

APÉNDICES

Apéndice número 1

Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados en el año 1935

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIA	DISTRITO	Estaciones telefónicas en fecha inauguración
*31- 7	Abadín	Lugo.....	Cuarto	1
*16-11	Abanilla	Murcia.....	Primero	1
*29- 5	Agón.....	Zaragoza.....	Segundo	1
*18- 1	Alás.....	Lérida.....	—	1
*27-12	Albalá.....	Cáceres.....	Primero	1
* 8-12	Albocácer	Castellón.....	Segundo	1
*28-11	Alcaraz	Albacete.....	Primero	1
*28- 7	Alcora.....	Castellón.....	Segundo	1
*25- 6	Alcosever.....	Castellón.....	—	1
*27- 5	Alesanco.....	Logroño.....	Cuarto	1
* 5- 1	Alfantega.....	Huesca.....	Segundo	1
*17-12	Algueña.....	Alicante.....	Primero	1
*21- 7	Arenas de San Pedro.....	Avila.....	—	1
*10-11	Ares del Maestre.....	Castellón.....	Segundo	1
*16- 6	Ausejo.....	Logroño.....	Cuarto	1
*17- 1	Ayelo de Malferit.....	Valencia.....	Segundo	1
*16- 1	Azcárate.....	Navarra.....	Cuarto	1
*25- 5	Azofra.....	Logroño.....	—	1
* 2- 1	Bacaicoa.....	Navarra.....	—	1
* 5- 1	Balsareny.....	Barcelona.....	Segundo	2
* 2- 1	Ballobau.....	Huesca.....	—	1
*27-12	Bande.....	Orense.....	Cuarto	1
*16-11	Baños de Fortuna.....	Murcia.....	Primero	1
* 6- 7	Baños de Incio.....	Lugo.....	Cuarto	2
*14-11	Belmonte de Tajo.....	Madrid.....	Primero	1
*11- 1	Bellreguart.....	Valencia.....	Segundo	1
*16- 1	Benahadux.....	Almería.....	Quinto	1
* 8-12	Benasal.....	Castellón.....	Segundo	1
14-11	Biar.....	Alicante.....	Primero	17
*13-10	Bocairante.....	Valencia.....	Segundo	1
*25-11	Borox.....	Toledo.....	Primero	1
*29- 1	Bóveda de Toro.....	Zamora.....	—	1
*31- 8	Brozas.....	Cáceres.....	—	1
*26- 1	Cadalso de los Vidrios.....	Madrid.....	—	1
* 8-12	Canet lo Roig.....	Castellón.....	Segundo	1
*30-12	Cañiza (La).....	Pontevedra.....	Cuarto	1
*23-10	Casabermeja.....	Málaga.....	Quinto	1
*28-12	Casas de Don Antonio.....	Cáceres.....	Primero	1
*15-10	Casas Ibáñez.....	Albacete.....	—	1
*22- 9	Castalla.....	Alicante.....	—	1
* 1- 2	Castell (o Molino de).....	Tarragona.....	Segundo	1
* 8-12	Castellfort.....	Castellón.....	—	1
*20-12	Castroverde.....	Lugo.....	Cuarto	1
* 4- 5	Celanova.....	Orense.....	—	1
* 8- 2	Cofrentes.....	Valencia.....	Primero	1
*19-12	Colmenar (El).....	Málaga.....	Quinto	1
*12- 3	Cortes de la Frontera.....	Málaga.....	—	1

NOTA. — Los Centros señalados con * no tienen abonados.

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIA	DISTRITO	Estaciones telefónicas en fecha inauguración
*27-11	Coslada.....	Madrid.....	Primero	1
*29-12	Cuatretonda.....	Valencia..	Segundo	1
*22-12	Cuevas de Vinromá.....	Castellón.....	—	1
*10-11	Culla.....	Castellón.....	—	1
* 8-12	Chert.....	Castellón.....	—	1
*28-12	Elche de la Sierra.....	Albacete.....	Primero	1
*18- 1	Erasun.....	Navarra.....	Cuarto	1
*11- 9	Escairón.....	Lugo.....	—	1
*22- 2	Eslava.....	Navarra.....	—	1
* 9- 1	Esparragosa de Lares.....	Badajoz.....	Quinto	1
*28- 9	Espot.....	Lérida.....	Segundo	1
* 4- 7	Esquivias.....	Toledo.....	Primero	1
*29- 9	Estach.....	Lérida.....	Segundo	1
*18- 1	Ezcurrea.....	Navarra.....	Cuarto	1
*13-11	Fazouro.....	Lugo.....	—	1
*28- 7	Figueroles.....	Castellón.....	Segundo	1
15- 8	Fiñana.....	Almería.....	Quinto	18
*20-12	Fonsagrada.....	Lugo.....	Cuarto	1
*23- 4	Fontihoyuelo.....	Valladolid.....	—	1
16-11	Fortuna.....	Murcia.....	Primero	19
*17- 2	Fuenlabrada de los Montes.....	Badajoz.....	Quinto	1
*15-10	Fuentealbilla.....	Albacete.....	Primero	1
* 5- 1	Galarza.....	Huelva.....	Quinto	1
*21-12	Gaucín.....	Málaga.....	—	1
*29-10	Gérgal.....	Almería.....	—	1
*19- 1	Gorriti.....	Navarra.....	Cuarto	1
*11- 1	Grañén.....	Huesca.....	Segundo	1
28- 9	Graus.....	Huesca.....	—	18
*26-12	Grazalema.....	Cádiz.....	Quinto	1
*25-12	Guarrate.....	Zamora.....	Primero	1
* 8- 2	Hervideros de Cofrentes.....	Valencia.....	—	1
*26- 3	Higuera de Vargas.....	Badajoz.....	Quinto	1
*25- 5	Hormilla.....	Logroño.....	Cuarto	1
*12- 9	Hoz de Aneró.....	Santander.....	—	1
*19- 6	Huércanos.....	Logroño.....	—	1
* 3- 4	Huesa.....	Jaén.....	Quinto	1
*15- 9	Ibi.....	Alicante.....	Primero	1
* 6- 1	Jabugo.....	Huelva.....	Quinto	1
* 6- 4	Jalance.....	Valencia.....	Primero	1
* 1- 2	Jalón.....	Alicante.....	Segundo	1
* 8-12	Jana (La).....	Castellón.....	—	1
* 8- 2	Jarafuel.....	Valencia.....	Primero	1
*28-12	Lalín.....	Pontevedra.....	Cuarto	1
* 2-11	La Puebla de la Barca.....	Alava.....	—	1
*22- 2	Lerga.....	Navarra.....	—	1
* 3- 1	Lizárraga.....	Navarra.....	—	1
* 3- 1	Losa del Obispo.....	Valencia.....	Segundo	1
*28- 7	Luccna del Cid.....	Castellón.....	—	1
* 7- 1	Lumpiaque.....	Zaragoza.....	—	1
*19- 1	Macael.....	Almería.....	Primero	1
*31-12	Madroñera.....	Cáceres.....	—	1
*27- 4	Magallón.....	Zaragoza.....	Segundo	1
*15-10	Mahora.....	Albacete.....	Primero	1
*14-12	Matanza de Acentejo.....	Tenerife (Canarias).....	—	1
*28- 2	Medina de las Torres.....	Badajoz.....	Quinto	1
*24- 9	Medinaceli.....	Soria.....	Primero	1
*30-12	Melón.....	Orense.....	Cuarto	1
* 7-12	Menasalbas.....	Toledo.....	Primero	1
*24-10	Miñadas.....	Cáceres.....	—	1
*29 12	Milá.....	Tarragona.....	Segundo	1

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIA	DISTRITO	Estaciones telefónicas en fecha inauguración
*22-12	Morata de Jiloca.....	Zaragoza.....	Segundo	1
*31-12	Negreira.....	Coruña.....	Cuarto	1
*22- 9	Onil.....	Alicante.....	Primero	1
*12-11	Orol.....	Lugo.....	Cuarto	1
* 2- 3	Oroz-Betelú.....	Navarra.....	—	1
*15- 5	Orrius.....	Barcelona.....	Segundo	1
*27- 1	Otura.....	Granada.....	Quinto	1
* 3- 6	Parador de Gredos.....	Avila.....	Primero	1
* 5- 1	Pinseque.....	Zaragoza.....	Segundo	1
*28-11	Povedilla.....	Albacete.....	Primero	1
*23- 6	Pradejón.....	Logroño.....	Cuarto	1
*19- 2	Puebla de Alcocer.....	Badajoz.....	Quinto	1
*22-12	Puebla del Duc.....	Valencia.....	Segundo	1
* 5- 1	Pueyo de Santa Cruz.....	Huesca.....	—	1
*20-12	Quiroga.....	Lugo.....	Cuarto	1
*25- 7	Reinosa de Cerrato.....	Palencia.....	—	1
*17-12	Rodriguillo (El)	Alicante.....	Primero	1
6- 1	Romana (La).....	Alicante.....	—	6
*24-11	Rosell.....	Castellón.....	Segundo	1
29-12	Rourell.....	Tarragona.....	—	6
4-11	Sabiánigo.....	Huesca.....	—	3
12- 8	Salomó.....	Tarragona.....	—	9
*10-11	Salsadella.....	Castellón.....	—	1
* 9-12	Salvaleón.....	Badajoz.....	Quinto	1
*20-12	San Clodio.....	Lugo.....	Cuarto	1
*22-12	San Jorge.....	Castellón.....	Segundo	1
*31- 7	San Julián (o Puebla de S. J.).....	Lugo.....	Cuarto	1
31-12	San Martín de Cerdaña.....	Gerona.....	Segundo	6
*15-12	San Mateo.....	Castellón.....	—	1
* 8- 1	San Mateo del Gállego.....	Zaragoza.....	—	1
* 1- 1	San Miguel Excellis.....	Navarra.....	Cuarto	1
*27- 9	Santa María de Huerta.....	Soria.....	Primero	1
*12-12	Santa Ursula.....	Tenerife (Canarias).....	—	1
*28-12	Silleda.....	Pontevedra.....	Cuarto	1
*26-12	Sorbas.....	Almería.....	Quinto	1
*16-11	Tabera de Abajo.....	Salamanca.....	Primero	1
*22-12	Traiguera.....	Castellón.....	Segundo	1
*20- 5	Tribaldos.....	Cuenca.....	Primero	1
*24- 4	Ubrique.....	Cádiz.....	Quinto	1
*20- 5	Uclés.....	Cuenca.....	Primero	1
*19- 6	Uruñuela.....	Logroño.....	Cuarto	1
*16- 1	Uztegui.....	Navarra.....	—	1
28- 9	Valdilecha.....	Madrid.....	Primero	2
*20- 5	Valencia del Ventoso.....	Badajoz.....	Quinto	1
*27-12	Viana del Bollo.....	Orense.....	Cuarto	1
*14-12	Victoria de Acentejo.....	Tenerife (Canarias).....	Primero	1
*23- 4	Villacarralón.....	Valladolid.....	Cuarto	1
*10-11	Villafranca del Cid.....	Castellón.....	Segundo	1
*27-11	Villahermosa.....	Ciudad Real.....	Primero	1
*14- 2	Villanueva del Rosario.....	Málaga.....	Quinto	1
*14- 2	Villanueva del Trabuco.....	Málaga.....	—	1
*27-11	Villanueva de la Fuente.....	Ciudad Real.....	Primero	1
27-11	Villanueva de la Reina.....	Jaén.....	Quinto	26
*23- 6	Villar de Arnedo (El).....	Logroño.....	Cuarto	1
* 8-12	Villar de Canes.....	Castellón.....	Segundo	1
3-12	Villar del Rey.....	Badajoz.....	Quinto	11
*23-12	Villaseco de los Gamitos.....	Salamanca.....	Primero	1
*22- 2	Vinyols.....	Tarragona.....	Segundo	1
*28-12	Yeste.....	Albacete.....	Primero	1

Apéndice número 2

Estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1935

CENTROS AUTOMÁTICOS CON MÁS DE 800 ESTACIONES

Alicante.....	1.972
Almería.....	946
Arenas (Las).....	2.354
Badajoz.....	1.258
Barcelona.....	55.569
Bilbao.....	10.923
Burgos.....	1.383
Cádiz.....	2.189
Cartagena.....	1.103
Castellón de la Plana.....	1.097
Córdoba.....	2.173
Coruña (La).....	1.913
Gijón.....	2.025
Granada.....	2.178
Huelva.....	1.130
Jerez de la Frontera.....	1.554
León.....	1.103
Lérida.....	1.131
Logroño.....	1.299
Madrid.....	66.148
Málaga.....	4.543
Manresa.....	1.389
Murcia.....	1.580
Oviedo.....	2.519
Palma de Mallorca.....	2.329
Palmas (Las).....	1.774
Pamplona.....	2.049
Sabadell.....	1.661
Salamanca.....	1.424
Santander.....	2.767
Santiago.....	960
Sevilla.....	9.658
Tarragona.....	1.268
Tarrasa.....	1.358
Valencia.....	12.391
Valladolid.....	2.308
Vigo.....	2.487
Vitoria.....	1.327
Zaragoza.....	6.348

CENTROS AUTOMÁTICOS CON MENOS DE 800 ESTACIONES

Balaguer..... 135

CENTROS MANUALES CON MÁS DE 800 ESTACIONES

Ceuta.... 1.379
Jaén..... 895
Melilla..... 875
Reus..... 1.102
Santa Cruz de Tenerife..... 1.931

Total de estaciones en servicio en fin de 1935..... 329.130

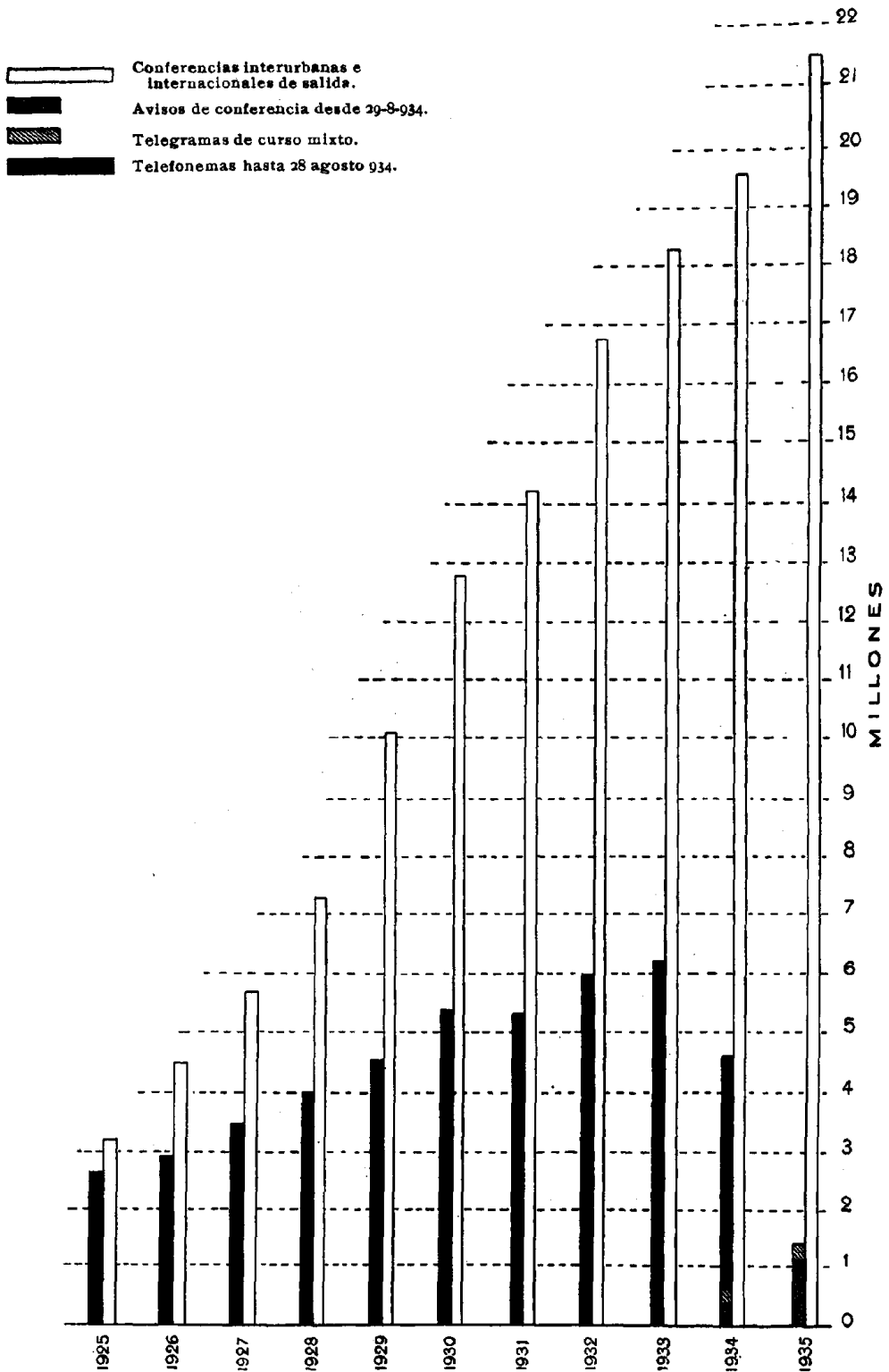
Apéndice número 3

Teléfonos en servicio a fin de cada uno de los años que se indican



Apéndice número 4

Desarrollo del servicio interurbano e internacional



Apéndice número 5

Extensión de las comunicaciones telefónicas e intercambio de servicio internacional

EN EUROPA

Alemania.
Andorra.
Austria.
Bélgica.
Bulgaria.
Checoslovaquia.
Dantzig.
Dinamarca.
Estonia.
Finlandia.
Francia.
Gibraltar.
Gran Bretaña.
Grecia.
Hungria.
Irlanda (Estado Libre).
Islandia.
Italia.
Letonia.
Lituania.
Luxemburgo.
Noruega.
Países Bajos.
Polonia.
Portugal.
Rumania.
Suecia.
Suiza.
Turquía.
Vaticano.
Yugoeslovia.

EN ASIA

Indochina.
Japón.
Palestina.
Siam.
Siria.

EN ÁFRICA

África del Sur (Unión del).

África Ecuatorial Francesa.
Argelia.
Congo Belga.
Egipto.
Marruecos Francés.
Rhodesia.
Túnez.

EN AMÉRICA

Argentina.
Bahamas.
Bermudas (Islas).
Brasil.
Canadá.
Colombia.
Costa Rica.
Cuba.
Chile.
Estados Unidos.
Guatemala.
Hawai (Islas).
Méjico.
Nicaragua.
Panamá (República).
Panamá (Zona Canal).
Perú.
Uruguay.
Venezuela.

EN OCEANÍA

Australia.
Filipinas.
India Inglesa.
Indias Orientales Neerlandesas.
Nueva Zelanda.
Barcos en alta mar (Vía Alemana).
Barcos en alta mar (Vía Francesa).
Barcos en alta mar (Vía Inglesa).
Barcos en alta mar (Vía Italiana).

Además, nuestras instalaciones facilitan servicio de enlace o tránsito en las comunicaciones siguientes: De Alemania, Bélgica, Francia, Inglaterra, Italia, Países Bajos, Rumania, Suiza, Portugal y Gibraltar con los países sudamericanos arriba citados
De Baleares, Canarias, Ceuta, Melilla, Gibraltar y Portugal con Europa y todos los países con los que tenemos establecidos intercambios.

Apéndice número 6

Productos de Explotación obtenidos en los años que se indican

CONCEPTOS	Año 1926 Pesetas	Año 1927 Pesetas	Año 1928 Pesetas	Año 1929 Pesetas	Año 1930 Pesetas	Año 1931 Pesetas	Año 1932 Pesetas	Año 1933 Pesetas	Año 1934 Pesetas	Año 1935 Pesetas
Servicio Urbano...	19.664.276,30	22.175.219,59	26.023.519,57	35.502.157,80	44.363.902,07	51.100.931,39	57.153.147,44	62.791.637,30	67.058.037,87	73.445.291,77
Conferencias Interurbanas.....	7.319.185,87	10.765.728,96	14.118.081,69	19.478.993,92	24.521.294,11	26.578.883,97	31.439.690,97	33.735.432,53	36.710.986,03	41.739.703,08
Conferencias Internacionales.....	»	»	615.417,10	1.302.990,51	2.117.434,19	2.645.258,81	2.896.813,43	2.745.175,45	2.769.669,77	3.026.854,73
Telefonemas.....	4.094.612,68	4.611.825,76	5.473.636,01	6.294.792,44	7.227.279,78	7.174.803,28	8.066.157,01	8.277.940,43	5.436.062,74	»
Telegramas de curso mixto.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	386.231,58
Otros productos...	386.980,11	294.483,67	346.743,33	483.167,38	1.065.615,91	1.512.119,82	1.352.695,52	1.197.808,39	1.033.485,76	1.214.395,77
Total productos de Explotación...	31.465.054,96	37.847.257,98	46.577.397,70	63.062.102,05	79.295.526,06	89.011.997,27	100.908.504,37	108.747.994,10	113.008.242,17	119.812.476,93
Aumento s/ el año precedente.....	4.672.368,25	6.382.203,02	8.730.139,72	16.484.704,35	16.233.424,01	9.716.471,21	11.896.507,10	7.839.489,73	4.260.248,07	6.804.234,76
Aumento por 100..	17,44	23,46	23,07	35,39	25,74	12,25	13,37	7,77	3,92	6,02

En los años 1926 y 1927 los productos por conferencias interurbanas comprenden los del servicio internacional. El servicio de telefonemas quedó suprimido desde el día 29 de agosto de 1934, en cumplimiento de la base 12 del Contrato con el Estado.

Apéndice número 7

Elementos principales de la instalación

		Aumento en el ejercicio	Total en fin de 1935
Estaciones telefónicas		25.364	329.130
Centros		160	3.110
<u>LÍNEAS INTERURBANAS</u>			
Línea de postes.....	Kilómetros	1.324	29.730
Circuito físico en hilo desnudo.....	—	5.472	128.870
Circuito fantasma en hilo desnudo.....	—	1.150	37.247
Circuito físico en cable interurbano.....	—	»	83.034
Circuito fantasma en cable interurbano.....	—	»	40.003
Circuito en cable submarino y subfluvial.....	—	»	146
Circuito en alta frecuencia.....	—	3.594	40.157
Circuito radiotelefónico.....	—	244	7.534
Longitud total del circuito.....	—	10.460	336.991
<u>REDES URBANAS</u>			
Conducto en conalización subterránea.....	Kilómetros	31	1.627
Cable subterráneo.....	—	42	838
Cable en fachada.....	—	236	2.775
Cable en postes.....	—	78	1.254
<u>EQUIPOS</u>			
Urbanos automáticos.....	Líneas	11.500	194.200
Urbanos manuales.....	—	970	139.800
Interurbano.....	Posiciones	194	2.680
Recepción avisos de conferencia.....	—	»	20
Alta frecuencia (tres canales).....	Terminales	8	56
Alta frecuencia (un canal).....	—	16	16
Alta frecuencia.....	Repetidores	»	31
Repetidores baja frecuencia.....	Unidades	23	449
Radiotelefónicos.....	Transmisores	2	7
Radiotelefónicos.....	Receptores	2	7
Radiotelefónicos.....	Control	»	4
Teletipos servicio Prensa.....	Transmisores	»	15
Teletipos servicio Prensa.....	Receptores	»	91
<u>EDIFICIOS</u>			
Terminados.....		4	81
En construcción.....		2	2