

Comose comprueba un aparato de galena

A pesar de su simplicidad extraordinaria, los aparatos receptores de galena dan no poco que hacer a los radioistas, especialmente cuando no se han verificado de antemano las condiciones eléctricas del circuito.

La primera cosa que hay que hacer cuando un receptor se mantiene mudo es comprobar el estado de las conexiones. Todas las bornas deben atornillarse lo más firmemente posible con los alambres. No es suficiente empujarlos, como muchos creen que está el alambre bien sujeto, pues puede estarlo y pesar de ello ser defectuoso el contacto metálico. Una precaución muy necesaria es la de fijar con papel fino los extremos de los alambres de las superficies de las tuercas de las bornas. Dada la poca intensidad de las corrientes, inducidas por las antenas, la más insignificante capa de grasa puede hacer los oficios de un aislante.

Si a pesar de ello el aparato continúa mudo, conviene dirigir las investigaciones por otros derroteros. Aunque este caso es el menos frecuente puede ocurrir el que un alambre de los que utilizan para el circuito tenga cierta solución de continuidad. Para ver si es así, úsase una pila seca vieja y un teléfono. Uno de los terminales del casco conectase con un polo de la pila y el otro con uno de los extremos de la bobina.

El otro polo de la pila úsese dando toques con el terminal libre de la bobina teniendo el casco puesto. Cada vez que el alambre choca con la borna de la bobina, óyese un ruido seco de pestillo si el circuito no representa solución de continuidad. Si hubiese alguna rotura de los alambres no se oír nada.

Este método es igualmente útil para comprobar un condensador. Ninguno de ellos deja pasar directamente la corriente cuando está bien construido, a causa del aislamiento que ejercen entre las placas metálicas las del dieléctrico.

De ahí que al hacer la prueba con los condensadores no se oiga nada cuando están en perfecto estado; si el ruido de pestillo se oye es señal inequívoca de que existe algún contacto que cierra el circuito entre las placas.

Un condensador fijo o móvil que adolezca de este defecto ha de rechazarse por inútil.

Un zumbador consiste en un electroimán con un interruptor como el de los timbres eléctricos, pero sin campanilla, y una pila que proporciona la corriente para su movimiento de vaivén.

Este pequeño accesorio es muy útil para comprobar el estado de los circuitos de galena.

Cuando se usa fórmase una pequeña antena en el interior de la habitación con un metro de alambre y

BANCO INTERNACIONAL

DE INDUSTRIAS Y COMERCIO

CAPITAL: 30.000.000 de pesetas

DOMICILIO SOCIAL: Carrera de S. Jerónimo 43—Madrid

Presidente del Consejo de Administración: Excmo. Sr. Marqués de Alonso Martínez.

SUCURSALES
Alicante, Cádiz, Cartagena, Huelva, Melilla, Murcia, Sevilla; Agullas, Ayamonte, Caravaca, Cieza, Elche, Hellín, Isla Cristina, Lorca, Orihuela, Puerto de Santa María, San Fernando, Sanlúcar de Barrameda, Triana (Sevilla), Totana y Yecla.

CORRESPONSALES en todas las capitales de provincias y plazas de mayor importancia en España y en Marruecos.

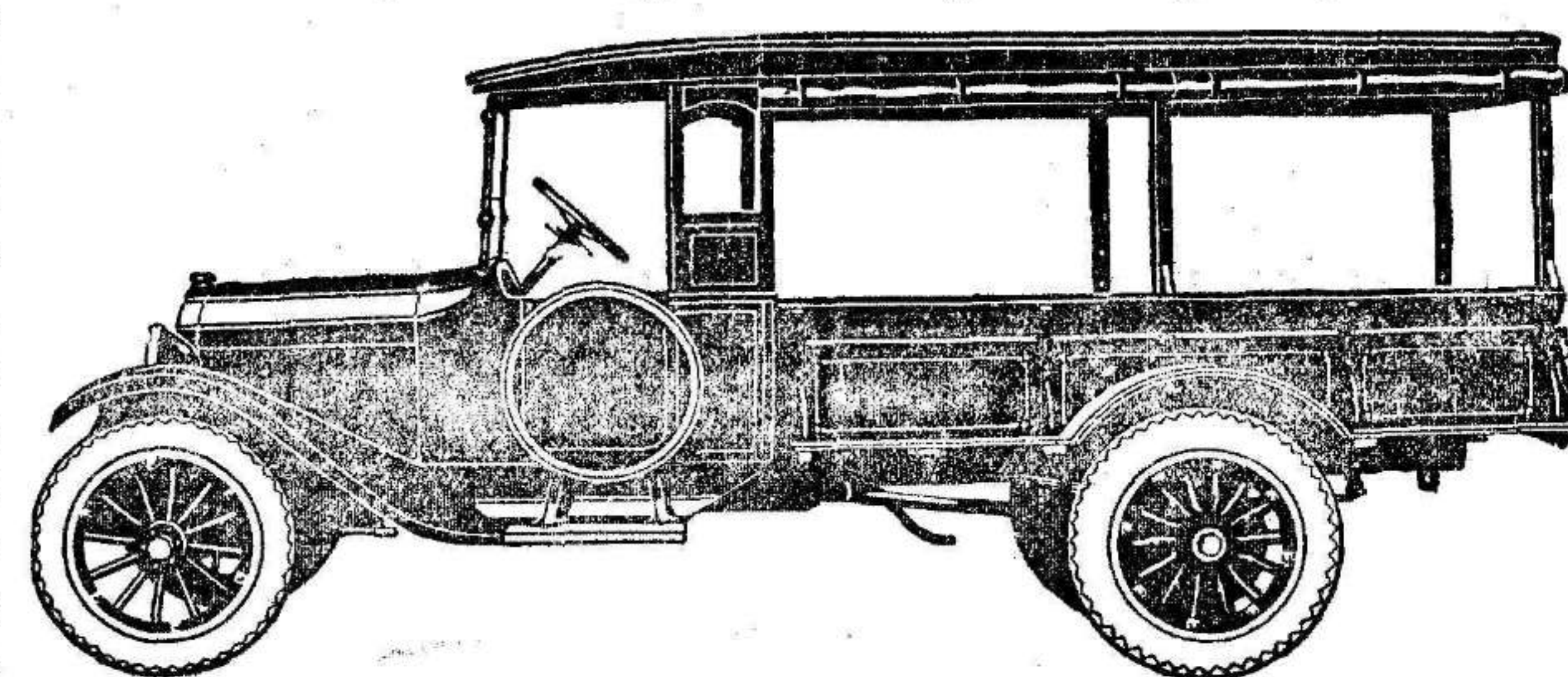
OPERACIONES: Descuento de efectos sobre España y el extranjero. Cuentas corrientes a la vista y a plazo; Préstamos y créditos con garantía de valores; Bonos a vencimiento fijo; Emisión de giro sobre todas las plazas de España y sobre plazas de mayor importancia del Extranjero; Cartas de créditos; Transferencias; Ordenes de pago; Cambios; Compra y venta de monedas y billetes extranjeros; Seguros de cambio; Compra y venta de valores; Cobro y descuento de cupones y valores amortizados; Cajas de alquiler; Depósitos de valores en custodia.

Este Banco está afiliado con la Banque Belge Pour l'Étranger con los Bancos patrocinados por la Société Générale de Belgique y con los pertenecientes al grupo de La Société Générale de Belgique, con sucursales en diferentes puntos importantes del extranjero.

Camión "Dodge Brothers,"

Graham Brothers—Modelo 1924

Disponemos para entrega en el acto



AGENTES EXCLUSIVOS

Sucesores Ramón Servet

Villaleal, 2 y 4.—MURCIA

Banco Español de Crédito

Central Palace de la Equitativa Madrid (Propiedad)—Capital 50.000.000 de pesetas.—Murcia Plaza de Fontes 5.

Sucursales en España y Marruecos.—Corresponsales en las principales Ciudades del Mundo. Ejecución de toda clase de operaciones de Banca y Bases.—Cuentas corrientes a la vista con interés anual de 2 y medio por ciento.—Consignaciones a vencimiento fijo con interés de 3 a 4 y medio por 100 según plazo.—CAJA DE AHORROS 4 por 10a Custodia de valores en nuestras Cajas, gratis a nuestra clientela.

Pascual Garcia Ibañez

VINOS Y ALGOHOLES

Vermouth Torino "GARCIA."

YECLA

Feria y fiestas en Murcia

Programa para hoy

Por la tarde, segundo concurso de pruebas atléticas, con ejercicios de saltos y carrera y reparto de premios a los campeones.

A las doce de la noche, magnífico castillo de fuegos japoneses y americanos en la explanada del Arenal.

CALPE

COLECCION UNIVERSAL

En esta famosa biblioteca acaban de publicarse:

Jack A. Daudet. 2 tomos, 8,50 ptas.

Lydia y Francisco Celumna: G. Nedier. 0,50 ptas.

La novela de una memoria: Teófilo Gautier. 1,50 ptas.

Tres diálogos entre Hilar y Filénis: Jorge Berkeley. 1 pta.

Confesión de un hijo del siglo: A. de Musset. 2 ptas.

Histeria maravillosa de Pedro Schlehml: A von Chamisso. 0,50 pesetas.

Elrey Ricardo II: Shakespeare. 1 pta.

Los chuanes: H. de Balzac. 2 tomos, 8 ptas.

Cuentos de Hoffmann. Tomo VII. 0,50 ptas.

Los últimos días de Pompeya: Balwer Lütten. 2 ptas.

Discurso sobre el origen de la desigualdad entre los hombres: J. J. Rousseau. 1 pta.

Mensualmente se publican cuatro o cinco tomos con un total de un millar de páginas, con lo mejor de la Novela, Teatro, Historia, Filología, etc.

Catálogos gratis. De venta en todas las librerías y en la CASA EL LIBRO, Avenida Pi y Margall, 7 (Gran Vía). Madrid.

Hermanos Maristas

Conde Roche, 1

COLEGIO INTERNADO

Enseñanza Comercial y de Idiomas

Bachillerato.—1.ª Enseñanza graduada

Pídase el Reglamento

Las clases dieron comienzo el 1.º de Septiembre

Tubos de cemento armado

Se hacen para elevaciones, sifones etc. en diferentes diámetros.

Brugarolas y C.ª

Sociedad núm. 10.

Teléfono, 163.

De automóviles

Multas impuestas por el señor Ballarín

Por infracciones al Reglamento de automóviles han sido impuestas por el señor gobernador las siguientes multas:

Don Emilio Guirao, de Pinatar, por carecer de matrícula, permiso de conducir y luces, 150 pesetas.

Don Pedro Martínez Pagán, de Fuente Álamo, por llevar viajeros sin permiso, 50 pesetas.

Don Romualdo Escadero, de Cartagena, por infracción del artículo 18, 60 pesetas.

Don Alfredo Gallego Lillo, de Murcia, por exceso de velocidad, 250 pesetas.

Don Enrique Ros Nicolás, de Murcia, por lo mismo, 250 pesetas.

Doña Patrocinio García Martínez, de Murcia, por no llevar luces reglamentarias, 50 pesetas.

Don Jesús Gómez Molina, de Abarán, por falta de luces, 50 pesetas.

Don Augusto Zanel, de Barcelona, por lo mismo 50 pesetas.

Don Manuel Campos, de Totana, por no llevar permiso para conducir viajeros.

Duque de Sivona, de Alhama,

por falta de una placa de matrícula, 50 pesetas.

Don Pedro Albaracín, de Totana, por carencia de carnet para conducir, 50 pesetas.

Precios del mercado

DIA 12 DE SEPTIEMBRE

LONJA

De los 50 kilos

Papas, 18'00.

Tomates, 81'00.

Bajacas, 85'00.

Límones, 7'00.

Chiribías, 12'00.

Melones de Guardamar, '600.

Sandías, 3'00.

Pimientos verdes, 1'00.

Idem merrenes, 12'00.

Idem colorados, 22'00.

Uva blanca y negra, 18'00.

Melocotenes, 15'00.

Membrillos, 6'00.

Manzanas, 00'00.

Nabos, 0'80.

Cebolla tiernas talla, 0'00.

Idem dura, 7'00.

Calabazas largas, 0'00.

Id. tota teras, 8'00.

Lechugas, 0'45.

Berengenas, 0'50.

Rábanos, 0'40.

Coles, 2'00.

Ajos talla, 0'50.

PISCADERIA

Merluza, 5'00.

Pescadilla, 2'60.

Salmonetes, 0'00.

Mujel, '000.

Sardina, 0'00.

Boletín Religioso

Septiembre 1924

SABADO XIII

San Felipe y San Maudillo.

VELA Y ALUMBRADO

Día 13—En Verónicas.

Jabón de Ambar Negro

El jabón de ambar negro elaborado en España exclusivamente por la Casa Cal con procedimientos especiales que solo conciben en las casas de Londres, es el mejor de los jabones de tocador.

Es neutro, sin perfume, espumoso y suave.

No contiene materias impuras como otros jabones que dañan la epidermis delicada como la de la mujer y el niño.

BAZAR MURCIANO

La caja con 3 pastillas, pesetas 4'50.

CALLIDOSCOPIO

Aparato físico-óptico, sumamente interesante, que describe millares de figuras geométricas en combinaciones de colores muy curiosas y variadas.

Depósitos para la venta en el Bazar Murciano y Bazar Fin de Siglo

ABANICOS

Se ha recibido una colección de preciosos Abanicos para la presente temporada, que no tienen rivales en elegancia, primor, novedad y gusto.

Bazar Murciano

do dirigida, aunque en broma, contra un docto ministro de la Iglesia Anglicana?

En el primer momento, temeroso de que Wil Drake tuviera algún cómplice, Crómwell sacó de su seno una pistola que llevaba oculta; pero guardóla al observar que el coronel Everard y el ministro sujetaban por los brazos al caballero.

Al ruido acudió Pearsón, acompañado de dos soldados.

—¡Prended a ese bandido!—ordenó el general, con tono de indiferencia de quien está familiarizado con los peligros.—Atadle bien; pero no tan apretado, Pearsón.

Los soldados, para manifestar su celo, apretaban con todas sus fuerzas alrededor del cuerpo de Wil Drake los cinturones de que se servían.

—Ha pretendido asesinarme—agregó Crómwell;—pero quiero reservarle la suerte que merece.

—¡Asesinarle!—repitió Wil Drake.—Desprecio

vuestras palabras, señor Oliverio; os he invitado a combatir cuerpo a cuerpo.

—¿Lo arcabucearemos en la calle, para que sirva de escarmiento? preguntó Pearsón, mientras que Everard procuraba impedir que Wil Drake encolorizase al general más de lo que ya lo estaba.

Bajo pena de vuestra vida, respetad la suya—mandó Crómwell;—limitaos a ponerle en lugar seguro y bajo buena guardia.

Mientras tanto Wil Drake gritaba dirigiéndose a Everard:

—No me atormentéis más, no estoy ya a vuestro servicio, ni al de nadie, y me encuentro tan dispuesto a morir como lo he estado siempre para beber un vaso de vino. Y, a propósito, señor Oliverio; vos, que habeis sido en otra época un calavera muy alegre, mandad a uno de vuestros soldados que acerque a mis labios ese jarro de cerveza, y Vuestra Excelencia oír un brindis, una canción y... un secreto.

—Desatadle un brazo—dijo Crómwell y dad-

le lo que pide. Mientras viva no se le debe negar la bebida, que es su elemento.

—Por esta vez, que el Cielo os bendiga—dijo Wil Drake, cuyo único objeto, prolongado tan extraordinariamente la conversación, era ganar tiempo.—Habeis fabricado en otra época muy buena cerveza y esto debe valer os una bendición. Ahora, oid el brindis y la canción, pues los dos van juntos:

Hijo maldito de bruja,
nacido en un muladar,
tu casa es una inmundicia
do no hay más que suciedad.

El pueblo inglés que idolatra,
a su amado soberano
brinda por que Dios le ampare
y le tenga de su mano.

Ahora voy a comunicaros mi secreto, para que

bien templado, tan flexible y ligera que no le entorpecía los movimientos. Esta precaución le salvó la vida en aquel momento, pues a espada se hizo pedazos, y Wil Drake, sujetado por Everard y Holdenough, arrojó el puño al suelo despreciativamente, exclamando:

—¡Maldita sea la mano que te ha forjado! ¡Ha herme servido tantas veces, y faltarme precisamente cuando podías hacer honor a los dos! ¡Pero que podía esperar de ti, después de haber si

ORBIS S. A. - - - BARCELONA

MAQUINAS PARA ESCRIBIR

"CONTINENTAL,"

Muebles para oficinas estilo americano, a plazos y al contado. Reparaciones de máquinas de escribir de todas marcas

LA MAQUINISTA DE LEVANTE

De la Mancomunidad Miguel Zapata e Hijos

LA UNION - BARCELONA

CASA FUNDADA EN 1890

Grandes Talleres de Fundición, Calderería, Maquinaria y Electricidad

Bombas centrífugas, Separadoras magnéticas, Molinos y trituradores, M. eléctricas de la LUTH & ROSENS, Motores fijos y marinos, AVANCE para ceres, Construcción de toda clase de aparatos relacionados con las Industrias de la Metalurgia.

Especialidad en instalaciones de preparación mecánica de minerales

Depósito y reparaciones de motores eléctricos de 2 a 150 Caballos

Anemia, Tuberculosis,
Neurastenia,
Catarros crónicos etc

YOMAD

Histógeno Llopis

Insustituible en las convalecencias

Laboratorio: «A. LLOPIS» Rosales 8 y 12. Madrid

DIABOLO DE GOMA
Bazar Murciano

Productos GUTEX

PARA MANICURE
Depósito en Murcia: BAZAR MURCIANO.

PARAGUAS

De clase superior. Precios económicos.

BAZAR MURCIANO

FABRICA DE ANISADOS, LICORES Y JARABES

Bernal Gallego (Palmar)

Sucesor de Juan Bernal e Hijo

Especialidad en Jarabes y Anisados finos y corrientes

Catálogos. Primeros premios. Exposiciones nacionales e internacionales.

GUERRA AL CALOR!!

El verano cómodo sin abandonar la casa

Con una Bañera de granito artificial que se vale

125 PESETAS

puede Ud. pasar el verano sin las molestias propias del verano.

Higiene, Cómoda, Elegante

Tipo de construcción como las inglesas

Precio sin competencia.

Visite nuestra Casa y se convencerá.

BRUGAROLAS Y C.ª.—Sociedad, 10.—Teléfono, 168

ANEMIA

La anemia, debilidad general, vejez prematura, raquitismo, neurastenia se curan rápidamente con **Vino Fosfatado Victoria**, Botella de 750 gramos, una peseta.

Farmacia Dr Ruiz Seiquer.—Murcia

FUMADORES HUBOLI

El HUBOL fumado con el tabaco, le aromatiza, destruye la nicotina, cura las enfermedades de la boca, garganta y pecho, es especialmente el catarro gástrico de los fumadores, y alivia siempre las pulmonías y tuberculosis.

Lo fuman a diario los principales médicos de la Corte y provincias.

Frasco para 500 gramos de tabaco, una pta. Depósito en Murcia: Don Antonio Ruiz Seiquer

AGUAS MINERALES NATURALES DE "LA HIJOSA,"

Sulfatado—clorurado—magnésico—sódico—cálcicas

El purgante más suave, rápido y eficaz

Supera a todas las conocidas nacionales y extranjeras y sus características en bebidas y baños parecen milagrosas, prebadas y siempre estas aguas reconocidas a su descubridor y propietario

Enrique Molina Flores

SOCUELLAMOS (Ciudad Real)

TALLER DE CONSTRUCCION

DE CARROCERIAS

PARA TODA CLASE DE

Automóviles de lujo y Omnibus

PARA VIAJEROS

Pronta Construcción y Economía

Daniel Saez de la Ossa P. de las Balsas, 14 MURCIA

LA CATALANA

Seguros contra incendios y explosiones de toda clase. Contra la pérdida de alquileres, riesgos locativo, de recursos y de paralización de trabajo a causa de incendio

Fundada en 1865

Inscrita en el Registro del Ministerio de Fomento, Domiciliada en Barcelona

Rambla de Cataluña 15, y Cortes, 22A

Capital suscrito: Pesetas 5.000.000. Capital desembolsado: Pesetas 1.500.000

ESTADO demostrativo del desenvolvimiento de la COMPANIA

Año	Pólizas	Siniestros indemnizados	Reservas de riesgos en curso	Reservas estatutaria
1871	218.263'28	100.022'00	71.322'76	49.519'04
1881	420.551'54	188.152'50	140.188'84	271.655'97
1891	808.362'84	308.901'40	263.454'21	654.871'70
1901	1.472.470'96	817.258'70	490.893'95	308.406'98
1911	2.620.891'45	1.100.643'61	875.468'22	1.275.308'00
1921	16.222.084'70	9.878.600'08	6.260.172'23	3.000.990'80

Autorizada por la Inspección de Seguros
Comisionada para en Murcia: D. Agustín Martínez de Seta Yerese, 7.

Sociedad General de Industria y Comercio

Compañía anónima domiciliada en Bilbao

CAPITAL: 25.000.000 DE PESETAS

Fábricas en VIZCAYA (Zuazo, Luchana, Elerrrieta y Gabuerna) y OVIEDO (La Manjuya), MADRID, SEVILLA (El Empalme) CARTAGENA, BARCELONA (Badalona), MALAGA, CACERES (Aldea, Maset) y LISBOA (Trafana).

Ácidos y productos químicos

superfosfatos de huesos.—Superfosfatos de cal.—Acido.—Sulfúrico—anhídrico—Acido sulfúrico corriente.—Sulfato de amoníaco.—Acido nítrico.—Acido clorhídrico.—Glicerina.—Sulfato de sosa.—Nitrato de sosa.

ABONOS COMPUESTOS y primeras materias para toda clase de cultivos adecuados a todos los terrenos.

LABORATORIOS para el análisis gratuito y completo de los terrenos y determinación de los mejores abonos.

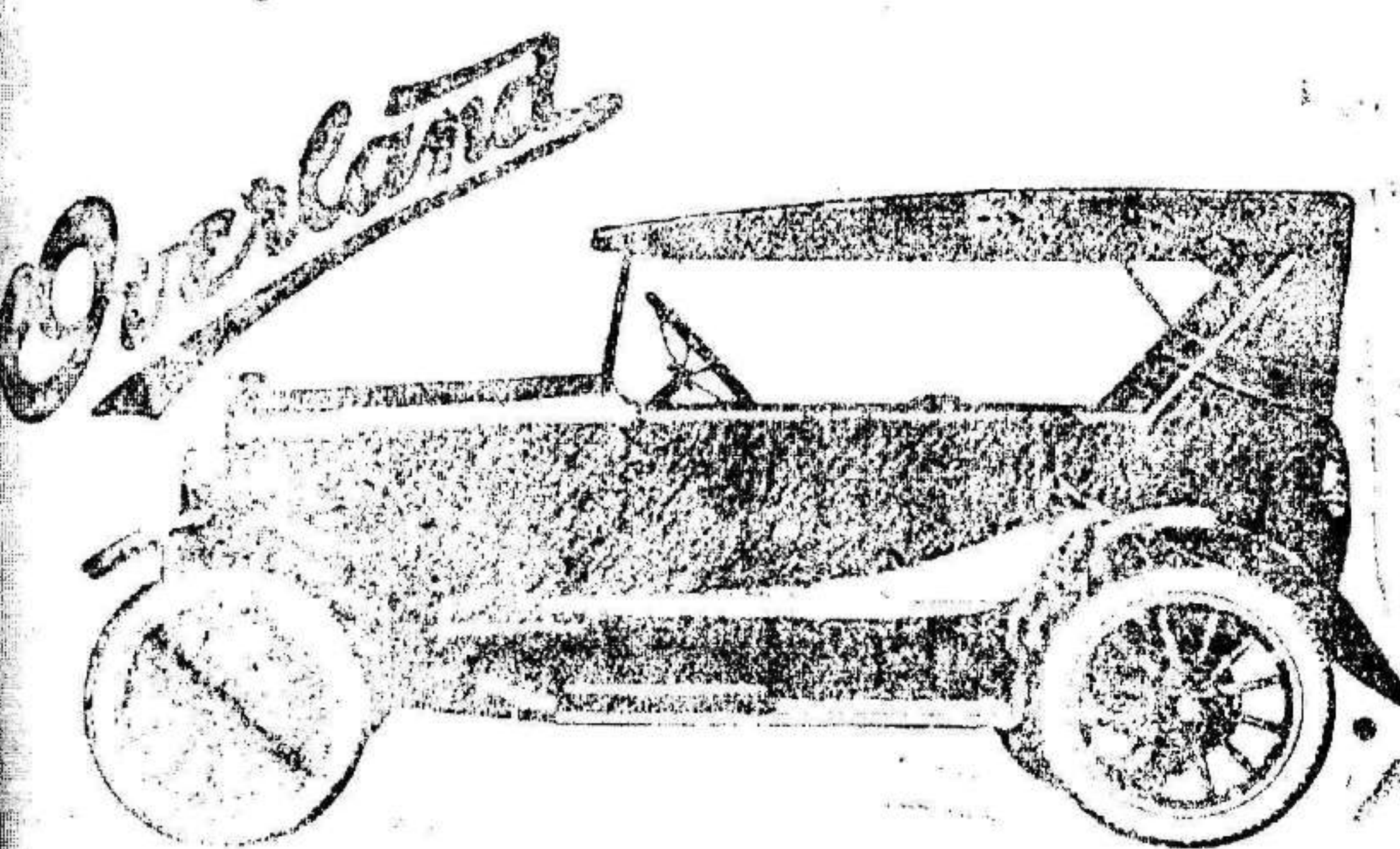
(MADRID—VILLANUEVA, 11)

Servicio agronómico importantísimo para el empleo racional de los abonos
AVISO IMPORTANTE.—Pídase a la Sociedad la «Guía práctica para sacar las muestras de la tierra», a fin de que se pueda determinar cuál es el abon conveniente.

Los pedidos deberán dirigirse a Madrid.—Villanueva número 11. o al domicilio social.

Dirección telegráfica: GEINCO

¿PORQUE EL NUEVO MODELO 91



ES EL COCHE MAS BARATO DE SU CATEGORIA EN EL MUNDO ?

- 1.º Tiene un nuevo motor de mucho mas potencia.
- 2.º El eje trasero Overland es el mas resistente de cualquier coche similar.
- 3.º El eje delantero tiene 4 cojinetes Timken y en el puente trasero hay 2 cojinetes Timken de rodillos y 1 cojinete New Departure de bolas.
- 4.º El sistema de muelles Triplex está estudiado especialmente para el servicio de las carreteras Españolas y está demostrado que no existe uno que lo iguale.
- 5.º El Overland tiene mas superficie de frenos que cualquier otro coche ligero Americano de precio igual y aun mayor.
- 6.º Solamente el Overland tiene su carrocería completamente de acero. Los prácticos del automovilismo sabrán apreciar sus ventajas.

INFORMACION DE LA VERDAD DE ESTAS AFIRMACIONES. LEA EL COMPARTIR LAS CARACTERISTICAS DEL "OVERLAND" CON CUALQUIER OTRO COCHE VENDIENDOSE A PRECIO BARATO. LEA EL COMPARTIR EL COCHE OVERLAND PORQUE A MAS DE ESTAS VENTAJAS CONDICIONES TENDRA VIDA LA GARANTIA DE DURACION Y SEGURIDAD.

ELIXIR ESTOMACAL

DE SAIZ DE CARLOS (STOMALIN)

Lo recetan los médicos de las cinco partes del mundo porque quita el dolor de estómago, las acedias, la dispepsia, los vómitos, las diarreas en niños y adultos que, a veces, alternan con estreñimiento, la dilatación y úlcera del estómago, siendo utilísimo su uso para todas las molestias del

**ESTÓMAGO é
INTESTINOS**

VENTA: Serrano, 30, farmacia-MADRID y principales del mundo.