

# FOMENTO REGIONAL



**Revista semanal; Mercantil e Industrial**

# F O R D

EL AUTOMOVIL UNIVERSAL

*Agenela para la provincia de Guenoa*

## FORMERIO MONTOYA

GARAGE DE

SANTO DOMINGO

H U E T E

TALLER DE

REPARACIONES

### TRACTORES FORSON

El automóvil **FORD** se impone en todo el mundo por varias razones:

- 1.ª Porque su motor es tan simplificado como sólido y seguro.
- 2.ª Porque no hay carretera ni camino, por malos que sean, que él no salve con facilidad y rapidez asombrosas.
- 3.ª Porque es el más fiel amigo del que tiene la dicha de poseerlo.
- 4.ª Porque, a pesar de sus envidiables cualidades, es el más económico, y
- 5.ª Porque es el que más rinde y menos gasta.

Hay Coches de todos los modelos y Tractores para entregar en el acto.

Hay en Almacén un extenso surtido de piezas de repuesto legítimas FORD.

# Hermanos Carrillo M. de los Santos

## Droguería y Perfumería

Objetos de escritorio.—Juguetería.—Ortopedia.—Flores artificiales.

Mayor, 7. OCAÑA-Toledo- Teléfono núm. 54

## CARMELO COLLADO

ALMACÉN DE COLONIALES

oooooooooooo

Ferretería, Paquetería, Quincalla, Batería de cocina, Corses y generos de punto, Calzado, Alpargatas y Espartos.

PRIMERA CASA

EN COLONIALES.

### HUETE (Cuenca)

RESERVADO

PARA

## Virgilio Gallegos

TARANCON

# Lucas Serrano

Salchichería y  
Coloniales

Tocinos y embutidos, Carnes saladas, Cafés tostados, Quesos, Galletas y Mantecas. Vinos, licores y escarchados.

Plaza de la Constitución, 2.

TARANCON (CUENCA)

# CRISTINO ABAD

Comisiones y Representaciones

TARANCON (Cuenca)

## Manuel Cañete

Procurador de los Tribunales

TARANCON

## Manuel Fernández y C.<sup>a</sup>

Fabricantes de anisados y licores  
Exportadores de vinos.

Especialidades de esta casa CONAC ESPAÑA y  
ANIS DEL ANDALUZ.

JEREZ DE LA FRONTERA

Representantes en Tarancón

HIJOS DE JOSÉ MARIA DIAZ

## Disponible

### Carbonell y Compañía

Almacenistas y exportadores de aceite de Oliva,  
aceitunas, cereales y jabones

Casas en Córdoba, Sevilla y Aguilr de la  
Frontera.

Representantes en Tarancón

**Hijos de José María Díaz**

Pedid en todas partes la sidra

marca **EL GAITERO**

**VILLAYICIOSA (Asturias)**

Representantes en Tarancón

HIJOS DE JOSÉ MARIA DIAZ

## Hijo de Bosch Monegal

Salchichón marca «EL LEÓN»

**Barcelona y Berga**

Representantes en Tarancón

HIJOS DE JOSÉ MARIA DIAZ

### RELOJERIA, JOYERÍA Y ÓPTICA

**Pedro Martínez Hernández**

Especialidad en repeticiones y relojes pañsera en  
oro de Ley. Alhajas de oro y platino  
con brillantes y diamantes.

Representante de la casa **RUEFF, FRÈRES  
DE LA CHAUD DE FONDS (SUIZA)**

Para la venta al por mayor en la región. Tarancón

## Cristino Ruiz

Comisiones y Representaciones

Pescados frescos

TARANCON (Cuenca)

## Florencio Fernández é hijo

**SASTRERIA.  
CRUZ DE LA IGLÉSIA**

Esmerada confección de: Figurines  
de la última creación de la moda:

PRECIOS INCREIBLES

## Disponible

RESERVADO

RESERVADO PARA

## Miguel Ruiz

**El Precio Fijo**

Ferretería, Tejidos y Coloniales

**JERÓNIMO MOYA**

MONTALVO (CUENCA)

## Alejandro Carrasco

Comisiones y Representaciones

Tarancón (Cuenca)

## SUSCRIPCIÓN

Un trimestre	1'50 pts.
Un semestre	3'00 »
Un año	6'00 »
Pago anticipado.	
Anuncios pidan tarifa.	

# Fomento Regional

Revista semanal Mercantil e Industrial

ADMINISTRADOR

**J. J. Albiñana**

la correspondencia administrativa al Rdmor.

Duque de Riánsares, 4

Director: Alberto Carrillo

## DE TODO UN POCO

### II

Quisiera tener una pluma, como fuerte es mi voluntad para proteger al necesitado, y una inteligencia suficiente para poder expresar los sentimientos de mi corazón. Soy enemigo de las injusticias y por una de ellas sería capaz de cometer un desatino. Y aquí en este artículo si volviera a molestar el que tantas veces lo hiciera, no me juzgueis por lo que mi pluma trace, por lo que mis cuartillas digan, juzgadme por la intención que en todos mis artículos llevara.

Quizá mi artículo como otros de mayor categoría se pierda en el espacio, pero no por eso dejen de decir que el estado actual de la industria vinícola es culpa de Gobiernos, y si el actual no dá una solución al importantísimo problema planteado, esta fuerte industria irá a la ruina, marchará precipitadamente al precipicio por el que ha amenazado a despeñarse.

Discusiones en el Congreso, acalorados discursos en el Senado, todos

pintan la situación lo más crítica posible, poniendo más de relieve sus hermosas palabras la ruina que se avecina, pero ninguno dá una solución, y los hechos jamás se vislumbran por ninguna parte.

El Sr. Fanjúl pidió protección al Gobierno en nombre de esta industria que como queda dicho está en peligro pues si se demora la solución, llegará la próxima cosecha, las bodegas están llenas y los caldos todos en malísimas condiciones y el gobierno lo escucha atento, pero nada más.

Una de las causas de este estado de cosas, es el impuesto tan enorme con que el Gobierno Francés ha gravado a nuestros vinos y no solo, viendo que esto sea la causa de una ruina para la industria vinícola, no aumentamos a ellos su impuesto sobre otros artículos, sino que venciendo un empréstito a nuestro favor el cual no podrían hacer efectivo, les concedemos una prórroga y así, de esta manera pagamos siempre los españoles la ingratitud de otros países.

El Gobierno debiera darse cuenta de la situación por que está pasando

esta industria y prestarle apoyo, pues si nó, será un golpe de gracia para la agricultura nacional. Pues ya sabemos como dice un gran político: que un Estado necesita tener una garicultura próspera para serlo él tambien.

Se necesita la unión de los vinicultores y exigir del Gobierno una solución; no pedir un favor, no, sino el cumplimiento de un deber, solucionar un problema del que son culpables los mismos Gobernantes.

España pensando el modo de demostrarle el cariño a las demás naciones y ellas mientras, pensando nuestra ruina, nuestro fracaso comercial e industrial.

Pero los españoles y especialmente sus gobernantes deben demostrar que aun quedan energías suficientes para sobreponerse a las circunstancias y vencer los obstáculos que son la causa de la ruina de la industria vinícola.

Se ha pensado quemar nuestros caldos pero el terrible impuesto sobre alcoholes haría imposible realizar este pensamiento, que como último recurso será el que hará morir parte de esta industria, pero por lo menos podremos exclamar ¡Hemos muerto, sí, pero nuestros Gobernantes aun siguen en sus importantes tareas gubernamentales, desempeñando papeles de actores cómicos de una obra que se desarrolla en la actualidad.

JERÓNIMO BUGEDA.

Madrid y Abril de 1921,

## CHERRILLO y BONILLA

Comisiones y representaciones para las provincias de

Madrid, Toledo y Ciudad-Real

Tercia 21 y 23- ~~Tarancón~~ (Cuerica)

## ¿Para que sirve estudiar?

La cultura de los industriales y comerciantes suele ser muy escasa. La de sus empleados y obreros es aún menor. ¿Es que el estudiar no tiene utilidad *práctica*?

Algunos se contentan con estudiar solamente contabilidad; pocos llegan a la Economía política.

En Alemania se discutió mucho si en las Escuelas de Comercio debe o no estudiarse latín. Yo creo que no. Pero si recomendaría a nuestros jóvenes comerciantes que no despreciaran ningún estudio, porque todos los estudios son útiles al comerciante.

Tomemos el ejemplo de la Historia Natural. Para comprar y vender no es indispensable conocer la clasificación que Linneo hizo de las herbáceas, o las propiedades químicas del litargirio. Pero la Historia Natural es una ciencia de ORGANIZACIÓN y de CLASIFICACIÓN. Su estudio, a más de otras ventajas tiene la de habituar el pensamiento a los ejercicios de clasificación y organización. Esto no se logra estudiando solo contabilidad.

Además el estudio de las leyes naturales enseña de un modo vivo lo que son la vida fisiológica, la *evolución*, las *crisis*, las *reacciones*, como las causas producen sus efectos, etcetera etc. En los negocios se dan tambien los fenómenos de evolución,

# Díaz, Vidaurreta y C.<sup>a</sup> (S. en C.)

Ingenieros

Casa Central: Atocha, 151-MADRID

Sucursales en las principales poblaciones.  
Vende motores exclusivos del tractor  
**Case**, vencedor en los concursos de  
Sevilla y Zaragoza.

Cosechadoras **International**.--Tri-  
lladoras **Case** y **Ramsones**.--Segada-  
ras, atadoras, espigadoras y todo el ma-  
terial **Osborne**.--Trillos, aventadoras y  
clasificadoras de grano.--Legítimos ara-  
dos americanos, **Ideal**--Material de bo-  
degas.--Motores é instalaciones de riego.

Sucursal:

## Hijos de G. Gómez Chún

TALLERES MECÁNICOS

Duque de Riansares, 5

TARANCON

de crisis y de reacción; y siempre las causas producen sus efectos.

La gran facilidad con que el hombre culto desenvuelve un trabajo cualquiera, depende de su *agilidad mental* adquirida por el estudio de materias, relacionadas de un modo u otro con el trabajo que le ocupe.

Tomemos otro ejemplo: Creo conveniente leer durante la juventud muchas novelas, y cuanto mejores, mejor. Las novelas dan alas a la imaginación. Enseñan, además, de un modo ameno, a expresarse por escrito. A fuerza de leer, se acaba por aprender a construir frases de un modo gramatical.

Estudiando solamente Contabilidad, y aun Economía política, se aprende poco. Hay que hacer lo que Eduardo Stone hizo. He aquí un fragmento de una preciosa carta al duque de Argyll:

*«Comencé a aprender a leer cuando los albañiles construían vuestra casa; observé que el arquitecto usaba una regla y un compás. Pregunté para qué servía todo aquello, y me dijeron que tenía relación con la Aritmética. Compré un libro de Aritmética, y me lo estudié; supe por él que había otra ciencia llamada Geometría; compré los libros necesarios y estudié Geometría; leyendo, supe que había libros mejores de esta ciencia en francés; compré una Gramática y un Diccionario, y aprendí francés; luego supe que había también libros muy buenos en inglés, y estudié inglés. Así fui convenciendome*

*de que para aprender algo de lo que uno anhela, sólo hace falta conocer las veinticuatro letras del alfabeto.»*

## EL BUEN GUSTO

### Gumersindo Rodríguez

Comisiones y Representaciones  
Confitería, Pastelería y Coloniales.

Licores y vinos generosos.

Frutas en almibar.

Conservas de Cañahorra y Galicia.

Azúcares, Chocolates, Cafés y Aguardientes.

Especialidad en Embutidos de Candelario.

Loza y Cristal de la Cartuja.

Se sirven encargos para bodas y bautizos.

:-: HUETE :-:

## NADA HAY CARO

Las cosas no están caras. Por unas pesetas, tomamos en una sola comida: café del Brasil, piña americana, azúcar de Cuba, dátiles de Argelia, champán francés en copas de Bohemia y tabaco inglés en pipas neoyorkinas.

No es caro el pescado. Un pintor español, Sorolla, ha pintado un cuadro demostrando que no lo es. En él se ven las penalidades que pasa en su trabajo el pescador. No son caros los libros. Con mil pesetas de libros, se puede ser sabio, y después de sabio, rico.

Decís que son caros los trajes, las botas y los sombreros. Y, sin embargo, son muchos los sastres, los sombrereros y los zapateros a quienes sus ganancias les permiten apenas vivir con desahogo.

Los recreos, las diversiones, son tam-

bien demasiado baratos; están al alcance de todo el mundo, hasta de aquellos que no merecen nada.

¿Y qué decir de un periódico? ¿Hay en el mundo cosa más barata? Por diez céntimos entran todas las mañanas en vuestro cuarto mil mensajeros que desde todas partes de la tierra vienen a contaros cosas. Algunos os traen noticias tales, que a base de ellas ganáis miles de duros. Otros os cuentan historias u os entretienen con novelas. Si los periódicos costasen diez veces más de lo que cuestan, aún serían baratísimos.

## Se vende

una máquina de coser de brazo, para zapatero.

Informará:

MIGUEL RUIZ. = Tarancón.

## POZOS ARTESIANOS

### II

La existencia de los pozos artesianos tiene su explicación en la teoría de los vasos comunicantes. Si se reúnen un número de vasijas de forma y capacidad diversa que se comuniquen entre sí, y en ellas se pone un líquido, este alcanzará el mismo nivel en todas ellas. Si el tubo de comunicación está en la parte inferior de los vasos, y en un punto cualquiera de él se abre un

orificio el líquido saldrá al exterior y alcanzará una altura casi igual al nivel que tiene en las vasijas, no siendo la misma por la resistencia que al paso del líquido ofrece el aire.

Si suponemos la existencia de una cuenca, un valle surclinal, una capa permeable con afloramientos de nivel superior al fondo del valle, contenida entre otras impermeables, el agua que pase a la capa permeable, se encontrará en ella en las mismas condiciones que si estuviera en vasos comunicantes. Si en el fondo del valle abrimos una perforación que alcance a la capa permeable donde está contenida el agua, esta se elevará por dicha abertura, pero no se limitará a alcanzar el nivel del suelo o de la superficie del valle sino saltando a una altura mayor o menor, según los casos. Pero hay que tener en cuenta que las condiciones del agua contenida en un estrato terrétre, no son idénticas a las en que se encontraría en un vaso perfecto.

El agua en el estrato no forma una sola masa, sino que tiene que ir filtrándose por los poros de la roca y por sus diversas aberturas, siendo muchos los rozamientos que en su marcha debe vencer, de ahí cierta pereza en sus movimientos.

Hasta época moderna se han hecho muchas hipótesis a cerca del origen de las aguas subterráneas y entre ellas

la que más llegó a generalizarse era la que afirmaba que procedían del mar. El mismo Descartes decía que hallándose la tierra rodeada por los océanos y cubierta en gran mayoría de su superficie por la masa líquida, siendo la tierra porosa, tenía que absorber bastante agua, pero purificada esta en su filtración a través de las capas terrestres, adquiría más potabilidad, yendo a formar los manantiales y los nacimientos de los ríos.

A mediados del siglo XIX se afirmó de una manera indudable que todos los caudales de agua subterránea son alimentados por las precipitaciones atmosféricas. La confirmación de ello se tuvo en Fours en 1829, al abrir un pozo de 110 metros de profundidad, lanzó con sus aguas, conchas de agua dulce y terrestres no alteradas y semillas de plantas propias de los pantanos.

En Bochum; Westfalia, las aguas artesianas han arrastrado al exterior pececillos hasta de 10 centímetros.

En los pozos artesianos del Sahara argelino es frecuente que salgan con el agua pequeños peces, cangrejos y caracoles, todavía vivos, procedentes de las aguas superficiales que surten a los niveles artesianos.

La masa llovida se divide en tres partes, una que se evapora desde luego, otra que corre por la superficie y

otra que es absorbida por la tierra. La absorción será mayor en los suelos muy porosos, poco accidentados y en los poblados de abundantes plantas.

(Continuará)

**La ciencia medica** reconoce la eficacia de estos dos preparados:

### Ungüento CARRILLO

Cura completamente úlceras, erupciones y todas las enfermedades de la piel.

### Antiferino CARRILLO

Combate rápida y eficazmente la **Tos Ferina** en cualquiera de sus periodos.

Pedirlos en los Centros de Especialidades Farmacéuticas y principales Farmacias y Droguerías.

Depósitos Centrales: Droguería **Hnos. Carrillo**, Ocaña, y **Alberto Carrillo**, Tarancón (Cuenca).

Consultas e informes:

**Abelardo Carrillo, Médico; Ocaña (Toledo)**

## Aplicación de los Abonos

El abono es necesario para restituir a la tierra la cantidad de ácido fosfórico de nitrógeno y de potasa que las cosechas han extraído, o bien para aumentar la fertilidad, llevando al suelo mayor cantidad que la sacada de aquellas sustancias.

Mientras las deyecciones animales constituyeron el material exclusivo o por lo menos predominante de los abonos, la producción del suelo debió estar en constante decadencia, y solo en determinadas

**ALMACÉN**  
de Tejidos,  
Paquetería  
y Coloniales  
DE

**SUPERANO PALOMAR**

**PASTRANA**  
— Guadalajara —

Almacén de Coloniales y Salchichería  
Elaboración  
y Exportación de vinos

**Viuda de Tomás Ruiz**

Plaza de la Constitución

**TARANCÓN**

(Cuenca)

**Disponible.**

**ABONOS PAÑARROYA**

Superfosfatos, Abonos  
compuestos preparados  
para cada clase de terreno  
Sales de potasa de  
Alsacia, Nitrato de potasa  
y cianamida.

*Representante para la  
provincia de Cuenca*

**Felix Montoya**  
**HUETE (Cuenca)**

**LA MADRILEÑA**

CONFITERÍA, PASTELERÍA  
Y REPOSTERÍA  
ESPECIALIDAD EN RAMILLETES

Se reciben encargos para  
bodas y bautizos.

**Salvador M. de los Santos**  
**OCAÑA (Toledo)**  
Teléfono núm. 24

# Múgica, Arellano

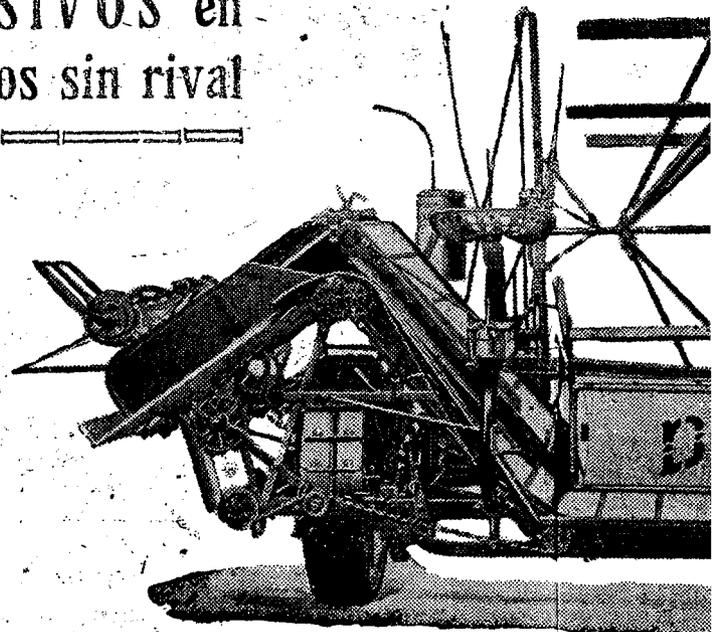
INGENIEROS

Sucursal en **TARANCÓN** :- Calle

Representantes **EXCLUSIVOS** en  
legítimas **DEERING** y de los sin rival

Sucursales de venta

*Pamplona.*  
*Zaragoza.*  
*Huesca.*  
*Tudela.*  
*Ego de los Caballeros.*  
*Barcelona.*  
*Logroño.*  
*Vitoria.*  
*Valladolid.*  
*Palencia.*  
*Riesco.*  
*Zamora.*  
*Lugo.*  
*Badajoz.*  
*Sevilla.*  
*Jerez de la Frontera.*  
*Córdoba.*  
*Báceres.*  
*Ciudad-Real.*  
*Albacete.*  
*Tarancón.*  
*Talavera de la Reina.*  
*Madrid.*



Segadoras, Agavilladoras, Espigadoras, C  
Rastrillos para recoger heno y espigas, Hemicadoras  
era, Trilladoras, Trillos de discos, Aventadoras.  
Sisal legítimo para atado  
Grandes depósitos de piezas de recambio y servicio

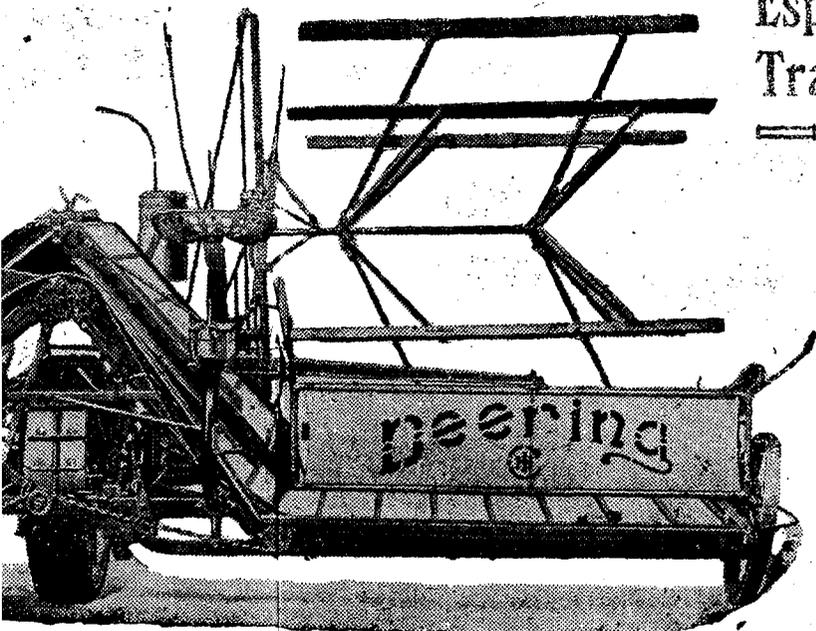
petidoras, pues solo esta es la ú  
material arriba indicado.

# rellano y Compañía

OS

PAMPLONA

**RANCÓN :- Calle de Toledo, núm. 11**



**España de todas las Máquinas  
Tractores TITÁN DEERING.**

Representación exclusiva de  
las trilladoras "Ruston", Lo-  
comóviles y Tractores a vapor.

Material de cultivo legítimo  
"Planet".

Arados para tractores y trac-  
ción animal "Parlin".

Arados Brabant Melotte y en  
general, toda clase de maqui-  
naria Agrícola, Eléctrica e In-  
dustrial.

Agavilladoras, Espigadoras, Cosechadoras, Guadañadoras,

er heno y espigas, Hemicadoras para volver la parva en la

, Trillos de discos, Aventadoras, Gradas y Sembradoras.

Sisal legítimo para atadoras.

de piezas de recambio y servicios completos de mecánicos.

## **NOTA IMPORTANTE:**

**Desconfiad siempre de  
las ofertas que puedan  
hacerles otras casas com**

**ues solo esta es la única en España que posee todo el legítimo  
riba indicado.**



¿QUEREIS TOMAR BUEN CAFÉ?

Pedir la marca

El Cubano

Probarlo y os conven-  
cereis.

**FRANCISCO SERRANO**

**PUERTOLLANO (C. Real)**

Representantes en Tarancón

**HUJON DE JUAN MARTA DIAZ**

en algunas excepcionales circunstancias pudo mantenerse en situación satisfactoria.

El estiércol, que es el abono más comúnmente usado si bien es un importante material de fertilización no es el más eficaz ni el más económico para restituir al suelo las sustancias ya citadas, que constituyen el verdadero alimento vegetal sin el cual las plantas no dan nunca productos abundantes. Actualmente, gracias a los buenos resultados obtenidos en multitud de experimentos, va extendiéndose la convicción de que la fertilidad de la tierra puede ser aumentada con facilidad y seguridad mediante la aplicación de los abonos químicos; por lo cual, bien puede decirse que ha concluido el período experimental y que tales prácticas han entrado ya en el dominio del agricultor.

En algunos puntos se encuentra sin embargo esta práctica en el período inicial, y en otros no está ni con mucho completamente generalizada, no faltando comarcas que con los abonos químicos no han obtenido los resultados esperados.

No serán pues superfluos algunos consejos encaminados a la difusión de la buena aplicación de tan útiles abonos.

Los fracasos que en tal cuestión se lamentan, lo resume todo la siguiente frase: «Han sido mayores los gastos que los beneficios». Debe tenerse presente que en la mayor parte de los casos la falta de éxito ha sido debida a algunas de las siguientes causas: Ó bien el terreno era labrado en poca profundidad y estaba infectado de hierbas espontáneas, o los abonos fueron aplicados en escasa proporción. Quizá ambas causas obrarán a la vez.

En los terrenos labrados en poca pr-

fundidad, las plantas no pueden ahondar sus raíces y hacerse robustas.

La excesiva humedad en invierno, que por defecto de permeabilidad se confina en las capas superiores, lo mantiene más frío a causa de la evaporación que determina y de aquí que el desarrollo subterráneo de las plantas herbáceas, especialmente de los cereales de invierno, no se verifique debidamente.

Vienen luego períodos de sequedad, puesto que la delgada capa de tierra labrada se seca pronto, y, por tanto, las plantas que no se riegan, difícilmente alcanzan una maduración normal. A la falta de labores profundas, suele añadirse la ausencia de labores secundarias para desmenuzar el suelo, y en los muy compactos, especialmente, resulta casi imposible interponer los abonos con la debida homogeneidad: de aquí que sus benéficos efectos no lleguen, a todas las plantas.

Las hierbas espontáneas, siempre nocivas estimuladas por los abonos, aumentan todavía sus perjuicios a consecuencia del mayor desarrollo que adquieren.

En tales condiciones es natural que los abonos químicos, por abundantes que sean, no lleguen a ser eficaces ni resulten compensados los gastos de aplicación.

Si se trata de terrenos agotados, aunque bien labrados y limpios, pero desprovistos de materia orgánica, una cantidad limitada de abono químico resulta así mismo infructuosa, no pudiendo ser alcanzada por las raíces de las plantas, particularmente tratándose de los fosfatos, cuya acción fertilizante no es inmediata. Añádese a esto que los abonos fosfatados y potásicos son más fácilmente asimilables

cuando en el suelo no falta materia orgánica de aquí que en los terrenos, agotados esta circunstancia contribuya a disminuir la eficacia de aquellos.

Pero los abonos abundantes y completos producen un aumento de productos aun en tales condiciones. Al principio los beneficios pueden ser limitados y aun nulos; mas continuando la práctica, se llegará a obtener con certeza una suficiente compensación a los gastos ocasionados, abonando repetidas veces.

Con todo, mejor son los resultados obtenidos con los abonos químicos en terrenos bien preparados y que no estén escasos de materias orgánicas: esto significa que los abonos químicos no excluyen el uso del estiércol: Pero no debe tampoco considerarse como un obstáculo al uso de abonos químicos la escasez de estiércol, pues es claro que aumentando la cantidad de productos forrageros, será posible mantener mayor cantidad de animales rurales y llegar a obtener el equilibrio necesario.

El agricultor ha de procurar siempre que los abonos además de ser eficaces, resulten tambien económicos. El elemento fertilizante más caro es el nitrógeno. El cultivo de leguminosas, como se ha dicho ya al tratar de los abonos en verde, tiene la propiedad de enriquecer al suelo de aquel elemento obteniendolo del aire y solamente tratandose de terrenos exhaustos, podrá resultar conveniente una limitada aplicación de alguna sal nitrogenada. Así, pues, el abono de las leguminosas ya sean cultivadas para grano o para forrage, puede hacerse ventajosamente con abonos potásicos y fosfatados

solamente, sin los cuales la cosecha sería muy escasa. Mas tambien los abonos potásicos tienen un precio muy elevado; por esa circunstancia será bueno advertir que tratandose de terrenos volcánicos o arcillosos algo desmenuzables, especialmente los de estructura laminar y exfoliable, los abonos potásicos podrán ser substituidos total o parcialmente por cierta cantidad de yeso pulverizado, pues tales terrenos contienen siempre cierta proporción de potasa asimilable y el yeso contribuye a convertir en asimilable una cantidad mayor.

El empleo de estos abonos no debe nunca limitarse solamente a obtener un aumento de proporción en las leguminosas, sino que ha de perseguirse la ventajosa fertilización del terreno con respecto al cultivo que ha de seguir, que generalmente es el trigo. Por eso la cantidad de abono que hay que emplear ha de calcularse de manera que quede un remanente suficiente para satisfacer el cultivo sucesivo. Ocurrirá así que las leguminosas, merced a un abundante abono, adquirirán exuberante desarrollo, dejando en consecuencia en el suelo una cantidad de nitrógeno proporcional a su propio desarrollo; y así, los cultivos sucesivos encontrarán los tres elementos nutritivos en cantidad suficiente y en estado perfectamente asimilable.

Puede a veces acaecer que el desarrollo de la leguminosa sea tan notable que el residuo de potasa y ácido fosfórico quede proporcionalmente en menor cantidad que el nitrógeno, que será abundante. En este caso convendrá aplicar al trigo un abono complementario a fin de

que todo o la mayor parte del nitrógeno disponible sea aprovechado. Si sucede lo contrario, es decir, si por causa de un contratiempo cualquiera el desarrollo de la leguminosa no fuera más que medio, resultaría escasa la cantidad de nitrógeno de que el suelo podría disponer, y entonces sería conveniente suplir el defecto por medio de una sal nitrogenada, a fin de que no resultasen sin aplicación por parte del ácido fosfórico y de la potasa residuales, todo ello de conformidad con la conocida máxima agronómica, que dice así: «las plantas se asimilan a las substancias nutritivas en proporción de aquella que se encuentra en el suelo en menor cantidad».

El problema que más preocupa a los agricultores es el que se refiere a la determinación de la cantidad de abono necesaria.

Cada uno de los diferentes cultivos tiene sus exigencias particulares, y además: no todos los suelos tienen la misma fertilidad; de aquí que no sea posible dar una fórmula para cada caso, ni que los satisfaga todos. Sin embargo, teniendo presente multitud de experimentos realizados en diversos puntos, puede decirse que la primera aplicación de abono dará buenos resultados practicándola de conformidad con la siguiente proporción:

Superfosfatos, 100; sales nitrogenadas, 25; sales potásicas, 25, oscilando la cantidad de superfosfato entre 4, 6 y 8 quintales métricos por hectárea.

Esta aplicación de abono, que puede ser considerada como completa para el trigo y demás gramíneas análogas podría asimismo servir para las legumino-

sas, modificando debidamente la fórmula a tenor del criterio anteriormente sentado.

Con todo, cualquiera que sea la cantidad de abonos químicos empleados, conviene siempre averiguar bien cuál es su verdadera utilidad: de aquí que deba procederse cuidadosamente a su determinación.

La diferencia de peso entre los productos obtenidos en las parcelas de un mismo terreno, de superficie bien determinada, cultivados absolutamente de la misma manera, mas repartiendo sólo el abono químico en una de ellas, nos suministra los datos necesarios para la determinación.

La creencia de que la primera aplicación de los abonos químicos en un terreno ha de ocasionar un aumento en los productos visible sin necesidad de preceder a su peso, ha sido causa de no pocos desalientos y desilusiones. No obstante, cuando realmente el aumento exista, aunque sea tan débil que no lleguen a rendir beneficio, servirá por lo menos para demostrar la eficacia de los abonos químicos y que con constancia podrán obtenerse los resultados esperados.

En resumen; si se desiste cuando los resultados han sido negativos, la pérdida es segura; si se continúa, lo es el beneficio.

Cuando se quiere proceder teóricamente a la determinación de las cantidades de abonos que han de aplicarse, ha de tomarse como base el análisis de las plantas cultivadas.

Conocida la proporción en que se encuentran los elementos nutritivos de la

planta de que se trata (paja y grano, frutos y expurgos) y determinado con la mayor aproximación posible el peso de la cosecha, se averigua fácilmente, mediante un sencillo cálculo, la cantidad de aquellas substancias que la cosecha ha de extraer del suelo,

Conociendo el título de cada substancia química que se desee usar, no será tampoco difícil deducir la cantidad que deberá emplearse de cada una de ellas.

Supongamos que una cosecha entera contiene 20 kilogramos de nitrógeno, 16 kilogramos de anhídrido fosfórico y 20 kilogramos de potasa; estas cantidades podrán ser devueltas al terreno por medio de un quintal métrico de una sal nitrogenada cuyo título sea del 20 por 100, con un quintal de superfosfato de título 16 por 100, y con 40 kilogramos de una sal potásica al 50 por 100 mas es preciso recordar que tan exiguas cantidades, especialmente de fosfatos y de potasa, resultarán casi infructuosas por las razones ya explicadas, viniendo a demostrar la experiencia que las cantidades de nitrógeno deben aplicarse dobles; que el aumento de los superfosfatos ha de ser todavía mayor, hasta cuatro y ocho veces, y que las sales potásicas deben triplicarse por lo menos.

Si el estiércol forma parte de los abonos que se aplican a determinado cultivo, es casi superfluo proceder mediante cálculos, pues sus efectos han de ser sumamente variables según sea el estado del estiércol; si no está bien fermentado, sus elementos nutritivos y especialmente la potasa y el ácido fosfórico producirán

efectos rápidos solamente en una pequeña proporción, y, en cambio, si la descomposición está demasiado adelantada y no han sido los estiércoles debidamente concuados, la cantidad de nitrógeno será exigua.

Si se emplean otros abonos naturales más o menos concentrados, convendrá tener presente la cantidad de elementos útiles que contengan y la mayor o menor rapidez de su acción fertilizante.

Agencia Mercantil

**Alberto Carrillo**

Reclamaciones y Transportes al Ferrocarril

ALMACENES:

Paseo de D. Juan Cervantes núm. 1

OFICINAS:

Cruz de la Oliva, núm. 1

**T a r a n c ó n**

**LA TOLEDANA**

Fábrica de licores,

anisados y jarabes

oooooooooooooooooooo

Probad el

Anis de La Toledana

Pascual López y C.<sup>a</sup> Galvez (Toledo)

# MERCADOS

De nuestros Corresponsales



## LA BAÑEZA

	Pesetas
Alubias corrientes León, 100 k.	94'00
» pinta » »	70'00
» amarillas » »	105'00
» acibada León » »	101'00

## VALENCIA.

Arroz etc. 100 k.	49'00
» blanco primera » »	51'25
» Bomba » »	70'00
Harina de Arroz » »	45'00
Cacahuete blanco 1. <sup>a</sup> » »	92'00
Salvados » »	35'25
Trigo » »	58'00
Harina » »	76'00

## VALLADOLID

Harina extra (sin saco) 100 k.	70'00
» etc. » »	65'00
Trigo 94 libras	22'50
Centeno fanega	00'00
Cebada »	13'50
Avena »	8'00

## ANDALUCIA

### Baeza

Trigo 43 k.	25'50
Cebada 33 »	19'50
Centeno 40 »	22'75
Aceite 11'50 r	23'50
Vino tinto o blanco 16 litros	4'50

## CASTILLA LA NUEVA

### Dozuelo de Calatrava.

Cebada fanega	13'50
Aceite arroba	23'50
Vino tinto o blanco »	4'00
Trigo no se hacen operaciones	00'00

## CUENCA

### Pedernoso.

Azafran kilo	135'25
Trigo sin ventas quieren a los 100 k.	56'00

Pesetas

Aceite	» »	329'00
--------	-----	--------

## ZARAGOZA

Patatas	arroba	1'25
Vino tinto	alquerez	27'50
Trigo	cahiz	74'00
Cebada	»	42'00

## TOLEDO

### Duebla de D. Fadrique

Azafran	libra	61'00
Patatas	arroba	1'25
Trigo	44 kilos	28'00
Cebada	fanega	17'00
Avena	«	8'00
Vino tinto 14.º	16 litros	3'00

## TARANCÓN

Harina selecta	100 k.	71'00
» etc. » »	» »	68'00
Trigo	44 »	23'50
Centeno	42 »	00'00
Cebada	32 »	12'60
Avena	26 »	7'00
Aceite		24'50

## Comentarios

El mercado continua animado, haciéndose más operaciones que estos días pasados.

El tráfico de harina tambien se encuentra muy animado, haciéndose bastantes operaciones.

Con sus pocas esperanzas continuan los vinicultores debido a las pocas operaciones que se efectuan y al tener que ser estas muy alambicadas.

Tip. Albiñana. — Tarancón.

# ARRABIO

Fábrica de teja, ladrillo, baldosa y baldosín blanco y encarnado, de

## Francisco Cebrián

**Mosáicos.**

**Pavimentos.**

**Picola artificial.**

**Almacén de Maderas**

Paseo de la Estación y Calle de Colón, 33

# CUENCA

# Moreno Hermanos

**Industriales y comerciantes**

**TARANCON**

**-CUENCA-**

## Anuncios económicos *cinco pesetas por cinco líneas, y cada línea más cincuenta cénts.*

COLONIALES, Quincalla, Paquetería y Ferrería. J. A. Romero. Sucesor de Antonio Romero Ocaña (Toledo).

DOROTEO Pérez, Guarnicionero. Se construyen con economía toda clase de arcos y monturas. Plaza del C-nde San Luis. Huete (Cuenca)

ADOLFO Millán. Café Moderno.

Buenos licores, pianola y salón de baile. Frente al parador del reloj. Huete.

ENRIQUE Fernández Valcarlos y Hermano. Tarancón. Representaciones comerciales.

JOSÉ Carné. —Fabrica de Aceites. Tarancón (Cuenca)

TOMAS LEIS. Fonda. Servicio esmerado. Precios económicos. Mozo a todos los trenes.—Huete.

MANUEL Izquierdo.—Aserradora mecánica y construcción de carruajes.—Huete.