

# APENDICES



## Apéndice número 1

### Relación de CENTROS TELEFONICOS inaugurados en el año 1955

C E N T R O S	PROVINCIAS
<i>Mes de enero</i>	
Guareña (EFC) .....	Badajoz.
Campo, El (Candamo) .....	Oviedo.
Sorribas (Candamo) .....	Oviedo.
Aldeaencabo de Escalona.....	Toledo.
Mortera, La (Candamo-Aces).....	Oviedo.
Velilla de Cinca .....	Huesca.
Migueláñez .....	Segovia.
Ucar .....	Navarra.
San Justo Desvern.....	Barcelona.
Alia .....	Cáceres.
Balerma .....	Almería.
Sidamunt .....	Lérida.
<i>Mes de febrero</i>	
Mondéjar .....	Guadalajara.
Albalate de Zorita.....	Guadalajara.
Almonacid de Zorita .....	Guadalajara.
Albares .....	Guadalajara.
Almoguera .....	Guadalajara.
Mazuecos .....	Guadalajara.
<i>Mes de marzo</i>	
Lorca .....	Navarra.
Alcudia de Guadix.....	Granada.
Esfiliana .....	Granada.
Ogarrio (o Lastras) .....	Santander.
Horche .....	Guadalajara.
Yebra .....	Guadalajara.
Villanueva de Araquil .....	Navarra.
Vilovi de Oñar .....	Gerona.
Cabra del Santo Cristo.....	Jaén.
Dolores, Los (Cartagena).....	Murcia.
<i>Mes de abril</i>	
Ribesalbes .....	Castellón.
Checa .....	Guadalajara.
Muro de Agreda.....	Soria.
<i>Mes de mayo</i>	
Sinarcas .....	Valencia.
Adrada, La .....	Avila.
Casavieja .....	Avila.
Escarabajosa .....	Avila.
Gavilanes .....	Avila.
Lanzahita .....	Avila.
Mijares .....	Avila.
Pedro Bernardo .....	Avila.

## CENTROS

PROVINCIAS

Piedralaves .....	Avila.
Sotillo de la Adrada .....	Avila.
Cármenes .....	León.
Enveija (o San Jaime de Enveija).....	Tarragona.
Valdearcos .....	León.
Alcocer .....	Guadalajara.
Aufión .....	Guadalajara.
Nambroca .....	Toledo.
Candeleda .....	Avila.
Poyales del Hoyo .....	Avila.
Tendilla .....	Guadalajara.
Alomartes .....	Granada.
Chilluevar .....	Jaén.
Santo Tomé .....	Jaén.

## *Mes de junio*

Villanueva de la Concepción.....	Málaga.
Nou, La .....	Barcelona.
Riudellots de la Selva.....	Gerona.
Puente, El (o Mercado del Puente).....	Zamora.
Lapeza .....	Granada.

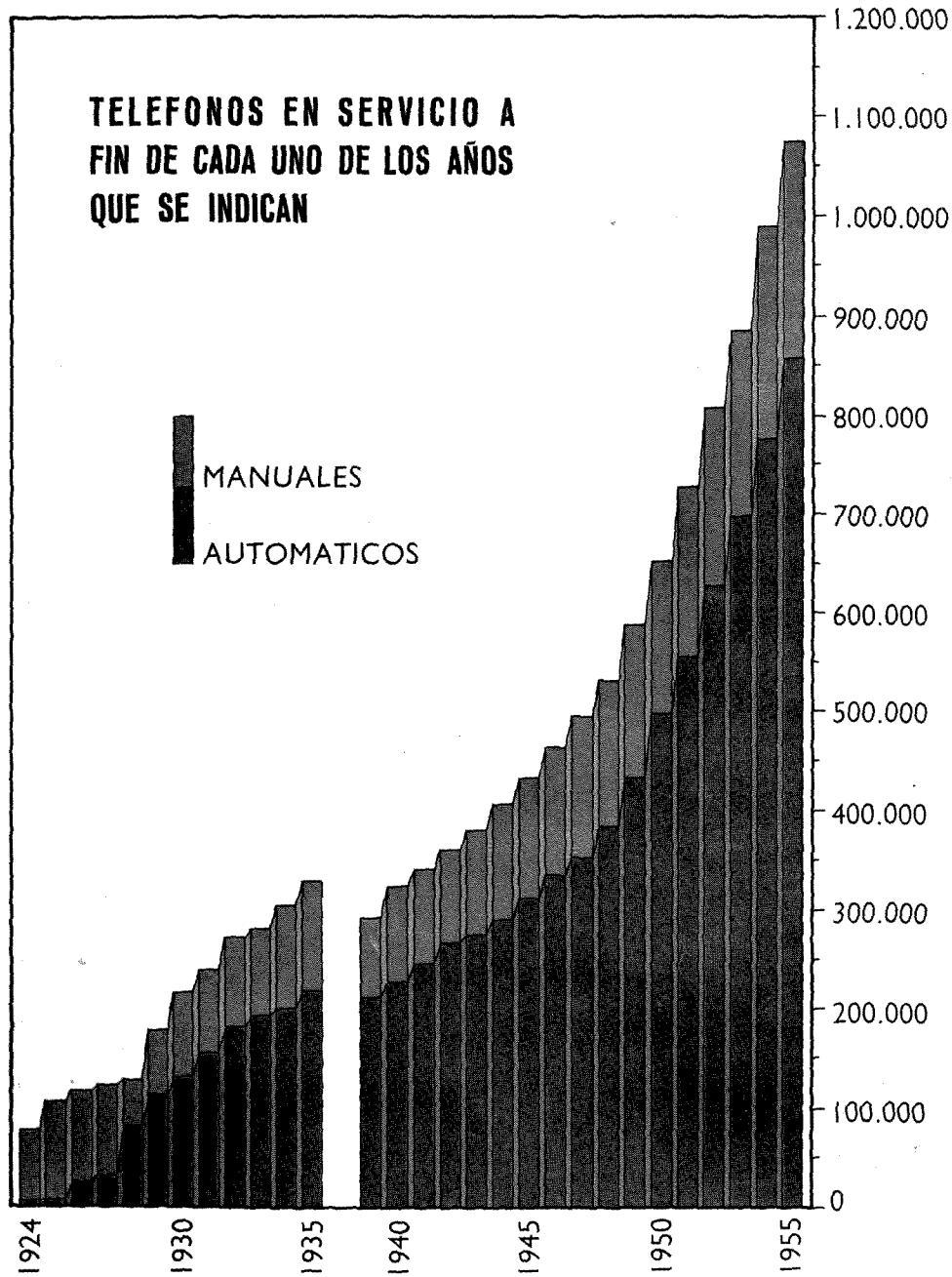
## **Mes de julio**

Laguna de Negrillos.	León.
Costitx	Baleares.
Maria de la Salud.	Balcares.
Deyá	Baleares.
Biniaix	Baleares.
Fornalutx	Baleares.
Villaminaya	Toledo.
Ses Salines	Baleares.
Paguera	Baleares.
Puerto, El (Andraitx) (o Cora Rotja)	Baleares.
Arcones	Segovia.
Matabuena	Segovia.
Alhama de Almería	Almería.
Alicún	Almería.
Almócita	Almería.
Beires	Almería.
Canjáyar	Almería.
Carral	Almería.
Esfarrapada	La Coruña.
Fondón	Pontevedra.
Haba, La	Almería.
Huécija	Almería.
Illar	Almería.
Instinción	Almería.
Laujar de Andarax	Almería.
Ohanes	Almería.
Padules	Almería.
Pulpí	Almería.
Rágol	Almería.
Villares, Los	Almería.
Celadilla Sotobrín	Jaén.
Quintanaortuño	Burgos.
Quintanilla-Vivar	Burgos.
Rioseras	Burgos.
Sotopalacios	Burgos.
Villanueva de Rio-Ubierna	Burgos.
Vivar del Cid	Burgos.

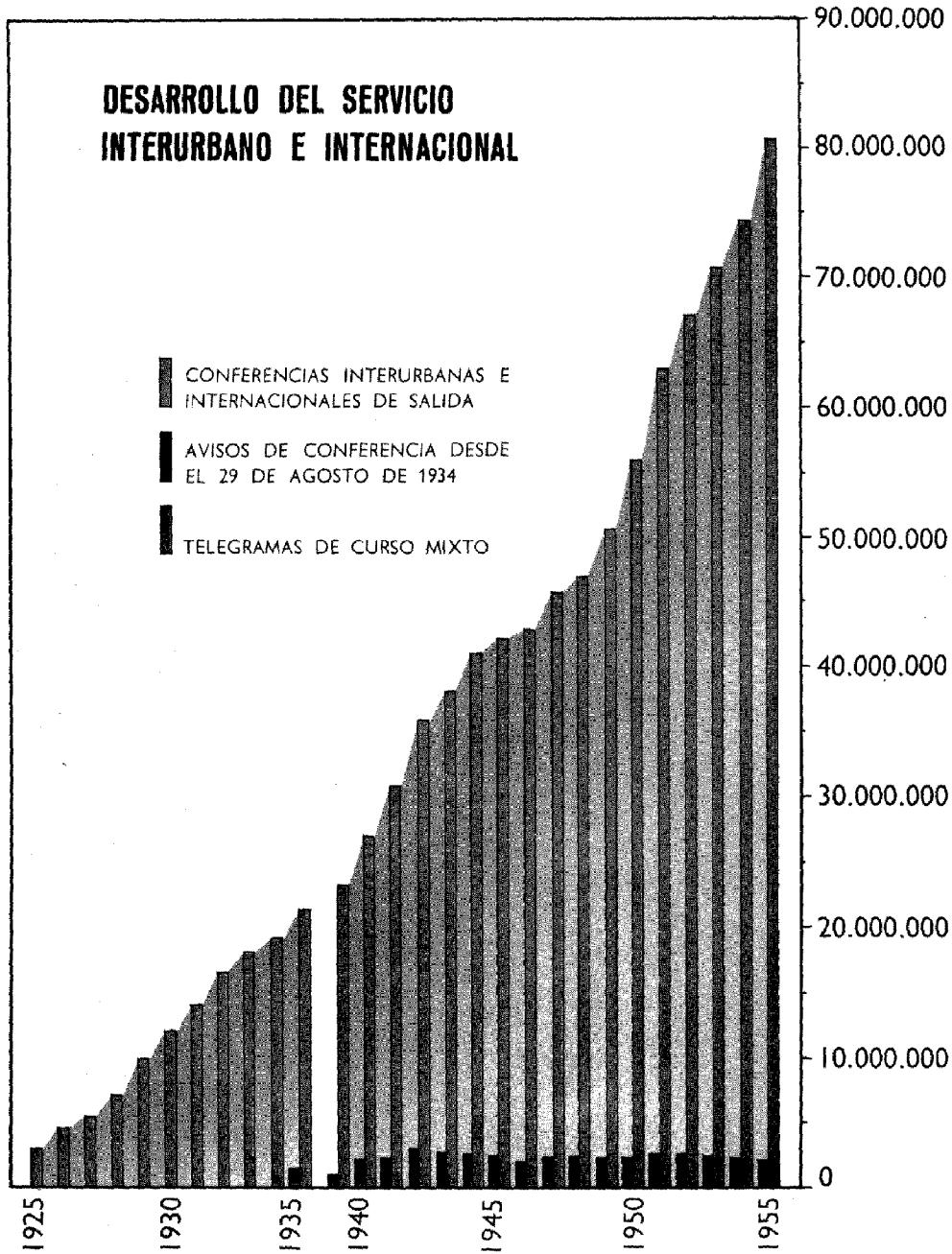
C E N T R O S	PROVINCIAS
Cobisa .....	Toledo.
Fonelas .....	Granada.
Pedro Martinez .....	Granada.
<i>Mes de agosto</i>	
Cazalegas .....	Toledo.
Castrillo de la Vega .....	Burgos.
Fuentecén .....	Burgos.
Horra, La .....	Burgos.
Lúcar .....	Almeria.
Ibahernando .....	Cáceres.
Puerto de Santa Cruz .....	Cáceres.
Santa Cruz de la Sierra .....	Cáceres.
Níjar .....	Almeria.
Buñio .....	La Coruña.
Peñalver .....	Guadalajara.
Campos del Río .....	Murcia.
Fuente-Palmera .....	Córdoba.
<i>Mes de septiembre</i>	
Pifres .....	Oviedo.
Guisando .....	Avila.
Navelgas .....	Oviedo.
Santa María de la Alameda .....	Madrid.
Porrúa .....	Oviedo.
Mocanal .....	Santa Cruz de Tenerife.
San Andrés (Hierro) .....	Santa Cruz de Tenerife.
Taibique .....	Santa Cruz de Tenerife.
Vilanova de Sau .....	Barcelona.
Gabet .....	Lérida.
Moncada .....	Valencia.
<i>Mes de octubre</i>	
Illana .....	Guadalajara.
Hormilleja .....	Logroño.
Sorzano .....	Logroño.
Torenó .....	León.
Cerralbos, Los .....	Toledo.
Fuenticheridos .....	Huelva.
Escurial .....	Cáceres.
Molina, La .....	Gerona.
Coaña .....	Oviedo.
Cabeza la Vaca .....	Badajoz.
Calera de León .....	Badajoz.
Arcicollar .....	Toledo.
Becedas .....	Avila.
Junciana .....	Avila.
Losar, El .....	Avila.
<i>Mes de noviembre</i>	
Carrascal del Obispo .....	Salamanca.
Albalate del Arzobispo .....	Teruel.
Hijar .....	Teruel.
Samper de Calanda .....	Teruel.
Urrea de Gaén .....	Teruel.
Valdefuentes .....	Cáceres.
San Zadornil .....	Burgos.
Tartareu .....	Lérida.
Villanueva de Avellanes (o de la Sal) .....	Lérida.

C E N T R O S	PROVINCIAS
Mas de Barberáns .....	Tarragona.
Sot de Ferrer.....	Castellón.
Cotes .....	Valencia.
Cuevas de San Marcos .....	Málaga.
Torreforta .....	Tarragona.
Yesa .....	Navarra.
Montejo .....	Salamanca.
Jimena .....	Jaén.
<i>Mes de diciembre</i>	
Salvatierra de los Barros.....	Badajoz.
Santianes (Pravia) .....	Oviedo.
Riezú .....	Navarra.
Grijota .....	Palencia.
Estremera .....	Madrid.
Nachitua .....	Vizcaya.
Cenicientos .....	Madrid.
Aransá .....	Lérida.
Musa .....	Lérida.
Ardales .....	Málaga.
Carratraca .....	Málaga.
Abusejo .....	Salamanca.
Sepulcro-Hilario .....	Salamanca.
Berrón .....	Oviedo.
Aviá .....	Barcelona.
Catoira .....	Pontevedra.
Mura .....	Barcelona.
Coma .....	Lérida.
Coll de'n Rebassa .....	Baleares.
Establiments .....	Baleares.
Secar del Real .....	Baleares.
Son Sardina .....	Baleares.
Son Serra .....	Baleares.

Apéndice número 2



Apéndice número 3



**Apéndice número 4**

---

**Productos de explotación obtenidos en los años que se indican**

CONCEPTOS	Año 1926	Año 1935	Año 1946	Año 1950	Año 1954	Año 1955
	Pesetas	—	Pesetas	—	Pesetas	—
Servicio urbano .....	19.664.276,30	73.445.291,77	135.672.530,49	274.878.644,01	504.972.061,53	554.344.418,32
Conferencias interurbanas .....	7.319.185,87	41.739.703,08	186.392.097,31	296.528.880,52	487.044.790,10	544.741.568,50
Conferencias internacionales .....	"	3.026.854,73	5.481.792,87	19.166.725,93	62.584.181,36	69.255.904,32
Mensajes .....	4.094.612,68	386.231,58	1.169.234,07	2.280.808,20	3.426.929,46	4.019.008,96
Publicidad en Guias y Anuario.....	234.718,93	1.149.454,09	11.197.768,20	33.154.045,93	50.804.212,12	63.672.704,94
Otros productos .....	152.261,18	64.941,68	3.920.887,71	5.963.013,51	7.440.512,51	8.387.642,37
<b>TOTAL PRODUCTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>31.465.054,96</b>	<b>119.812.476,93</b>	<b>343.834.310,65</b>	<b>631.972.118,10</b>	<b>1.116.272.687,08</b>	<b>1.244.421.247,41</b>

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 C. ntros de dicha provincia.

## Apéndice número 5

### Elementos principales de la instalación

	TOTALES FIN DE 1955
<b>Estaciones telefónicas</b>	<b>1.076.327</b>
<b>Centros.</b>	<b>4.366</b>

### LÍNEAS INTERURBANAS

Longitud de circuito telefónico:	Kilómetros
Físico en hilo desnudo.....	176.415
Fantasma en hilo desnudo.....	51.358
Físico en cable interurbano.....	98.392
Fantasma en cable interurbano.....	44.438
En alta frecuencia.....	268.095
Radiotelefónico .....	50.779
Longitud total de circuito telefónico.....	<b>689.477</b>
Longitud de circuito para teletipo (frecuencia vocal).....	<b>20.517</b>
Longitud de linea de postes.....	<b>35.264</b>
Longitud de cable interurbano.....	<b>750</b>

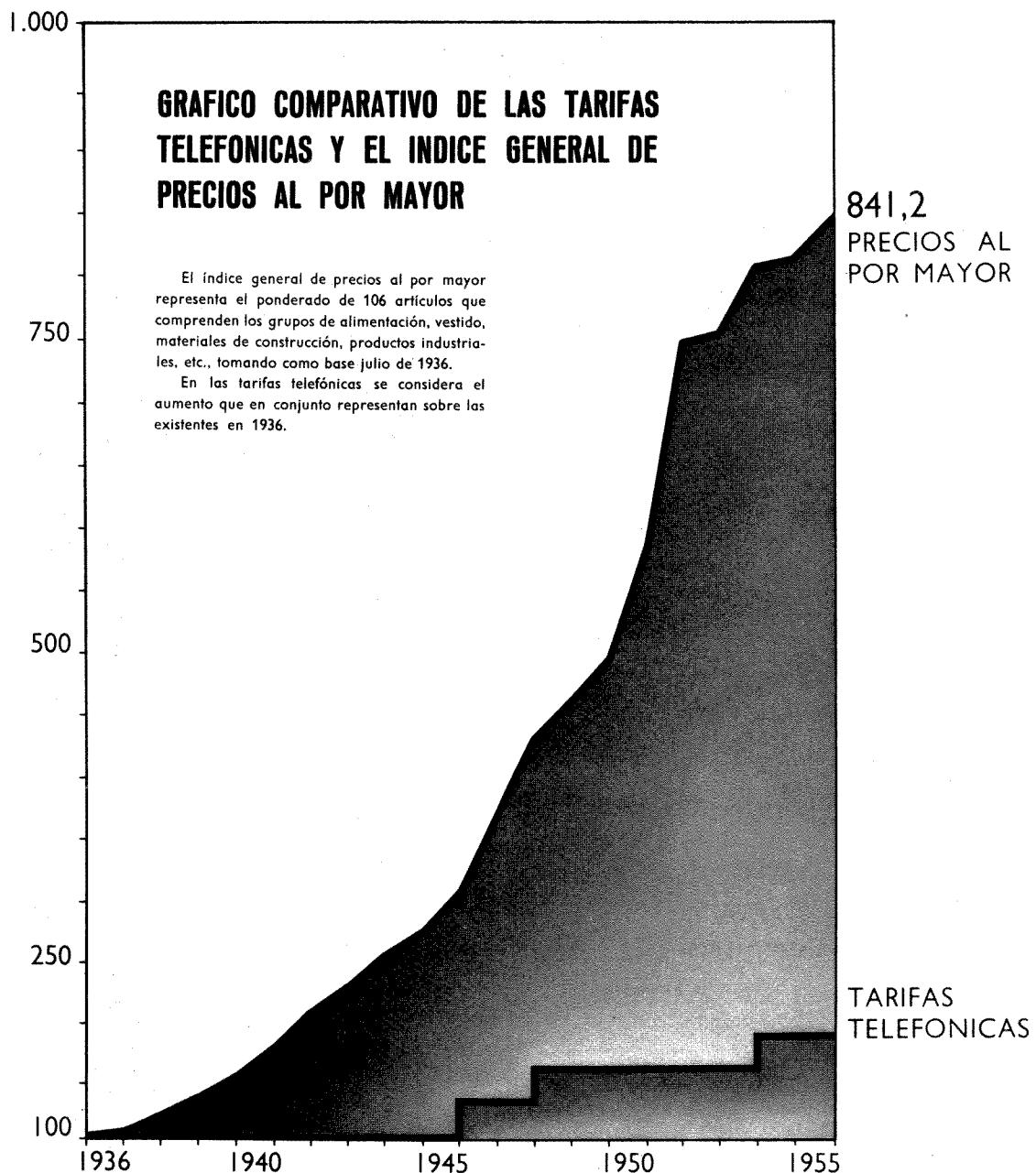
### REDES URBANAS

Longitud de:	Kilómetros
Conducto en canalización subterránea.....	2.718
Cable subterráneo.....	1.254
Cable aéreo .....	6.453

### EQUIPOS

Urbanos automáticos .....	Líneas	570.990
Urbanos manuales .....	—	224.581
Interurbanos .....	Posiciones	3.587
Alta frecuencia ( 1 canal) .....	Terminales	734
Alta frecuencia ( 3 canales) .....	—	147
Alta frecuencia (12 canales) .....	—	49
Radiotelefónicos .....	Transmisores	53
Radiotelefónicos .....	Receptores	54

## Apéndice número 6



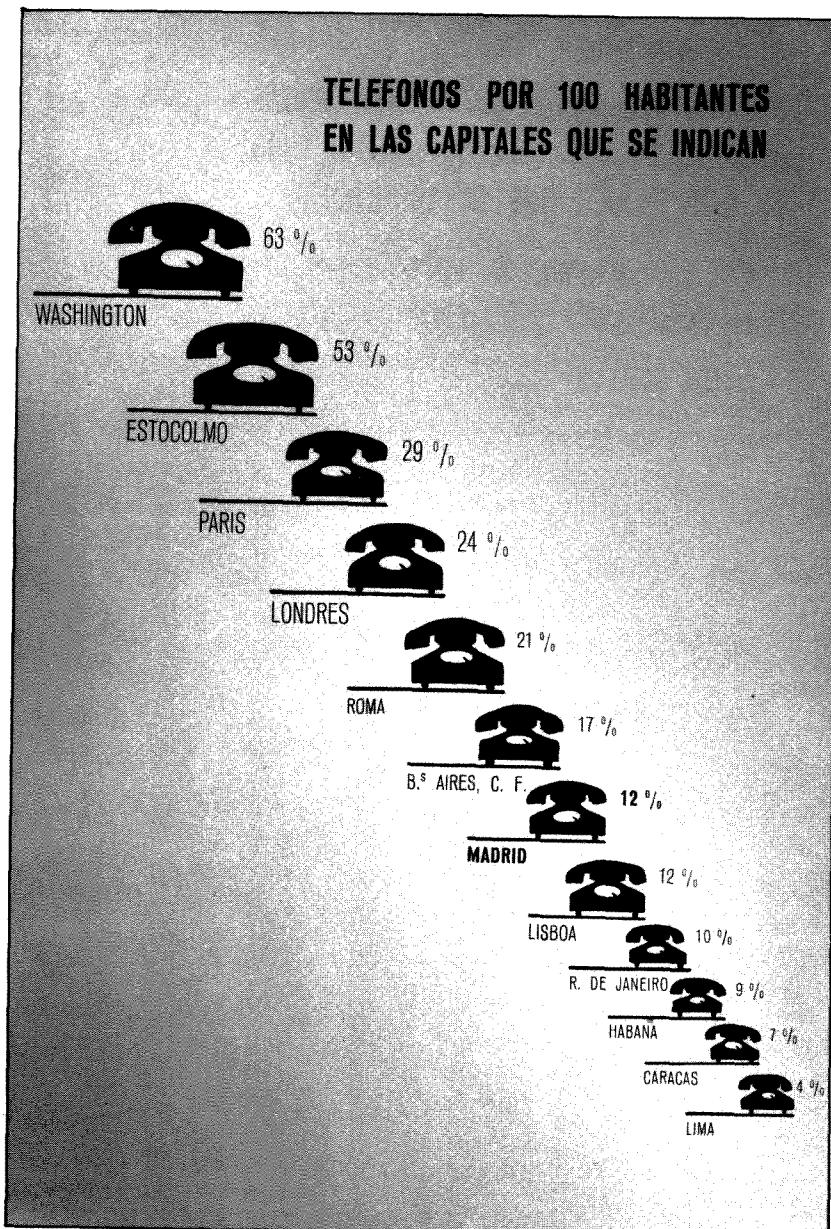
## Apéndice número 7

### Teléfonos en servicio en distintos países

E N E R O D E 1 9 5 5

P A I S E S	TELÉFONOS EN SERVICIO	TELÉFONOS POR CIEN HABITANTES	% DE TELÉ- FONOS AUTOMÁTICOS
<b>AMERICA</b>			
Estados Unidos .....	52.806.476	32,21	80,7
Canadá .....	3.857.400	25,05	71,0
Argentina .....	1.080.272	5,71	81,9
Uruguay .....	109.300	4,14	75,0
Chile .....	148.239	2,35	69,7
Cuba .....	141.964	2,37	89,5
Puerto Rico .....	53.584	2,35	51,5
Venezuela .....	97.982	1,72	94,1
Brasil .....	745.617	1,30	82,6
Méjico .....	348.679	1,16	72,5
Colombia .....	143.501	1,15	93,6
Perú .....	60.300	0,64	82,3
Bolivia .....	11.400	0,35	94,3
Paraguay .....	6.000	0,39	86,2
Ecuador .....	12.000	0,33	60,8
<b>EUROPA</b>			
Suecia .....	2.097.738	28,99	73,2
Suiza .....	1.141.443	23,06	98,9
Dinamarca .....	864.980	19,46	41,4
Noruega (junio 1954) .....	558.074	16,44	62,9
Gran Bretaña (marzo 1955) .....	6.483.040	12,74	76,3
Finlandia .....	433.001	10,27	63,1
Bélgica .....	830.405	9,39	80,3
Holanda .....	1.021.202	9,56	94,1
Alemania, República Federal .....	3.445.363	6,92	91,8
Austria .....	479.386	6,91	83,1
Francia .....	2.945.564	6,88	66,2
Italia .....	2.036.788	4,26	94,1
Irlanda .....	109.734	3,75	68,6
ESPAÑA (diciembre 1955) .....	1.076.327	3,70	79,3
Portugal .....	231.373	2,65	61,4
Grecia .....	109.700	1,38	93,4
Polonia .....	250.000	0,94	68,0
Turquía .....	132.465	0,57	81,8
<b>ASIA</b>			
Japón (marzo 1955) .....	2.823.314	3,18	41,6
India (marzo 1955) .....	245.799	0,07	46,7
China (enero 1948) .....	244.028	0,05	72,9
<b>AFRICA</b>			
Unión Africana del Sur (marzo 1955) .....	613.525	4,50	65,7
Egipto .....	141.320	0,62	80,5
<b>OCEANIA</b>			
Hawai .....	151.845	27,86	97,9
Nueva Zelanda (marzo 1955) .....	496.293	23,29	60,8
Australia .....	1.530.680	16,84	67,0

Apéndice número 8



Apéndice número 9

