

APÉNDICES

Apéndice número 1

Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados y rehabilitados en el año 1941

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIA	DELEGACIÓN	ESTACIONES
11- 8	Ajalvir	Madrid	1	1
22- 3	Aramayona	Alava	9	1
1-12	Aniz	Navarra	9	1
1- 8	Arnedillo	Logroño	9	1
1- 8	Arnedillo-Balneario	Logroño	9	2
16- 8	Arquillos	Jaén	4	21
21- 7	Baraibar	Navarra	9	1
1- 4	Barriobusto	Alava	9	1
23- 8	Bedmar	Jaén	4	2
19- 7	Bermuy de Porreros.....	Segovia	6	2
1- 5	Bernedo	Alava	9	2
3- 6	Calahonda	Granada	4	1
16- 7	Canillas del Río Tuerto.....	Logroño	9	1
22- 6	Cantagallo	Salamanca	6	1
16- 7	Cañas	Logroño	9	2
15- 6	Casar de Cáceres.....	Cáceres	6	1
14- 6	Casuenda	Zaragoza	10	1
4-11	Cornago	Logroño	9	1
11- 8	Dagonzo de Arriba.....	Madrid	1	1
20- 3	Elburgo	Alava	9	1
17- 4	Etvillar	Alava	9	2
10- 8	Enciso	Logroño	9	1
1- 7	Ezcaray	Logroño	9	1
5- 1	Fuentelapeña	Zamora	6	2
1- 4	Gopegui	Alava	9	1
1- 8	Herce	Logroño	9	1
4-11	Igea	Logroño	9	2
1- 4	Labraza	Alava	9	1
28- 9	Lage	Coruña	7	4
1- 5	Lagrán	Alava	9	2
17- 4	Lanciego	Alava	9	2
25-10	Lardero	Logroño	9	2
30- 4	Leza	Alava	9	2
15- 4	Llantero	Alava	9	1
1- 3	Mandayona	Guadalajara	1	2
6-12	Maqueda	Toledo	1	1
1- 4	Moreda de Alava.....	Alava	9	1
10- 8	Munilla	Logroño	9	1
30-11	Murillo del Río Leza.....	Logroño	9	2
3- 8	Narros del Castillo.....	Avila	6	2
30- 4	Navarides	Alava	9	2
16- 8	Navas de San Juan.....	Jaén	4	30
1- 7	Ojacastro	Logroño	9	1
18- 7	Olujas	Lérida	2	1
1- 3	Oria	Almería	3	3

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIA	DELEGACIÓN	ESTACIONES
14- 2	Ozaeta	Alava	9	1
1- 3	Partalao	Almería	3	2
28- 8	Pedraja del Portillo.....	Valladolid	6	1
1- 5	Pipaón	Alava	9	2
28- 8	Portillo	Valladolid	6	1
24- 2	Pozo Alcón.....	Jaén	4	3
22- 7	Ruiloba	Santander	8	3
30- 4	Samaniego	Alava	9	2
24- 8	Samos	Lugo	7	4
16-12	San Sebastián de los Reyes...	Madrid	1	17
1- 7	Santurde	Logroño	9	1
1- 7	Santurdejo	Logroño	9	1
1- 8	Santa Eulalia Bajera.....	Logroño	9	1
6- 4	Sierra de Fuentes.....	Cáceres	6	1
16- 7	Torrecilla sobre Alesanco.....	Logroño	9	1
28- 7	Torre del Español.....	Tarragona	2	1
1- 7	Valgañón	Logroño	9	1
10- 8	Vellés (La).....	Salamanca	6	2
16- 7	Villar de Torre.....	Logroño	9	2
1- 4	Yécora	Alava	9	1

Apéndice número 2

Estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1941

CENTROS AUTOMÁTICOS CON MÁS DE 800 ESTACIONES

Albacete	1.109
Alicante	1.928
Almería	992
Badajoz	1.387
Barcelona	56.728
Bilbao	12.394
Burgos	1.798
Cáceres	974
Cádiz	2.516
Cartagena	940
Castellón de la Plana.....	1.140
Córdoba	2.482
Coruña	2.745
Gerona	963
Gijón	2.221
Granada	2.519
Huelva	1.282
Jerez de la Frontera.....	1.825
León	1.513
Lérida	1.083
Logroño	1.591
Madrid	76.564
Málaga	4.377
Manresa	1.332
Murcia	2.142
Oviedo	2.478
Palma de Mallorca.....	2.657
Palmas (Las).....	2.027
Pamplona	2.490
Sabadell	1.681
Salamanca	1.948
Santander	2.954
Santiago	1.097
Sevilla	11.478
Tarragona	1.139
Tarrasa	1.375
Valencia	13.560
Valladolid	2.741
Vigo	3.103
Vitoria	1.608
Zaragoza	8.163

245.044

Anterior..... 245.044

**CENTROS AUTOMÁTICOS CON MENOS
DE 800 ESTACIONES**

Balaguer	118	
Garachico	58	
Icod	88	
Silos-B (Los).....	60	
Toledo	582	
Zamora	768	1.674

**CENTROS MANUALES CON MAS
DE 800 ESTACIONES**

Badalona	1.037	
Ceuta	1.350	
Jaén	998	
Lugo	819	
Melilla	837	
Reus	902	
Tenerife	2.098	8.041

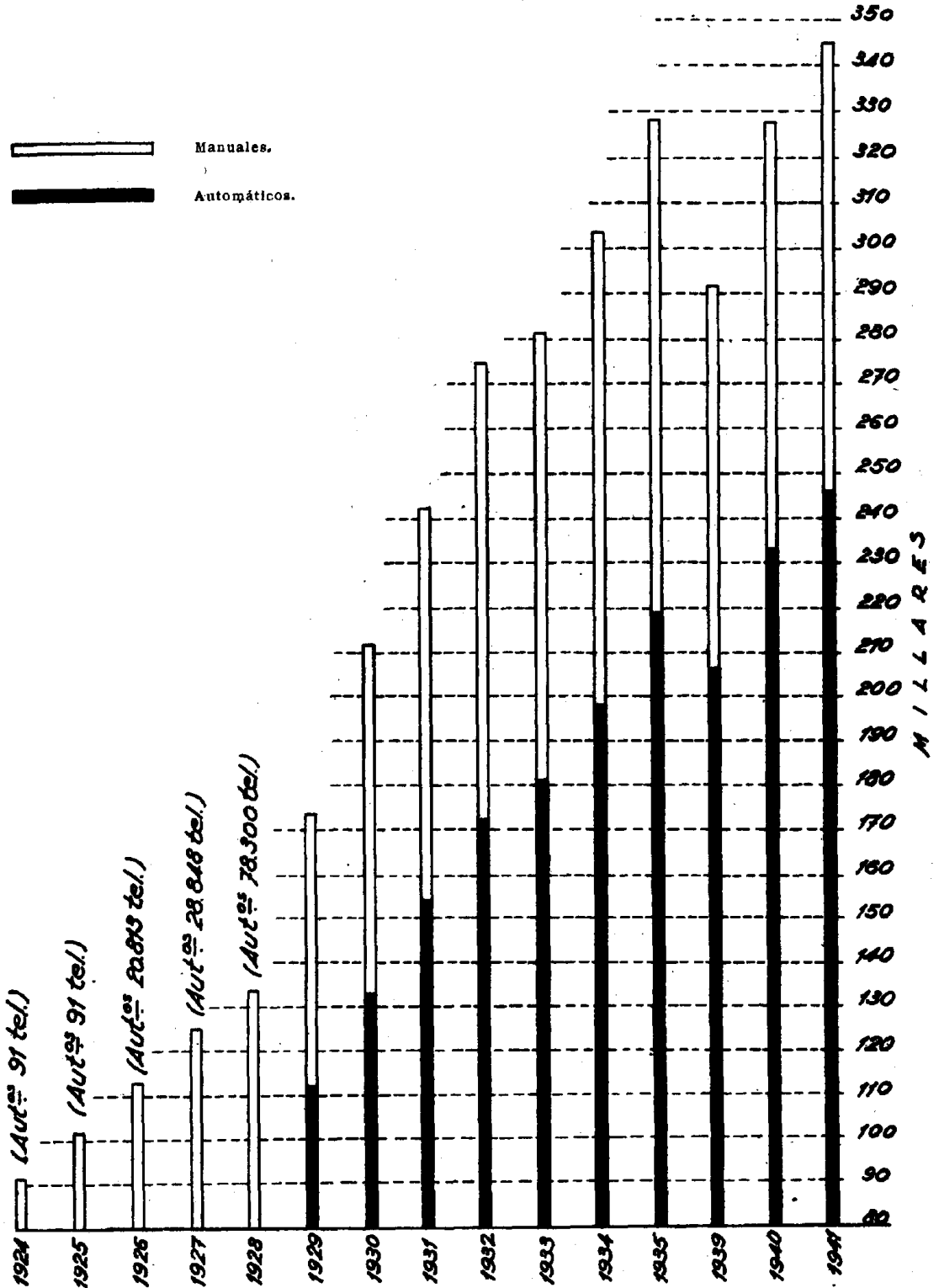
**CENTROS MANUALES CON MENOS
DE 800 ESTACIONES**

90.021

Total de estaciones en servicio en fin de 1941. . 344.780

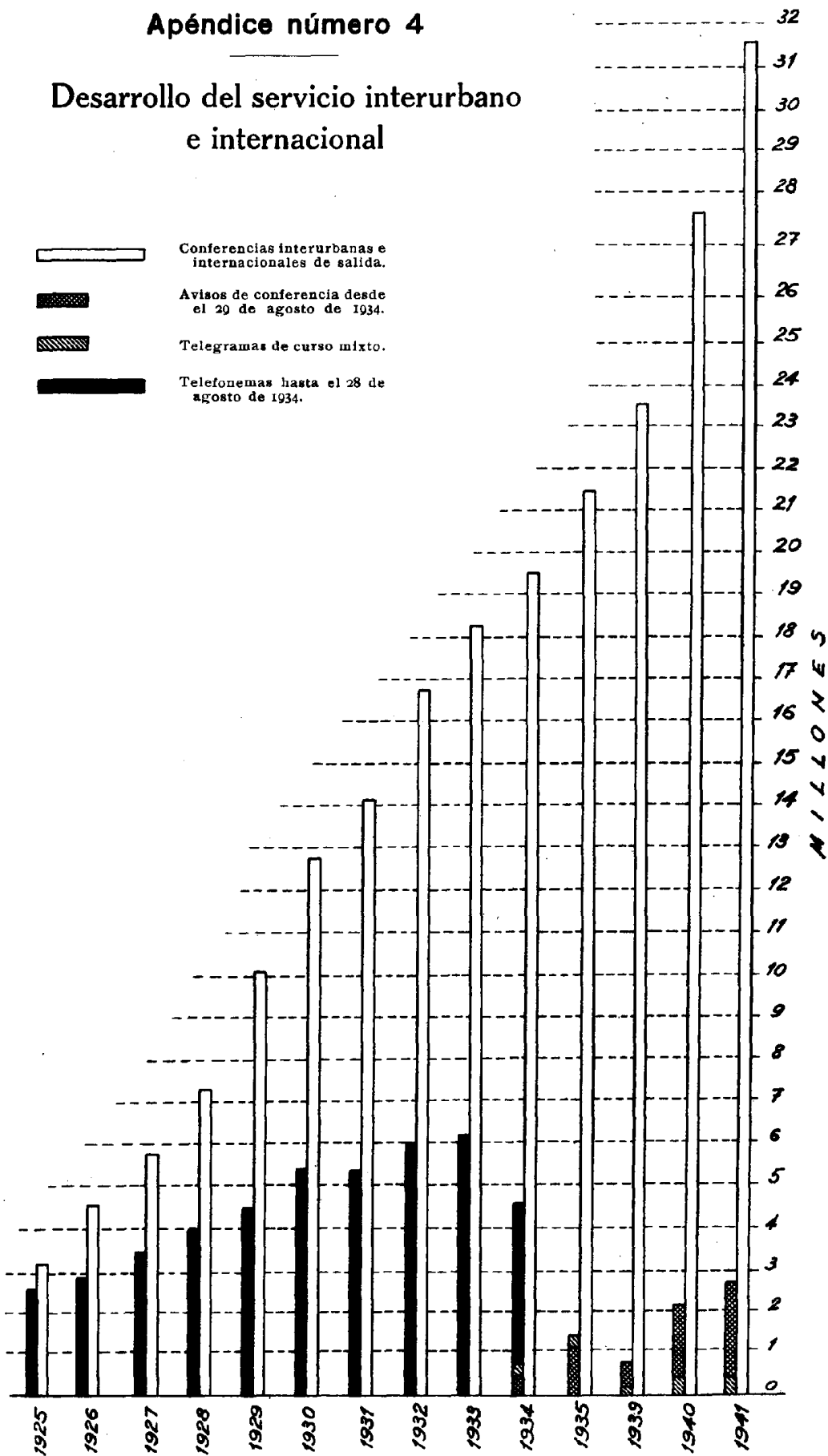
Apéndice número 3

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

Desarrollo del servicio interurbano e internacional en el año 1941

Conferencias interurbanas e internacionales de salida.....	31.543.738
Avisos de conferencias.....	2.702.846
Telegramas de curso mixto.....	361.617

Apéndice número 6

Extensión de las comunicaciones telefónicas e intercambio de servicio internacional en 31 de diciembre de 1941

EN EUROPA

Alemania.
Francia (territorio no ocupado).
Gibraltar.
Portugal.
Suiza.

EN AMERICA

Argentina.
Brasil.
Bolivia.
Colombia.
Costa Rica.
Cuba.
Chile.
Estados Unidos.
Guatemala.
Hawai (Islas).
Haiti.
Honduras.
Nicaragua.
Panamá.
Paraguay.
Perú.
Puerto Rico.
República Dominicana.
San Salvador.
Uruguay.
Venezuela.

EN OCEANIA

Filipinas.

Apéndice número 7

Datos complementarios del ejercicio 1941

1.—Número total de Centros en servicio en 31 de diciembre de 1941:

Automáticos	47
Manuales con abonados.....	2.422
Manuales sin abonados.....	875
<u>TOTAL.....</u>	<u>3.344</u>

2.—Número de conferencias interurbanas e internacionales de salida en el año 1941:

31.543.738, con aumento de 3.853.490
sobre 1940, o sea el 13,92 por 100.

3.—Avisos de conferencias en 1941:

2.702.846, con aumento de 588.536
sobre 1940, o sea el 27,83 por 100.

4.—Telegramas de curso mixto en 1941:

361.617, con aumento de 47.663 sobre 1940,
o sea el 15,18 por 100.

5.—Comunicaciones internacionales en 1941:

De entrada, 88.028; de salida, 106.143,
que representa en conjunto 461.052 uni-
dades de conversación de tres minutos,
con ingreso para nuestra Compañía de
5.967.281,01 pesetas.

Sobre el año 1940 el aumento de unida-
des representa el 81,45 por 100 y el
aumento de ingreso en pesetas, el 353,92
por 100.

Apéndice

Productos de Explotación obteni

CONCEPTOS	Año 1926 — <i>Pesetas</i>	Año 1927 — <i>Pesetas</i>	Año 1928 — <i>Pesetas</i>	Año 1929 — <i>Pesetas</i>	Año 1930 — <i>Pesetas</i>
Servicio Urbano.....	19.664.276,30	22.175.219,59	26.023.519,57	35.502.157,80	44.363.902,07
Conferencias Interurbanas.....	7.319.185,87	10.765.728,96	14.118.081,69	19.478.993,92	24.521.294,11
Conferencias Internacionales..	»	»	615.417,10	1.302.990,51	2.117.434,19
Telefonemas.....	4.094.612,68	4.611.825,76	5.473.636,01	6.294.792,44	7.227.279,78
Telegramas de curso mixto...	»	»	»	»	»
Otros productos.....	386.980,11	294.483,67	346.743,33	483.167,38	1.065.615,91
Total productos de Explotación..	31.465.054,96	37.847.257,98	46.577.397,70	63.062.102,05	79.295.526,06
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
Aumento por 100.....	17,44	20,28	23,28	35,39	25,74

En los años 1926 y 1927 los productos por conferencias interurbanas comprenden los del servicio interurbano. El servicio de telefonemas quedó suprimido desde el día 29 de agosto de 1934, en cumplimiento de la Base 1.ª del artículo 1.º de la Ley de 28 de febrero de 1934. Por la anomalía de ese período, como consecuencia de la cual no producirían efecto comparativo, se han calculado los aumentos señalados en la columna del año 1940 son el resultado de compararlo con el año 1935.

número 8

dos en los años que se indican

Año 1931 — Pesetas	Año 1932 — Pesetas	Año 1933 — Pesetas	Año 1934 — Pesetas	Año 1935 — Pesetas	Año 1940 — Pesetas	Año 1941 — Pesetas
51.100.931,39	57.153.147,44	62.791.637,30	67.058.037,87	73.445.291,77	81.417.420,67	87.907.612,69
26.578.883,97	31.439.690,97	33.735.432,53	36.710.986,03	41.739.703,08	62.688.177,27	74.978.425,19
2.645.258,81	2.896.813,43	2.745.175,45	2.769.669,77	3.026.854,73	1.314.611,38	5.967.281,01
7.174.803,28	8.066.157,01	8.277.940,43	5.436.062,74	»	»	»
»	»	»	»	386.231,58	709.942,06	552.934,71
1.512.119,82	1.352.695,52	1.197.808,39	1.033.485,76	1.214.395,77	2.812.228,20	5.415.339,83
89.011.997,27	100.908.504,37	108.747.994,10	113.008.242,17	119.812.476,93	148.942.379,58	174.821.593,43
9.716.471,21	11.896.507,10	7.839.489,73	4.260.248,07	6.804.234,76	29.129.902,65	25.879.213,85
12,25	13,37	7,77	3,92	6,02	24,31	17,38

nacional.

se 12 del Contrato con el Estado.

omite el dato de los productos obtenidos en los años de 1936 a 1939.

Apéndice número 9

Elementos principales de la instalación

TOTALES
FIN DE 1941

Estaciones telefónicas	344.780
Centros	3.344

LÍNEAS INTERURBANAS

Línea de postes.....	Kilómetros	27.714
Circuito físico en hilo desnudo.....	134.778	—
Circuito fantasma en hilo desnudo.....	39.319	—
Circuito físico en cable interurbano.....	82.854	—
Circuito fantasma en cable interurbano.....	39.543	—
Circuito en cable submarino y subfluvial.....	74	—
Circuito en alta frecuencia	38.753	—
Circuito radiotelefónico.....	35.892	—
Longitud total del circuito.....	—	371.213

REDES URBANAS

Conducto en canalización subterránea.....	Kilómetros	1.637
Cable subterráneo.....	—	521
Cable en fachada.....	—	2.376
Cable en postes.....	—	899

EQUIPOS

Urbanos automáticos.....	Líneas	201.800
Urbanos manuales.....	—	134.000
Interurbanos.....	Posiciones	2.773
Recepción avisos de conferencia.....	—	20
Alta frecuencia (tres canales).....	Terminales	45
Alta frecuencia (un canal).....	—	20
Alta frecuencia.....	Repetidores	29
Repetidores baja frecuencia.....	Unidades	456
Radiotelefónicos	Transmisores	20
Radiotelefónicos	Receptores	21
Radiotelefónicos	Control	6

EDIFICIOS

Terminados	91
En construcción.....	2