

De Agricultura

VI La semilla

Técnicamente se define, diciendo que es el óvulo fecundado y maduro; pero como nuestro interés consiste en hacernos entender de nuestros agricultores, diremos que *semilla o simiente*, significa germen de un individuo nuevo. Más claro todavía, el huevo del vegetal.

Si, pues, de la semilla ha de salir una nueva planta y en aquella tenemos resumidos todos los caracteres, que se manifiestan en el vegetal, a que dará origen, ¿habremos de ser indiferentes en la elección de una nueva semilla?

No desconocen esto nuestros agricultores, y por ello, no les duelen sacrificios para proveerse de las mejores simientes, de que tienen noticia; y saben que de tal semilla tal cosecha; pero ¿conocen las condiciones que debe reunir una buena semilla? Pasemos a enumerarlas.

1.ª Que esté madura y sana. 2.ª Que reúna las condiciones de la especie a que pertenece. 3.ª Que no sea añeja y en general que proceda de la última cosecha. 4.ª Que esté perfectamente limpia y 5.ª Que sea en general más pesada que el agua.

La simple lectura de estas condiciones, da idea tan clara del concepto que encierran, que consideramos innecesario comentario alguno; no obstante, la importancia de la tercera, por un lado, y que por otro el agricultor puede por sí comprobar algunas, nos induce a hacer las siguientes consideraciones.

No estando la semilla completamente madura, imposible la germinación; mas esta madurez ha de ser interna o fisiológica, esto es, que contenga *clastinas*, para disolver las reservas, que ha de asimilar el embrión.

Anotado queda que la semilla reúne todos los caracteres, que luego se manifestarán en el nuevo vegetal; por tanto, si no es sana y padece enfermedades, éstas las padecerá el nuevo ser, y no hay lugar a duda de que los productos de individuos enfermos, no reúnen las condiciones que el productor debe desear.

Transmitiendo, como queda dicho, la semilla, todos sus caracteres al individuo que origina, debemos procurar que en ella se encuentren los que pretendamos conseguir. (Peso, volumen, mayor cantidad de materias amiláceas, oleaginosas, etcétera.)

Todas estas condiciones las podemos deducir por el aspecto exterior de la semilla y también dando cortes según diferentes planos, pero la tercera condición «no ser añeja», solamente por la experimentación podemos comprobarla, pues hace referencia a que la semilla tenga *la facultad germinativa* que pudo perderla si no se conservó en las condiciones debidas de temperatura y humedad.

En toda semilla puede considerarse la envoltura (tegumento) y la almendra. En la almendra, a su vez, el embrión y un depósito de que han de alimentar a la nueva planta hasta que ya en comunicación con el suelo y la atmósfera, se sienta capaz de nutrirse en estos medios.

En el embrión encontramos ya la nueva planta, puesto que en él se distingue la raíz, (rejo o radícula) el talló (plúmula) con su yema correspondiente (gemma) y una o dos hojas (cotiledones).

Esta plantita embrionaria se halla en estado de vida latente, hasta que condiciones de medio la hacen salir de él y comienza el proceso evolutivo del embrión para convertirse en nueva planta del que trataremos en el artículo siguiente.

AGRI.

Por los soldados turolenses que pelean en Africa

La fiesta de hoy y sus presidentas

¡Eh, a la plaza, a los toros!

Pregón

¡Día hermoso, día hermoso, Pascua de Resurrección, ojalá que el Sol Divino inunde el cielo de sol para hacer más bello el día... Pascua y luz, toros y honor...!

¡Eh, a la plaza, a los toros, con un fraternal amor para mostrar a los nuestros que aún tenemos corazón...!

¡Eh, a la plaza, a los toros!

Yo quisiera ser torero

Si fuera más jovencico partè en la fiesta tomara.

Por la causa que la inspira, por mi sangre teruelana, por mi afición a los toros



Pilar Sabino



Matilde Ramirez



Monserrat Elipe

Programa

1.º Se torearán, banderillearán y serán muertos a estoque

3 bravos becerros 3

ESPADAS

Angel Valencia
José Tomás
Salvador Galve

— BANDERILLEROS —

Antonio Casas - Rafael López
Telesforo León

2.º Gran charlotada por los auténticos turolenses

Charlot, Llapisera
y su Botones

DIRECTOR DE LIDA

Ramón Lacruz

Amenizará el espectáculo la laureada Banda Municipal.

La Plaza estará artísticamente engalanada.

A las tres y media



Elisa Sanz

(si coleta no peinará, pues ya demostró otras veces su valor, arte y estampa).

Si fuera más jovencico parte en la fiesta tomara.

Al llegar la hora suprema, (cual se dice en tauromaquia), sin montera y de rodillas ante el palco de las damas presidentas de las fiestas, este brindis entonara:

Brindis

Hermosas: por vuestro amor a la caridad cristiana de realzar este acto pro hijos de esta comarca, que en tierras moras pelean bajo el Pabellón de España.

Hermosas: por vuestro amor más puro que luz del alba, que hoy palpita en vuestro pecho para ser santo mañana,



Antonia Ortega



Carmen Garzarán

pues si sois madres tendréis que llorar muy hondas lágrimas.

Hermosas: por vuestro amor al solar viejo de Hispania «la de los tristes destinos» y más bellas esperanzas; brindó, y pretendo estar bien con mi *becerro* de tanda.

Mas para ello, alentarme con vuestras tiernas miradas. ¡Si tal no hiciera, prometo irme al Tercio a la campaña!

Envío

Ya que la afición me sobra y condiciones me faltan, ¡a ver tú, muchacho bravo, que diste el nombre al programa, cumple como turolense por tu hermano y por tu dama!

DIEGO TERUEL.

«LA PROVINCIA» EN MADRID

Los mandos militares en Africa

Sería faltar descaradamente a la verdad si dijéramos que la combinación de mandos en el Ejército de Africa ha satisfecho a nadie; todos ven en ella un deseo expreso de arrancar al prestigioso general Sanjurjo de la zona de Melilla, donde tan eficazmente ha contribuido a su pacificación y tan señalados triunfos ha obtenido, para complacer determinadas aspiraciones o dar la razón a los que protestaron indebidamente de su nombramiento por ocupar cargo superior a su categoría. Ya que hay una ley que prohíbe terminantemente los ascensos por méritos de guerra y sólo se pueden otorgar, en casos excepcionales, por mediación de las Cortes, y aun así el infante que lo aceptara sería residenciado ante un Tribunal de honor; ya que esta selección está vedada, debe permitirse a los que tienen demostrada diferentes veces su aptitud, ocupen por lo menos cargos superiores a su categoría, puesto que de este modo prestan más rendimiento al servicio de los intereses de la Patria que tan necesitada está de valientes y leales servidores.

En los gobiernos homogéneos en que desempeña la cartera de Guerra un general que comienza su gestión por declarar que no es político, y que efectivamente no pertenece a ningún partido, se encastillan estos ministros en su departamento en compensación de no intervenir en los demás asuntos de Gobierno.

Por esto creemos que el señor Sánchez Guerra no se ha enterado, hasta verlo en la Gaceta, de que al general Sanjurjo, tan conocedor de la zona de Melilla, se le saca de ella para llevarlo a la Comandancia general de Larache, que no conoce, por no haber operado ni de oficial por aquella zona.

Aunque no sea muy oportuno el recuerdo, por lo que en el futuro pudiera ocurrir creo pertinente el mencionarlo.

Era a la sazón presidente del Consejo de ministros D. Joaquín Sánchez de Toca y ministro de la Guerra el general Tovar, que; como todos ellos, desarrollaba una política autónoma en su ministerio. Un día el presidente, leyendo la Prensa se enteró de que el comandante general de Ceuta había sido destinado a regir la Comandancia general de Melilla, e instintivamente llamó al general Tovar para decirle que en lo sucesivo los mandos de Africa de esa importancia tenían que ser consultados al Consejo de ministros y sólo se acordarían con el beneplácito de éste.

¿Sería un presentimiento? Por desgracia puede que lo fuera, toda vez que el general trasladado era D. Manuel Fernández Silvestre.

CARRASCOSA.

Hoy 14-4-1922.

Revista de la Prensa

Unidad de régimen escolar

El Norte de Castilla publica párrafos interesantes relativos a los acuerdos tomados en las sesiones celebradas en los últimos días de Febrero por la Junta directiva de la Asociación Nacional del Magisterio Primario, por referirse a la cultura general del país y a la necesidad de que cese en absoluto el régimen de excepción de algunas regiones tan españolas como todas las demás,

La Mudejar del Arrabal

Fabricación mecánica de ladrillos huecos y macizos. Rasillas. Tejas abarquilladas y planas y demás materiales de arcilla.

HIJOS DE B. SANZ
TERUEL

Armazones y Pantallas de seda

DEPÓSITO:

CASA BLAS ORTIZ

Venerable Francés, 18 (antes Pescatería)
TERUEL

LA PROVINCIA

DIARIO INDEPENDIENTE

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En Teruel... 2'00 pesetas al mes

Fuera... 2'50 " "

PAGO ANTICIPADO

Industrias Eléctricas Valencianas

¡GÁLVEZ!
INGENIERO

Teléfono, 431-Espartero, 4-VALENCIA

Construcción de Transformadores eléctricos con garantía absoluta por contar con un equipo de compundaje a presión y secado al vacío. Construcción de interruptores, protección y reparaciones de maquinaria eléctrica. Gran depósito de hilos de bobinas; entrega inmediata.

Joaquín Asensio
OVALO, 7 - TERUEL

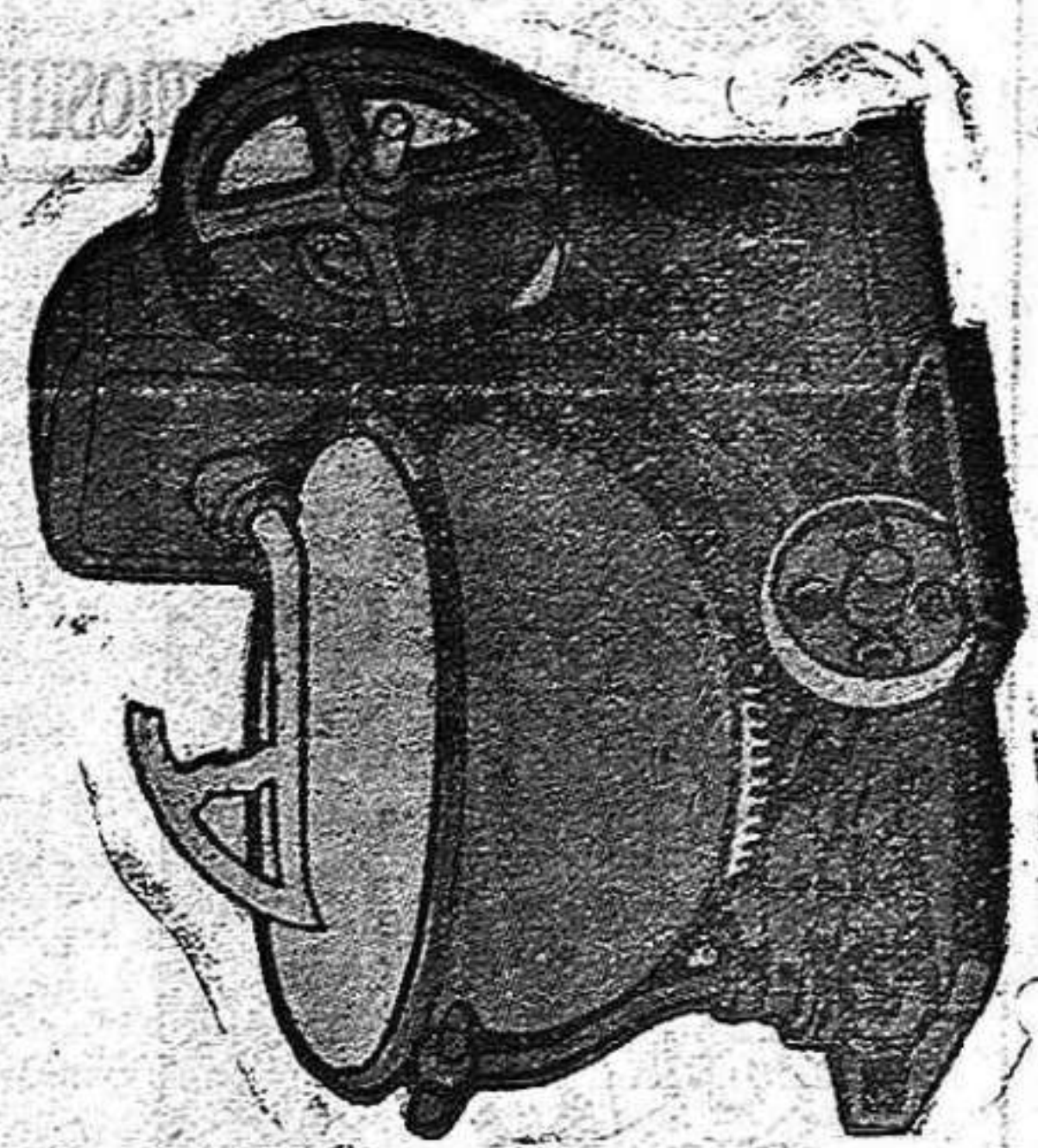
Almacén de aceites y ultramarinos :: Fábricas de jabón y de chocolates :: Taller de serrado de maderas :: Vinos de todas clases.

Sebastián Asensio Muñoz
ALMACÉN DE ULTRAMARINOS ESPECIALIDAD

EN VINOS Y ACEITES PUROS DE OLIVA ::

AGRICULTORES! abonad vuestras tierras con los productos químicos y abonos compuestos de riqueza y graduación garantizada que vende esta casa de la Sociedad general de Industria y Comercio.

Ovalo, 8 - TERUEL



¿Qué es esto?

SOLUCION BENEDICTO

DE GLICERO-FOSFATO DE CAL CON **CREOSOTAL**

INFALIBLE CONTRA LA TUBERCULOSIS, CATARROS CRÓNICOS, BRONQUITIS, Y DE BRONQUITIS GÉNICA.

DE VENTA EN FARMACIAS, FARMACIAS Y OROFARMACIAS

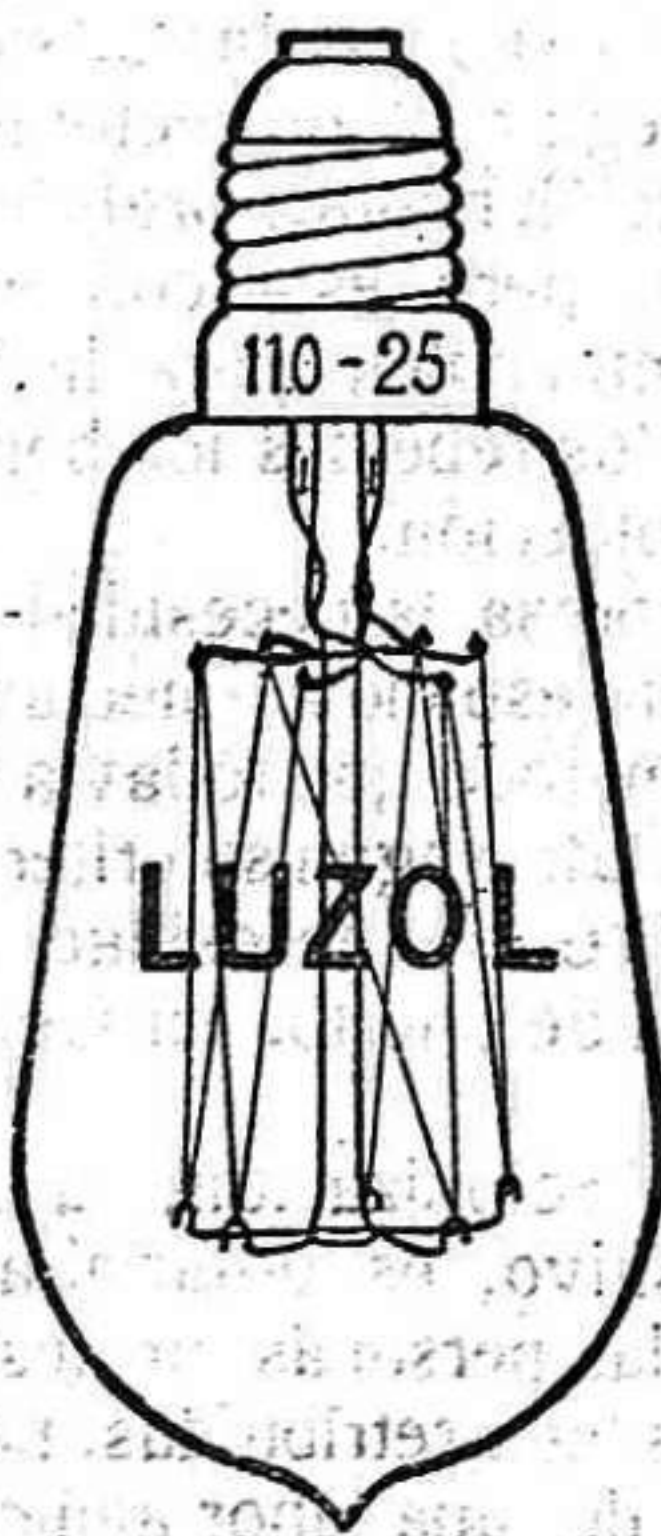
DEPÓSITO: DR. BERNARDINI

MADRID

Félix Estevan Jiménez

CONTRATISTA de obras dentro y fuera de la población. Antes de edificar consúltese. Calle de la Parra, núm. 14, 2.º y San Juan, núm. 27.

— TERUEL —



¡UN INVENTO MAS!

Por nuevos procedimientos se ha conseguido

Muy poco CONSUMO MÁXIMA DURACIÓN

LUZ BLANCA

Pedirla en todos los buenos establecimientos

DEPÓSITO:

Blas Ortíz
TERUEL

CALEFACCIONES - LUCERNARIOS - PARARRAYOS - CANALES DE ZINC
BERRADOS DE PLOMO Y CHAPA ONDULADA
INSTALACIONES DE AGUA - DUCHAS - RETRETES - CUARTOS DE BAÑO
URINARIOS - FILTROS, ETC., ETC.

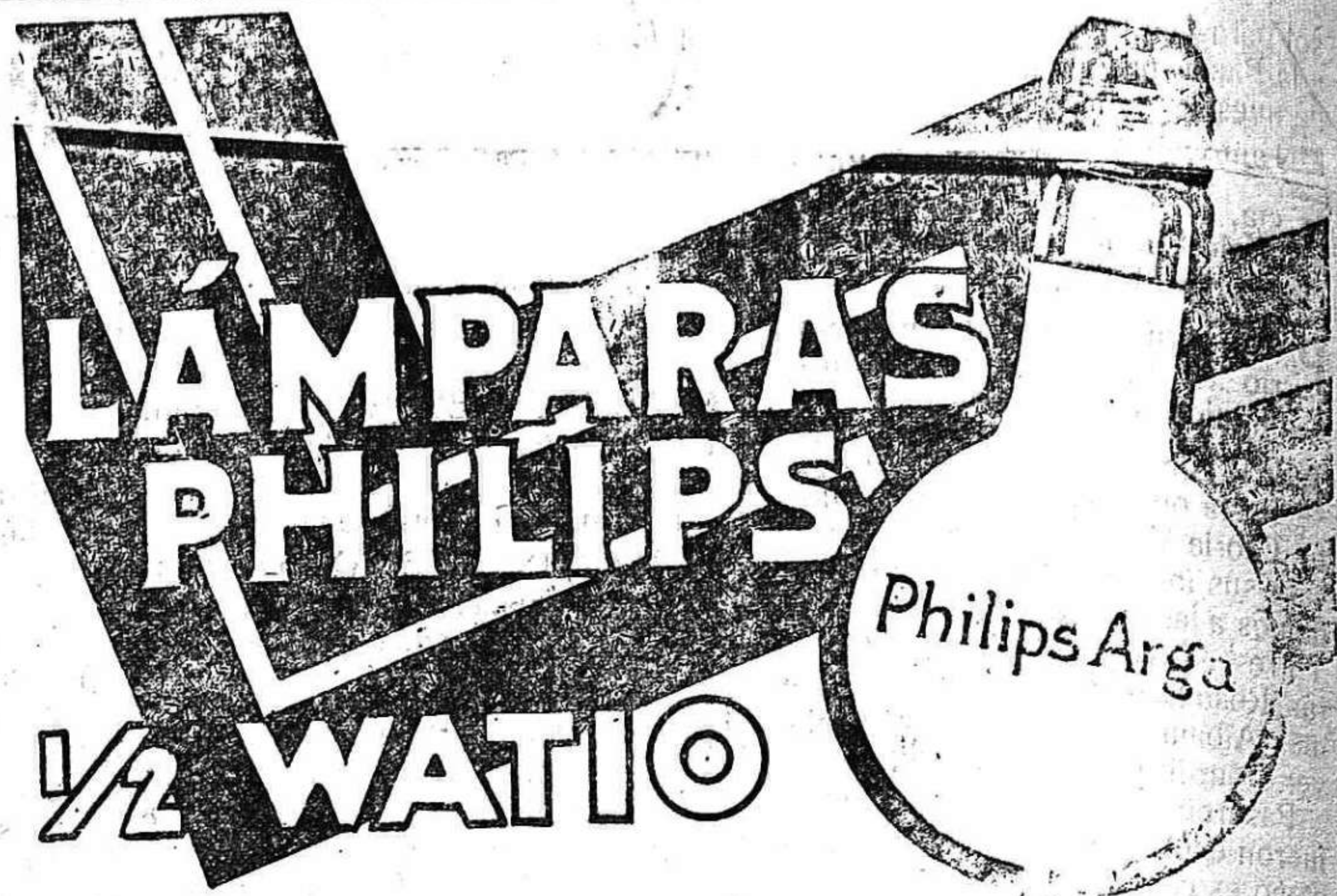
Miguel Pandos
HOJALATERIA Y FONTANERÍA
OASSO, 3 - ZARAGOZA - TELÉFONO 799

La «LÁMPARA PHILIPS» 1/2 vatio y Arga, es la que tiene mayor duración y menor consumo de fluido, además de proporcionar una hermosísima luz blanca.

DE VENTA:

Sindicato Eléctrico

— TERUEL —



VESTIR BIEN CON ECONOMIA

He aquí el problema que solucionará usted comprando en el NUEVO ALMACÉN de

PAÑERÍA Y NOVEDADES

para señora y caballero, establecido en la calle del Venerable Francés de Aranda, núm. 3, bajo, Teruel; cuyos géneros proceden de los

Almacenes Alonso y Compañía, Limitada de Valencia

50 POR 100 DE BAJA EN TODOS NUESTROS ARTÍCULOS. PRECIOS REDUCIDÍSIMOS.

GRANDES SURTIDOS EN PAÑERÍA, LANAS Y SEDAS.

| Sección Señoras | Sección Caballeros |
|--|--|
| Un corte traje Bayadera... 8'25 ptas. | Un corte gabán pluma... 15'00 ptas. |
| » » » Pirineo... 14'00 » | » » » Cheviot... 17'50 » |
| » » » Gamuza... 15'00 » | » » » Terciopelo de lana... 50'00 » |
| » » » Pañete... 30'00 » | » » » Melton... 15'00 » |
| » » » abrigo Gamuza novd... 19'50 » | » » » Cheviot... 21'00 » |
| » » » Ratisur novd... 35'00 » | » » » Lana... 30'00 » |
| » » » Gabardina inglesa se-milana... 16'50 » | » » » Lana clase superior... 36'00 » |
| » » » traje cre-pón inglés... 30'00 » | » » » Estambre... 45'00 » |
| » » » popelín color... 21'00 » | » » » Id. inglés... 60'00 » |
| Mantas lana, cama y viaje, sin tara a... 14, 16 y 20 pesetas | » » » Gabardina estambre inglés... 75'00 » |
| Manta, cama y viaje, tipo Ejército a... 7'50 » | |
| Tapabocas tubulares, lana a... 1'75 » | |

Lo más nuevo en trajes de estambre, gabardinas y frescos porosos a precios jamás vistos de calidad y color garantizados.

SEDAS CRUDAS PARA TRAJE DE CABALLERO.

Ventas por metros - Precio fijo - Ventas al por mayor y detall

NOTA: Esta casa no tiene otro depósito de venta en esta plaza.

La Industrial Química de Zaragoza

SOCIEDAD ANONIMA

Capital 10.000.000 de pesetas.

Grandes fábricas de superfosfato de cal y de ácidos minerales en Zaragoza.

Explotación y refinación de azufre en sus minas de LIBROS (Teruel)

Superfosfato de cal 18|20 por 100

AZUFRE.—Sublimado flor, molido, terrón, cañón.

ACIDOS.—Sulfúrico, clorhídrico y nítrico.—Acido sulfúrico especial para acumuladores.

Oficinas. Coso, 54, pral—Apartado de Correos 88—Teléfono 461 Dirección telegráfica y telefónica: «Química-Zaragoza»

Garage y Taller de reparaciones

Automóviles de alquiler :: Gasolina :: Accesorios

STOCK MICHELIN
RODRIGUEZ Y PARDOS

Ovalo, 8 — TERUEL — Teléfono 107

Construcciones y decoración en piedra y marmol
TRABAJOS PARA CEMENTERIOS

JOAQUIN TOBAJAS

PASEO DEL EBRO - ZARAGOZA
AUTOR DE LA CANTERÍA, TALLA Y ESCULTURA DE LA ESCALINATA DE TERUEL

CANAS LA HIGIENICA



AGUA VEGETAL DE **ARROYO**

No mancha, es infalible e inofensiva
DE VENTA EN PERFUMERIAS Y PELUQUERIAS

Se admiten esquelas de defunción para 1.ª página hasta las 8 de la noche para 2.ª y 3.ª hasta las 11.