

APENDICES

Apéndice número 1

**Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados
en el año 1956**

CENTROS	PROVINCIAS
<i>Mes de enero</i>	
Malpica	Toledo.
Amusco	Palencia.
Astudillo	Palencia.
Lasao	Guipúzcoa.
Mudrián	Segovia.
Villanueva del Pardillo	Madrid.
Osorno	Palencia.
Santillana de Campos	Palencia.
Marcilla de Campos	Palencia.
El Arenal	Baleares.
La Aranjassa	Baleares.
Ca'n Pastilla	Baleares.
Ca'n Tunis	Baleares.
Se Casa Blanca	Baleares.
Indiotería	Baleares.
Sant Jordi	Baleares.
Torre-Alta	Murcia.
<i>Mes de febrero</i>	
Pedralba	Valencia.
Vadillo de la Guareña	Zamora.
Cartuja Baja	Zaragoza.
Chulilla	Valencia.
Lagunilla	Salamanca.
Cabrillas	Salamanca.
Requejada	Santander.
Azuara	Zaragoza.
Letux	Zaragoza.
Sauquillo de Cabezas	Segovia.
Collado Hermoso	Segovia.
Torremocha	Cáceres.
Munébrega	Zaragoza.
Las Navas de la Concepción	Sevilla.
<i>Mes de marzo</i>	
Morón de Almazán	Soria.
San Pedro Mallo	León.
Altorricon	Huesca.
Molinos de Duero	Soria.
Cantalapiedra	Salamanca.
Páramo del Sil	León
Palacios del Sil	León
Pradell	Tarragona.
Orcera	Jaén.
Siles	Jaén.
Arroyo del Ojanco	Jaén.
La Puerta de Segura	Jaén.
Puente de Génave	Jaén.

CENTROS

PROVINCIAS

Periana	Málaga.
Riogordo	Málaga.
Puebla de Guzmán	Huelva.
San Bartolomé de la Torre	Huelva.
Las Herrerías	Huelva.
Alosno	Huelva.
Tharsis	Huelva.
Castilblanco	Badajoz.
Torrecilla de la Orden	Valladolid.
Fresno el Viejo	Valladolid.
Carpio	Valladolid.
Castrejón	Valladolid.
Nueva Villa de las Torres	Valladolid.
Arbolí	Tarragona.
Agost	Alicante.
Cabacés	Tarragona.
Bajauri	Burgos.
Soto de la Marina	Santander.
Musácola	Guipúzcoa.
Reocin	Santander.
Quijas	Santander.

Mes de abril

Campaspero	Valladolid.
Alamillo	Ciudad Real.
San Sebastián de los Ballesteros	Córdoba.
La Victoria	Córdoba.
Novales	Santander.
Hinojosa de San Vicente	Toledo.
San Román	Toledo.
Guadahortuna	Granada.
Albéniz	Alava.
Aldeanueva de Barbarroya	Toledo.
Cabezas del Villar	Avila.
Alaraz	Salamanca.
Malpartida	Salamanca.
Zarzueta del Pinar	Segovia.
Bóveda del Río Almar	Salamanca.
Mancera de Abajo	Salamanca.
Salmoral	Salamanca.
Estación de Archidona	Málaga.
Badolatosa	Sevilla.
Almedina	Ciudad Real.
Puebla del Principe	Ciudad Real.
Espera	Cádiz.
Chañe	Segovia.
Fresneda de Cuéllar	Segovia.
Villaverde de Iscar	Segovia.
Fuente el Olmo de Iscar	Segovia.
Fuenllana	Ciudad Real.
Pastriz	Zaragoza.
Luciana	Ciudad Real.

Mes de mayo

Corduente	Guadalajara.
Junquera de Ambía	Orense.
San Martín de Elines	Santander.
Villanueva de la Nía	Santander.
Ruerrero	Santander.

C E N T R O S

PROVINCIAS

Belmonte de Mezquín	Teruel.
Villamanta	Madrid.
El Viso de San Juan	Toledo.
Alcañices	Zamora.
Bielba	Santander.
Espinilla	Santander.
Matamorosa	Santander.
Puentenansa	Santander.
Camporredondo de Alba	Palencia.
Fals	Barcelona.
Camaleño	Santander.
Pinarnegrillo	Segovia.
Quijorna	Madrid.
Villalba de los Llanos	Salamanca.
Valoria la Buena	Valladolid.
Lucillos	Toledo.
Valdeavellano de Tera	Soria.
Santa Cruz (Molledo)	Santander.

Mes de junio

Valdemaqueda	Madrid.
Gilbuena	Avila.
Cevico de la Torre	Palencia.
Navaluenga	Avila.
Barraco	Avila.
Burgohondo	Avila.
Navalmoral	Avila.
San Juan de la Nava	Avila.
Villanueva de la Sierra	Cáceres.
Guijo de Coria	Cáceres.
Guijo de Galisteo	Cáceres.
Lienres	Santander.
Santa Cecilia de Voltregá	Barcelona.
Nuévalos	Zaragoza.
San Cipriano de Vallalta	Barcelona.
Muñoveros	Segovia.
El Guijar	Segovia.
Camporredondo	Valladolid.
San Miguel de Luena	Santander.
San Vicente de Toranzo	Santander.
Torrecilla de Alcañiz	Teruel.
Alájar	Huelva.
Iruz	Santander.
Paiporta	Valencia.
San Martín (Villafufre)	Santander.
Socobio	Santander.
Campo	Huesca.
Foradada de Toscar	Huesca.
Samper	Huesca.
Seira	Huesca.
Fresnedillas	Madrid.
Perarrúa	Huesca.
Santaliestra	Huesca.
Pedrefia	Santander.
Alcalalí	Alicante.
Villa del Campo	Cáceres.
Pontejos	Santander.
Garciaz	Cáceres.
Ainsa	Huesca.
Biescas	Huesca.

CENTROS

PROVINCIAS

Escuer	Huesca.
Senegüé	Huesca.
Gavín	Huesca.
Bisimbre	Zaragoza.
Sorripas	Huesca.
Burbáguena	Teruel.
Penagos	Santander.
Villanueva de la Peña	Santander.
Villanueva (Villaescusa)	Santander.

Mes de julio

Yésero	Huesca.
Castejón de Sos	Huesca.
Benasque	Huesca.
Benatae	Jaén.
Sahún	Huesca.
Ajo	Santander.
Saro	Santander.
Broto	Huesca.
Linás de Broto	Huesca.
San Pedro de Gaillos	Segovia.
Torla	Huesca.
Fiscal	Huesca.
Parador de Ordesa	Huesca.
Argoños	Santander.
Arnüero	Santander.
Boltaña	Huesca.
Lafortunada	Huesca.
Labuerda	Huesca.
Laspuña	Huesca.
El Pueyo de Jaca	Huesca.
Hoz de Jaca	Huesca.
Panticosa	Huesca.
Piedrafitá de Jaca	Huesca.
Sallent de Gállego	Huesca.
Tramacastilla de Tena	Huesca.
Búbal	Huesca.
Polituara	Huesca.
Saqués	Huesca.
Almarza de Cameros	Logroño.
Escarrilla	Huesca.
Lanuza	Huesca.
Bielsa	Huesca.
Mazarrón	Murcia.
El Puerto (Mazarrón)	Murcia.
Pinillos	Logroño.
Arrieta (Arce)	Navarra.
Arrarás	Navarra.
San Lorenzo de Hortóns	Barcelona.
Sant Romá	Barcelona.
Argensola	Barcelona.
Calonge de Segarra	Barcelona.
Castellgalí	Barcelona.
La Llagosta	Barcelona.
Rubió	Barcelona.
Canovellas	Barcelona.
Castellnou de Bages	Barcelona.
Gallifa	Barcelona.
Orpi	Barcelona.
Tagamanet	Barcelona.

CENTROS

PROVINCIAS

Hostal del Bou	Barcelona.
Puértolas	Huesca.
Tella	Huesca.
Castañedo	Oviedo.
La Vega (Riosa)	Oviedo.
Santa Eulalia (Morcin)	Oviedo.
Proaza	Oviedo.
Bárzana (Quirós)	Oviedo.
Villanueva (Santo Adriano)	Oviedo.
San Martín (Teverga)	Oviedo.
Cayón (Laracha)	La Coruña.
Corme-Puerto	La Coruña.
Mera (Oleiros)	La Coruña.
Puente-Ceso	La Coruña.
Puerto de Santa Cruz	La Coruña.
Villaverde de Rioja	Logroño.
San Martín del Río	Teruel.
Férez	Albacete.
Letur	Albacete.
Socovos	Albacete.
Torremegía	Badajoz.
Villoslada de Cameros	Logroño.
Pozuelo de Zorzón	Cáceres.
Benicolet	Valencia.
Cálig	Castellón.
Cervera del Maestre	Castellón.
Fenigonte	Oviedo.
Malleza	Oviedo.
Mallecina	Oviedo.
Priero	Oviedo.
Cruz Santa	Sta. Cruz de Tenerife.
Aguilar de Bureba	Burgos.
Los Barrios de Bureba	Burgos.
Pino de Bureba	Burgos.
Terrazos	Burgos.
Las Vegas	Burgos.
Bóveda de la Ribera	Burgos.
Castriciones	Burgos.
La Cerca	Burgos.
Momediano	Burgos.
Oteo	Burgos.
Pérex	Burgos.
Quintanilla la Ojada	Burgos.
Robredo de Losa	Burgos.
San Pantaleón de Losa	Burgos.
Extramiana	Burgos.
Pedrosa de Tobalina	Burgos.
Quintanilla-Montecabezas	Burgos.
Fresno de Losa	Burgos.
San Llorente	Burgos.
San Martín de Losa	Burgos.
Villaluenga	Burgos.
Lechedo	Burgos.
Quintana-Entrepeñas	Burgos.
Criales	Burgos.
Quincoces de Yuso	Burgos.
Río de Losa	Burgos.
Fresnillo de las Dueñas	Burgos.
Vadocondes	Burgos.
Torrescárcela	Valladolid.

CENTROS	PROVINCIAS
Bahabón	Valladolid.
Cogeces del Monte	Valladolid.
<i>Mes de agosto</i>	
Adal	Santander.
Fresnedilla	Avila.
Hazas (Soba)	Santander.
Saja	Santander.
Toral de los Guzmanes	León.
Algadefe	León.
Cimanes de la Vega	León.
Villademor de la Vega	León.
Villamandos	León.
Villaquejida	León.
Eriste	Huesca.
Gibaja	Santander.
Regules	Santander.
Rozas (Soba)	Santander.
<i>Mes de septiembre</i>	
Rellinás	Barcelona.
Rinconá	Málaga.
Valcarca	Huesca.
Mendivil	Navarra.
Murieta	Navarra.
Mirones	Santander.
San Roque de Riometers	Santander.
Armañanzas	Navarra.
<i>Mes de octubre</i>	
Lacort	Huesca.
Murillo de Liena	Huesca.
Plan	Huesca.
El Run	Huesca.
Sin	Huesca.
Juncosa	Tarragona.
Majadas	Cáceres.
Montejícar	Granada.
Gerindote	Toledo.
El Campillo de la Jara	Toledo.
La Estrella	Toledo.
<i>Mes de noviembre</i>	
Taicho	Sta. Cruz de Tenerife.
Espunyola	Barcelona.
Gósol	Lérida.
Masías de Roda	Barcelona.
Montayola	Barcelona.
Montclar	Barcelona.
Montmajor	Barcelona.
Saldes	Barcelona.
San Saturnino de Osormort	Barcelona.
Serrateix	Barcelona.
Tavertet	Barcelona.
Vallcebre	Barcelona.
Parada del Sil	Orense.
Hormigos	Toledo.
Las Casas del Conde	Salamanca.

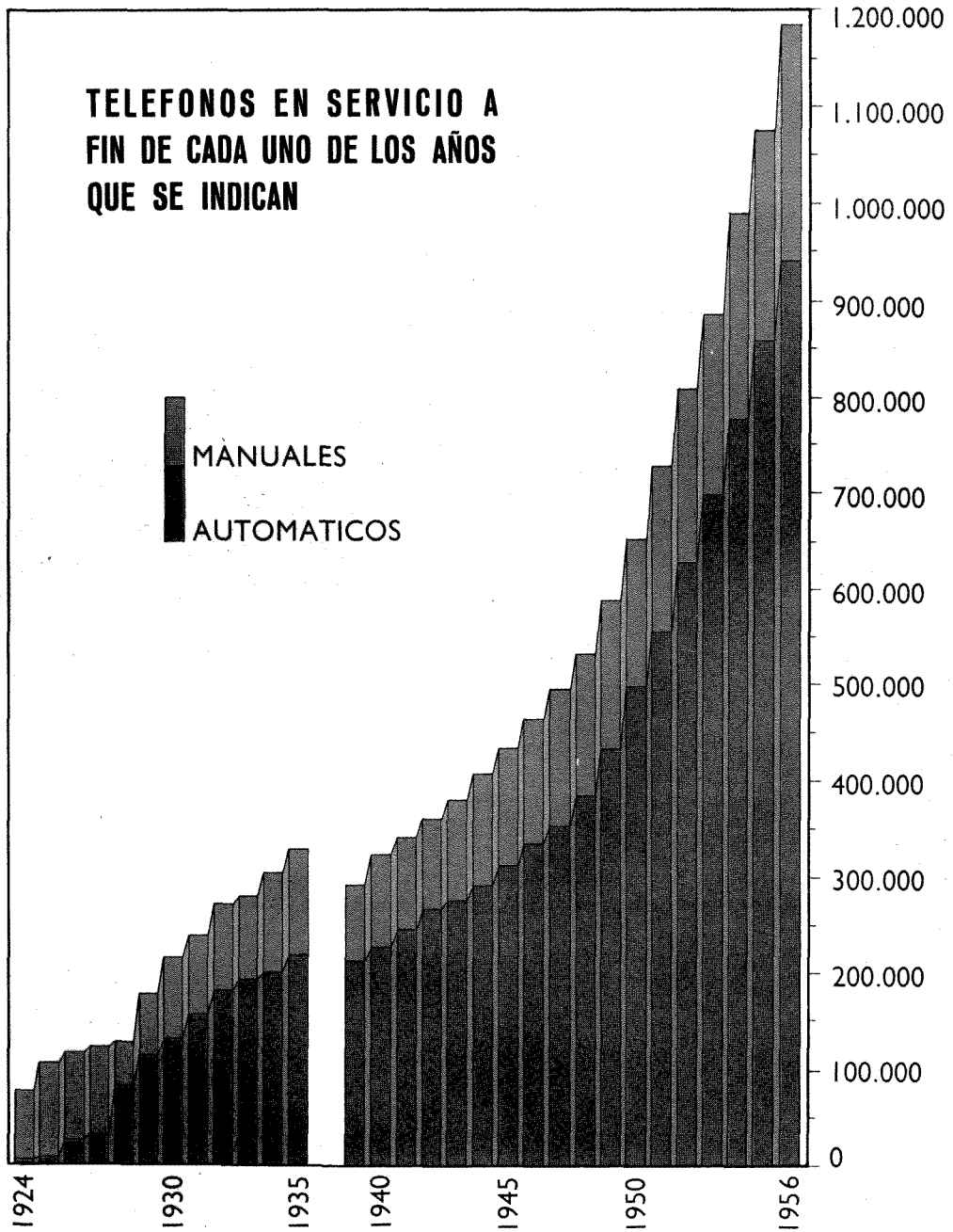
CENTROS	PROVINCIAS
Miranda del Castañar	Salamanca.
San Martín del Castañar	Salamanca.
Sequeros	Salamanca.
Villanueva del Conde	Salamanca.
Acilu	Alava.
Adana	Alava.
Alaiza	Alava.
Arrieta	Alava.
Arrizala	Alava.
Aspuru	Alava.
Chinchetru	Alava.
Eguileor	Alava.
Ezquercocha	Alava.
Gaceo	Alava.
Guereñu	Alava.
Heredia	Alava.
Iturrieta	Alava.
Langarica	Alava.
Luzuriaga	Alava.
Narvaja	Alava.
Ullívarri-Jáuregui	Alava.
Zuazo	Alava.
Santiago de Carbajo	Cáceres.
Castilléjar	Granada.
Mancor del Valle	Baleares.
Riaño	León.
 <i>Mes de diciembre</i>	
Alpera	Albacete.
Bonete	Albacete.
Montealegre del Castillo	Albacete.
Llaranes	Oviedo.
Bedarona	Vizcaya.
Zabaloche	Vizcaya.
Villanova	Huesca.
San José del Valle	Cádiz.
Alloza	Teruel.
San Miguel de Corneja	Avila.
Cabazarados	Ciudad Real.
Sarvisé	Huesca.
El Casar de Talamanca.....	Guadalajara.
Forcall	Castellón.
Alcañizo	Toledo.
Aldeanueva de San Bartolomé	Toledo.
Burujón	Toledo.
Caleruela	Toledo.
Huecas	Toledo.
Yeles	Toledo.
Carrío	La Coruña.
Valjunquera	Teruel.
Benimelí	Alicante.
Ráfol de Almunia.....	Alicante.
Sagra	Alicante.
Sanet y Negrals	Alicante.
Ariañy	Baleares.
Cabañas de Yepes	Toledo.
Figols	Barcelona.
Fogás de Tordera	Barcelona.
Gisclareny	Barcelona.
Llusá	Barcelona.

C E N T R O S

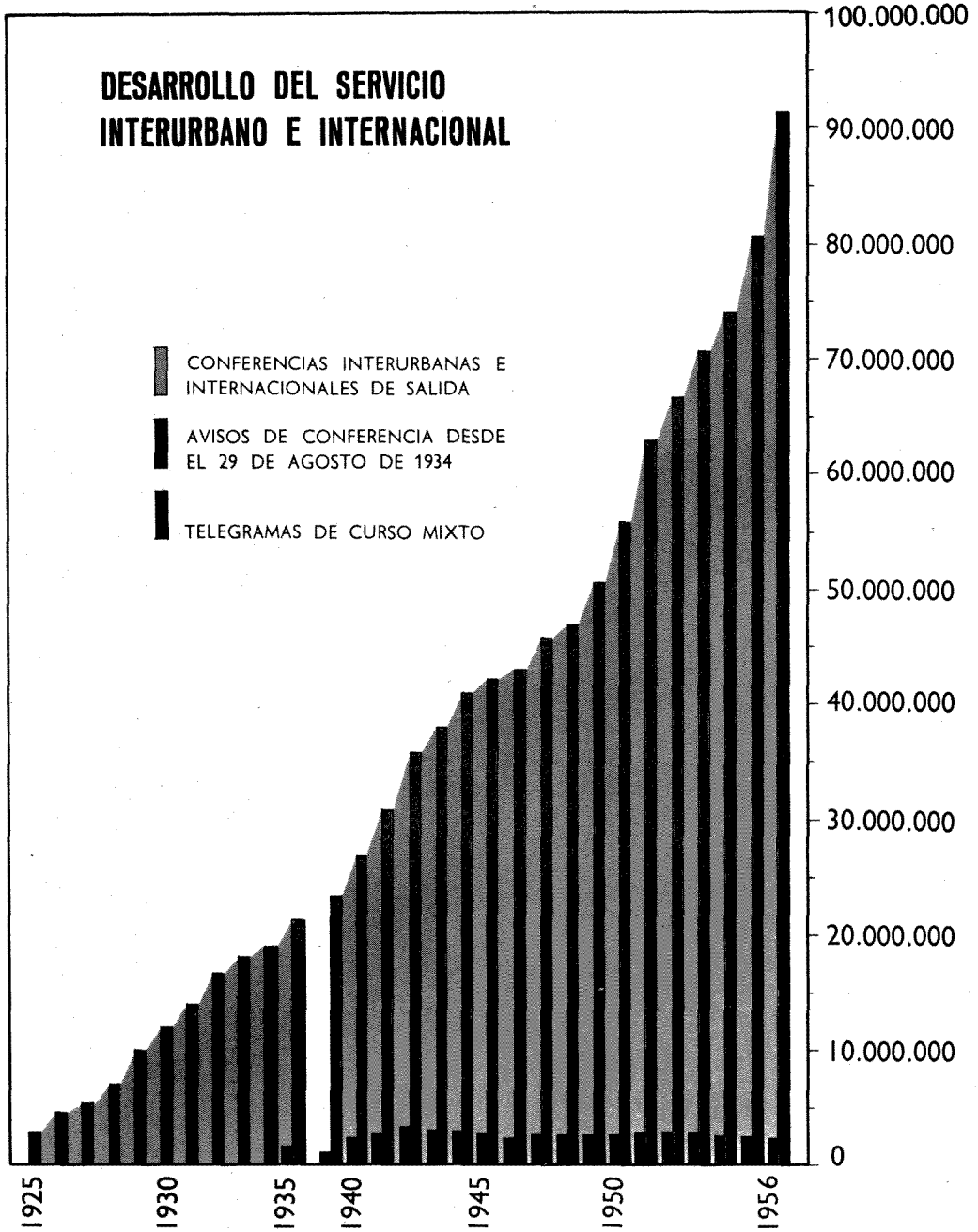
PROVINCIAS

San Martín del Bas.....	Barcelona.
Sobremunt	Barcelona.
Talamanca	Barcelona.
Villaluenga del Rosario	Cádiz.
Uncastillo	Zaragoza.
Layana	Zaragoza.
Guadalmez	Ciudad Real.
Alfacar	Granada.
Montejo de Bricia	Burgos.
Santa Gadea	Burgos.
Ontígola	Toledo.
Alda	Alava.
Apellániz	Alava.
Aroche	Huelva.
Atauri	Alava.
Azáceta	Alava.
Bujanda	Alava.
Contrasta	Alava.
Echávarri-Urtupiña	Alava.
Eguileta	Alava.
Erenchun	Alava.
Ibisate	Alava.
Larrea	Alava.
Onraita	Alava.
Orbiso	Alava.
Oteo	Alava.
Róitegui	Alava.
Sabando	Alava.
San Vicente de Arana	Alava.
Trocóniz	Alava.
Ullívarri-Arana	Alava.
Vírgala Mayor	Alava.
San Justo de la Vega	León.
San Andrés del Rabanedo	León.
Fullea	Lérida.
Torrellano Alto	Alicante.

Apéndice número 2



Apéndice número 3



Apéndice número 4

Productos de explotación obtenidos en los años que se indican

CONCEPTOS	Año 1926 Pesetas	Año 1935 Pesetas	Año 1946 Pesetas	Año 1954 Pesetas	Año 1955 Pesetas	Año 1956 Pesetas
Servicio urbano	19.664.276,30	73.445.291,77	135.672.530,49	504.972.061,53	554.344.418,32	622.060.987,11
Conferencias interurbanas	7.319.185,87	41.739.703,08	186.392.097,31	487.044.790,10	544.741.568,50	619.997.303,87
Conferencias internacionales	»	3.026.854,73	5.481.792,87	62.584.181,36	69.255.904,32	78.165.780,21
Mensajes	4.094.612,68	386.231,58	1.169.234,07	3.426.929,46	4.019.008,96	4.462.163,77
Publicidad en Guías y Anuario.....	234.718,93	1.149.454,09	11.197.768,20	50.804.212,12	63.672.704,94	70.730.910,30
Otros productos	152.261,18	64.941,68	3.920.887,71	7.440.512,51	8.387.642,37	10.843.421,87
TOTAL PRODUCTOS DE EXPLOTACIÓN.	31.465.054,96	119.812.476,93	343.834.310,65	1.116.272.687,08	1.244.421.247,41	1.406.260.567,13

En el año 1926, los productos por conferencias interurbanas comprenden los del servicio internacional.

En los productos por mensajes se refunden los de telefonemas y telegramas de curso mixto. Este último servicio fué implantado en el año 1935; el de telefonemas se suprimió desde el 29 de agosto de 1934, en cumplimiento de la Base 12 del Contrato anterior con el Estado, aunque, como consecuencia de la reversión de la Red Telefónica Provincial de Guipúzcoa, se presta nuevamente desde el 10 de mayo de 1949 en los Centros de dicha provincia.

Apéndice número 5

Elementos principales de la instalación

	TOTALES FIN DE 1956
Estaciones telefónicas	1.187.636
Centros.	4.785

LÍNEAS INTERURBANAS

Longitud de circuito telefónico:	Kilómetros	
Físico en hilo desnudo	181.579	
Fantasma en hilo desnudo	52.706	
Físico en cable interurbano	128.530	
Fantasma en cable interurbano	59.512	
En alta frecuencia	277.326	
Radiotelefónico	51.004	
Longitud total de circuito telefónico.....		750.657
Longitud de circuito para teletipo (frecuencia vocal).....		47.954
Longitud de línea de postes.....		37.372
Longitud de cable interurbano.....		1.036

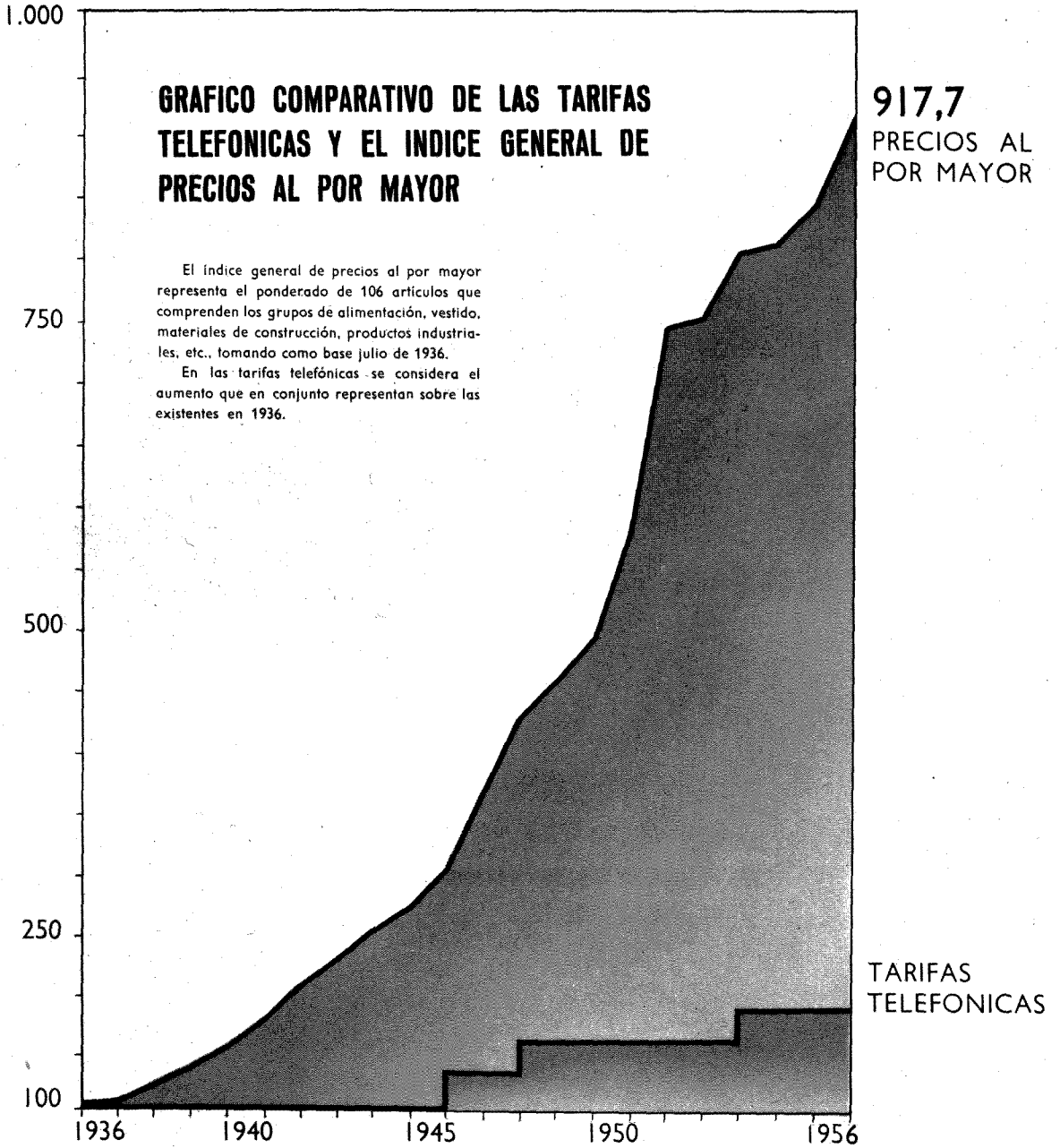
REDES URBANAS

Longitud de:	Kilómetros	
Conducto en canalización subterránea.....	Kilómetros	2.994
Cable subterráneo.....	—	1.361
Cable aéreo.....	—	6.999

EQUIPOS

Urbanos automáticos	Líneas	633.010
Urbanos manuales de Batería Central.....	—	143.240
Urbanos manuales con magneto.....	—	100.080
Interurbanos	Posiciones	3.642
Alta frecuencia (1 canal)	Terminales	781
Alta frecuencia (3 canales)	—	173
Alta frecuencia (12 canales)	—	49
Radiotelefónicos	Transmisores	57
Radiotelefónicos	Receptores	58

Apéndice número 6



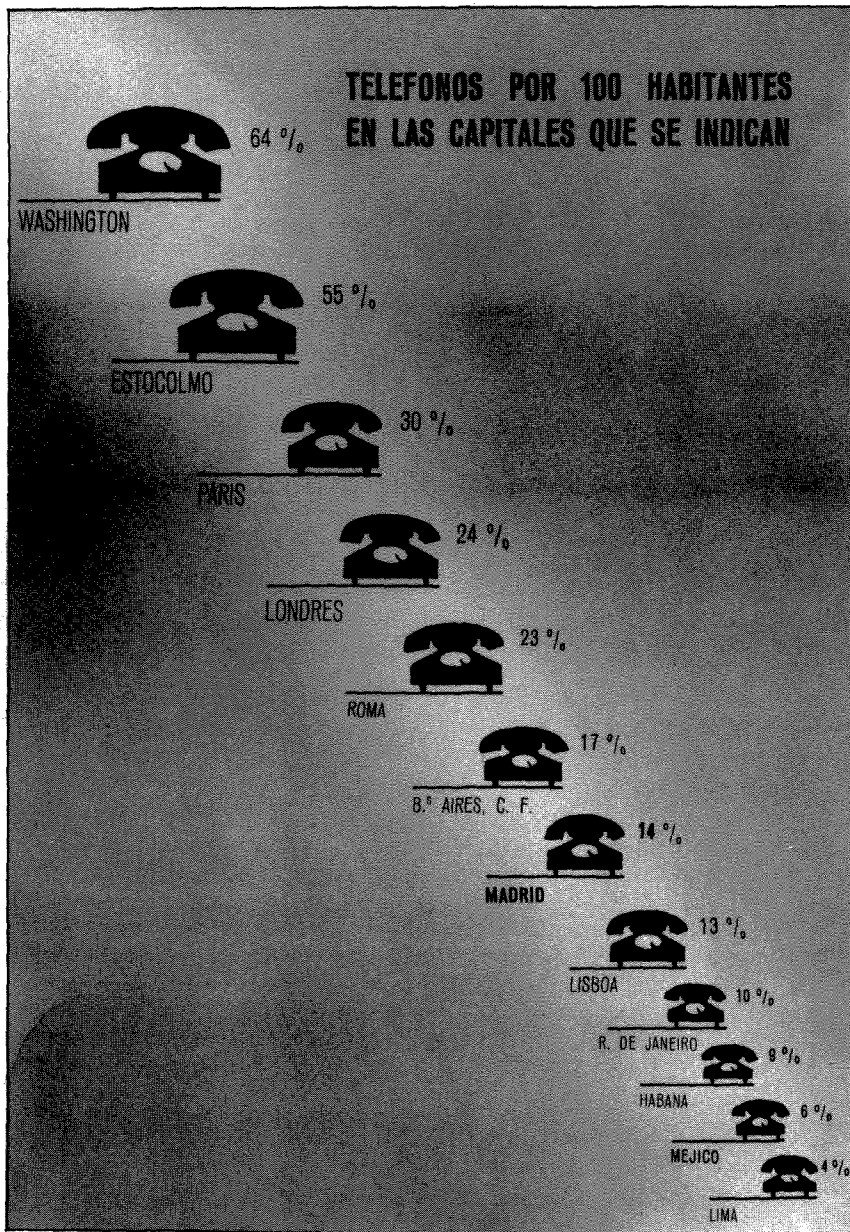
Apéndice número 7

Teléfonos en servicio en distintos países

ENERO DE 1956

PAISES	TELÉFONOS EN SERVICIO	TELÉFONOS POR CIENTO HABITANTES	% DE TELÉ- FONOS AUTOMÁTICOS
AMERICA			
Estados Unidos	56.243.206	33,73	83,6
Canadá	4.149.300	26,28	74,0
Argentina	1.127.933	5,85	82,4
Uruguay	114.300	4,34	75,0
Puerto Rico	59.966	2,60	65,7
Cuba	142.359	2,32	89,5
Chile	149.372	2,20	69,9
Venezuela	104.500	1,78	94,0
Brasil	804.800	1,37	82,8
Colombia	163.834	1,28	93,7
Méjico	357.426	1,19	72,8
Perú	63.885	0,68	80,8
Paraguay	6.200	0,39	86,0
Bolivia	11.700	0,37	94,0
Ecuador	12.500	0,34	60,0
EUROPA			
Suecia	2.219.075	30,44	76,5
Suiza	1.214.640	24,27	98,9
Dinamarca	896.755	20,05	44,2
Noruega (junio 1955)	588.160	17,17	63,5
Gran Bretaña (marzo 1956)	6.879.511	13,46	77,3
Finlandia	462.015	10,83	65,1
Holanda	1.117.186	10,32	95,4
Bélgica	877.702	9,87	80,7
Alemania, República Federal	3.985.212	7,59	94,1
Austria	507.149	7,27	85,4
Francia	3.116.697	7,18	68,2
Italia	2.329.139	4,84	95,0
España (diciembre 1956)	1.187.636	4,07	78,4
Irlanda	116.224	4,01	69,1
Portugal	255.862	2,91	64,9
Grecia	121.644	1,52	93,2
Polonia	192.156	0,80	66,4
Turquía	139.155	0,58	79,0
ASIA			
Japón (marzo 1956)	3.123.449	3,48	53,6
India (marzo 1956)	277.418	0,07	56,4
China (enero 1948)	244.028	0,05	72,9
AFRICA			
Unión Africa del Sur (marzo 1956).....	712.422	5,14	68,2
Egipto	151.062	0,65	75,6
OCEANIA			
Hawai	165.338	29,01	99,6
Nueva Zelanda (marzo 1956)	534.501	24,61	61,6
Australia	1.653.149	17,75	70,0

Apéndice número 8



Apéndice número 9

