

APÉNDICES

Apéndice número 1

Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados en el año 1946

| FECHA DE INAUGURACIÓN | CENTROS | PROVINCIAS | DELEGACIÓN | ESTACIONES |
|-----------------------------|-----------------|----------------|------------|------------|
| 7-4-1946 | Noez | Toledo..... | 1 | 1 |
| 28-4-1946 | Barbantes | Orense..... | 7 | 1 |
| 18-7-1946 | Guadalupe | Cáceres..... | 6 | 1 |
| 31-12-1946 | Figuerola | Tarragona..... | 2 | 1 |

NOTA. — Durante este año no ha sido clausurado ningún Centro.

Apéndice número 2

Estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1946

CENTROS AUTOMATICOS CON MAS DE 800 ESTACIONES

| | | |
|----------------------------|---------|---------|
| Albacete | 1.617 | |
| Alcoy | 1.417 | |
| Algeciras | 1.162 | |
| Alicante | 2.708 | |
| Almería | 1.529 | |
| Badajoz | 1.965 | |
| Barcelona | 73.314 | |
| Bilbao | 16.518 | |
| Burgos | 2.857 | |
| Cáceres | 1.537 | |
| Cádiz | 3.426 | |
| Cartagena | 1.677 | |
| Castellón de la Plana..... | 1.753 | |
| Córdoba | 3.208 | |
| Coruña | 3.928 | |
| Gerona | 1.620 | |
| Gijón | 4.250 | |
| Granada | 3.378 | |
| Huelva | 1.969 | |
| Jerez de la Frontera..... | 2.310 | |
| León | 2.163 | |
| Lérida | 1.945 | |
| Logroño | 2.479 | |
| Madrid | 100.803 | |
| Málaga | 5.628 | |
| Manresa | 2.009 | |
| Mejilla | 1.338 | |
| Murcia | 2.784 | |
| Oviedo | 4.525 | |
| Palma de Mallorca..... | 3.934 | |
| Palmas (Las) | 2.852 | |
| Pamplona | 3.218 | |
| Sabadell | 2.308 | |
| Salamanca | 2.844 | |
| Santander | 4.197 | |
| Santiago | 1.522 | |
| Sevilla | 14.659 | |
| Tarragona | 1.695 | |
| Tarrasa | 2.285 | |
| Toledo | 1.075 | |
| Valencia | 16.627 | |
| Valladolid | 3.536 | |
| Vigo | 3.829 | |
| Vitoria | 2.391 | |
| Zamora | 1.278 | |
| Zaragoza | 10.593 | 334.660 |

Anterior..... 334.660

**CENTROS AUTOMATICOS CON MENOS
DE 800 ESTACIONES**

| | | |
|---------------------|-------|-----|
| Balaguer | 195 | |
| Garachico | 64 | |
| Icod | 104 | |
| Silos-B (Los) | 66 | 429 |
| | <hr/> | |

**CENTROS MANUALES CON MAS
DE 800 ESTACIONES**

| | | |
|-----------------------------|-------|--------|
| Badalona | 1.274 | |
| Ceuta | 1.469 | |
| Ciudad Real..... | 925 | |
| El Ferrol del Caudillo..... | 907 | |
| Jaén | 1.082 | |
| Linares | 839 | |
| Lugo | 893 | |
| Palencia | 861 | |
| Reus | 1.306 | |
| Segovia | 980 | |
| Santa Cruz de Tenerife..... | 2.381 | 12.917 |
| | <hr/> | |

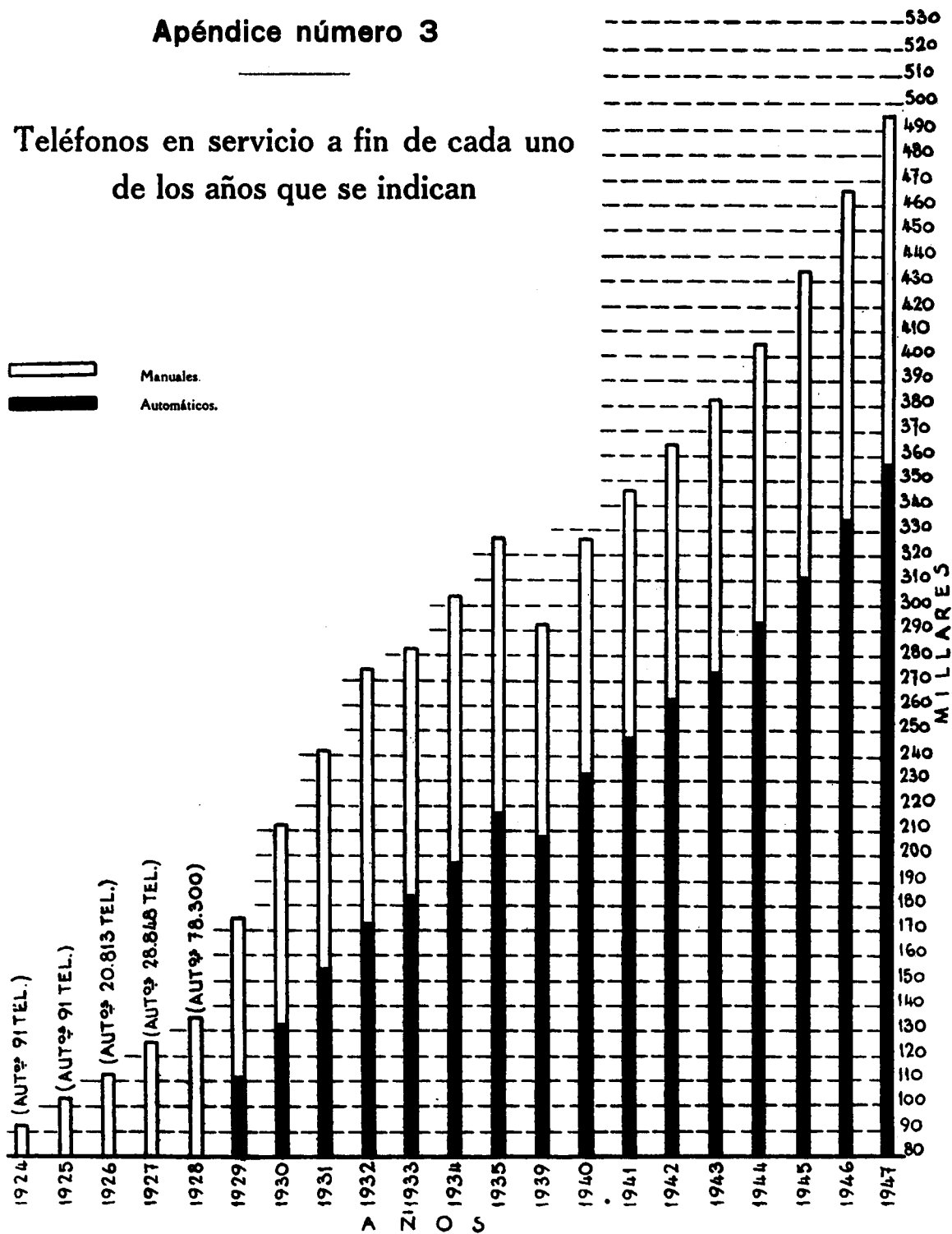
**CENTROS MANUALES CON MENOS
DE 800 ESTACIONES**

117.742

Total de estaciones en servicio en fin de 1946. 465.748

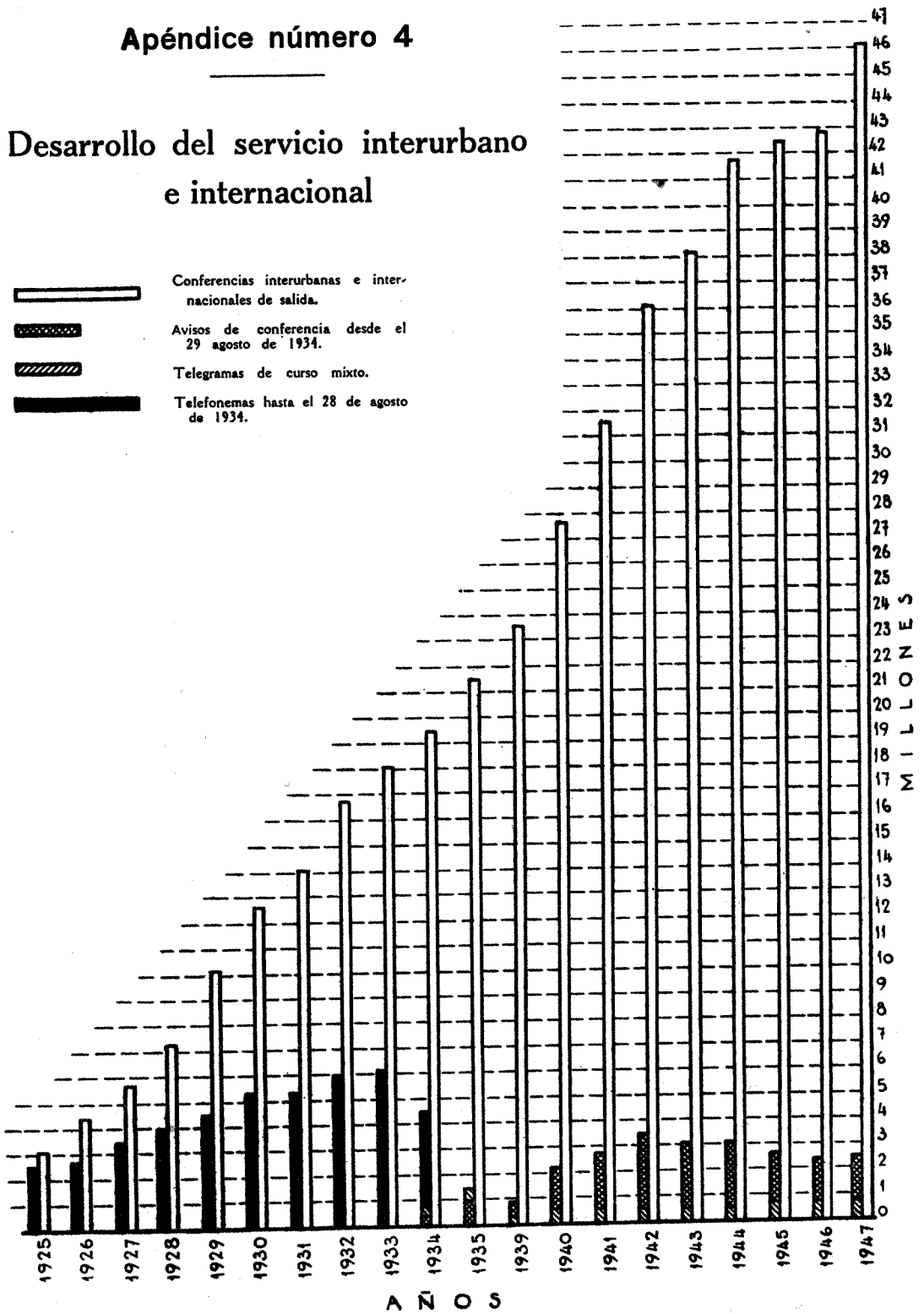
Apéndice número 3

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

Número de Centros y desarrollo del servicio interurbano e internacional en los años 1945 y 1946

| | <u>Año 1946</u> | <u>Año 1945</u> |
|---|-----------------|-----------------|
| 1.—Número total de Centros en servicio: | | |
| Automáticos | 50 | 48 |
| Manuales con abonados..... | 2.538 | 2.526 |
| Manuales sin abonados..... | 838 | 848 |
| TOTALES..... | 3.426 | 3.422 |
| 2.—Número de conferencias interurbanas e internacionales de salida..... | 42.966.629 | 42.442.659 |
| Unidades de conversación de tres minutos..... | 67.354.455 | 67.621.428 |
| Avisos de conferencias | 2.306.883 | 2.584.826 |
| 3.—Número de telegramas de curso mixto..... | 600.246 | 577.555 |
| 4.—Número de comunicaciones internacionales: | | |
| De entrada | 136.449 | 119.721 |
| De salida | 171.873 | 142.587 |
| Unidades de conversación de tres minutos..... | 714.321 | 675.491 |

Apéndice número 6

Extensión de las comunicaciones telefónicas e intercambio de servicio internacional en 31 de diciembre de 1946

EN EUROPA

Gibraltar.
Gran Bretaña.
Irlanda (Estado Libre).
Portugal.
Suiza.

EN AFRICA

Tánger.
Zona del Protectorado Español en Marruecos.

EN AMERICA

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

Apéndice número 7

Productos de Explotación obtenidos en los años que se indican

| CONCEPTOS | AÑO 1926 — Pesetas | AÑO 1930 — Pesetas | AÑO 1935 — Pesetas | AÑO 1942 — Pesetas | AÑO 1943 — Pesetas | AÑO 1944 — Pesetas | AÑO 1945 — Pesetas | AÑO 1946 — Pesetas |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Servicio Urbano | 19.664.276,30 | 44.363.902,07 | 73.445.291,77 | 93.418.618,32 | 98.013.547,66 | 103.674.705,82 | 117.737.026,67 | 135.672.530,49 |
| Conferencias interurbanas | 7.319.185,87 | 24.521.294,11 | 41.739.703,08 | 92.662.391,31 | 101.733.674,52 | 112.820.221,02 | 142.032.956,20 | 186.392.097,31 |
| Conferencias internacionales | » | 2.117.434,19 | 3.026.854,73 | 7.535.632,74 | 6.152.260,50 | 6.414.748,99 | 4.881.625,77 | 5.481.792,87 |
| Telefonemas | 4.094.612,68 | 7.227.279,78 | » | » | » | » | » | » |
| Telegramas de curso mixto..... | » | » | 386.231,58 | 947.728,51 | 825.377,80 | 968.090,68 | 1.152.595,48 | 1.169.234,07 |
| Otros productos | 386.980,11 | 1.065.615,91 | 1.214.395,77 | 6.418.711,11 | 9.592.599,07 | 11.306.442,47 | 12.556.805,59 | 15.118.655,91 |
| Total productos de Explotación. | 31.465.054,96 | 79.295.526,06 | 119.812.476,93 | 200.983.081,99 | 216.317.459,55 | 235.184.208,98 | 278.361.009,71 | 343.834.310,65 |

En el año 1926 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 8

Elementos principales de la instalación

| | |
|---|----------------|
| | TOTALES |
| | FIN DE 1946 |
| Estaciones telefónicas | 465.748 |
| Centros | 3.426 |

LINEAS INTERURBANAS

| | | |
|---|------------|----------------|
| Longitud del circuito: | Kilómetros | |
| Circuito físico en hilo desnudo..... | 141.274 | |
| Circuito fantasma en hilo desnudo..... | 40.768 | |
| Circuito físico en cable interurbano..... | 90.722 | |
| Circuito fantasma en cable interurbano..... | 42.244 | |
| Circuito en cable submarino y subfluvial..... | 74 | |
| Circuito en alta frecuencia..... | 71.398 | |
| Circuito radiotelefónico..... | 37.733 | |
| Longitud total del circuito | | 424.213 |
| Línea de postes | | 28.019 |

REDES URBANAS

| | | |
|--|------------|-------|
| Conducto en canalización subterránea | Kilómetros | 1.811 |
| Cable subterráneo | — | 598 |
| Cable en fachada | — | 2.807 |
| Cable en postes | — | 1.011 |

EQUIPOS

| | | |
|--------------------------------------|--------------|---------|
| Urbanos automáticos | Líneas | 222.700 |
| Urbanos manuales | — | 151.162 |
| Interurbanos | Posiciones | 2.971 |
| Recepción avisos de conferencia..... | — | 88 |
| Alta frecuencia (tres canales) | Terminales | 65 |
| Alta frecuencia (un canal) | — | 32 |
| Alta frecuencia (doce canales) | — | 4 |
| Alta frecuencia | Repetidores | 41 |
| Alta frecuencia (doce canales) | Repetidores | 12 |
| Baja frecuencia | Repetidores | 456 |
| Radiotelefónicos | Transmisores | 30 |
| Radiotelefónicos | Receptores | 32 |
| Radiotelefónicos | Control | 8 |

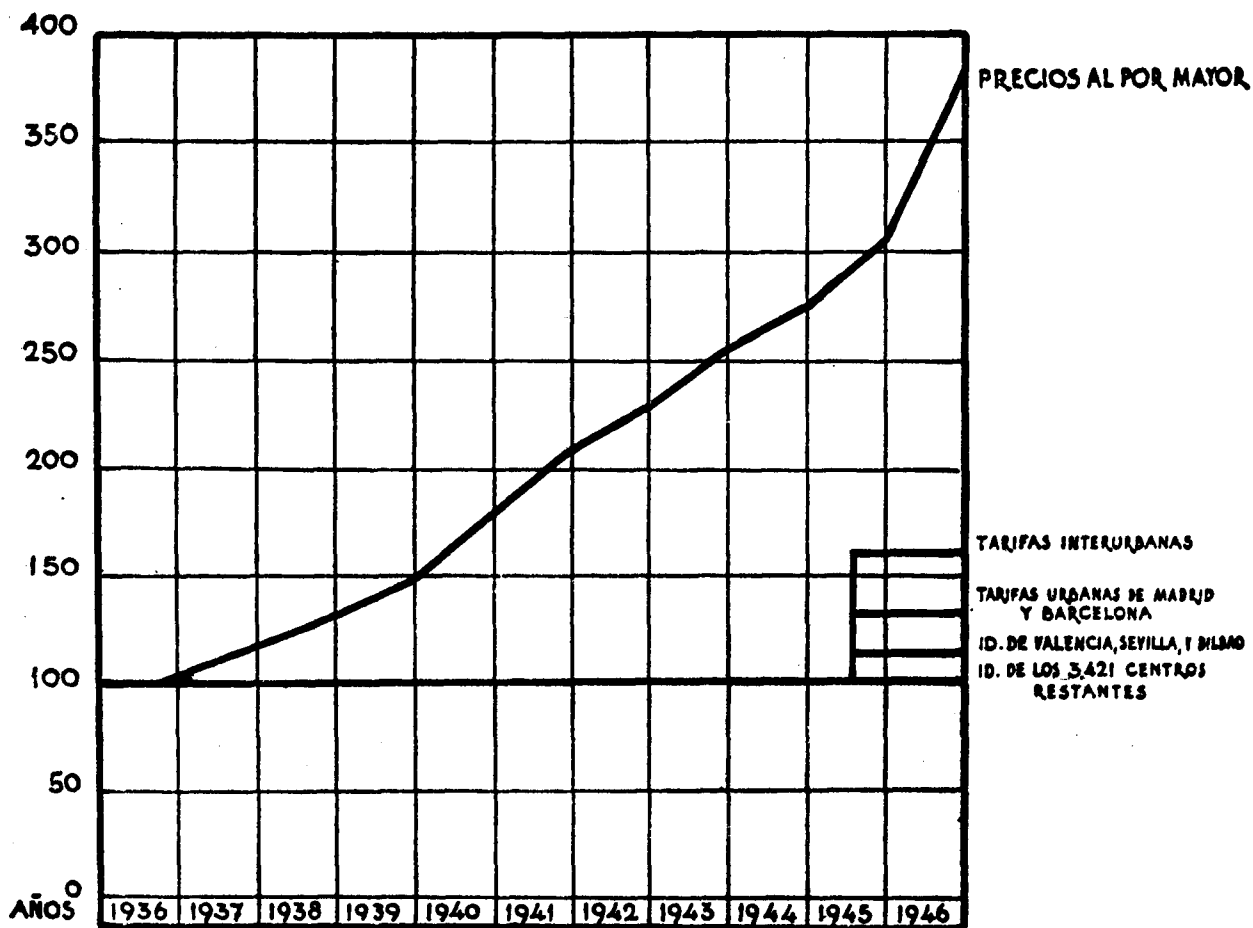
EDIFICIOS

| | |
|-----------------------|-----|
| Terminados | 115 |
| En construcción | 12 |

Apéndice número 9

GRAFICO COMPARATIVO DE LAS TARIFAS TELEFONICAS Y EL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (1)

BASE: JULIO DE 1936 = 100



NOTA: EL INDICE GENERAL REPRESENTA EL PONDERADO DE 106 ARTICULOS, QUE COMPRENDEN LOS GRUPOS DE ALIMENTACION, VESTIDO, MATERIALES DE CONSTRUCCION, PRODUCTOS INDUSTRIALES, ETC. TOMANDO COMO BASE JULIO DE 1936.

EN LAS TARIFAS INTERURBANAS SE CONSIDERA EL AUMENTO QUE LAS ACTUALES REPRESENTAN EN CONJUNTO SOBRE LAS EXISTENTES EN 1936.

LAS TARIFAS URBANAS DE TODOS LOS CENTROS DE LA COMPAÑIA, EXCEPTO EN LOS CINCO QUE SE INDICAN, NO HAN SUFRIDO CAMBIO ALGUNO.

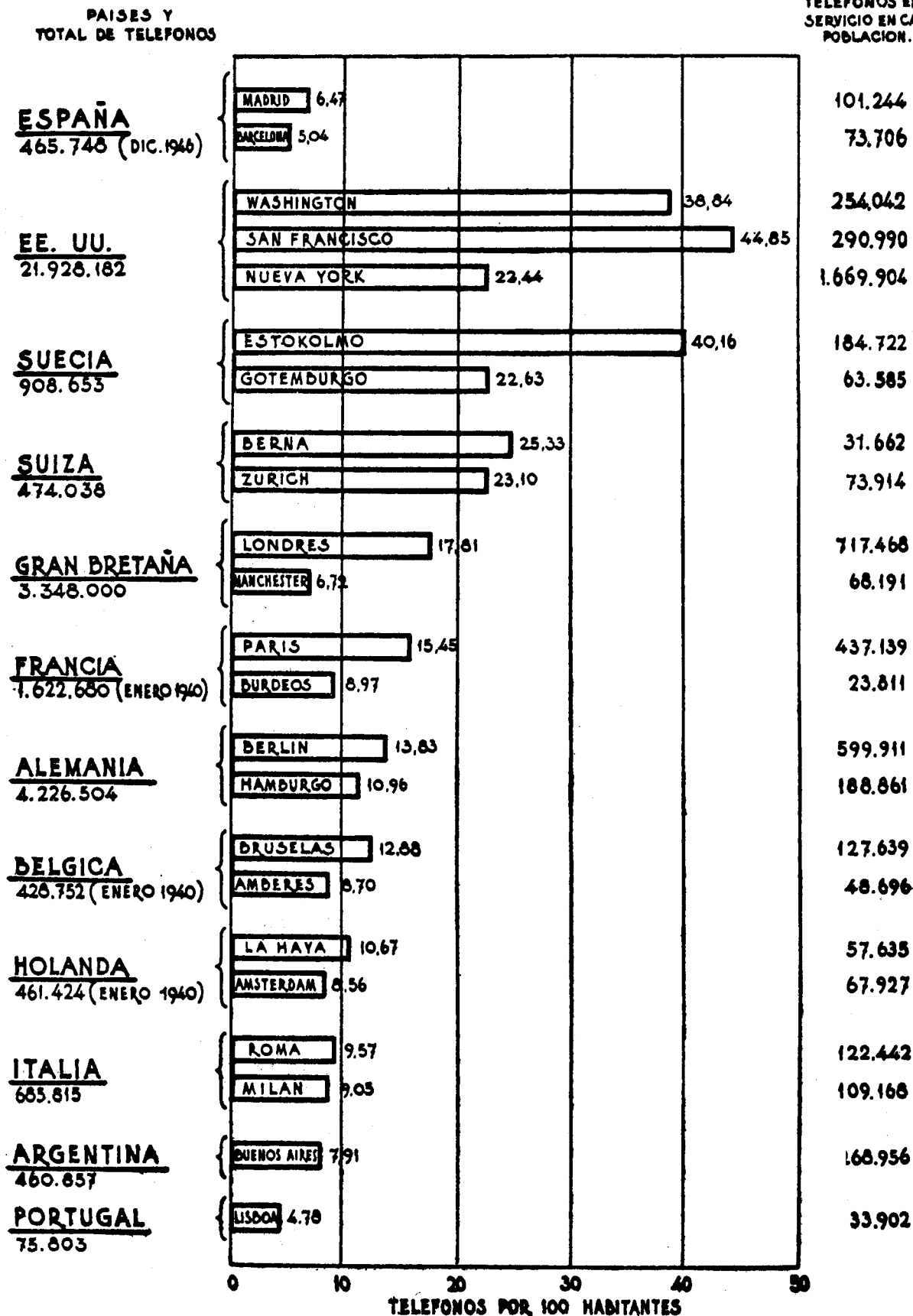
(1)-DATOS FACILITADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

Apéndice número 10

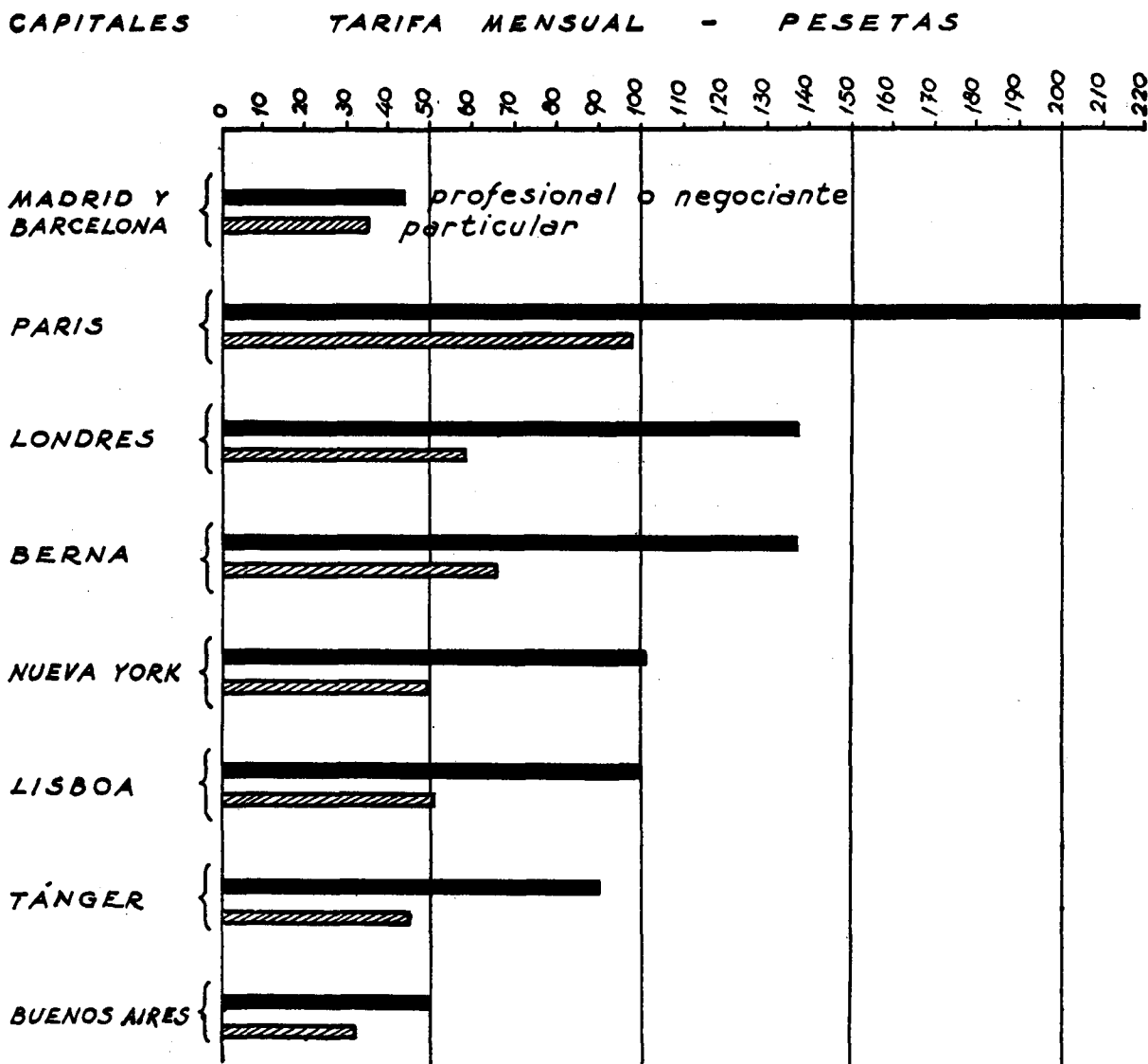
TELEFONOS EN DISTINTAS POBLACIONES Y PAISES

(DATOS ENERO 1941)

TELEFONOS EN SERVICIO EN CADA POBLACION.



TARIFAS URBANAS MENSUALES DEL ABONO AL TELEFONO INDIVIDUAL EN DIVERSAS CAPITALES



NOTA : La conversión en pesetas de la tarifa de cada país se ha hecho a base del cambio oficial de la moneda respectiva en 4 de Marzo de 1947. Todas las capitales (salvo Buenos Aires, Madrid y Barcelona) tienen servicio medido. La cuota urbana total mensual se ha calculado sobre un promedio de 450 llamadas al mes para el abonado negociante y 180 para el particular, excepto en Tánger donde, teniendo en cuenta la menor cifra de abonados en servicio, se han considerado solamente 300 y 120 llamadas, respectivamente.