cree, equivocadamente, que al

no haber podido emplear el Sulfato de amoníaco antes de la siembra, ya pasó la oportunidad del uso de este abono, y que el déficit de nitrógeno a disposición de la cosecha en pie sólo se puede cubrir con los abonos nítricos (nitratos).

Las experiencias realizadas en pleno campo, nos permiten afirmar que el Sulfato de Amoníaco, se puede y debe usar de cubierta o recebo con resultados económicos, por lo menos tan satisfactorios como los de cualquier otro abono.

Una gran ventaja del empleo del Sulfato de Amoníaco, para «andar las siembras» es el período tan amplio en que se puede esparcir sobre los cereales, con garantías de éxito: Desde que el trigo o cebada acaban de nacer (Octubre o Noviembre), hasta que comienza la primavera (mediados de Marzo), es un plazo más que sobrado, por muy atareado que se halle el agricultor en la atención de sus múltiples faenas.

## Colocación de capitales

En la compra de fincas rústicas y urbanas en Teruel y Valencia y sobre hipotecas.

Informará el corredor

José María Bernal

Conde de Salbatierra, n.º 11.

Teléfono 15.528.—Valencia.

Nuestro consejo, sin embargo, es que la distribución del Sulfato de amoníaco en cobertera, debe hacerse lo más pronto posible y nunca más tarde de fin de Febrero. En las distribuciones tardías se corre el riesgo de que por sequía en la primavera los efectos no sean todo lo satisfactorios que cabe esperar. Insistimos en que el Sulfato de Amoníaco (como cualquier otro abono en cobertera), debe distribuirse pronto, cuanto antes mejor. Aquí también es oportuno repetir: «que el que da primero da dos veces».

¿Qué cantidad de Sulfato de Amoníaco he de emplear, usándolo en cobertera?, es la pregunta que se hará el agricultor curioso, al leer estas líneas.

Si se empleó antes de la siembra la fórmula que ya hemos recomendado, no es preciso, repetimos, en la generalidad de los casos, emplear abono nitrogenado en primavera.

Si no se empleó nada de Sulfato de Amoníaco antes de sembrar, distribúyase los 200 kilos por hectárea y «pronto».

En caso de haber usado algo de Sulfato de Amoníaco antes de sembrar, conviene completar la cantidad hasta los 200 kilos, pero no usando menos de 70 a 100 por hectárea.

Para demostrar a los agricultores que nuestros consejos se fundan en «obras» más que en «buenas razones», a continuación insertamos un cuadro en el que se detallan los resultados de experiencias de abonado de trigo en cobertera con Sulfato de Amoníaco, realizadas en los años 1932 y 1933.

NOMBRE Y DIRECCION DEL AGRICULTOR	A.	B.
	Sin abono de cobertera	Con 200 K. de Sulfato Amónico por hectárea en cobertera
<b>Don Eleuterio Martínez, Cércoles; (Guadalajara).</b>	1.767	2.142
» Antonio Luis Encinas García, finca de Muelledes (Salamanca).	638	1.020
<b>Señora viuda de Hernández, Tejares (Salamanca)</b>	913	1.395
<b>Don Lucas García, finca de Aldea Vieja; Fuentes Boadilla (Salamanca).</b>	617	1.375
» Fidel Criado Izquierdo, Robliza de Cojos (Salamanca).	1.345	1.742
» Nicolás Hernández García, Alba de Tormes (Salamanca).	1.335	1.690
» Frutos Cantos Pérez, Turégano (Segovia).	955	1.517
» Julián Cantos Pérez, Turéganos (Segovia).	1.205	1.717
» Marcelino Martín, Otones de Benjumea (Segovia).	1.100	1.433
» Ramón Calle, Bernuy de Porreros (Segovia).	2.108	2.530
» Apolinar Gutiérrez, Segovia.	1.167	1.608
» Leonardo Pascual López, Morón de Almazán (Sorja).	2.217	2.667
» José Serrano López, Villarramiel (Palencia).	1.075	1.386
» Arsenio Inelán Díez, Quijada Villamartín (Pal.)	1.100	1.409
<b>Dña Teófila Castro Rojo, Frechilla (Palencia).</b>	1.050	1.226
<b>Don Francisco de Arana Franco, Herrera del Pi-suerga (Palencia).</b>	2.908	3.359
» Fernando delgado, Muñana (Avila).	1.183	1.423
» José González Pesquera, Villaute (Burgos).	808	1.225
» Mariano Marínz, Vil'oldo (Palencia).	400	741
» Ignacio García, Valverdón (Salamanca).	830	1.175
» Martín Echevarría, Fustiñana (Navarra).	950	1.258
» Julián Escudero Nuño, Cortes de la Sierra (Salamanca).	1.392	1.708

Promedios de cosecha por hectáreas de las 22 experiencias anteriores.

1.230 Kgs. 1.634 K.

La diferencia a favor del Sulfato de Amónico ha sido de 404 kilos por hectárea, que a 0'48 ptas. el kilo, suponen 194 ptas. Re bajando de ellas las 70 ptas. que cuestan los 200 kilos de Sulfato de Amónico, quedan de ganancia líquida 124 ptas. por hectá-

rea de trigo abonada, Cualquier agricultor puede calcular fácilmente el rédito que esto supone y compararlo con el de otros capitales empleados en su negocio.

E. SÁNCHEZ BUEDO  
Ingeniero Agrónomo

## Descubrimiento de manantiales

### II

Si se reúnen dos corrientes de agua, y son casi iguales de cantidad y pendiente, una vez unidas siguen una dirección intermedia, o sea que no resulta la de una corriente ni la de otra.

Si son diferentes, la corriente que resulta de las dos ya unidas, toma aproximadamente la dirección de la corriente mayor. Esta se apartará tanto menos de su dirección cuanto más fuerte sea que la otra.

Hay corrientes de agua que se mueven casi en línea recta, porque las vertientes de uno y otro lado están así también. Sin embargo, la mayor parte de las veces hace rodeos en su marcha, tantos más cuanto menor es su pendiente.

Un terreno, en general, será favorable para descubrir manantiales cuando en la superficie, esto es, a partir del suelo, haya una capa permeable, por ejemplo, arenosa, de algunos metros de hondo, y debajo de esta parte haya otra impermeable, algo inclinada para hacer correr sobre ésta las aguas ocultas.

Y si esta disposición se repite, se repiten también los manantiales, es decir, que si más hondo hay otra capa o parte permeable sobre otro impermeable, correrá también agua sobre ésta.

Algunos terrenos en que abunde la cal y que tengan hoyos no son favorables para hallar en ellos manantiales.

Cuando los terrenos son arcillosos

o barrocos, teniendo la arcilla un espesor muy grande, y siendo muy maciza, tampoco se encontrarán en ellos manantiales.

Ahora bien, cuando estas capas de arcilla, o sean impermeables, algo inclinadas, alternan con otras permeables, por ejemplo, de arena, que no estén muy profundas, pueden hallarse en estos terrenos manantiales.

\*\*\*

Para saber por dónde van las líneas que siguen los manantiales bajo tierra, no hay más que, en un día de lluvia, ir al sitio donde queramos obtener agua y observar la dirección y sentido en que esta agua de lluvia corre sobre el terreno. De la misma manera se forman y corren bajo tierra las aguas de manantiales.

El punto de partida de una corriente de agua bajo tierra es unas veces un vallecito algo ahondado y en forma de circo.

Otras, una playa elevada, seca, de poca profundidad y de ligera inclinación. Si la playa se compone de varios pliegues de terreno que no sean iguales, siempre hay uno mayor, más profundo y que viene de más lejos. Todos los demás pliegues que son meros hondos llevan al mayor el hilo de agua que cada uno recogió.

Cuando la playa se compone de un solo pliegue de terreno, todos los hilos de agua se dirigen a un mismo centro, que ocupa el lugar más bajo.

A partir de este centro, la línea de agua bajo tierra o línea más honda, del terreno se nota ya; la pendiente se suaviza y el curso del agua que no vemos sigue constantemente la línea

más honda, ya sea ésta una línea recta, ya sea una que de muchas vueltas.

El curso del agua bajo tierra va recibiendo de trecho en trecho otros manantiales, más o menos grandes, de los vallecitos que encuentra a su paso, y hacia ellos se inclina la línea de agua bajo tierra. La desviación de ésta es tanto mayor cuanto más grande es el manantial que recibe; y este manantial es tanto mayor cuanto más extenso es el vallecito de donde viene.

\*\*\*

En unos puntos, la línea de aguas ocultas o bajo tierra se encuentra muy profunda; en otros, muy somera o próxima al suelo.

En unos puntos el agua será poco abundante y en otros será escasa.

Es, pues, muy conveniente conocer los sitios o puntos de la línea de aguas ocultas, o sea bajo tierra, que puedan ofrecer más ventajas y presentar menos trabajo o dificultades para la excavación.

Los puntos en que la corriente de agua oculta o bajo tierra tienen menos hondura son:

1.º El centro del vallecito en forma de circo donde comienza.

2.º La parte baja de cada pendiente de la línea de agua oculta, esto es, el pie del escalón que se ve en el terreno.

3.º La proximidad de la desembocadura en un arroyo o río, o sea corrientes de agua a la vista.

En el primer caso, el sitio en que tiene menos profundidad el curso de agua bajo tierra es el centro mismo del vallecito o circo. Si se excava más abajo, sobre la línea de agua oculta,

se encontrará agua, pero a más profundidad.

En el segundo caso, el punto en que está menos honda la corriente de agua bajo tierra u oculta, es la parte inferior de cada bajada o pendiente; esto es, el pie del escalón grande que hace el terreno.

Siempre que un banco de roca o una barrera de tierra arcillosa se presenta al través de un vallecito, forma allí una valla, y hay en la parte de arriba una playa con pendiente suave, que ha sido formada por el acarreo de tierras. Desde lo alto de cada valla o escalón arranca una bajada rápida. Si hiciésemos la excavación en esta parte alta, o sea antes de la bajada, tendríamos que aumentar la profundidad en toda la diferencia de alturas.

## ASOCIADOS

LA FEDERACIÓN los facilitará bien confeccionados y a precios económicos todo el material de espartería que necesiteis como SERONES, SARRIAS, AGUILLERAS, VALÉOS; CUBIERTAS, ESTERADOS para carros etc. etc.

Esta sección de espartería fue premiada con Medalla de Oro en la EXPOSICIÓN DE PRODUCTOS DEL CAMPO celebrada en Zaragoza en Octubre de 1926

re que hay entre la parte alta del escalón y la baja.

Además, a veces tropezaríamos con un banco de rocas. Por eso hay que excavar al pie de esa bajada rápida.

En el tercer caso, al desaguar un manantial invisible en un arroyo o un río, teniendo el vallecito que está encima poca pendiente, si excavamos cerca de su desembocadura, en el arroyo o río, se le hallará a poca profundidad, pues nunca va a estar a menos altura o nivel que el río o arroyo donde desemboca.

\*\*\*

Los más útiles trabajos para descubrir manantiales serán los que se hagan en verano, porque agua que se encuentre en esta época demuestra que no se agota el manantial con la sequedad; es decir, en todo el año.

Además de todos los datos que hemos expuesto para descubrir aguas, os diremos que hay un cierto número de señales o indicios que os advierten la probabilidad de encontrar agua sobre los siguientes sitios:

Aquellos puntos de un terreno de serano en que se ve la hierba verde y lozana durante el verano, presentando más desarrollo de hejas y tallos, estando rodeadas de las plantas o hierbas amarillentas y marchitas por la sequía.

Los sitios de terrenos cultivados de trigo en que se produzca mucha hierba, en que los tallos salgan sin grano y los renuevos son más tiernos y verdes.

Los puntos del terreno en que durante el invierno o primavera se derrite la nieve más pronto y donde el verdor de la hierba se presenta antes

y es más fuerte su color, observándose sobre el mismo sitio, con tiempo sereno, una especie de vapor o neblina.

Los sitios en que se presenta la escarcha al fin de la estación y en que el rocío moja mucho más el terreno que en los alrededores, donde no es frecuente.

Los sitios en que existen plantas o árboles que quieren humedad y en cuyos sitios se mantienen frescos y lozanos a pesar del aspecto seco del terreno.

Así ocurre, por ejemplo, con los mimbres, los juncos, las cañas, las mentas, los tréboles, los sauces, el álamo blanco, la berra, el berro, las juncias (xuncas en Galicia), la menta, el botón de oro (patelo en Galicia).

\*\*\*

Quando el manantial da poca cantidad para que surta constantemente a una fuente, si se le recoge dentro de un depósito, como por ejemplo, un pezo, ya no es permanente el sacar el agua, y puede por tanto, resolver todas las necesidades de una casa o el riego de una parcela de terreno.

Claro está que la excavación del pozo se hará sobre la línea de aguas ocultas de que tantas veces hemos hablado. No se debe parar el trabajo de profundizar en cuanto encontremos el manantial, sino que hay que continuar ahondando hasta uno o dos metros más abajo del manantial. Aún

Anuncie en

EL LABRADOR

se debe ahondar más si sale poca agua y se necesita mucho; pues si el manantial tiende a seguir su marcha primera, siempre quedará bastante cantidad en el fondo que hemos aumentado.

Si se trata de conducir aguas ocultas, que no sean profundas, fuera de tierra, y el sitio en que queremos conseguir las es de terreno suelto y llano, no basta abrir un hoyo en forma de pozo.

Como el interés de casi todos es conseguir la mayor cantidad posible de manantial, hay que hacer al través del vallecito una zanja, cruzándose con la línea de agua oculta, porque el manantial más importante va acompañado de otros hilos de agua, que corren a su lado, y así se recogen todos.

Si la llanura no pasa de unos diez metros de anchura, la zanja debe cortar toda esta anchura del vallecito, pero sin llegar a los costados o vertientes.

\*\*\*

No hemos pretendido más que dar algunas indicaciones prácticas sobre descubrimiento de aguas a modestos labradores, para servirles de guía en trabajos que ellos mismos pueden realizar.

Para empresas de mayor cuantía, y disponiendo de medios económicos que aquéllas exigen, diremos que en España existen casas que se dedican a estas investigaciones, como, por ejemplo, varias de Valencia y Murcia y alguna extranjera.

L. H. ROBREDO  
Ingeniero Agrónomo

## Fracasos socialistas

Donde ha gobernado el socialismo ha fracasado totalmente; como ha dicho M. Jacoby examinando la gestión socialista en varios países, incluso en los que sin disponer del mando han colaborado en el Gobierno, ha actuado de sostén o se ha mantenido entre bastidores de la política, cobrando los provechos de un apoyo más o menos directo.

Al tratar de la obra socialista en Alemania, los escritores suizos coinciden con M. Jacoby en su juicio condenatorio. La supresión total del partido socialista, decretada por los helvéticos meses después de constituido su Gobierno, la estiman, cuando tratan del tema como un hecho lógico.

Con el socialismo, según la Prensa helvética, muere también en Alemania definitivamente la Constitución de Weimar. No es posible que resuciten esos dos fracasos rotundos.

¿Qué han hecho los socialistas en Alemania? A esta pregunta contesta un ilustre escritor en «Journal de Genève», manifestando que los socialistas, dueños de la República, en vez de practicar una política de atracción y cordialidad, fueron rechazando sistemáticamente a todas las fuerzas nacionales que no aceptaban la integración.

JUAN GIMENEZ BAYO

ABOGADO

Ainsas, 6.

Teruel

dad de su doctrina. Cada día que pasaba aumentaban los enemigos del socialismo, creados por obra de los propios socialistas. Y así, cuando surgió el nacionalismo, Hitler, se encontró con millones de adeptos que anhelaban salvar a la patria, a la costa de su sangre.

Los socialistas alemanes —dice «Journal de Genève»— no adoptaron ninguna medida eficaz para salvar la crisis económica; no resolvieron el problema agrario: no redujeron la cifra del paro forzoso, y las indemnizaciones, comisiones, etc., arruinaron el presupuesto de la República. El fracaso socialista en política exterior fué decisivo.

En política exterior fracasaron también en los dos problemas, el desarme y el pago de las reparaciones.

¿Qué quedaba del socialismo alemán cuando lo barrieron las huestes de Hitler? Absolutamente nada. Ni desarme, ni reparaciones, ni República... Agravada la crisis económica, aumentadas las cifras del paro forzoso, arruinados industriales y comerciantes, excitados los odios de unos contra otros... Llegó Hitler, como observa «Journal de Genève», empujado por una ola nacional vencedora. Y murieron definitivamente en Alemania el marxismo y la República de Weimar, que nació con el odio de clases y que ha sido su propio veneno.

D. L. E.

Luis Alonso Fernández

ABOGADO

Plaza de Carlos Castel, 1

Tornel

## Más sobre el socialismo

Un ensayo de colectivismo en Espera (Cádiz)

Los socialistas que abogan por la aplicación íntegra del colectivismo, como si fuera la panacea salvadora de la sociedad, hicieron un ensayo colectivista agrario bajo la tutela y con el dinero abundante del Estado en Espera, pueblo de la provincia de Cádiz.

Al promulgarse las leyes de arriendos colectivos dictadas por los socialistas, se trasladaron a Madrid unos cuantos avisados para fundar el Instituto de R. Agraria el arriendo colectivo de unos cuantos cortijos de aquel pueblo por la sociedad socialista obrera. Los incautos directores de la Reforma Agraria lo aceptaron. Los representantes socialistas en el Consejo del Instituto lo defendieron. Y el trato se hizo.

La toma de posesión colectiva de las fincas se realizó con aparato fealdad. Asistieron los dignatarios de la R. A. y los consejeros socialistas. Y ante ellos desfilaron los campesinos colectivizados con sus yuntas y aperos. Se hicieron muchas fotografías, que divulgó la Prensa. El órgano oficial de la R. A. dijo: «que en España no había habido hasta entonces colectivismo agrario por el peso del Ejército y de la Iglesia».

Necesitábamos un acto positivo que fuera último argumento a nuestro favor en este asunto de las tierras trabajadas en común. Sentimos el orgullo de vencedores.

# Sulfato de Amoniáco

Empleadlo en cobertera

Más barato

Más nitrógeno

Más cosecha

# Sulfato de Amoniáco

dad de su doctrina. Cada día que pasaba aumentaban los enemigos del socialismo, creados por obra de los propios socialistas. Y así, cuando surgió el nacionalismo, Hitler, se encontró con millones de adeptos que anhelaban salvar a la patria, aún a costa de su sangre.

Los socialistas alemanes — dice «Journal de Genève» — no adoptaron ninguna medida eficaz para salvar la crisis económica; no resolvieron el problema agrario; no redujeron la cifra del paro forzoso, y las indemnizaciones, comisiones, etc., arruinaron el presupuesto de la República. El fracaso socialista en política interior fué decisivo.

En política exterior fracasaron también en los dos problemas, el desarme y el pago de las reparaciones.

¿Qué quedaba del socialismo alemán cuando lo barrieron las huestes de Hitler? Absolutamente nada. Ni desarme, ni reparaciones, ni República... Agravada la crisis económica, aumentadas las cifras del paro forzoso, arruinados industriales y comerciantes, excitados los odios de unos contra otros... Llegó Hitler, como observa «Journal de Genève», empujado por una ola nacional vencedora. Y murieron definitivamente en Alemania el marxismo y la República de Weimar, que nació con el odio de clases y que ha sido su propio veneno.

D. L. E.

*Luis Alonso Fernández*

ABOGADO

Plaza de Carlos Castel, 1

Teruel

## Más sobre el socialismo

### Un ensayo de colectivismo en Espera (Cádiz)

Los socialistas que abogan por la aplicación íntegra del colectivismo, como si fuera la panacea salvadora de la sociedad, hicieron un ensayo colectivista agrario bajo la tutela y con el dinero abundante del Estado en Espera, pueblo de la provincia de Cádiz.

Al promulgarse las leyes de arriendos colectivos dictadas por los socialistas, se trasladaron a Madrid unos cuantos avisados para brindar el Instituto de R. Agraria el arriendo colectivo de unos cuantos cortijos de aquel pueblo por la sociedad socialista obrera. Los incautos directores de la Reforma Agraria lo aceptaron. Los representantes socialistas en el Consejo del Instituto lo defendieron. Y el trato se hizo.

La toma de posesión colectiva de las fincas se realizó con aparato teatral. Asistieron los dignatarios de la R. A. y los censejeros socialistas. Y ante ellos desfilaron los campesinos colectivizados con sus yuntas y aperos. Se hicieron muchas fotografías, que divulgó la Prensa. El órgano oficial del I. de R. A. dijo: «que en España no había habido hasta entonces colectivismo agrario por el paso del Ejército y de la Iglesia».

Necesitábamos un acto positivo que fuese último argumento a nuestro favor en este asunto de las tierras trabajadas en común. Sentimos el orgullo de vencedores.

Véase ahora el resultado. El Estado dió 350 000 pesetas para cultivar 2.000 hectáreas. ¡Qué generosidad con dinero ajeno! A pesar de ser tan grande, allí hubo huelgas de los campesinos colectivizados; se trabajaba seis horas; con frecuencia se dejaba el trabajo a las once de la mañana y no se volvía a trabajar el resto del día; docenas de yuntas permanecían ociosas.

Veamos ahora el resultado. Según

## SE VENDE

**CAL VIVA USUAL**, dirigirse a Florencio Lorente. Practicante

GEA DE ALBARRACIN

el balance oficial del Instituto de Reforma Agraria, he ahí los datos que arroja: Movimiento de fondos, 378.000 pesetas. Pérdida absoluta, 190 000 pesetas. Más los intereses de 350.000 pesetas al 5 por 100 que adelantó el Estado y no aparecen en las partidas del pasivo. Este es el socialismo. Es un deber divulgar a los cuatro vientos el resultado del único ensayo colectivista que con acucioso interés han intentado llevar adelante los socialistas en los campos de España.

Así se han engañado estos directores y así han engañado al pueblo español los socialistas cuando lo des-gobernaban.

[Editorial ACCION.—Temprado, 11, Teruel

Elaboración especial de vino blanco dulce  
para el Santo Sacrificio de la Misa

# LOIDI Y ZULAICA

## SAN SEBASTIAN

Casa Central, Idiáquez, n.º 5

TELEGRAMAS: LOIDI

Fundada el año 1875

Bodegas de elaboración en Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

**Proveedores de los Sacros Palacios Apostólicos**

Esta Casa garantiza la absoluta pureza de sus vinos, con recomendaciones y certificados de los Eminentísimos señores Cardenal Arzobispo de Burgos, Arzobispos de Valencia, Santiago y Valladolid, Obispos de Ciudad Real, Pamplona, Orihuela, Salamanca, Santander, Segovia, Avila, Ciudad Rodrigo, Auxiliar de Burgos, Bayona (Francia), Rdo. P. Dr. Eduardo Victoria S. J. Director del Instituto Químico de Sarriá (Barcelona), etc., etc.

Proveedores de Cooperativas de Montepíos Diocesanos, Catedrales, Seminarios, Parroquias, Comunidades Religiosas, Sindicatos Agrícolas Católicos, etc., etc.

potración a Ultramar. Enviogratis de muestras citando este número de «EL LABRADOR»

# Campos Eliseos de Lérida

(NOMBRE REGISTRADO)

GRAN CENTRO DE PRODUCCIONES AGRICOLAS

**Casa fundada en 1864**

*Director Propietario*

**D. SILVIO VIDAL PEREZ**

Dip'oma de proveedor efectivo de Asociación la de Agricultores de España  
Centros Agronómicos, Sindicatos y Corporaciones Agrarias.

Especialidad en **ARBOLES FRUTALES** De las especies y variedades más experimentadas  
para fines comerciales y demás preferidas.

Gran surtido en  
**FORESTALES—ARBUSTOS—CONIFERAS—ROSALES**

**VIDES AMERICANAS** injertos  
barbados  
estacas

Es gratuita la información y envío de las notas de precios

**El dinero de la agricultura para la agricultura**

¿Cómo se ha de conseguir?

Depositando vuestro dinero en la

**Caja Central de Ahorros y Préstamos de la  
Federación**

Sí así lo hacéis habreis logrado tener  
vuestros ahorros en sitio seguro con  
beneficio del interés que os producen  
las imposiciones; remediareis en lo po-  
sible los agobios económicos de vues-  
tros hermanos de clase y contribuiréis a  
que de día en día sea más vigorosa y  
bienhechora la obra de la Sindicación  
Agraria Católica.



Distribuido y en contacto con la tierra, el

## Nitrato de Cal IG

se disuelve seguidamente con un mínimo de humedad,  
asegurando buenas cosechas

PARA CONSULTAS TÉCNICAS:

CONSULTORIO AGRONÓMICO

DE LA

UNIÓN QUÍMICA Y LLUCH, S. A.

VALLADOLID

Calle El 12 de Abril, 2

Representante  
regional:

D. JOSE CABREJAS.-Azoque, 92, Zaragoza

EL MEJOR MODO DE ABONAR  
SUS TIERRAS  
ES CON

EMPLEÁNDOLO EN

SUS SIEMBRAS

SUS PLANTACIONES

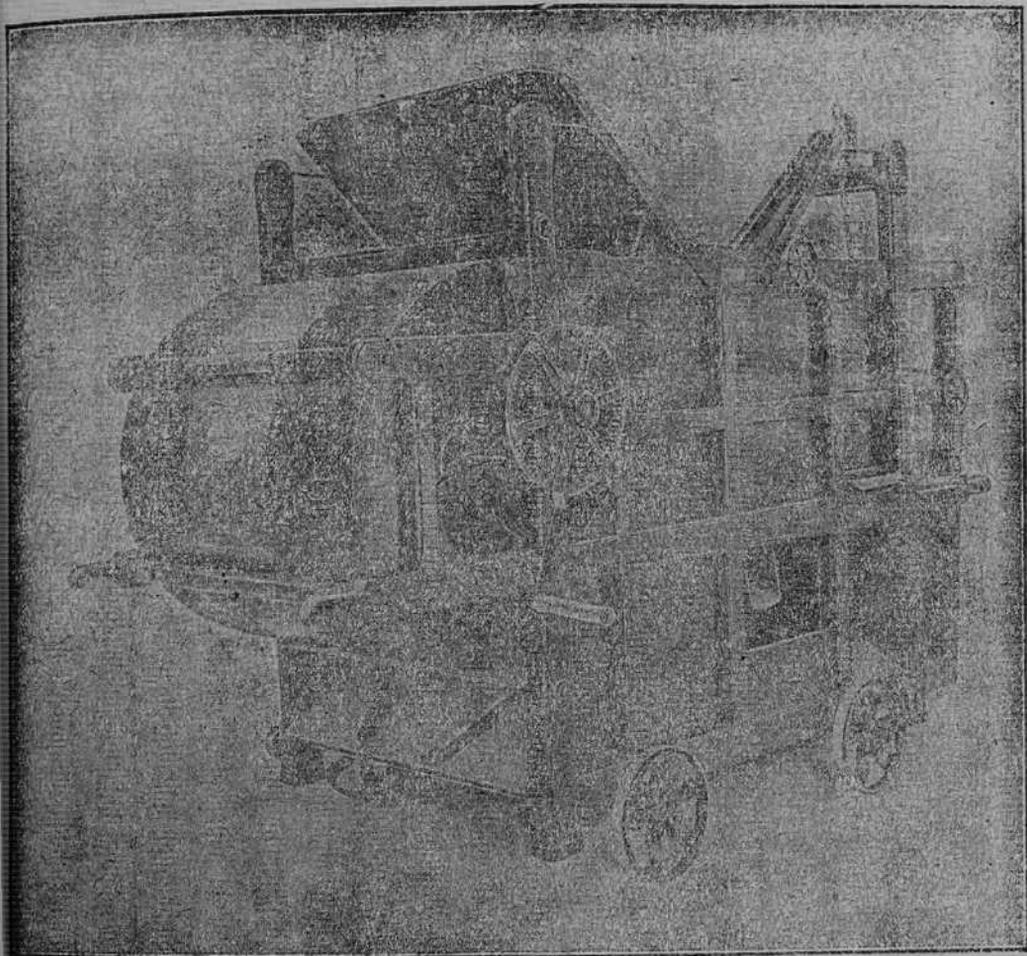
COBERTERA



SOCIEDAD ANONIMA AZAMON

MADRID  
ARLABAN, 7

VALENCIA  
PINTOR SOROLLA, 39



# ALLESTEROS

AVENTADORAS SIN RIVAL

UN MODELO PARA CADA CASO

de más fuerte construcción

Las de más suave funcionamiento

Las de mejor presentación

Las de mayores rendimientos

Las que ejecutan el trabajo con mayor limpieza

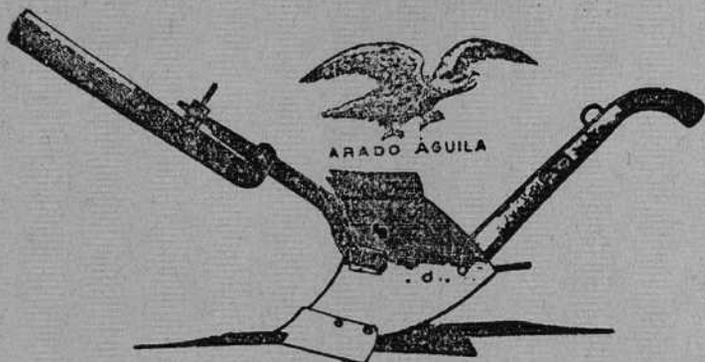
*Imprescindentes resultados! Miles de agricultores lo afirman*

EN TODAS LAS CIUDADES DE LA FEDERACIÓN DE TERUEL-TEMPRADO, N.º 11

(Furgones concertados)

# Fernando Díaz

—Constructor de Herramientas Agrícolas—  
**CALATAYUD Paseo de la Estación-Tlf. 66**



PESO

**27**

kilos

Con solo ver el arado *AGUILA* premiado en el *Concurso Agrícola de Zaragoza de 1.910* queda plenamente probada su sencillez con patente de invención por 20 años, tipo moderno y especial creación de la casa que ha tenido una estupenda aceptación en todas las regiones agrícolas de España.

El arado *AGUILA* es de lo más moderno y sencillo que se construye.

Es, sin disputa ninguna, el arado más sencillo, más sólido y más perfecto que se conoce entre todos los giratorios siendo manejado por dos caballerías aunque sean de poca fuerza.

*MOTOR FORD COMPANNY—S. A. F.*

BARCELONA

Agente oficial en esta comarca.

**Fernando Díaz.**

Todo falsificador será castigado con todo rigor de la ley  
Depósito para los sindicatos en la Federación  
Turolese de S. A. C. Temprado, 9-TERUEL