



# Agricultura

## Revista agropecuaria

Premiada con primera medalla en el VI Concurso Nacional de Ganados, 1930

Tarifa de suscripción... } España, Portugal y América: Año, 18 pesetas.  
Otros países: Año, 25 pesetas.  
Números sueltos: Corriente, 1,75 ptas.; atrasado, 2 ptas.

Suplemento al número 22

OCTUBRE 1930

Redacción y Administración: Caballero de Gracia, 34, 1.º - Madrid.



El laboreo mecánico se va extendiendo rápidamente por el campo español. Esta innovación se acusa hasta en las fotografías de escenas agrícolas. Ved, por ejemplo, como esta linda muchachita ha sustituido el clásico retrato sobre yunta al regreso del trabajo por el efectuado en un tractor al terminar su dura jornada.

### Academia BERMEJO-PANIAGUA

Preparatorio para el ingreso en la Escuela Especial de

## INGENIEROS AGRONOMOS

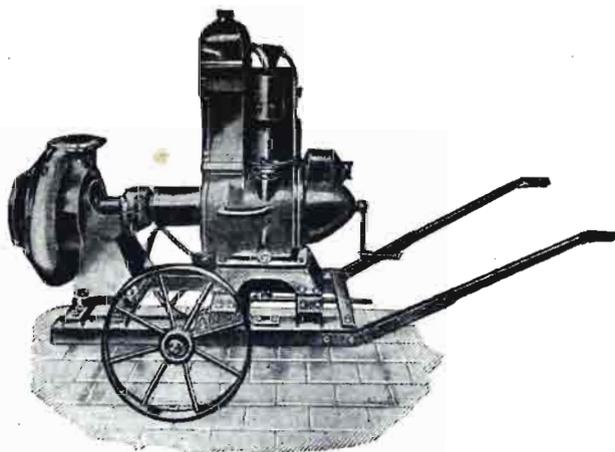
y en la Escuela Profesional de

## PERITOS AGRICOLAS

Puerta del Sol, 9 :: MADRID :: Teléfono 15205

# BOMBAS "LEVANT"

LE RESOLVERAN CUALQUIER PROBLEMA DE ELEVACION DE AGUAS, ACEITES, ACIDOS, ETC., ETC.



Grupo moto-bomba sobre carro transportable.

Nuestras bombas trabajan a plena satisfacción de las siguientes entidades entre otras:

LA ARMADA ESPAÑOLA  
MINAS DE ARRAYANES (JAEN)  
SALTOS DEL CINCA  
ALTOS HORNOS DE VIZCAYA

Presupuestos y estudios gratis.

MADRID

Alcalá, 84

Apartado 9.025 :: Teléfono 56.180

ZARAGOZA

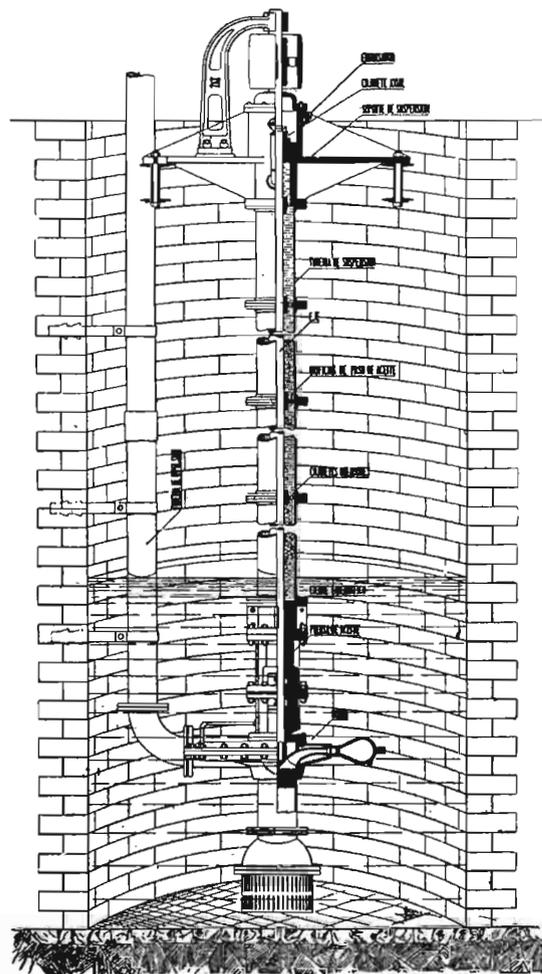
D. Jaime I, 49 y 51  
Espoz y Mina, 44

Apartado 308 :: Teléfono 4.534

BARCELONA

Joaquín Pou, 2

Apartado 792 :: Teléfono 25.345



Bomba sumergida.

**"MICA"**

SEVILLA

San Eloy, 5

VALENCIA

Alicante, 23 y 25

Apartado 378 :: Teléfono 13.540

VALLADOLID

La Lonja, 1 y 3

EXPOSICIONES: MADRID: Recoletos, 10. SAN SEBASTIAN: Buen Pastor, 1. LOGROÑO: Zurbano, 9. BILBAO: Gran Vía, 33.



## EL COMITE DE CEREALICULTURA

Llegan hasta nosotros—por diferentes y fidedignos conductos—quejas y lamentaciones que no podemos pasar en silencio. El interés del agricultor exige nuestra opinión sincera, y lealmente vamos a exponerla.

Crean nuestros buenos labriegos que el Comité de Cerealicultura fué creado para, entre otros fines, facilitarles semillas, no sólo en condiciones de bondad, sino adecuadas a las características de suelo y clima, propios de cada caso concreto. Así lo creíamos también nosotros.

Pero resulta que la realidad parece ser que no concuerda con nuestras modestas ilusiones, ya que las semillas facilitadas no han sido siempre selectas, ni tampoco las idóneas para el medio en que se han de cultivar, amén de que en ocasiones se han servido a los agricultores clases muy distintas de las solicitadas. Así se nos asegura por personas nada sospechosas y dignas de entero crédito. Además de estas referencias particulares y privadas, es notorio y público que de este hecho se han ocupado ya algunos periódicos, e incluso en la asamblea celebrada en Valladolid por el partido nacional agrario, a cuya conclusión 12.<sup>a</sup> nos remi-

timos para corroborar nuestro aserto.

Pues bien: hasta la fecha—y que nosotros sepamos—no se ha rectificado oficialmente nada de lo que apuntado queda, y esto es precisamente lo que nos desagradaba aún más de esta cuestión.

Y en vista de que ese silencio continúa y con él crece más y más el comentario de los que se creen engañados y perjudicados, hemos creído de oportunidad manifestar nuestro deseo de que se averigüen las causas que han originado la deficiente sementera que comentamos, para remediarlas en años sucesivos. Va en ello el buen nombre de un centro que es preciso reconquistar a todo trance, porque estimamos que su prestigio y sus necesarios servicios pueden y deben proporcionar utilidades insospechadas al agro nacional; y si nos resignamos—o se resignan—a dejar que el juicio adverso inutilice o desacredite la obra apenas empezada, entonces, perdida la confianza que el labriego ha depositado y quisiera seguir depositando en él, será muy difícil enderezar los entuertos que de consuno engendraron el desacierto y la pasividad.

No olvidemos, además, que el

vulgo suele condensar su victoria en esta clase de discusiones unilaterales, adjudicándose el papel de vencedor por aquello de "quien calla..."

No dudamos que las deficiencias anteriormente expuestas han sido originadas por el buen deseo de extender un servicio útil, y que quizás este deseo ha motivado una precipitación que, a nuestro juicio, conviene rectificar en años sucesivos si queremos caminar con paso lento y seguro.

\* \* \*

Nos hemos limitado a exponer hechos, dejándonos llevar por las quejas de los que se sienten defraudados... Nuestros comentarios aspiran solamente a pedir, en nombre de los que de nosotros lo solicitan, que se hagan públicas—para colaborar a su remedio—las razones habidas para que el servicio de que venimos ocupándonos haya sido tan deficiente. Con ello puede—y ese es nuestro mayor deseo—que salga ganando el buen nombre del Instituto de Cerealicultura, y con ello se beneficiará el agricultor, que quiere y tiene necesidad de vivir asistido y ayudado por las entidades y centros agrícolas oficiales.

# El Primer Congreso Internacional del Maíz

por Ignacio GALLÁSTEGUI, Ingeniero agrónomo.

Se celebró durante los días 3, 4 y 5 de octubre corriente, en Pau, y a él asistió el autor de estas líneas, comisionado por la Excelentísima Diputación Provincial de Guipúzcoa.

Ha sido un Congreso organizado, lo mismo que otros anteriores de distinto programa, por la Compañía de los Caminos de Hierro del Mediodía de Francia, si bien cooperaron en su éxito varias entidades oficiales y particulares. Concurrieron representaciones de diez naciones diferentes, lo que indica la importancia mundial de este cereal y lo que preocupa la mejora de su cultivo y la intensificación de su producción.

En el curso de las sesiones han sido presentadas y discutidas numerosas comunicaciones, interesantes en su mayoría, para las futuras orientaciones de este cultivo. De las primeras en discutirse fué la interesante comunicación del señor J. A. Doleris, presidente de la Cámara de Agricultura de los Bajos Pirineos, que lleva por título "El maíz en el mundo". Trata dicha comunicación, primero, del área geográfica del maíz; después, de las variedades, selección y razas de esta planta, y, por último, de su explotación y utilización. A continuación, el agricultor H. De Bailleux leyó un interesante trabajo sobre "El cultivo del maíz

en el Suroeste de Francia", sencilla exposición de cómo se hace el cultivo en la región, avalora-



Una de las sesiones del Congreso Internacional del Maíz, en la ciudad de Pau.

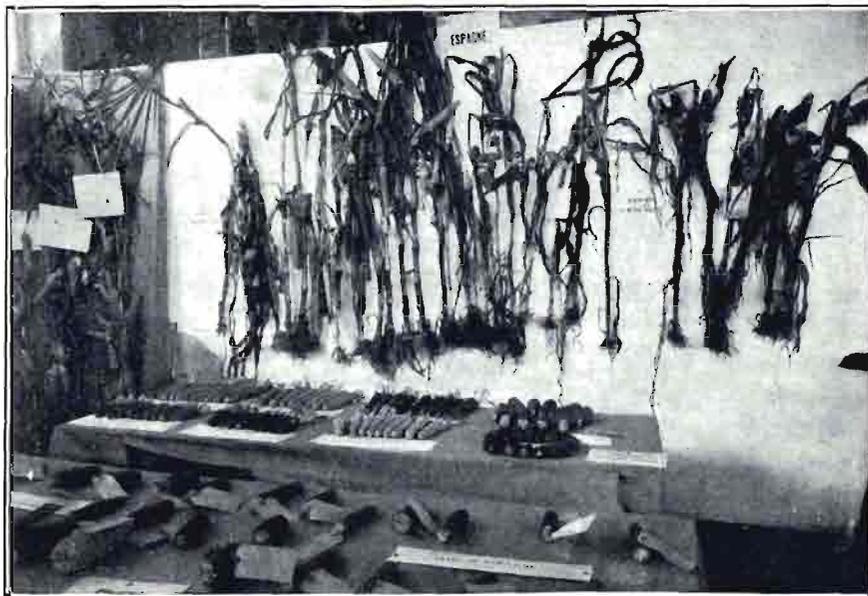
da con preciosos datos de observación.

Entre las otras comunicaciones presentadas en las primeras sesiones citaremos la del señor Bretignière, profesor de la Escuela Nacional de Agricultura de Griñón, titulada "El maíz en

mejora del maíz", resultó una de las comunicaciones más interesantes del Congreso. En ella se señala la necesidad de la selección y las dificultades de la misma. Según el autor, la verdadera selección ha de hacerse en el campo, fijándose en el desarrollo de la planta, precocidad, color de los estilos, número de mazorcas por planta, número de filas de granos en la mazorca, preferencia de la dimensión longitudinal de la mazorca sobre su diámetro y relación del carozo al grano. Para Ducomet hay que partir siempre de la autofecundación, una vez que

se han escogido las variedades a seleccionar. Estudia en su trabajo las cuestiones que, además de la producción y calidad del grano, hay que tener en cuenta que son: precocidad, resistencia a la sequía y resistencia a los parásitos. Se lamenta del período de estancamiento que

sufre la producción del maíz y del descuido de sus labores debido a la mala costumbre de aumentar la extensión cultivada, en vez de restringirla a la debida proporción de medios disponibles, y termina haciendo resaltar la urgencia de mejorar la maquinaria para el maíz, de usar la selección y en-



Maíces de España que figuraron en la Exposición aneja al Primer Congreso Internacional del Maíz celebrado en Pau.

la alimentación del ganado".

La de V. Ducomet, profesor también de la misma Escuela, sobre "Trabajos científicos emprendidos en Francia para la

mejora del maíz", resultó una de las comunicaciones más interesantes del Congreso. En ella se señala la necesidad de la selección y las dificultades de la misma. Según el autor, la verdadera selección ha de hacerse en el campo, fijándose en el desarrollo de la planta, precocidad, color de los estilos, número de mazorcas por planta, número de filas de granos en la mazorca, preferencia de la dimensión longitudinal de la mazorca sobre su diámetro y relación del carozo al grano. Para Ducomet hay que partir siempre de la autofecundación, una vez que se han escogido las variedades a seleccionar. Estudia en su trabajo las cuestiones que, además de la producción y calidad del grano, hay que tener en cuenta que son: precocidad, resistencia a la sequía y resistencia a los parásitos. Se lamenta del período de estancamiento que sufre la producción del maíz y del descuido de sus labores debido a la mala costumbre de aumentar la extensión cultivada, en vez de restringirla a la debida proporción de medios disponibles, y termina haciendo resaltar la urgencia de mejorar la maquinaria para el maíz, de usar la selección y en-

Centro de Genética proyectado.

Las ponencias de las delegaciones extranjeras se inauguran con la del profesor A. Succi, director de la Real Escuela de Agricultura de Woghera (Italia), sobre "El maíz enano y precoz", que lleva su nombre, y que puede calificarse de magnífico, por lo que hoy se ha ensayado y adoptado con éxito en muchos países.

Las tres comunicaciones españolas presentadas al Congreso se refirieron: la del señor Cruz A. Gallástegui Unamuno, de la Misión Biológica de Galicia, a resumir los trabajos de selección del maíz, que ha efectuado y viene efectuando esta Misión en Pontevedra. La segunda de estas comunicaciones fué la de don Marcelino Arana, ingeniero director del Instituto de Cerealicultura de Madrid, referente a "La implantación y difusión del cultivo del maíz en el secano español". La tercera comunicación, del ingeniero agrónomo don Ramón Blanco, se limitaba a consignar la labor oficial española en la selección del maíz.

Los delegados de Hungría

presentaron una interesante ponencia sobre variedades del maíz que duplican la producción de hojas.

La ponencia de Rumania es una valiosa aportación al Congreso, por los interesantes datos que contiene sobre lluvias y temperaturas, mostrándose partidario el ponente, señor G. Asbiovici, en el resumen que hizo de la misma, de seleccionar con vistas a reducir el grosor del raquis o carozo de la mazorca, repudiando las variedades que tengan dicho defecto, si de producir grano se trata.

Aneja al Congreso ha habido una Exposición del maíz, dedicada a mostrar ejemplares y mazorcas de maíz de los países y zonas que presentaron comunicaciones al Congreso. Entre ellas figuraban un muestrario de mazorcas enviadas por la Misión Biológica de Galicia y otra del Instituto de Cerealicultura.

Resultaban muy bien instaladas y curiosas las de Rumania y Checoslovaquia, con mazorcas, granos, harinas y cuadros de selección artísticamente desarrollados. Figuraban también en la Exposición instalaciones de

casas de abonos, subproductos y maquinaria de cultivo y recolección. Llamó la atención una limpiadora de mazorcas, que deshoja o quita perfectamente las envolturas de las mazorcas cosechadas, cuyo modelo pequeño hemos adquirido por considerarlo el más indicado en nuestra región.

Después de la visita a la citada Exposición aún continuó la presentación de ponencias con la de la Unión del Africa del Sur, que contiene datos de gran importancia para España, por la analogía climatológica de algunas de nuestras regiones con las de aquel país.

Terminaron las sesiones del Congreso con una comunicación sobre enfermedades criptogámicas del maíz, en la que se dedicó gran extensión a la llamada "carbón", y con interesantes ponencias sobre maquinaria, productos derivados y organización comercial.

El domingo, 5 de octubre, se efectuó la excursión organizada por el Congreso a los centros de cultivo del maíz de los Departamentos de las Landas y Bajos Pirineos.

## ALGO SOBRE SEGUROS DE GANADOS

por José María de HERNANSÁEZ, Catedrático de Agricultura

Están de acuerdo todos los economistas en que en toda empresa industrial casi más interés tiene la buena colocación de los productos, esto es, su comercio, que la producción misma. Y, naturalmente, la buena organización comercial es la piedra sobre que se apoya el beneficio. Pues bien, de la misma manera y por analogía hemos de sentar que el Seguro en Agricultura, la previsión del riesgo, es doblemente interesante.

Sabido es que la organización actual de la industria agrícola no es posible sin el crédito. ¿Y cómo hemos de recurrir al préstamo si antes no damos ciertas garantías sobre la estabilidad de la prenda, haciendo, en lo posible, desaparecer el fantasma del riesgo constante? Además, las entidades que atienden al se-

guro del ganado no quedan en su acción limitadas a impedir la avería o destrucción de la máquina, sino que atienden también a la perfección de ésta. Muchos ejemplos podrían citarse en aval de esta aseveración. Pero precisamente en esta rama de previsión es donde, por la obligada necesidad de una labor en conjunto, sobre todo en épocas de epizootias, se pone más en evidencia la utilidad del espíritu mutualista, ejercitando así a nuestro agricultor en el juego de desterrar su rabioso individualismo.

### Principios fundamentales del seguro.

Los tres principios fundamentales del seguro en esta rama de previsión (reparación del ob-

jeto perdido, evitación de lucro por parte del siniestrado y previsión del riesgo subjetivo) ya eran atendidos por los arrieros que, dedicados al transporte de mercancías, atravesaban Arabia, Egipto, Mesopotamia y Palestina. Al arriero que perdía un asno se le entregaba, cuando no existiera mala intención, otro asno a cuenta del común. Jamás se cubría con dinero el siniestro. Y ya no volvemos a tener noticias de espíritu mutualista hasta la Edad Media, en ocasión de las cofradías, verdaderas manifestaciones de un exaltado espíritu cristiano. Se puede sospechar que este mismo origen tuvieron las que funcionan en Galicia con el nombre de "Obligas"—su misma sencillez anula toda idea de progreso—. Cuando existen varias

en la misma localidad toman el nombre de su presidente. ¿Su documentación? La buena fe de todos y, en especial, la buena memoria del presidente. ¿Local social? El atrio de la iglesia, a la salida de misa, los domingos en que no hay feria.

Poco a poco la idea del seguro se fundamenta sobre bases más sólidas, cristalizando en Estatutos. Fracasos de su poca extensión llevan a crear grandes Mutualidades.

La fórmula "hoy por tí y mañana por mí" tiene que presidir siempre, cuando no por una razón de sentimiento, por una de egoísmo.

Lo primero que se impone saber para ver si es posible el seguro en la rama de ganados, es si las pérdidas son relativamente normales. Y esto, desde luego, sucede, pues si bien las epizootias causan constantes estragos, la cifra más considerable de mortalidad corresponde a los casos de enfermedad no contagiosa y de accidentes. Y, además, es interesante hacer notar que estas pérdidas influyen más en la pequeña que en la gran explotación. En aquéllas, la pérdida es más sensible por ser menos fuerte el propietario. La posibilidad del perjuicio dentro de un tiempo determinado, y que hay que valorar "a priori", se llama "riesgo". Este depende no sólo del objeto, sino también del sujeto, es decir, del que asegura, dada la posibilidad de su mala fe, negligencia o ignorancia.

Las bases en que algunos fundan la no posibilidad de asegurar el riesgo en el ganado, y procedentes de la dificultad de establecer tablas de mortalidad y de la imposibilidad de una ley estadística, no son más que dificultades, pero nunca obstáculos insuperables. El daño fortuito, permanente y siempre actual, la precisión con que puede valuarse y lo aislado de los siniestros, hacen que la mortalidad del ganado caiga dentro de las condiciones del seguro, incluso para el riesgo de epizootias. Claro es que para ello hacen falta ciertas precauciones, como no asegurar en tiempo de epidemia, emplear medidas profilácticas, etc.

Por otra parte, los daños que

provienen de la mala alimentación, trabajos excesivos, malos tratos, falta de cuidado, etc., los excluyen las entidades aseguradoras por medio de inspección y disposiciones, así como no abonando el total del valor asegurado. Este riesgo desaparece con la fórmula de las pequeñas mutualidades, pues al ser todos conocidos, saber la marcha de los negocios y presentar la doble personalidad de asegurador y asegurado, se realiza la inspección más eficiente.

La estadística y el cálculo de probabilidades facilitaría mucho estos estudios, pero la estadística en España, y en este particular sobre todo, está muy atrasada. Se impone, pues, como primera condición para dar el primer paso de una manera racional en este ramo tan importante de la previsión, atender urgentemente a la formación de la estadística y cuadros de mortalidad.

De no comenzar por aquí, seguiremos asistiendo al espectáculo de pequeñas Mutualidades, que pudiéramos llamar relámpago, por la rapidez de aparecer y desaparecer. No se olvide que hace falta estabilidad para toda labor útil de prevenir y de mejorar la ganadería, conquistando al labrador para la causa mutualista.

### Riesgos a cubrir por el seguro.

Como los riesgos a cubrir por el seguro varían con la clase de animal, su edad, trabajo a que se encuentra sometido, etc., variables serán también las cantidades a satisfacer por el asegurado. Ahora bien: como los datos indispensables para el establecimiento de las tarifas, dada la falta de estadísticas, y la inmensa variedad que presentan los riesgos en agricultura, son muy escasos, tendremos que recurrir al examen directo de las pólizas, lo que nos dará, de momento, un norte, aunque aproximado, que hechos sucesivos tenderán, claro es que dentro de ciertos límites, a su perfección. Algunas compañías establecen clases y secciones, comprendidas las primeras dentro de las se-

gundas y atendiendo para su establecimiento, respectivamente, a la edad, y a la función económica que el animal desempeña y régimen alimenticio a que se encuentra sometido. Otras establecen dos categorías, según que los riesgos a cubrir sean en territorio nacional o en el extranjero, dividiendo la primera en clases, según el ganado de que se trate. En las mutuales, la ley marca ciertas normas y existen en la práctica gran variedad en la forma de establecerla. Pero antes de seguir adelante es conveniente decir dos palabras sobre la selección de los riesgos.

En muchos estatutos modelos, y en especial en los de la oficina alemana para la vigilancia de las empresas de seguros, se estipulan medidas para la selección de riesgos, de las que vamos a apuntar algunas.

Todos los socios están obligados a tener asegurados el total de los animales. Caso de que el propietario, por tanto, no haga el seguro supletorio de los animales en que aumente su patrimonio, llegado el caso de siniestro, pierde la indemnización.

Teniendo en cuenta la importancia de las medidas profilácticas, se establece que para hacer posible el ingreso de un animal es indispensable certificado pericial, excluyendo a enfermos, sospechosos y que procedan de establos en que los seis últimos meses hayan existido casos contagiosos.

La mortalidad es grande hasta que los animales llegan a cierta edad, lo que se repite cuando se traspasa cierta otra; por ello se establece un límite inferior y superior para la admisión al seguro.

Antes del ingreso de un animal en el seguro se ve su valor, lo que ha de ser base para caso de siniestro; pero hay algunas entidades en que el valor del animal es fijado con relación a la edad, y entonces el riesgo es limitado para cada cabeza, y aunque la pericia, en caso de siniestro, acusase mayor valor, no se indemniza el exceso. En el primer caso, es decir, cuando se atiende al verdadero valor, se repiten de tiempo en tiempo las valoraciones.

(Continuará.)



### Cereales y leguminosas.

**Trigo.**—El mercado de este cereal, muy paralizado; hay mucha oferta y los compradores no admiten trigo, liquidándose en Salamanca a 42,78 pesetas el quintal métrico.

Palencia vende los 100 kilos a 46,50 pesetas; mercado desanimado.

Guipúzcoa ofrece a 50 pesetas la misma unidad.

Haro (Logroño) opera a 46,50 pesetas el quintal métrico.

La Coruña paga a 55 pesetas los 100 kilos.

Brihuega (Guadalajara) ofrece, para siembra, a 19,50 pesetas la fanega, y corriente, a 19 pesetas.

Cuenca cotiza a 20,25 pesetas la fanega de 44 kilos en fábrica.

En Murcia valen los 100 kilos 46 pesetas.

Ciudad Real paga la fanega a pesetas 20,24.

Valencia vende a 46,50 pesetas el quintal métrico del candeal; hembra y geja, a 46 pesetas, y huerta, a 42 pesetas, sobre vagón y sin envase.

Jaén cotiza los 100 kilogramos a 44,50 y 46,50 pesetas, según clase.

Barcelona opera a 46 pesetas el quintal métrico.

Tarragona cotiza el catalán monte fuerte de 55 a 57 pesetas el quintal métrico; monte catalán, fuerza, a 52 pesetas; ídem monte, media fuerza, a 49 pesetas, y comarca, a 47 pesetas.

Zaragoza ofrece los 100 kilos del catalán a 52 y 53 pesetas; hembra, a 47 y 48 pesetas, y huerta, de 45 a 46 pesetas.

Pamplona paga a 47,50 pesetas el quintal métrico (10,45 pesetas el robo).

**Cebada.**—Salamanca vende el quintal métrico a 31,06 pesetas.

Avila opera a 33,30 pesetas los 100 kilos; mercado en alza.

En Palencia se paga la fanega a 9,25 pesetas.

Guipúzcoa cotiza los 100 kilos a 35 pesetas.

Haro (Logroño) ofrece a 27,50 pesetas la misma unidad.

Brihuega (Guadalajara) vende la temprana a 11,50, y tardía, a 12 pesetas la fanega.

En Murcia se cotiza a 31 pesetas el quintal métrico; mercado poco animado.

Ciudad Real ofrece la fanega a 8,10 pesetas; mercado en baja.

Valencia paga la del país a 34 pesetas los 100 kilos.

Jaén opera a 29 pesetas el quintal métrico.

Barcelona cotiza la de Urgel a 36 pesetas los 100 kilos.

Zaragoza vende de 27 a 28 pesetas el quintal métrico, según clase.

Pamplona ofrece a 38 pesetas los 100 kilos (6,10 pesetas el robo de 16 kilogramos).

**Avena.**—En Salamanca se paga el quintal métrico a 27 pesetas.

Avila ofrece a 28 pesetas la misma unidad.

Guipúzcoa opera a 35 pesetas el quintal métrico.

Haro (Logroño) vende a 29 pesetas los 100 kilos.

La Coruña paga a 39 pesetas los 100 kilos.

Brihuega (Guadalajara) vende a 7 pesetas la fanega.

En Murcia vale 32 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real ofrece a 6,75 pesetas la fanega.

Valencia paga a 33 pesetas el quintal métrico de la manchega.

Barcelona opera a 31 pesetas los 100 kilos.

Zaragoza vende de 25 a 27 pesetas la misma unidad.

Pamplona ofrece a 38 pesetas el quintal métrico.

**Centeno.**—Salamanca vende los 100 kilos a 33,79 pesetas.

Avila paga a 34,40 pesetas el quintal métrico.

Palencia opera a 12,50 pesetas la fanega.

Haro (Logroño) paga a 35 pesetas los 100 kilos.

La Coruña ofrece a 44 pesetas el quintal métrico.

Murcia cotiza la fanega a 14 ptas. Ciudad Real vende a 13,12 pesetas la fanega.

Zaragoza paga a 34 pesetas los 100 kilos.

Pamplona vende a 38,50 pesetas la misma unidad.

**Maíz.**—Salamanca paga el quintal métrico a 48 pesetas.

Guipúzcoa ofrece a 60 pesetas los 100 kilos.

La Coruña opera a 46 pesetas el quintal métrico.

Murcia cotiza a 48 pesetas la misma unidad.

Valencia paga el maíz plata a 46 pesetas el quintal métrico, y del país, a 5 pesetas la barchilla.

Jaén ofrece en granero a 34 pesetas quintal métrico.

Barcelona paga a 43 pesetas los 100 kilos.

Zaragoza vende a 38 pesetas el quintal métrico.

Pamplona cotiza a 43 pesetas los 100 kilos.

**Habas.**—Salamanca paga los 100 kilos a 45 pesetas.

Avila vende a 49 pesetas la misma unidad.

Guipúzcoa opera a 57 pesetas el quintal métrico.

Haro (Logroño) vende a 45 pesetas los 100 kilos.

En La Coruña valen 50 pesetas la misma unidad.

Murcia ofrece a 48 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real paga la fanega de los gruesas a 20,40 pesetas.

Jaén cotiza a 44 pesetas el quintal métrico.

Barcelona vende el quintal métrico a 50 pesetas.

En Pamplona valen 50 pesetas los 100 kilos.

**Garbanzos.**—Salamanca vende el quintal métrico a 150 pesetas.

Avila, con mercado en alza, ofrece a 135 pesetas los 100 kilos.

La Coruña cotiza el quintal métrico de los finos a 160 pesetas, y corrientes, a 120 pesetas.

Ciudad Real vende la fanega de la clase superior a 86 pesetas, y corriente, a 61,60 pesetas.

Jaén ofrece de 80 a 160 pesetas el quintal métrico, según clase.

Barcelona vende los blancos de 80 a 185 pesetas el quintal métrico, según clase.

Zaragoza paga los 100 kilos de 125 a 140 pesetas, según clase y sin cribar.

**Lentejas.**—Salamanca vende los 100 kilos a 115 pesetas.

Valencia ofrece a 95 pesetas el quintal métrico.

Jaén paga a 50 pesetas los 100 kilos, según clase.

Barcelona cotiza de 110 a 125 pesetas el quintal métrico.

Pamplona opera a 140 pesetas los 100 kilos.

**Algarrobas.**—Salamanca ofrece el quintal métrico a 37 pesetas.

Avila paga a 34,95 pts. los 100 kilos

Haro (Logroño) vende a 35 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real paga la fanega colmada a 19,60 pesetas.

Valencia cotiza a 2 pesetas arroba.

Navarra vende a 40 pesetas el quintal métrico.

**Yeros.**—Avila ofrece a 32 pesetas los 100 kilos.

Salamanca paga a 35,84 pesetas la misma unidad.

Haro (Logroño) vende a 35 pesetas los 100 kilos.

Brihuega (Guadalajara) ofrece a 13 pesetas la fanega.

Ciudad Real cotiza a 16,50 pesetas la fanega.

Jaén vende el quintal métrico a 35 pesetas.

Barcelona paga a 40 pesetas los 100 kilos.

Navarra ofrece a 35 pesetas los 100 kilos.

**Guisantes.**—Salamanca ofrece los 100 kilos a 37,50 pesetas.

En Murcia valen 40 pts. 100 kilos

Ciudad Real cotiza a 16 pesetas la fanega.

**Judías.**—Guipúzcoa vende el kilo de las blancas a 1,40 pesetas, y encarnadas, a 1,65 pesetas.

Brihuega (Guadalajara) ofrece las blancas a 13 pesetas arroba, y encarnadas, a 14 pesetas.

Valencia paga los 100 kilos de las francesas a 92 pesetas, y amonquill, a 14 pesetas.

Valencia paga los 100 kilos de las francesas a 92 pesetas, y amonquill, a 95 pesetas.

Navarra ofrece a 150 pesetas los 100 kilos.

## Harinas y salvados.

**Harina de trigo.**—En Salamanca se paga el quintal métrico a 58 pesetas.

Avila vende a 58 pesetas los 100 kilos.

Haro (Logroño) opera a 57 pesetas la misma unidad.

Navarra vende de 61 a 66 pesetas el quintal métrico.

La Coruña cotiza a 66 pesetas los 100 kilos.

Murcia ofrece a 64 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real opera a 61 pesetas la misma unidad.

Jaén cotiza a 57 pesetas los 100 kilos.

Barcelona vende la extra de 68 a 70 pesetas quintal métrico, y ordinaria, de 62 a 64 pesetas.

Tarragona ofrece la de fuerza superior a 74 pesetas; fuerza, a 70 pesetas; corriente, a 64 pesetas, y blanca, a 63 pesetas.

En Zaragoza se cotiza la extra a 70 pesetas quintal métrico; corriente, a 69 pesetas, y media fuerza, a 64 pesetas.

**Harina de maíz.**—En Guipúzcoa se paga a 63 pesetas quintal métrico.

Pamplona vende a 43 pesetas quintal métrico.

**Salvados.**—Salamanca paga el quintal métrico del de hoja a 24 pesetas.

Guipúzcoa vende el salvadillo a 26 pesetas; menudillo, primera, a 32, y segunda, a 30 pesetas.

Haro (Logroño) ofrece el remoyelo primera a 37 pesetas, y de hoja, a 23 pesetas.

Navarra cotiza el menudillo a 22,50 pesetas, y remy, a 50 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real vende el quintal métrico de los cuartas a 36 pesetas; de hoja, a 30 pesetas, e inferior, a 28 pesetas; mercado sostenido.

Jaén cotiza el afrecho a 35 pesetas quintal métrico.

Tarragona ofrece en fábrica a 7,50 pesetas los 30 kilos del menudillo, y a 17 pesetas los 60 kilos de los cuartas.

Zaragoza paga los 60 kilos del cabezuela a 17 pesetas; menudillo, a 7,50 pesetas los 35 kilos, y salvado, a 6,25 pesetas los 25 kilos.

**Forrajes y piensos.**

**Henos.**—Guipúzcoa paga el de prados a 17 pesetas quintal métrico.

En La Coruña valen 15 pesetas el quintal métrico.

Murcia ofrece el de alfalfa a 22 pesetas los 100 kilos.

**Alfalfa.**—Salamanca vende el quintal métrico a 5,50 pesetas.

Murcia cotiza a 5 pesetas los 100 kilos; mercado en alza.

Zaragoza paga los 100 kilos a 10 pesetas.

**Paja de cereales.**—Salamanca ofrece a 2,60 pesetas el quintal métrico.

Guipúzcoa vende el fardo a 2,25 pesetas.

Navarra paga a 2,35 pesetas el quintal métrico.

Murcia ofrece a 0,70 pesetas la arroba.

En Ciudad Real vale a 0,30 pesetas la arroba.

Barcelona paga los 40 kilos a 3 pesetas.

**Paja de leguminosas.**—Salamanca vende a 3,47 pesetas el quintal métrico.

En Murcia vale la arroba 0,90 ptas.

Ciudad Real paga a 0,40 pesetas arroba.

## Frutas.

**Peras.**—Salamanca vende el quintal métrico a 80 pesetas.

Guipúzcoa paga a 1,40 pesetas kilo.

**Manzanas.**—Salamanca paga el quintal métrico a 80 pesetas.

Guipúzcoa vende a 0,80 pesetas el kilo, y para sidra, a 17 pesetas quintal métrico.

Navarra ofrece a 16 pesetas la arroba.

**Uvas.**—Cuenca: La cosecha de este año ha sido muy mala; se ha cotizado de 0,20 a 0,22 pesetas kilo de uva tinta, y de 0,18 a 0,20 pesetas la uva blanca.

Salamanca ofrece a 30 pesetas el quintal métrico.

Palencia paga la de mesa a 0,50 pesetas kilo, y para vino, a 2,50 pesetas arroba de 11,5 kilos.

Haro (Logroño) ofrece a 5 pesetas arroba de uva para mesa.

Navarra vende la arroba a 2,75 pesetas.

Murcia cotiza la de embarque a 1 pesetas arroba, y para vino, a 2 pesetas.

Zaragoza opera a 3 pesetas arroba de uva tinta, y de mesa, a 0,75 pesetas kilo.

**Naranjas.**—Valencia: De 2,50 a 3,50 pesetas arroba, según clase y según zona más o menos expuesta al frío, son los precios de la naranja; precios verdaderamente excepcionales.

**Verduras y hortalizas.**

**Cebollas.**—Valencia: Los 5 reales arroba son lo corriente en el campo para este producto.

Salamanca vende a 25 pesetas el quintal métrico.

Navarra ofrece a 0,10 pesetas una.

**Tomates.**—Salamanca paga el quintal métrico a 20 pesetas.

En Guipúzcoa se venden a 0,60 pesetas el kilo.

En Murcia vale el quintal métrico 30 pesetas.

Zaragoza ofrece a 0,35 pesetas el kilo.

**Pimientos.**—Guipúzcoa ofrece el kilo a 1,20 pesetas.

Navarra paga los morrones a 8 pesetas el ciento.

Murcia vende los menudos a 30 pesetas los 100 kilos.

Zaragoza cotiza el kilo a 0,40 pesetas.

**Repollo.**—Salamanca paga a 20 pesetas el quintal métrico.

## Raíces y tubérculos.

**Patatas.**—Salamanca vende el quintal métrico a 16,50 pesetas.

Avila ofrece a 17 pesetas quintal métrico; mercado en baja.

Guipúzcoa paga a 0,35 pesetas el kilo.

Haro (Logroño) cotiza a 9,50 pesetas quintal de 46 kilos, puesta sobre vagón.

Navarra ofrece a 2,50 pesetas la arroba.

La Coruña vende a 21 pesetas quintal métrico.

Murcia opera a 35 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real paga a 2 pesetas arroba; mercado sostenido.

Zaragoza vende el kilo a 0,30 pesetas.

**Remolacha.**—Navarra paga a 3 pesetas el quintal métrico de la forrajera.

Zaragoza ofrece a 80 pesetas la tonelada.

## Plantas industriales.

**Azafrán.**—Navarra vende la onza de 31 gramos a 6,50 pesetas.

Ciudad Real ofrece a 3,75 pesetas la onza.

Valencia paga por libra de 460 gramos a 75 pesetas el "motilla", a 67,50 pesetas "Estados" y 66 pesetas "Albacetes".

Barcelona vende el kilo del selecto a 170 pesetas.

Zaragoza cotiza a 42 pesetas la libra de 350 gramos.

## Frutos secos.

**Almendras.**—Salamanca paga la fanega con cáscara a 24 pesetas, y sin cáscara, a 45 pesetas arroba.

Murcia vende la mollar con cáscara a 115 pesetas el quintal métrico; fina, a 110 pesetas, y común, a 80 pesetas; mercado paralizado.

Valencia ofrece por 100 kilos a los precios siguientes: largueta, a 430 pesetas; común, a 385 pesetas, y marca, a 475 pesetas, sin cáscara.

Barcelona vende el quintal métrico de 230 a 400 pesetas, sin cáscara.

Tarragona cotiza la mollar en cáscara a 89 pesetas los 50 kilos, en muelle Tarragona.

Zaragoza ofrece en cáscara a 10 y 11 pesetas el doble decálitro.

**Avellanas.**—Valencia paga el quintal métrico de la clase primera, grano, a 390 pesetas, y segunda, a 370 pesetas.

Barcelona vende la negreta a 200 pesetas el quintal métrico.

Tarragona ofrece la negreta en cáscara a 96 pesetas los 58 y medio kilos, y común, a 95 pesetas la misma unidad; puesta en destino.

## Aceites.

**Aceite de oliva.**—Jaén: El negocio aceitero está paralizado en lo que respecta a operaciones de alguna consideración, pues las que se hacen puede decirse que son para atender necesidades que no admiten espera, pagándose en fábrica a 19,75 pesetas arroba.

Tarragona cotiza el Campo primera a 33 pesetas los 15 kilos; segunda, a 31 pesetas; Tortosa superior, a 31 pesetas, y corriente, a 28 pesetas la misma unidad.

Barcelona ofrece a 226,10 pesetas los 100 kilos.

Zaragoza opera a 2,20 pesetas el kilo del fino.

Valencia: El precio de los aceites es de 210 a 230 pesetas los 100 kilos; mercado sostenido.

Ciudad Real vende a 21 pesetas la arroba; mercado sostenido.

En Murcia vale 21 pesetas arroba; mercado en baja.

La Coruña ofrece a 225 pesetas el hectolitro.

Navarra cotiza la arroba a 30 pesetas.

Avila paga el quintal métrico a 188,25 pesetas; mercado en baja.

Salamanca opera a 162,50 pesetas el hectolitro.

**Aceite de orujo.**—Valencia vende a 118 pesetas el quintal métrico.

Barcelona opera a 117 pesetas los 100 kilos.

## Vinos.

Valencia: No pudiéndose fijar los precios que tendrán los vinos de esta cosecha, para que no se produzca la ruina de muchos bodegueros, podemos anticipar que han de ser altos, porque son muy corrientes, los precios de 9 y 10 reales arroba en la uva conseguidos por los labradores en la zona Requena-Utiel. La expectación por cuanto ocurra durante el forcejeo de la Comisión de Madrid es grande.

Salamanca paga el hectolitro del corriente a 35 pesetas.

Palencia vende el cántaro del tinto a 6 pesetas.

Haro (Logroño) ofrece a 6,50 pesetas el cántaro de los tintos, y claretos, a 7,50 pesetas; pocas transacciones.

Navarra paga el litro del tinto a 0,60 pesetas; moscatel, a 1,90 pesetas, y rancio, a 1,55 pesetas.

La Coruña vende el hectolitro del país a 60 pesetas, y manchego, a 50 pesetas.

Murcia ofrece el decálitro a 4 pesetas.

Ciudad Real cotiza la arroba del blanco a 5 pesetas, y del tinto, a 4,50 pesetas.

Barcelona vende por grado y hectolitro a los precios siguientes: Parnadés blanco, 2,70 pesetas; Tarragona blanco, 2,75 pesetas, y Priorato tinto, 2,80 pesetas.

Tarragona ofrece por grado y carga de 121 litros a los precios que siguen: Priorato tinto, de 13 a 14 reales; Campo tinto, de 12 a 13 reales; blanco del mismo precio; mistela blanco, de 15 a 15 y medio, y mistela tinto, de 15 y medio a 16 reales.

Zaragoza ofrece el alquez de 120 litros de 58 a 60 pesetas; se espera una baja muy en breve.

## Alcoholes, vinagres y sidras.

**Alcoholes.**—Navarra paga a 3,25 pesetas el litro.

Ciudad Real ofrece el hectolitro a 240 pesetas.

Valencia vende el destilado corriente de 95 grados a 230 pesetas, y el destilado a vapor de 96 grados, a 235 pesetas.

Barcelona cotiza el vínico de 96 grados a 252 pesetas hectolitro.

Tarragona ofrece el rectificado vínico a 255 pesetas los 100 litros.

**Sidras.**—Guipúzcoa paga el litro a 0,35 pesetas.

Navarra vende a 0,60 pesetas el litro (paga 0,16 de impuesto).

## Productos alimenticios.

**Huevos.**—Salamanca vende el ciento a 21 pesetas.

Avila, con mercado en alza, paga a 21,85 pesetas el ciento.

Palencia ofrece a 3 pesetas la docena.

—Guipúzcoa cotiza la docena a 4,75 pesetas.

En Navarra vale 3,50 pesetas la docena.

La Coruña opera a 25 pesetas el ciento.

Brihuega (Guadalajara) ofrece a 3 pesetas la docena.

En Murcia se vende a 3,60 pesetas la misma unidad.

Ciudad Real paga el ciento a 23 pesetas; mercado en alza.

Barcelona vende a 35 pesetas el ciento.

Zaragoza paga la docena a 3 ptas.

**Leche.**—Salamanca vende el litro a 0,50 pesetas.

Avila paga a 0,51 pesetas el litro.

Palencia opera a 0,60 pesetas el litro de la de vaca.

Guipúzcoa ofrece a 0,45 pesetas la misma unidad.

Navarra cotiza a 0,60 pesetas el litro.

En Murcia vale el litro 0,80 ptas.

Ciudad Real vende a 0,70 pesetas el litro.

Zaragoza paga a 0,65 pesetas la misma unidad.

**Quesos.**—Palencia paga el kilo a 3 pesetas.

Guipúzcoa vende el fresco de oveja a 4 pesetas, y el duro, a 4,50 pesetas.

La Coruña ofrece a 6 pesetas kilo.

Ciudad Real cotiza a 4,50 pesetas el kilo.

Zaragoza vende de 6 a 8 ptas. kilo.

**Miel.**—Navarra paga a 3 pesetas el kilo.

En Murcia se cotiza a 26 pesetas arroba.

**Tocinos.**—Guipúzcoa paga el fresco a 3,35 pesetas kilo.

Navarra ofrece a 3,20 pesetas el kilo.

Ciudad Real vende la arroba de los salados a 35 pesetas.

**Azúcar.**—Avila vende a 168,40 pesetas el quintal métrico; mercado en alza.

Navarra ofrece a 1,60 pesetas kilo.

## Varios.

**Lanas.**—Salamanca paga la arroba de la merina a 29 pesetas; churra, a 28; entrefina, a 25,50; negra, a 22, y basta, a 20 pesetas.

## Cotizaciones medias aproximadas de las lanas españolas lavadas a fondo en la primera quincena de octubre de 1930:

	PRIMERAS		Segundas	Garras
	Lavado	Peinado		
<b>BLANCAS:</b>				
Merina superior (trashumante). Ptas. kgr.	9,75	11,75	7,—	} 5,50
» corriente (estante)..... » »	8,75	10,75	6,75	
» inferior..... » »	8,50	10,50	6,25	
Entrefina fina superior..... » »	7,75	9,75	5,50	} 5,—
» corriente..... » »	7,25	9,—	5,25	
» inferior..... » »	6,—	7,75	5,—	
Ordinaria..... » »	—	—	—	
Churra..... » »	—	—	—	
<b>PARDAS:</b>				
Merina..... » »	7,—	9,—	5,25	} 5,—
Entrefina superior..... » »	6,50	8,25	4,50	} 4,—
» corriente..... » »	6,—	7,75	4,25	
» Roya..... » »	6,25	8,—	4,25	
» inferior..... » »	5,75	7,25	4,—	
Ordinaria..... » »	—	—	—	

Impresión del mercado: Sostenido con firmeza.

Cambio medio de la libra esterlina durante la presente quincena ..... 48,01

## AGRUPACIÓN DE NEGOCIANTES EN LANA DEL FOMENTO DEL TRABAJO NACIONAL DE BARCELONA.

### Colegio Oficial de Agentes Oficiales de Sabadell.

Palencia cotiza a 24 pesetas la arroba de churra.

Brihuega (Guadalajara) ofrece la arroba de la negra sucia a 18 pesetas, y blanca idem, a 19 pesetas.

Murcia vende la entrefina a 20 pesetas arroba.

Ciudad Real paga la arroba de merina a 35 ptas., y negra, a 20 ptas.

**Pieles.**—Navarra vende el kilo de la de ternera sin curtir a 2 pesetas; vacuno mayor, a 1,80 pesetas; cordeiro, a 4 pesetas; carnero, a 2,75 pesetas, y de cabra, 6 pesetas una.

### Abonos minerales.

**Superfosfatos.**—Salamanca vende el quintal métrico del de 18/20 a pesetas 16,50, y el de 14/16, a 15,50 pesetas.

Guipúzcoa paga los 100 kilos del 18/20 a 15,50 pesetas.

Haro (Logroño) opera a 13 pesetas el quintal métrico.

Navarra vende a 11,85 pesetas el quintal métrico del de 18/20, en sacos de 50 kilos.

La Coruña cotiza el de 18/20 a 14,10 pesetas quintal métrico, y el de 14/16, a 12,60 pesetas.

En Murcia vale el de 18/20 a 14,50 pesetas los 100 kilos.

Ciudad Real ofrece a 14,75 pesetas el quintal métrico del de 18/20, a 13,72 pesetas el de 16/18, y 12,72 pesetas el de 13/15.

Jaén paga sobre almacén Málaga a 13,50 pesetas el quintal métrico del de 18/20.

Barcelona ofrece el de 18/20 a 12,30 pesetas quintal métrico, y el de 13/15 a 11,50 pesetas.

Málaga, Santander, Alicante, Valencia y Tarragona cotizan el de 18/20 a 12,50 pesetas los 100 kilos.

Bilbao paga a 11,75 pesetas, y Sevilla, a 13 pesetas; y el de 16/18 se vende en las mismas plazas a 11,50 pesetas. Estos precios se entienden para mercancía envasada en sacos de 100 kilos de cabida.

Para género en sacos de 75 ó 50 kilos aumenta 0,40 pesetas y 0,50 pesetas, respectivamente.

**Cloruro potásico.**—En Salamanca se paga el quintal métrico a 29,20 pesetas.

Guipúzcoa vende a 30 pesetas la misma unidad.

Haro (Logroño) ofrece a 28 pesetas el quintal métrico.

Navarra cotiza a 30 pesetas los 100 kilos.

La Coruña paga a 27,75 pesetas el quintal métrico.

En Murcia vale 29 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real opera a 32,10 pesetas los 100 kilos.

Jaén vende a 27,25 pesetas el quintal métrico.

Barcelona paga a 27 pesetas la misma unidad.

En Bilbao, Tarragona, Valencia, Alicante, Málaga, Sevilla y Santander se cotiza el de 80/83 a 27,25 pesetas el quintal métrico.

**Sulfato potásico.**—Salamanca vende el quintal métrico a 35,50 pesetas.

Guipúzcoa ofrece a 32 pesetas los 100 kilos.

Haro (Logroño) paga a 35 pesetas el quintal métrico.

En Navarra se cotiza a 36 pesetas los 100 kilos.

La Coruña vende a 33,50 pesetas la misma unidad.

Ciudad Real ofrece a 38,35 pesetas los 100 kilos.

Jaén paga a 33,50 pesetas el quintal métrico.

Barcelona opera a 33,50 pesetas los 100 kilos.

Bilbao, Tarragona, Valencia, Alicante, Málaga, Sevilla y Santander cotizan los 100 kilos a 33,50 pesetas.

**Kainita.**—Salamanca vende el quintal métrico a 15,50 pesetas.

Guipúzcoa ofrece a 14 pesetas el quintal métrico.

La Coruña paga a 12,75 pesetas la misma unidad.

Murcia cotiza el quintal métrico a 14,50 pesetas.

Ciudad Real ofrece a 17,60 pesetas la misma unidad.

Jaén vende a 12,75 pesetas el quintal métrico sobre almacén Málaga.

**Sulfato amónico.**—Salamanca paga el quintal métrico a 39,50 pesetas.

Haro (Logroño) ofrece a 39 pesetas los 100 kilos.

Navarra paga a 37 pesetas el quintal métrico.

La Coruña cotiza a 40,60 pesetas los 100 kilos.

En Murcia vale 43 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real ofrece a 46,50 pesetas los 100 kilos.

Jaén opera a 41,25 pesetas quintal métrico en almacén Málaga.

Barcelona vende a 39 pesetas el quintal métrico.

Bilbao cotiza a 39 ptas. 100 kilos.

Tarragona vende a 41 pesetas la misma unidad.

Valencia paga a 40 pesetas los 100 kilos.

Alicante ofrece el quintal métrico a 41 pesetas.

En Málaga se cotiza a 40,50 pesetas el quintal métrico.

Sevilla opera a 42 pesetas los 100 kilos.

Santander ofrece los 100 kilos a 40 pesetas.

**Nitrato sódico.**—Guipúzcoa paga el quintal métrico a 39 pesetas.

En Navarra se cotiza a 38 pesetas los 100 kilos.

La Coruña vende a 50 pesetas la misma unidad.

Murcia ofrece los 100 kilos a 50 pesetas.

Ciudad Real opera a 51,85 pesetas el quintal métrico.

Jaén vende sobre almacén Málaga a 47 pesetas quintal métrico.

Barcelona paga a 44 pesetas la misma unidad.

Bilbao, Tarragona, Valencia, Alicante y Santander ofrecen a 45 pesetas los 100 kilos.

Málaga paga a 45,50 pesetas la misma unidad.

Sevilla vende a 48,50 pesetas los 100 kilos.

**Cianamida.**—Salamanca vende a 33,20 pesetas el quintal métrico.

La Coruña ofrece a 37,50 pesetas el quintal métrico.

Ciudad Real paga a 41,85 pesetas los 100 kilos.

Jaén opera a 37 pesetas la misma unidad.

Barcelona vende a 34 pesetas el quintal métrico.

Bilbao ofrece el quintal métrico a 35,50 pesetas.

Tarragona paga a 36 pesetas los 100 kilos.

Valencia opera a 35,50 pesetas la misma unidad.

Alicante vende a 36 pesetas los 100 kilos.

Málaga y Santander cotizan el quintal métrico a 36 pesetas.

En Sevilla valen los 100 kilos 37 pesetas.

## Abonos orgánicos.

**Estiércol.**—Salamanca paga el quintal métrico a 1,50 pesetas.

Guipúzcoa vende el carro a 6 pesetas.

Navarra ofrece a 5 pesetas la tonelada.

Ciudad Real cotiza a 6 pesetas el carro.

## Productos químicos e insecticidas

**Azufre.**—Bilbao, Tarragona, Valencia, Alicante, Málaga, Sevilla y Santander, cotizan el sublimado flor a

46 pesetas quintal métrico. Se sirve en sacos de 46 ó 50 kilos, sin recargo alguno en el precio.

Salamanca paga el quintal métrico a 53 pesetas.

Navarra vende el sublimado a 51 pesetas los 100 kilos.

La Coruña ofrece a 53 pesetas la misma unidad.

Barcelona cotiza el sublimado a 50 pesetas quintal métrico.

**Nicotina y sulfato de Nicotina.**—La nicotina de 95/98 por 100 se cotiza de 75 a 85 pesetas kilo en Madrid, según envase. El sulfato de nicotina, de 40 por 100 de riqueza en alcaloide, se paga alrededor de 30 pesetas kilogramo.

**Sulfato de cobre.**—En Navarra se paga el quintal métrico a 105 pesetas

La Coruña vende a 102 pesetas los 100 kilos.

Jaén ofrece a 102 pesetas la misma unidad.

Tarragona, Valencia, Alicante y Málaga cotizan los 100 kilos a 107 pesetas.

Bilbao y Santander pagan a 106 pesetas el quintal métrico.

Sevilla opera a 108 pesetas la misma unidad.

**Carbonato de cobre.**—El carbonato de cobre en polvo impalpable para la desinfección de semillas "en seco" se cotiza en Madrid a 5,50 pesetas kilo, y a 5 pesetas en envases mayores.

**Sulfato de hierro.**—La Coruña vende el quintal métrico a 17,50 pesetas.

Jaén paga a 13,50 pesetas los 100 kilos.

Bilbao, Sevilla y Santander ofrecen el quintal métrico a 17 pesetas.

Tarragona cotiza a 13,50 pesetas los 100 kilos.

Valencia opera a 12,50 pesetas el quintal métrico.

Alicante y Málaga pagan los 100 kilos a 14 y 15 pesetas, respectivamente.

## Ganado de renta.

**Vacuno de carne.**—Salamanca vende los toros de 900 a 1.500 pesetas cabeza, y vacas, de 450 a 900 pesetas.

Navarra paga el kilo de vaca en vivo a 1,30 pesetas, y de ternera, a 1,55 pesetas.

Murcia cotiza las vacas del país de 750 a 900 pesetas cabeza, y terneras, de 250 a 400 pesetas.

Ciudad Real ofrece la arroba de vaca a 33 pesetas, y terneras, a 38 pesetas.

**Vacuno de leche.**—Salamanca vende las terneras de 250 a 375 pesetas

cabeza, y de segundo parto, de 1.100 a 1.400 pesetas.

Guipúzcoa paga las vacas suizas a 1.800 pesetas una, y terneras, a 150 pesetas.

Navarra cotiza las holandesas a 1.200 pesetas una, y suizas, a 1.500 pesetas.

Ciudad Real opera de 1.500 a 2.300 pesetas las vacas holandesas, y novillas, de 750 a 1.250 pesetas una. En la misma plaza se pagan las vacas suizas de 1.250 a 2.150 pesetas, y novillas, de 600 a 1.100 pesetas.

**Ganado lanar.**—Salamanca vende las ovejas de 30 a 40 pesetas una.

Navarra paga a 65 pesetas las ovejas y a 40 pesetas los corderos.

La Coruña ofrece a 1,30 pesetas el kilo de lanar.

Murcia cotiza las ovejas segureñas de 30 a 40 pesetas una, y castellanas, de 35 a 45 pesetas cabeza.

Ciudad Real paga las ovejas de 50 a 60 pesetas una.

Jaén vende las ovejas para cría de 50 a 60 pesetas cabeza.

**Ganado cabrío.**—Ciudad Real cotiza de 80 a 125 pesetas las cabras para leche, y a 2,50 pesetas el kilo para carne.

Jaén paga las cabras de leche de 100 a 120 pesetas, y para carne, de 40 a 45 pesetas cabeza.

**Ganado de cerda.**—Salamanca vende los gorrinillos al destete de 30 a 45 pesetas uno, y de un año, de 100 a 150 pesetas.

Guipúzcoa paga a 80 pesetas los gorrinillos.

Murcia cotiza las cerdas de vientre de 250 a 300 pesetas, y lechones, de 30 a 45 pesetas uno.

Ciudad Real opera de 100 a 125 pesetas primal.

Jaén ofrece los cebados en cebadero a 21 y 22 pesetas.

## **Ganado de trabajo.**

**Bueyes.**—Salamanca paga los del país de 800 a 1.250 pesetas uno.

Guipúzcoa vende la yunta a 2.600 pesetas.

Navarra cotiza de 2.000 a 2.500 pesetas la yunta.

Ciudad Real ofrece de 1.500 a 2.000 pesetas la yunta.

**Vacas.**—En Guipúzcoa se cotizan a 2.800 pesetas la yunta.

Murcia paga el par de las murcianas de 1.200 a 1.950 pesetas, y lorquinas, de 950 a 1.450 pesetas.

Ciudad Real ofrece la yunta de 1.250 a 1.500 pesetas.

**Mulas.**—Salamanca paga las cerradas de 500 a 800 pesetas cabeza, y

de dos a tres años, de 900 a 1.800 pesetas.

Navarra vende el par de 2.000 a 2.500 pesetas.

Ciudad Real ofrece la yunta de hembras de 2.500 a 5.500 pesetas, y de machos, de 1.250 a 3.250 pesetas.

**Caballar.**—Navarra vende la jaca navarra a 250 pesetas; burguetana, a 800 pesetas, y yeguas, a 1.000 pesetas.

Ciudad Real paga los caballos de 400 a 700 pesetas uno, y yeguas, de 700 a 1.000 pesetas cabeza.

**Asnal.**—Navarra paga a 200 pesetas cabeza.

Ciudad Real ofrece de 300 a 500 pesetas uno.

## **Matadero.**

**Ganado lanar.**—Madrid paga los corderos a 3,40 pesetas kilo; ovejas, a 2,85, y carneros, a 3,25 pesetas.

Barcelona cotiza el kilo de cordero a 3,65 pesetas; carneros, a 3,40, y ovejas, a 3,10 pesetas.

Salamanca ofrece el kilo en vivo de oveja a 1,10 pesetas, y de cordero, a 1,20 pesetas.

Avila vende el kilo de cordero a 2,97 pesetas.

Palencia paga el kilo de oveja en vivo a 0,90 pesetas, y carnero, a 0,95 pesetas.

Navarra opera a 2,70 pesetas el kilo de oveja, y de carnero, a 3,70 pesetas.

La Coruña ofrece el kilo de lanar a 2,60 pesetas.

Cuenca paga el kilo en canal de oveja de 2,25 a 2,50.

Murcia vende el kilo de oveja segureña a 2,40; castellana a 2,90, y carneros segureños, a 3,40 pesetas.

Ciudad Real ofrece el kilo en canal de oveja a 2,50 pesetas; carnero, a 2,75 pesetas, y cordero, a 2,90 ptas.

Jaén cotiza el kilo de cordero antes de mudar, de 1,48 a 1,60 pesetas.

Zaragoza paga el kilo en canal de oveja a 2,80 pesetas.

**Ganado vacuno.**—En Madrid se pagan los bueyes gallegos de 2,95 a 3,05 pesetas kilo; vacas, de 2,90 a 3,10 pesetas; novillos, de 3,05 a 3,15 pesetas; toros, de 3,05 a 3,10, y terneras, de 4,35 a 4,80 pesetas.

Barcelona cotiza los bueyes del país a 2,80 pesetas kilo; vacas, a 2,85 pesetas, y terneras, a 3,60 pesetas.

Salamanca vende el kilo en canal de buey a 2,50 pesetas; vaca, a 2,70 pesetas; novillos, a 2,95; toros, a 2,89 pesetas, y terneras, de 3,22 a 3,30 pesetas.

Avila ofrece el kilo de buey a 2,95 pesetas, y ternera, a 3,62 pesetas.

Palencia paga la arroba de vaca en canal a 28 pesetas; novillo, a 38, y terneras, a 41 pesetas.

Guipúzcoa cotiza el kilo en canal de buey a 3,90 pesetas; vaca, a 4 pesetas; novillo, a 4,65 pesetas; toros en vivo de desecho, a 1,90 pesetas, y terneras, 150 pesetas una.

La Coruña vende a 2,30 pesetas el kilo de vacuno mayor, y menor, a 3,60 pesetas.

Cuenca paga de 35 a 40 pesetas arroba de vacuno en canal.

En Murcia vale el kilo de buey 3 pesetas; vaca, 3,10 pesetas; novillo, 4 pesetas; toros, 3,35 pesetas, y terneras, 3,90 pesetas.

Ciudad Real ofrece la arroba en canal de buey a 30 pesetas; vaca, a 33 pesetas; novillos, a 34 pesetas, y terneras, a 38 pesetas.

Jaén ofrece las terneras de uno a tres años de 3,25 a 3,50 pesetas kilo.

Zaragoza paga el kilo en canal de vaca a 2,70 pesetas y de ternera, a 3,70 pesetas.

**Ganado de cerda.**—Madrid cotiza los blancos, a 3,10 pesetas kilo.

Barcelona paga los del país a 3,35 pesetas kilo.

Avila vende los murcianos a 2,92 pesetas kilo.

Guipúzcoa ofrece los del país en vivo a 2,40 pesetas.

La Coruña opera a 3,20 pesetas el kilo.

Cuenca vende de 25 a 30 pesetas arroba en vivo, según clase.

Murcia paga la arroba a 22 pesetas en vivo.

Ciudad Real cotiza la arroba en vivo a 27 pesetas.

Zaragoza ofrece a 41,50 pesetas la arroba en canal.

**Ganado cabrío.**—Barcelona paga el kilo de cabra a 2,50 pesetas.

La Coruña vende a 2,60 pesetas el kilo de cabra.

Ciudad Real cotiza el kilo en canal de cabra a 2,50 pesetas; macho, a 2,75, y de cabrito, a 3 pesetas.

**Varios.**—Guipúzcoa vende el par de palomas a 4,50 pesetas; gallinas, a 20 pesetas, y pollos, a 15 pesetas.

Navarra paga las perdices a 5 pesetas el par; liebres, a 7 pesetas; gallinas, a 8 pesetas, y palomas, a 5,25 pesetas la pareja.

Ciudad Real cotiza los conejos a 3,50 pesetas; perdices, 4,50 el par; gallinas, 6,50 pesetas una; pollos, 5 pesetas uno, y gallos, 8,50 pesetas.

## Estado de los campos.

**Castilla.—Salamanca:** Se sembró gran parte en seco, y el resto se esperó a que lloviera. El día 11, en virtud de una gran tormenta, que originó cinco o seis horas de lluvia intensa, quedó toda la provincia en condiciones de ser sembrada, y de haber humedad suficiente para la germinación de lo ya sembrado.

La vendimia, retrasada, no se ha comenzado aún en la Sierra de Francia, que en unión de la Rivera del Duero, son las dos zonas vitícolas de la provincia; pero en la última no se hallaba tan retrasada y en los primeros días de octubre se comenzó a vendimiar. Son malas las impresiones de esta cosecha de uva; probablemente no llegará en toda la provincia a una tercera parte de la del año anterior.

**Avila:** Ha llovido, y a toda prisa se está sembrando, no siempre con la tierra bien preparada, porque la sequía, que endureció la tierra, no dejó hacer labores, y los labradores saben que no conviene retrasar la siembra.

**Palencia:** Se está efectuando la sementera de cereales en buenas condiciones, pues los terrenos tienen buen tempero a consecuencia de las lluvias habidas en la segunda decena de este mes.

La vendimia se halla ya casi terminada, con regular cantidad de fruto, aunque la calidad es mediana, por los ataques intensos de oidium y mildiu.

**Brihuega (Guadalajara):** Los labradores no han dejado de sembrar, a pesar de las malas condiciones que reunía la tierra por causa de la sequía. En otras localidades cercanas todavía no han empezado, por no querer sembrar en seco. Afortunadamente ya llovió, lloviendo mucho, después de cuatro meses de absoluta sequía. Con esta lluvia tan deseada se puso la tierra en las debidas condiciones y la ganadería, que ya estaba sufriendo mucho, se repondrá.

**Haro (Rioja).—**Las vendimias han empezado en las situaciones donde la podredumbre supone peligro serio. De precios no se puede decir nada, y en cuanto a cantidad, aunque la cosecha será bastante menor que la pasada, puede afirmarse que Haro será de las jurisdicciones que mejor han librado del mildiu en la presente campaña.

**Vascongadas.—**Guipúzcoa: Las continuas lluvias dificultan la oportuna escarda del nabo forrajero, cuya pro-

ducción está muy quebrantada ya por los ataques de un insecto roedor que destruyó mucha hoja y cosecha futura. Las temperaturas, suaves aún, siguen permitiendo el rebrote de los prados, que es lo que más ha dado el año actual.

**Navarra.—**Pamplona: En el Norte ha entorpecido mucho la vendimia un temporal, pues en el Sur se hallaba muy avanzada. El agua favorece mucho para la preparación de los terrenos para la siembra y para retirar la oliva, que estaba resintiéndose de sequía.

**Galicia.—**La Coruña: En la segunda quincena de septiembre siguieron los días de calor, aumentando la vegetación de maíz y judías.

Hubo que suspender las labores preparatorias de siembra, esperando los días húmedos.

El viñedo siguió desarrollándose en buenas condiciones y sin que se presentaran enfermedades criptogámicas.

Durante la primera quincena de octubre variaron las condiciones climatológicas, presentándose las lluvias, alternando éstas con días de sol y adelantando notablemente las producciones de las cosechas en pie.

Aprovecháronse estos días para ultimar las labores de siembra. Finalizó por completo la recolección de patatas tardías, siendo una tercera parte menor la producción de este año con relación al anterior.

Los datos recogidos referentes al maíz y habichuelas son bastante buenos. La remolacha sigue desarrollándose en excelentes condiciones. Lo mismo sucede a los nabos y alcáceres.

Las siembras nacidas de cereales de invierno presentan por ahora buen aspecto. La hierba de los prados y pastizales sigue siendo abundante y de buena calidad.

**Andalucía.—**Jaén: Con excepción de un día lluvioso, el tiempo ha permanecido seco y caluroso, impropio de la época. Se preparan con actividad los terrenos para efectuar después la siembra. Se espera que el tiempo se presente húmedo y lluvioso, para efectuar una buena sementera. Se ha caído alguna aceituna por efecto de la "tifa minadora" ("Prays ofeaellus"). Se procede a la recolección de los maíces tardíos.

**Levante.—**Valencia: El tiempo ha sido cruel en esta zona; la sequía y el calor, impropios de esta época, han hecho estragos tanto en los secanos como en los regadíos, porque acequias y manantiales de la zona

baja acusaron el prolongado estiaje.

**Murcia:** El estado de los campos está en armonía con el tiempo extremadamente seco que soporta la provincia, por no haberse iniciado lluvia alguna desde el mes de junio.

Desconocido un otoño tan seco, empieza la desorientación del agricultor, que en las fechas que transcurrían debían estar la mayoría de las siembras hechas, principalmente las de los trigos y centenos en los secanos, y las lluvias no se inician, persistiendo un tiempo despejado y con una temperatura impropia de la estación.

Las faenas, paralizadas, exceptuando la vendimia, que se sigue efectuando en condiciones favorables, y algún agricultor, que esperando las lluvias tan deseadas se arriesga a efectuar algunas siembras en seco.

La ganadería entra en un período crítico, por la falta de pastos, con las consecuencias naturales de su depreciación, siendo de temer graves consecuencias, dadas las fechas en que nos encontramos, si al sobrevenir las primeras lluvias les preceden los fríos y entra la ganadería en el invierno sin haberse otoñado.

**La Mancha.—**Ciudad Real: Puede darse por terminada la vendimia, habiéndose realizado ésta con buen tiempo, lo que ha motivado que la uva se recolecte en excelentes condiciones de madurez, y, por lo tanto, con un mosto de gran graduación. La cosecha ha sido escasa, y relacionada con la del año anterior, podemos considerarla de un 35 a un 40 por 100 menos.

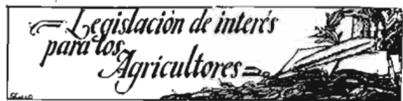
El tiempo no acompaña para dar principio a la siembra de cereales, pues aunque ha empezado a llover algo, es muy escasa la humedad que tiene la tierra, y los labradores no se deciden a sembrar por temor a que no persistan las lluvias y quede la semilla a medio germinar por la falta de humedad.

Los patatares están hermosos y se espera una buena cosecha; no así de aceituna, que es escasísima, y la poca que hay se está cayendo toda, debido a la sequía, tan persistente. La ganadería se resiente por la falta de hierbas, y se sostiene algo con el aprovechamiento de la pampana; pero esto le dura poco tiempo, y si no llueve pronto llevará una mala vuelta entrando en el invierno en condiciones de tenerse que gastar mucho en ella para poderla sostener.

**Aragón.—**Zaragoza: El día 17 inició la lluvia, más sin grandes bríos,

nubes muy poco densas, durando sólo dos días, cayendo poquísima agua, esperándose llueva un poco más para iniciar las siembras de cereales.

Empieza el arranque de la remolacha; en algunas zonas tempranas sale bien. Los olivos están sufriendo un gran quebranto en su fruto, que cae en gran cantidad a tierra, atacado por el gusano "Dacus oleae". Es mucha la oliva que se está perdiendo por dicha plaga.



## "Gaceta" del día 29 de octubre.

Real orden de la Presidencia del Consejo de Ministros disponiendo que, bajo la dirección del Instituto Geográfico y Catastral, se verifique un ensayo práctico de los procedimientos aerofotogramétricos aplicados al Catastro parcelario.

—Real orden del Ministerio de Hacienda resolviendo peticiones de varios industriales de Canarias solicitando se aplique a la exportación de los artículos que se indican el régimen de devoluciones que rige en la Península.

## "Gaceta" del día 30.

—Real decreto del Ministerio de Economía Nacional dictando normas relativas al funcionamiento del Comité regulador de la industria algodonera.

## "Gaceta" del día 31.

Real orden del Ministerio de Economía Nacional adjudicando a don Ricardo Lapetra Boned y a don Fidel Lapetra Iruretagoyena el concurso de locales para establecer un Lazareto pecuario en la Aduana de Canfranc.

—Otra disponiendo que por las Jefaturas de las Secciones agronómicas de Valencia, Murcia y Castellón se efectúen análisis de las variedades de naranja que se indica y de todas cuantas sean objeto de exportación, así como de las mandarinas y toronjas.

*Administración Central.* — Economía Nacional.—Trasladando a la Dirección general de Agricultura la Real orden de 7 del actual, relativa a la derogación o suspensión de la ejecución del Real decreto de 27 de diciembre de 1929, sobre creación de Pósitos en los Municipios no supe-

riores a 5.000 habitantes, preponderantemente agrícolas, que no los tuviesen.



## Ingenieros Agrónomos.

Don Clemente Cerdá Daroqui, afecto a la Sección Agronómica de Valencia, es trasladado al cargo de Director de la Estación Sericícola y de Industrias Zoógenas de Alcira.

Don Alejandro López Barbero, Ingeniero-director de la Estación Sericícola y de Industrias Zoógenas de Alcira, es trasladado a la Sección Agronómica de Valencia.

Don José Antonio Gil Concas, ha sido nombrado Ingeniero director de la Estación de Olivicultura y Eloytecnia de Tortosa (Tarragona).

## Ayudantes del Servicio Agronómico.

El Ayudante Mayor de tercera clase don Juan Pou Peláez, afecto a la Sección Agronómica de Avila, ha sido destinado a la Dirección general de Agricultura, Negociado de Estadística de la Producción agrícola.

## ÍNDICE DE PUBLICIDAD

### Algunos de los anuncios del número de octubre de "Agricultura"

**Abonos e insecticidas.**—Sociedad Anónima de Abonos Medea.—O'Donnell, 7. Madrid.

**Academia Gaspar-Velázquez.**—Ingenieros agrónomos y Peritos agrícolas.—Piamonte, núm. 12. Madrid.

**Academia preparatoria para el ingreso en la Escuela de Ingenieros Agrónomos.**—Oteyza y Loma.—Castelló, 17. Madrid.

**Aparatos para laboratorio e instalación completa de los mismos.**—Luis Vasquez.—Ferraz 4. Madrid.

**Aparatos y material para laboratorio.**—Vida del Dr. T. Torrejilla.—Barquillo, 37. Madrid.

**Caporit,** desinfectante.—La Química Comercial y Farmacéutica, S. A.—Apartado 280 Barcelona.

**Cianamida.** Abono nitrogenado.—Centro de Información Agrícola de la Cianamida.—Fernanfior, 4. Madrid.

**Cianuro de sodio.**—The Cassel Cyanide Co. Ltd.—Sociedad Anónima Azamón.

**Correas Continental.**—Warfelmann y Steiger, S. L.—Génova, 19. Madrid.

**Creolina.**—Desinfectante mundial.—Treceo Sociedad Anónima.—Plaza de la Independencia, 2. Madrid.

**Cultivo y selección de semillas.**—René León.—San Martín, 47. San Sebastián.

**El Debate.** Gran diario nacional.—Colegiata, 7. Madrid.

**Filtros, bombas y productos Seltz-Werke.**—Ernesto H. Cohnen.—San Bernardo, 21. Madrid.

**Gipsa.**—Abonos y harinas para aves y otros animales.—Pasajes de San Pedro (Guipúzcoa).

**Insecticidas y anticriptogámicos.** Productos «Penta»—Reyes, 13. Madrid.

**Jamesway.**—Material para cuadras, establos, porquerizas, gallineros.—Prado, hermanos. Luchana, 8. Bilbao.

**Jodrá.**—Laboratorios. Productos Químicos.—Príncipe, 7. Madrid.

**Maquinaria agrícola.**—Ajuria, S. A.—Vitoria.

**Maquinaria agrícola.**—Múgica, Arellano y Compañía, Ingenieros.—Pamplona.

**Maquinaria agrícola.**—Schmidt y Franke. S. Ltda.—Príncipe, 17. Madrid.

**Maquinaria agrícola.**—Vidaurreta y Compañía.—Atocha, 151. Madrid.

**Matthas Gruber.**—Molinos y trituradores.—Apartado de Correos 185. Bilbao.

**Microscopios E. Leitz** y material científico.—Manuel Alvarez.—Mayor, 76. Madrid.

**Nitrato de Chile.** Abono vigorizador.—Comité del Nitrato de Chile.—Avenida de Pi y Margall, 16. Madrid.

**Nuevo tractor Fordson.**—Ford Motor Ibérica—Barcelona.

**Pianos y Autoplanos Hazen.**—Fuencarral, 55. Madrid.

**Potasa.** Abono para todos los cultivos.—Potasas Reunidas, S. A.—Campoamor, 20. Madrid.

**Prensa continua Mabillo.**—Vicente Vila Closa.—Paseo de Gracia, 88. Barcelona.

**Sulfato de amoníaco.** Fertilizante nitrogenado.—Pintor Sorolla, 39. Valencia.

**Talleres Salvatella.**—Maquinaria olivarera.—Tortosa.

**Tractor Austin.**—«Mica», Alcalá, 84. Madrid

**Tractores Caterpillar.** Maquinaria agrícola. Alberto Magno Rodríguez.—Pi y Margall, 5. Madrid.—Ríoja, 1 y 3. Sevilla.

**Tractor Munktelis.**—Compañía Herrera.—Barquillo, 18. Madrid.

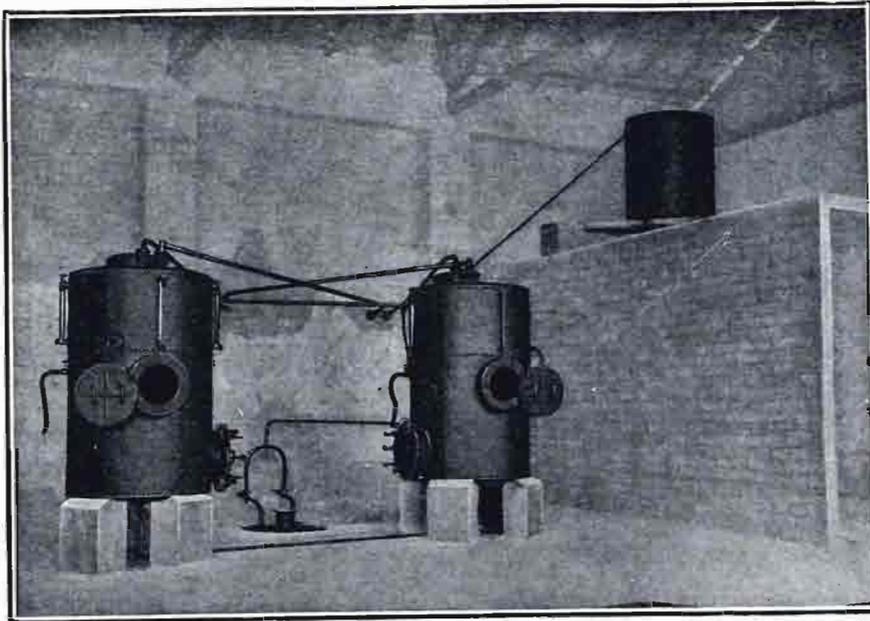
**Tractores Renault.**—Agencia en todas las provincias.—Avenida Plaza de Tercos, 7 y 9. Madrid.

**Tubos y mangueras Pirelli.**—Ronda de la Universidad, 18. Barcelona.

**Ventosilla.**—Ganado de cerda y vacuno, gallinas, trigos seleccionados.—Aranda de Duero.

# EXTRACCION DE ACEITES DE ORUJOS DE ACEITUNA

INSTALACIONES AGRICOLAS MODERNAS (patentadas), grandes y pequeñas  
ECONOMICAS - POTENTES - SEGURAS



Disolvente ininflamable.  
Trabajo por compresión.  
Destilación al vacío.

Perfecto agotado de los  
orujos.

Aceites incomparables.  
Sencillo trabajo.

Supresión de bombas  
de disolvente y depósi-  
tos de presión.

No consumen agua  
en la condensación.

JOSE P. DE GRACIA  
Pl y Margall, 9. - Madrid

# BIOSEMENTIA

REGENERADOR DE LAS SEMILLAS

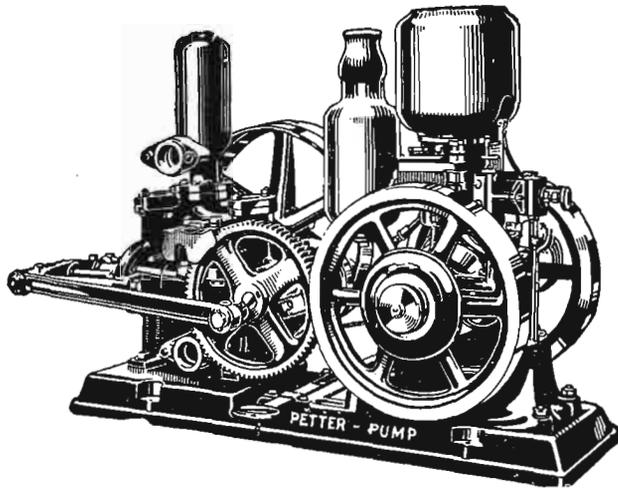
Producto químico para la más  
grande riqueza agrícola española.

Caja ensayo, con cantidad suficiente para regenerar  
unos treinta y tres kilos de semilla, DIEZ PESETAS

Patente núm. 110.491

VALVERDE, 8 :-: :-: MADRID

# MOTORES PETTER



**Diesel**  
**Semi-Diesel**  
**Gasolina**

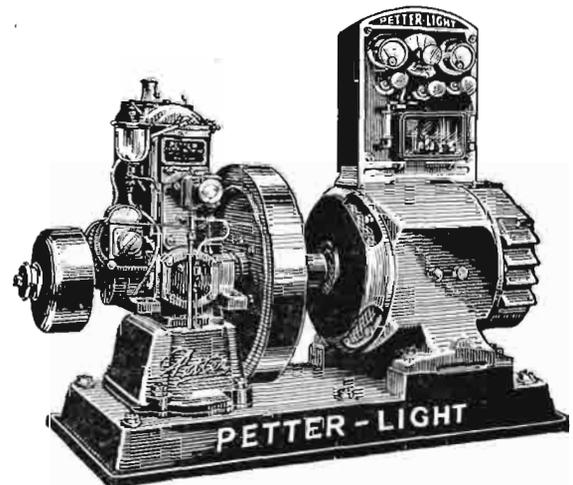
Agricultores, industriales, propietarios, pedid presupuestos a la Casa más importante del mundo.



AGENTE GENERAL:

**RAFAEL SILVELA**

**Pi y Margall, 11. - MADRID**



REPRESENTANTES:

Antonio Medina, Marqués de Cubas, 16 y 18, Madrid; Maquinaria Industrial S. A., Girona, 63, Barcelona; Sociedad Anónima de Suministros Eléctricos e Industriales, Valencia; Rafael Silvela, Pablo Iglesias, 26, Alicante (para Alicante y Murcia); Ramiro Benítez, Cabra (Córdoba); Manuel Camacho, Cádiz; Baldomero Medina, Miguel Iscar, 4, Valladolid; Guillermo J. Orfila, Arravaleta, 13, Mahón; Gumersindo García, Marqués de San Esteban, 50, Gijón; Gumersindo García, Urzáiz, 30, Vigo, Pastor y González Garma, calles de Luchana y la Paz, Bilbao; Centro Comercial e Industrial, Eslava, 14, Pamplona; José Muñoz, Coso, 108, Zaragoza; Francisco Paredes, Villafranca de los Barros (Badajoz); José Gómez Manjón, Carlos Vázquez, Ciudad Real.