

COMPañÍA TELEFÓNICA
NACIONAL DE ESPAÑA



MEMORIA

EJERCICIO SOCIAL 1949

COMPañÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA

AVENIDA DE JOSÉ ANTONIO, 28
MADRID



MEMORIA

REFERENTE AL EJERCICIO SOCIAL DE 1949,
SOMETIDA A CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN DE
LA JUNTA GENERAL ORDINARIA DE
ACCIONISTAS, CONVOCADA PARA
EL DÍA 5 DE MAYO DE 1950



CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
DE LA
COMPAÑÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA

EN 31 DE DICIEMBRE DE 1949

PRESIDENTE

Ilmo. Sr. D. José Navarro Reverter y Gomis.

VICEPRESIDENTES

Ilmo. Sr. D. Julio Arteche Villabaso.
D. F. T. Caldwell.
Ilmo. Sr. D. Andrés Moreno García.
Ilmo. Sr. D. Epifanio Ridruejo Botija.
D. Luis Usera López-González.

CONSEJERO-DELEGADO

Ilmo. Sr. D. Daniel López Rodríguez.

VOCALES

Excmo. Sr. D. Francisco Carvajal y Xifré, Conde de Fontanar.
Ilmo. Sr. D. Alfonso Criado Molina, de nombramiento del Gobierno.
D. George H. Dennis.
Ilmo. Sr. D. Francisco Gómez y de Llano, de nombramiento del Gobierno.
Ilmo. Sr. D. Wenceslao González Oliveros.
Ilmo. Sr. D. Manuel Martínez Franco, de nombramiento del Gobierno.
D. Demetrio Mestre Fernández.
D. Richard H. Rawlings.
Ilmo. Sr. D. Jesús Rivero Meneses.
D. Rafael Silvela Tordesillas.
D. Nils F. Trumpy.

SECRETARIO DEL CONSEJO

D. Eugenio Barroso Sánchez-Guerra.

DELEGADO DEL GOBIERNO

Excmo. Sr. D. Felipe Acedo Colunga.



SEÑORES ACCIONISTAS:

Al complacernos en someter a vuestro examen y aprobación la presente Memoria con el balance y cuentas correspondientes al ejercicio 1949, así como en exponeros los conceptos más importantes de nuestra gestión en dicho año, hemos de anticipar que ninguna característica esencial separa el citado ejercicio de su precedente, ya que las dificultades de orden mundial que han venido y vienen gravitando sobre España y sobre nuestra Compañía han subsistido en el correr del año a que se refiere el presente informe.

Esas dificultades originadas por un desconcierto universal que tanta perturbación produce en todas las economías y, por consiguiente, en la nuestra, se hacen sentir de modo muy patente en nuestros planes de extensión y de intensificación de los servicios telefónicos, necesitados para su desarrollo de aquellas importaciones de material ya fabricado o de materias indispensables para la fabricación española, que en las presentes circunstancias, y por causa de fuerza mayor, nos vemos en la imposibilidad de conseguir.

No quiere esto significar que nuestras peticiones y nuestros informes hayan dejado de encontrar un eco alentador en los Poderes públicos y en la Delegación del Gobierno. Por el contrario, hemos obtenido lo que en el cuadro de dificultades ha sido factible, y en el curso de este año de 1950 confiamos obtener algún medio que nos permita, no sólo la indispensable atención de los servicios, sino el comienzo de un programa que responda a la necesidad cada día más destacada de perfeccionar, ampliar y extender las comunicaciones telefónicas.

De nuestra voluntad y del esfuerzo de la Compañía puede juzgarse si se observa que en medio de esas dificultades, tan ajenas a España y a nosotros, hemos logrado, con el concurso de la producción que en España se obtiene, llegar a las cifras que

más adelante vamos a exponer y que exceden de las que en años, ya un poco lejanos, de normalidad y de posibilidades en el intercambio comercial del mundo llegaron a alcanzarse.

Cierto que entonces se cubrían todas las necesidades y se buscaban abonados. Hoy, en cambio, la demanda se ha multiplicado en tal cuantía—y nos referimos tanto a la comunicación interurbana como a la urbana—que puede considerarse el servicio telefónico atención pública de necesidad evidente.

Convencidos de ello, y en la esperanza, que nunca nos abandona, de lograr los medios necesarios para realizarlos, tenemos, como antes hemos dicho, preparados planes perfectamente estudiados y articulados para el desarrollo de nuestras instalaciones durante un quinquenio, atendiendo no sólo a la ampliación de las redes urbanas a fin de satisfacer tanto la demanda actual como la que para ese periodo se prevé, sino también a la extensión de los circuitos interurbanos en la medida precisa para dar un servicio rápido y de alta calidad; automatizando las zonas de nuestro territorio que por su densidad industrial, mercantil o simplemente demográfica así lo exigen; implantando en las principales rutas el cable coaxial con todas sus grandes posibilidades; llevando rápidamente el servicio telefónico, por medio de pequeños equipos de radio, a numerosas localidades que por él vienen clamando justificadamente; realizando, en fin, todos los trabajos encaminados a lograr en ese periodo de tiempo, no la normalización total de los servicios, ya que esto en tan corto número de años resulta prácticamente imposible, pero sí, al menos, su funcionamiento con una eficiencia en lo fundamental que no desmerezca de cualquier otra instalación telefónica en el mundo.

Esta tensión en nuestra labor, único medio de compensar en la parte factible las dificultades que encontramos en nuestro camino, seguimos empleándola en el presente año con la intensidad máxima para atender, en la medida de lo posible, a la administración de los capitales que nos habéis confiado y al mejor servicio de los intereses de la nación.

**Desarrollo de
la explotación.**

Buena prueba del esfuerzo realizado es el dato elocuente de que en el año 1949 han sido instalados 69.104 teléfonos. Esta cifra, deducidas las bajas que durante dicho periodo se produjeron, representa un aumento de 54.077 respecto a los existentes en 31 de diciembre de 1948, el más elevado de los que en un solo ejercicio se ha alcanzado desde que existe nuestra Compañía. El número de teléfonos en servicio en 31 de diciembre de 1949 era de 591.948, distribuidos en 3.558 localidades y clasificados como sigue:

En Centros automáticos	443.065
En Centros manuales	148.883

No obstante, hemos de repetir hoy lo que el año anterior dijimos: el aumento en el número de teléfonos instalados ha tenido por contrapartida tal número de nuevas peticiones que no ha permitido disminuir el de las solicitudes pendientes, ya que éstas, en fin de diciembre de 1949, sumaban 145.756, es decir, las mismas, aproximadamente, que en el año anterior, índice bien claro y expresivo de las perspectivas favorables que el negocio telefónico ofrece, puesto que a pesar de las ampliaciones logradas la demanda crece en términos que hacen más sensible la imposibilidad de atenderlas rápidamente a causa de las dificultades al principio indicadas, y como sería, claro es, nuestro deseo.

Ha seguido extendiéndose el ámbito de la comunicación telefónica de España con el resto del mundo. A los cuarenta y cuatro países con los que la mantenía en 1948 han venido a agregarse, en el curso del año último, siete más: Argelia, Alemania, Corea del Sur, Filipinas, Irán, El Sarre y Túnez.

Otro dato interesante respecto a la marcha de nuestra Compañía es el que ofrece el desarrollo de las conferencias interurbanas e internacionales efectuadas en 1949, año, como recordaréis, caracterizado por una fuerte sequía, que al ser origen de grandes restricciones eléctricas tuvo el natural reflejo en las actividades mercantiles e industriales, cuya contracción hubo de influir en el servicio telefónico, que en algunos meses, especialmente los de verano, se vió inevitablemente afectado por esa crisis. A pesar de ello, el número de conferencias interurbanas realizadas fué de 50.478.229, y el de las internacionales de 745.142. Se cursaron 643.515 telegramas de curso mixto.

Estas cifras representan, con relación a 1948, un aumento de 3.156.016 conferencias interurbanas, de 166.437 conferencias internacionales y de 6.513 telegramas de curso mixto.

Es de señalar que nuestra preocupación por la calidad del servicio para hacer mejor, más fácil y más rápida la comunicación interurbana, ha dado resultados favorables en el ejercicio a que venimos refiriéndonos, puesto que durante él, y a pesar de no haber podido ampliar los equipos en la medida que la demanda exige, han ido disminuyendo las demoras. No nos sentimos, sin embargo, satisfechos con las mejoras logradas, ya que no son más que una etapa en el camino a recorrer para llegar a la normalización que nos hemos propuesto; pero de momento, y con los circuitos que poseemos, esos resultados son muy estimables y digno de elogio el inteligente esfuerzo de nuestros técnicos para alcanzarlos.

Del importe total facturado a nuestros abonados durante el ejercicio de 1949 por servicios urbanos, interurbanos e internacionales, más el saldo pendiente de cobro en fin del ejercicio anterior, ha sido cobrado el 99,58 por 100, resultado tan satisfactorio como el del año precedente.

Construcciones e instalaciones.

Hemos continuado durante el año 1949 avanzando en nuestros planes de construcción todo lo que ha sido posible en los momentos actuales. Entre las ampliaciones y mejoras logradas en el año, podemos citar el establecimiento del servicio telefónico automático en Santa Cruz de Tenerife con 3.000 líneas; en La Laguna, con 600; en El Ferrol, con 1.300; en Linares, con 1.000, y en Carabanchel, con 1.000.

Se han ampliado 32.740 líneas de equipo automático, distribuidas según las facilidades de orden técnico entre Madrid, Bilbao, Barcelona, Zaragoza, Valencia, Oviedo, Gijón, Cartagena y Almería.

Se ha efectuado el cambio de sistema de batería local a batería central en diez y ocho poblaciones, debiendo consignar por su importancia Antequera, con 310 líneas; Utrera, con 270; Puerto de la Cruz, con 270; Herencia, con 150, y Torredonjimeno, con 120. Las restantes se aproximan a las 100 líneas cada una.

Se han efectuado ampliaciones de equipo en cuarenta y ocho Centros de servicio manual, con un aumento de 3.900 líneas.

Por lo que se refiere a la red interurbana, se han construido 421 kilómetros de líneas de postes y se han colgado circuitos en las rutas Madrid-Bilbao, Madrid-Valdepeñas, León-Santiago y León-Zamora, que, unidos a los llevados a cabo en otras rutas secundarias, han producido un aumento de 5.194 kilómetros en la longitud de circuito interurbano y se ha abierto el servicio telefónico en cincuenta y una localidades que hasta ahora carecían de él.

También se ha puesto en servicio un segundo circuito radiotelefónico entre Las Palmas y Tenerife, facilitando considerablemente el tráfico entre ambas islas.

Para la mejora de los servicios interurbanos se han aumentado ciento veintiocho posiciones de operadora, distribuidas en veinticuatro poblaciones, de las que las más destacadas son: Barcelona, donde se han instalado diez y ocho; Valencia, doce; Bilbao, Ferrol, Santa Cruz de Tenerife, Oviedo, San Sebastián, Sevilla y Zaragoza, ocho posiciones en cada una; seis, en Coruña, y otras seis, en Linares, quedando distribuido el resto en poblaciones de menor importancia.

Por último, y aunque no corresponda al ejercicio, se puede anticipar que en lo que va del presente año se ha puesto en servicio una nueva Central automática con 1.100 líneas en Palencia, y se han llevado a efecto importantes ampliaciones de equipo en Sevilla, Málaga y Córdoba.

Productos, gastos y beneficios.

Los productos de explotación obtenidos en el año 1949 ascienden a 568.411.907,14 pesetas, lo que representa un aumento de 51.261.153,48 pesetas; equivalente al 9,91 por 100 con respecto a los del año 1948.

Los gastos de explotación acusan la cifra de 388.142.944,73 pesetas, con un aumento sobre el año 1948 de 38.746.443,71 pesetas, que equivale a un 11,09 por 100.

Los beneficios netos del ejercicio importan 159.528.035,71 pesetas, y el superávit ordinario obtenido en el mismo, descontada la suma de 42.000.000 de pesetas importe del dividendo a cuenta ya repartido a las acciones, es de 117.528.035,71 pesetas. Con cargo a esta cifra habrán de ser atendidas, en primer término, las distintas previsiones que los Estatutos y el Reglamento de Trabajo determinan, y en atención al saldo de la cuenta de Pérdidas y Ganancias el dividendo complementario que el Consejo proponga y la Junta acuerde.

El número de empleados que obligatoriamente pertenecen a la Institución Telefónica de Previsión en 31 de diciembre de 1949 es de 13.194, o sea la totalidad de los de plantilla.

**Institución
Telefónica
de Previsión.**

El capital de la Institución Telefónica de Previsión en 31 de diciembre de 1949 ascendía a 81.676.444,95 pesetas.

Las aportaciones reglamentarias de la Compañía para el sostenimiento de dicha Institución en el transcurso del ejercicio suman, incluidos intereses, 17.811.300,73 pesetas, excluidos los gastos de carácter administrativo de la misma, que son costeados por la Compañía. Estos gastos, las primas que la Compañía satisface por el Seguro de Grupo y los sufragados para otros fines benéficos no determinados en el Reglamento, ascienden a 3.672.182,09 pesetas.

El número de empleados inscritos en el Seguro de Grupo en 31 de diciembre de 1949 es de 9.936, que representan el 75,3 por 100 de los de plantilla. Los capitales asegurados importan 234.024.375 pesetas.

**Seguro de
Grupo.**

En el año 1949 han fallecido 78 inscritos, y los capitales asegurados a favor de sus beneficiarios importan 2.133.000 pesetas.

Las cantidades devengadas o exigidas por el Estado en el año 1949 ascienden a 130.973.327,83 pesetas, que corresponden a los siguientes conceptos:

**Devengos a
favor del
Estado.**

Canon anual	22.857.538,69
Contribución de Utilidades.....	31.051.674,76
Impuesto del Timbre	24.568.291,24
Impuesto de Valores Mobiliarios	8.454.195,90
Impuesto sobre el uso del teléfono.....	44.041.627,24

En estas cantidades figuran ya, en la parte de Canon anual, Impuesto del Timbre e Impuesto sobre el uso del teléfono, las devengadas a favor del Estado por el concepto de redes urbanas de Guipúzcoa.

El servicio de franquicia prestado al Estado supone un importe de 5.386.987,14

pesetas, que, sumado a la cifra de 130.973.327,83 pesetas anteriormente detallada, representa una cifra percibida por el Estado de 136.360.314,97 pesetas, o sea unos 16 millones más que en el ejercicio anterior.

**Red Provin-
cial de Gui-
púzcoa.**

Hemos de daros cuenta también de un hecho muy señalado para nuestra Compañía, que se ha producido durante el ejercicio que examinamos: la publicación del Decreto de 11 de marzo de 1949, por el que revierte a la Compañía la red interurbana provincial de Guipúzcoa, como en derecho correspondía, y se le encarga la explotación de las redes urbanas municipales en régimen transitorio por un período de dos años para, durante ellos, estudiar y proponer el régimen definitivo que deba reconocerse a estas últimas redes.

Esta Compañía, segura de que la resolución final que recaiga amparará todos los derechos fundamentales afectados, no olvida un momento su posición de concesionaria de un servicio público, para situarse en un punto de vista de interés nacional, ofreciendo al Poder público su mejor espíritu de colaboración para la solución del problema de los servicios telefónicos de los Ayuntamientos guipuzcoanos.

**Asuntos so-
ciales.**

La preocupación demostrada siempre por nuestra Compañía en materia de política social ha tenido en el ejercicio último, entre otras muchas interesantes realizaciones, la del Seguro de Enfermedad, por haber sido el primer año en que actuó como Caja de Empresa. Esta nueva modalidad ha permitido, aún dentro de las limitaciones reglamentarias, mejorar de modo evidente los servicios, estableciendo por encima de las prestaciones a que obliga la legislación en vigor otras muchas no comprendidas en ella de carácter asistencial, médico-farmacéutico, hospitalización prolongada en casos de intervención quirúrgica y de maternidad cuando no reúnan las condiciones reglamentarias, internamiento en sanatorios de diversa índole, suministro de medicamentos no incluidos en el Seguro, e incluso la consulta en el propio domicilio de los facultativos.

En otro orden de cosas, es de señalar que, acogiéndonos a la Circular de Abastecimientos número 704—complementada por la 736—, hemos contratado grandes cantidades de artículos alimenticios con el fin de ponerlos al alcance de nuestro personal en excelentes condiciones económicas. Confiamos en que, conforme al contrato establecido, este interesante beneficio tendrá la debida efectividad en el curso del año que corre.

**Contratos
de asesora-
miento y su-
ministro.**

El contrato de asesoramiento con la I. T. T. de Nueva York y el de suministro con la Standard Eléctrica, S. A., de Madrid, han seguido rindiendo en el ejercicio los resultados previstos en sus cláusulas.

El Consejo de Administración tiene una vez más la satisfacción de hacer público ante la Junta el merecido elogio de la conducta de su personal, tanto en normalidad de actuación como en aquellas otras situaciones excepcionales que dan ocasión al ejercicio de un alto concepto del cumplimiento del deber.

Personal.

Esta manifestación, de carácter colectivo, viene a complementar los reconocimientos individuales que en el curso del año ha venido haciendo el Consejo, incluso otorgando las recompensas que en cada caso se estimaron justas.

En el ejercicio social a que esta Memoria se contrae se ha producido en el Consejo de Administración de la Compañía el cese por dimisión, obligada por ausencia, de don G. A. Ogilvie, quien en una colaboración destacada acreditó condiciones dignas de la mayor estimación, y cuya ausencia del Consejo de esta Compañía y de España hemos lamentado también como amigos.

Consejo.

Para sustituirle en su puesto en el Consejo y en su cargo de Vicepresidente, en 26 de enero del año que comentamos nos hemos visto favorecidos con la designación del señor don F. T. Caldwell, personalidad suficientemente conocida de vosotros para que su más completo elogio resulte sólo del hecho de dar su nombre ante la Junta. Su preparación, competencia en todas las materias telefónicas, conocimiento de esta Compañía y sus problemas, unidos a su trato cordial y caballeroso, hacen para nosotros excepcionalmente grata su presencia y colaboración.

La Delegación del Gobierno en la Compañía ha seguido atribuida a la misma ilustre personalidad, a la que una vez más ofrecemos el testimonio de nuestra más alta consideración y respeto.

**Delegación
del Gobierno.**

JOSÉ NAVARRO REVERTER Y GOMIS
Presidente del Consejo de Administración

BALANCE

de situación al 31 de diciembre de 1949

ACTIVO		PESETAS
Caja y Bancos.....		60.688.520,09
Propiedades y Derechos de la Compañía:		
Inversiones en Planta.....	Ptas. 2.818.073.264,39	
Menos: Amortización Instalaciones	» 465.871.736,98	2.352.201.527,41
Gastos Amortizables		3.301.309,13
Materiales en Almacén.....		83.558.116,35
Inversiones y Valores en Cartera.....		4.713.126,75
Depósitos en Garantía.....		1.528.393,82
Deudores Varios y Efectos a Cobrar:		
Servicios telefónicos pendientes de facturación.....	Ptas. 29.170.051,80	
Deudores	» 9.244.068,57	38.414.120,37
Anticipos		6.179.806,72
Operaciones Diferidas.....		37.490.242,27
SUMA EL ACTIVO.....		2.588.075.162,91
PASIVO		
Capital		1.400.000.000,00
Obligaciones:		
Emisión abril 1929.....	Ptas. 200.000.000,00	
» mayo 1945.....	» 300.000.000,00	500.000.000,00
Fondos de Reserva:		
Contractual	Ptas. 93.994.963,81	
Voluntaria	» 135.161.865,17	
Remanente de ejercicios cerrados	» 73.723.936,70	302.880.765,68
Hacienda Pública.....		70.532.456,55
Acreeedores Diversos:		
Fondo de la Institución Telefónica de Previsión.....	Ptas. 81.676.444,95	
Proveedores y otros.....	» 115.457.460,02	197.133.904,97
Pérdidas y Ganancias:		
Beneficios netos del ejercicio....	Ptas. 159.528.035,71	
Menos: Dividendo del 3 por 100 pagado a cuenta.....	» 42.000.000,00	117.528.035,71
SUMA EL PASIVO.....		2.588.075.162,91

Extracto de la Cuenta de PÉRDIDAS Y GANANCIAS del ejercicio de 1949

D E B E

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Gastos de Conservación.....	99.269.398,31
Gastos de Tráfico.....	80.202.875,54
Gastos Comerciales.....	37.201.598,05
Otros Gastos de Operación.....	16.150.412,94
Gastos Generales y otros.....	61.935.541,70
Gastos no relacionados con la Explotación.....	31.324,64
Intereses de Obligaciones.....	25.000.000,00
Canon al Estado, Contribuciones e Impuestos.....	26.023.318,19
Destinado a Amortización de Instalaciones.....	67.359.800,00
Destinado a Amortización de Gastos Financieros.....	337.680,00
Beneficios netos del ejercicio:	
Dividendo 3 % pagado a cuenta. Ptas. 42.000.000,00	
Saldo a distribuir..... » 117.528.035,71	159.528.035,71
TOTAL.....	573.039.985,08

H A B E R

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Productos de Explotación.....	568.411.907,14
Productos no relacionados con la Explotación.....	903.181,82
Productos netos por Intereses.....	3.724.896,12
TOTAL.....	573.039.985,08

APÉNDICES

Apéndice número 1

Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados en el año 1949

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIAS	DELEGACIÓN	ESTACIONES
29-1-1949	Rianjo	Coruña	7. ^a	1
30-1-1949	Cazalla Constantina (E. F. C.)	Sevilla	5. ^a	1
10-2-1949	Alquife	Granada	4. ^a	2
17-3-1949	Trebujena	Cádiz	5. ^a	1
20-4-1949	Abejar	Soria	1. ^a	1
20-4-1949	Navaleno	Soria	1. ^a	1
28-4-1949	Malpartit	Lérida	2. ^a	1
3-5-1949	Chozas de Canales.....	Toledo	1. ^a	1
14-5-1949	Boada	Salamanca	6. ^a	2
18-5-1949	Cabrejas del Pinar.....	Soria	1. ^a	1
18-5-1949	Covaleda	Soria	1. ^a	2
18-5-1949	Duruelo de la Sierra.....	Soria	1. ^a	1
18-5-1949	Salduero	Soria	1. ^a	1
18-5-1949	Vinuesa	Soria	1. ^a	1
20-5-1949	Camarena	Toledo	1. ^a	1
29-5-1949	Picaña	Valencia	3. ^a	8
1-6-1949	Chauchina	Granada	4. ^a	2
7-6-1949	Iruela (La)	Jaén	4. ^a	8
10-6-1949	Royo (El)	Soria	1. ^a	1
10-7-1949	Benicull	Valencia	3. ^a	10
10-7-1949	Políñá de Júcar	Valencia	3. ^a	19
25-7-1949	Calviá	Baleares	2. ^a	2
4-8-1949	Añorbe	Navarra	9. ^a	1
7-8-1949	Santa Eulalia.....	Oviedo	8. ^a	2
9-8-1949	Aljaraque	Huelva	5. ^a	1
9-8-1949	Punta Umbría	Huelva	5. ^a	1
26-8-1949	Torres de Berellén.....	Zaragoza	10. ^a	3
2-9-1949	Real de Gandía.....	Valencia	3. ^a	4
13-9-1949	Rubio (El)	Sevilla	5. ^a	1
21-9-1949	Seseña	Toledo	1. ^a	1
21-9-1949	Seseña (Nuevo).....	Toledo	1. ^a	1
26-9-1949	Gallegos	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
26-9-1949	Juan Adalid.....	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
26-9-1949	Lomo de los Machines.....	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
26-9-1949	Cabo (El).....	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
26-9-1949	Mudo (El).....	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
26-9-1949	Palmar (El).....	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
26-9-1949	Tablado de la Montañeta.....	Sta. Cruz Tfe... ..	11. ^a	1
28-9-1949	Pinarejos	Segovia	6. ^a	1
6-10-1949	San Esteban de Gormaz.....	Soria	1. ^a	2
12-10-1949	Novallas	Zaragoza	9. ^a	2
5-11-1949	Benijófar	Alicante	3. ^a	3
5-11-1949	Cullar Vega.....	Granada	4. ^a	2
25-11-1949	Benquerencia de la Serena...	Badajoz	5. ^a	2
3-12-1949	Peligros	Granada	4. ^a	2
6-12-1949	Villanueva de la Cañada.....	Madrid	1. ^a	1

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIAS	DELEGACIÓN	ESTACIONES
10-12-1949	Jacarilla	Alicante	3. ^a	3
11-12-1949	Grañón	Logroño	9. ^a	1
15-12-1949	Miraflor	Alicante	3. ^a	2
15-12-1949	Setla y Mirarrosa.....	Alicante	3. ^a	2
30-12-1949	San Pablo de los Montes.....	Toledo	1. ^a	1

Relación de CENTROS TELEFÓNICOS clausurados en el año 1949

FECHA DE CLAUSURA	CENTROS	PROVINCIAS	DELEGACIÓN	ESTACIONES
8-7-1949	Manchas (Las).....	Sta. Cruz Tfe...	11. ^a	3
3-12-1949	Carabanchel Bajo.....	Madrid	12. ^a	(*)

(*) Los abonados de este Centro han sido incorporados al de Madrid.

Apéndice número 2

Estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1949

CENTROS AUTOMÁTICOS CON MÁS DE 800 ESTACIONES

Albacete	1.938
Alcoy	1.647
Algeciras	1.374
Alicante	3.960
Almería	1.965
Badajoz	2.112
Barcelona	91.796
Bilbao	20.753
Burgos	3.467
Cáceres	1.699
Cádiz	3.745
Cartagena	2.502
Castellón de la Plana.....	1.984
Córdoba	3.566
Coruña	5.818
Ferrol del Caudillo (El).....	1.382
Gerona	1.821
Gijón	5.311
Granada	3.760
Huelva	2.352
Jaén	1.960
Jerez de la Frontera.....	2.571
León	2.970
Lérida	2.472
Linares	1.132
Logroño	2.724
Madrid	144.677
Málaga	6.197
Manresa	2.200
Melilla	1.713
Murcia	3.179
Oviedo	5.629
Palma de Mallorca.....	5.431
Palmas (Las)	4.223
Pamplona	3.551
Sabadell	2.931
Salamanca	3.578
Santa Cruz de Tenerife.....	4.740
Santander	4.918
Santiago de Compostela.....	1.841
Sevilla	16.536
Tarragona	1.859
Tarrasa	2.604
Toledo	1.474
Valencia	22.718
Valladolid	3.893
Vigo	4.328
Vitoria	2.824
Zamora	1.404
Zaragoza	13.366

442.595

Suma anterior..... 442.595

**CENTROS AUTOMATICOS CON MENOS
DE 800 ESTACIONES**

Balaguer	213	
Garachico	69	
Icod	118	
Silos-Buenavista (Los).....	70	
	<hr/>	470

**CENTROS MANUALES CON MÁS
DE 800 ESTACIONES**

Avila	1.219	
Badalona	1.472	
Ceuta	1.650	
Ciudad Real.....	985	
Cuenca	834	
Lugo	973	
Orense	848	
Palencia	943	
Reus	1.661	
Segovia	1.047	
	<hr/>	11.632

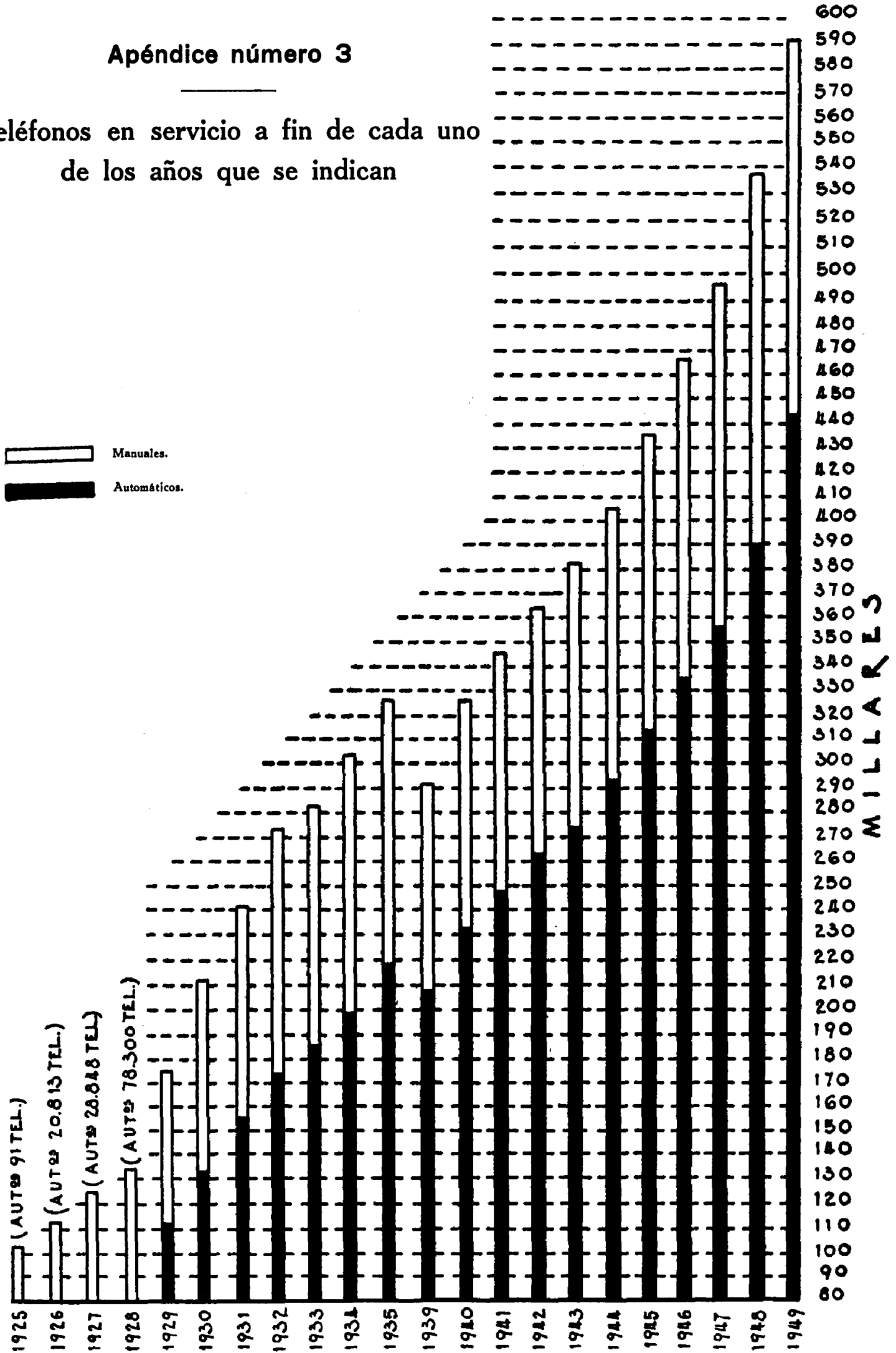
**CENTROS MANUALES CON MENOS
DE 800 ESTACIONES**

137.251

Total de estaciones en servicio en fin de 1949 591.948





Apéndice número 3

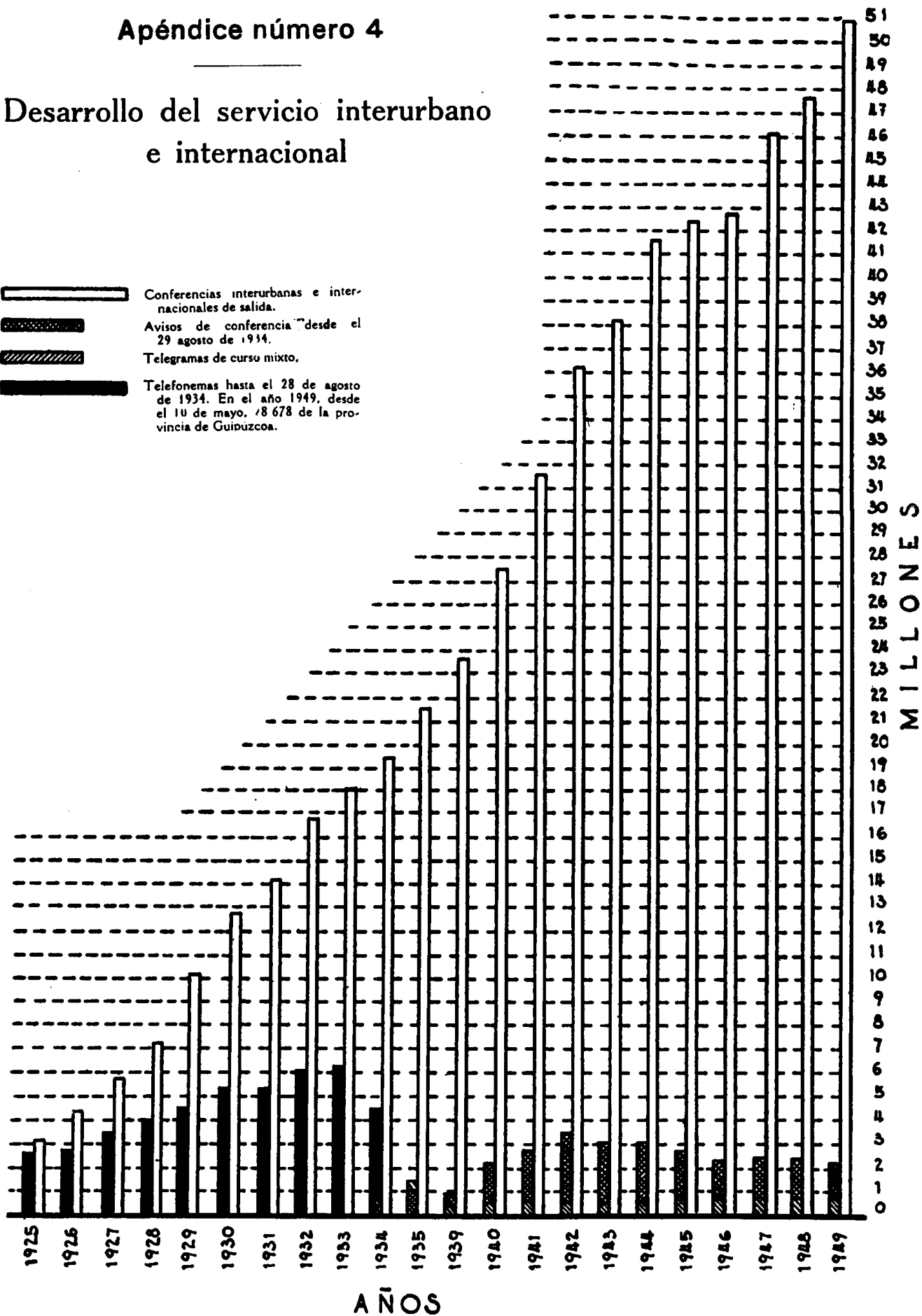
Teléfonos en servicio a fin de cada uno de los años que se indican



Apéndice número 4

Desarrollo del servicio interurbano e internacional

-  Conferencias interurbanas e internacionales de salida.
-  Avisos de conferencia desde el 29 agosto de 1934.
-  Telegramas de curso mixto.
-  Telefonemas hasta el 28 de agosto de 1934. En el año 1949, desde el 10 de mayo, 78 678 de la provincia de Guipuzcoa.



Apéndice número 5

Número de Centros y desarrollo del servicio interurbano e internacional en los años 1948 y 1949

	Año 1949	Año 1948
1.—Número total de Centros en servicio:		
Automáticos	54	51
Manuales con abonados.....	2.644	2.602
Manuales sin abonados	860	856
TOTALES.....	3.558	3.509
2.—Número de conferencias interurbanas e internacionales		
de salida.....	50.922.247	47.655.319
Avisos de conferencia.....	2.186.940	2.333.464
3.—Número de telegramas de curso mixto.....	643.515	637.002
4.—Número de telefonemas (solamente provincia Guipúz- coa y desde el 10 de mayo de 1949).....	28.678	
5.—Número de comunicaciones internacionales:		
De entrada.....	301.124	245.599
De salida.....	444.018	333.106
Unidades de conversación de tres minutos.....	1.430.276	1.101.542

Apéndice número 6

Extensión de las comunicaciones telefónicas e intercambio de servicio internacional en 31 de diciembre de 1949

EN EUROPA

Alemania (Zonas británica, francesa y norteamericana).	
Bélgica.	Irlanda (Estado Libre).
Ciudad del Vaticano.	Italia.
Dinamarca.	Luxemburgo.
Francia.	Países Bajos.
Gibraltar.	Portugal.
Gran Bretaña.	Suiza.
	Territorio del Sarre.

EN AFRICA

Argelia (desde Ceuta y Melilla).
Tánger.
Túnez (desde Ceuta y Melilla).
Zona del Protectorado Español en Marruecos.
Zona del Protectorado Francés en Marruecos.

EN AMERICA

Alaska.	Guatemala.
Argentina.	Haití.
Barbados (Isla).	Honduras.
Bermudas (Islas).	Jamaica.
Bolivia.	Méjico.
Brasil.	Nicaragua.
Canadá.	Panamá.
Colombia.	Paraguay.
Costa Rica.	Perú.
Cuba.	Puerto Rico.
Chile.	Salvador (El).
Dominicana (República).	Trinidad (Isla).
Ecuador.	Uruguay.
Estados Unidos.	

EN ASIA

Corea (Zona norteamericana).
Irán.
Japón.

EN OCEANIA

Filipinas (Islas).
Hawai (Islas).

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 1947 — Pesetas	Año 1948 — Pesetas	Año 1949 — Pesetas
Servicio urbano.....	19.664.276,30	44.363.902,07	73.445.291,77	93.418.618,32	170.461.699,51	222.633.254,24	247.249.581,71
Conferencias interurbanas.....	7.319.185,87	24.521.294,11	41.739.703,08	92.662.391,31	215.878.987,02	249.087.576,63	266.495.383,95
Conferencias internacionales....	»	2.117.434,19	3.026.854,73	7.535.632,74	6.556.214,62	11.854.416,25	15.249.872,48
Telefonemas	4.094.612,68	7.227.279,78	»	»	»	»	91.985,50
Telegramas de curso mixto....	»	»	386.231,58	947.728,51	1.311.629,94	1.853.016,70	2.041.086,45
Otros productos.....	386.980,11	1.065.615,91	1.214.395,77	6.418.711,11	20.456.106,80	31.722.489,84	37.283.997,05
Total productos de Explotación.	31.465.054,96	79.295.526,06	119.812.476,93	200.983.081,99	414.664.637,89	517.150.753,66	568.411.907,14

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 anterior con el Estado.

El servicio de dicha clase cursado en el año 1949 corresponde a Centros de la provincia de Guipúzcoa, con motivo del traspaso de los servicios de la Red Telefónica Provincial de Guipúzcoa, que tuvo lugar el 10 de mayo de dicho año.

Apéndice número 8

Elementos principales de la instalación

	TOTALES FIN DE 1949
Estaciones telefónicas	591.948
Centros	3.558

LINEAS INTERURBANAS

Longitud de:	Kilómetros	
Circuito físico en hilo desnudo.....	150.668	
Circuito fantasma en hilo desnudo.....	44.043	
Circuito físico en cable interurbano.....	91.538	
Circuito fantasma en cable interurbano	42.404	
Circuito en cable submarino y subfluvial.....	74	
Circuito en alta frecuencia	152.233	
Circuito radiotelefónico	43.388	
Longitud total de circuito.....		524.348
Longitud total de línea de postes.....		29.490

REDES URBANAS

Longitud de:	Kilómetros	
Conducto en canalización subterránea.....		1.944
Cable subterráneo	—	710
Cable en fachada	—	3.133
Cable en postes	—	1.089

EQUIPOS

Urbanos automáticos	Líneas	292.340
Urbanos manuales	—	163.814
Interurbanos	Posiciones	3.238
Recepción avisos conferencia.....	—	88
Alta frecuencia (1 canal)	Terminales	70
Alta frecuencia (3 canales)	—	91
Alta frecuencia (12 canales)	—	22
Alta frecuencia (1 canal)	Repetidores	4
Alta frecuencia (3 canales)	—	60
Alta frecuencia (12 canales)	—	52
Baja frecuencia	—	522
Radiotelefónicos	Transmisores	36
Radiotelefónicos	Receptores	38
Radiotelefónicos	Control	10

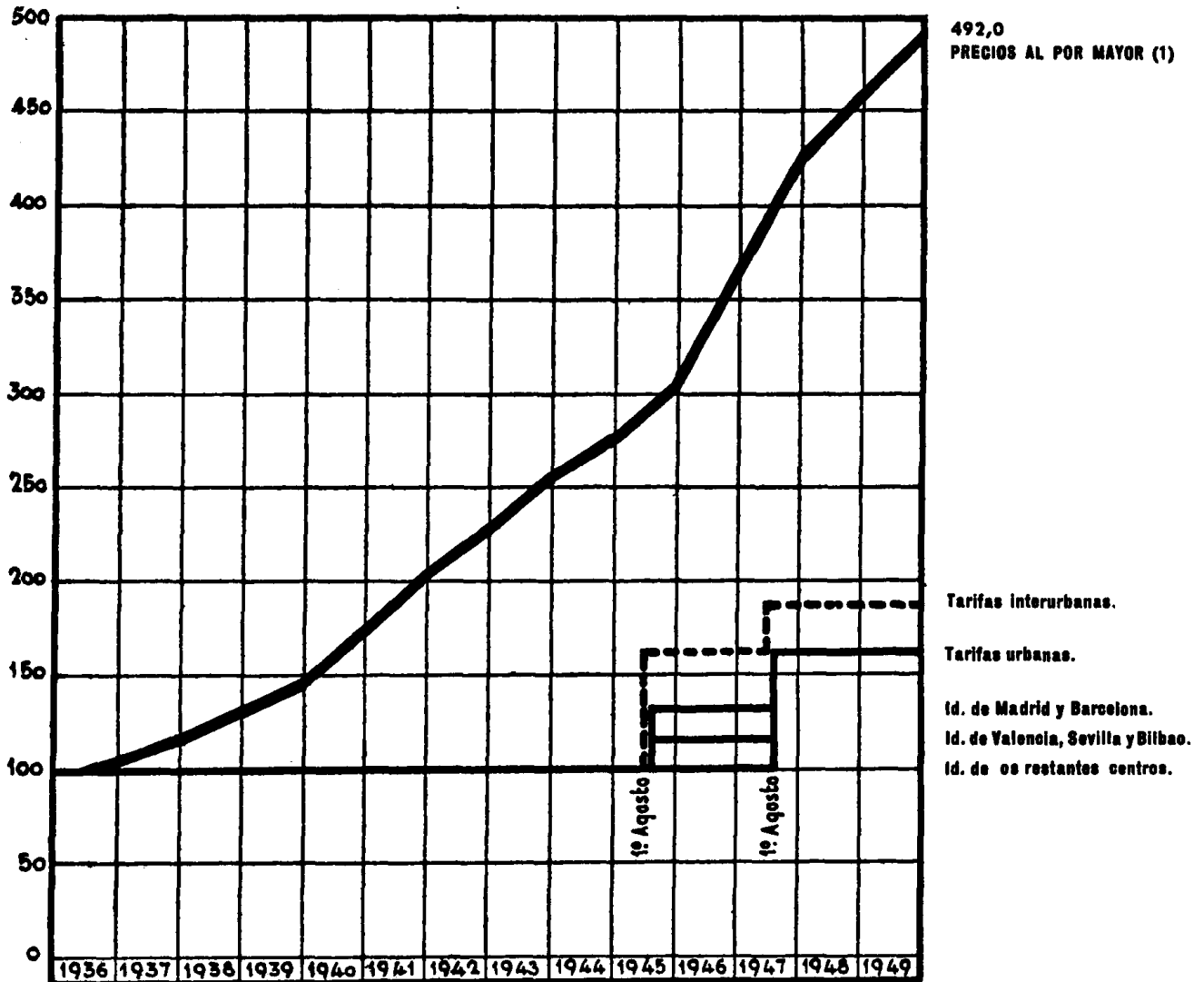
EDIFICIOS

Terminados	143
En construcción.....	5

Apéndice número 9

GRÁFICO COMPARATIVO DE LAS TARIFAS TELEFÓNICAS Y EL ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS AL POR MAYOR

BASE: JULIO 1936=100



Nota: El índice general representa el ponderado de 106 artículos que comprenden los grupos de alimentación, vestido, materiales de construcción, productos industriales etcétera, tomando como base julio de 1936.

Tarifas interurbanas: Se considera el aumento que en conjunto representan sobre las existentes en 1936.

Tarifas urbanas: En 1945 sólo sufrieron aumento las correspondientes a los centros de Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla y Bilbao. En 1947 fueron objeto de reajuste general todas las tarifas urbanas.

(1) Datos facilitados por el Instituto Nacional de Estadística.

Apéndice número 10

TELÉFONOS EN SERVICIO EN DISTINTOS PAÍSES

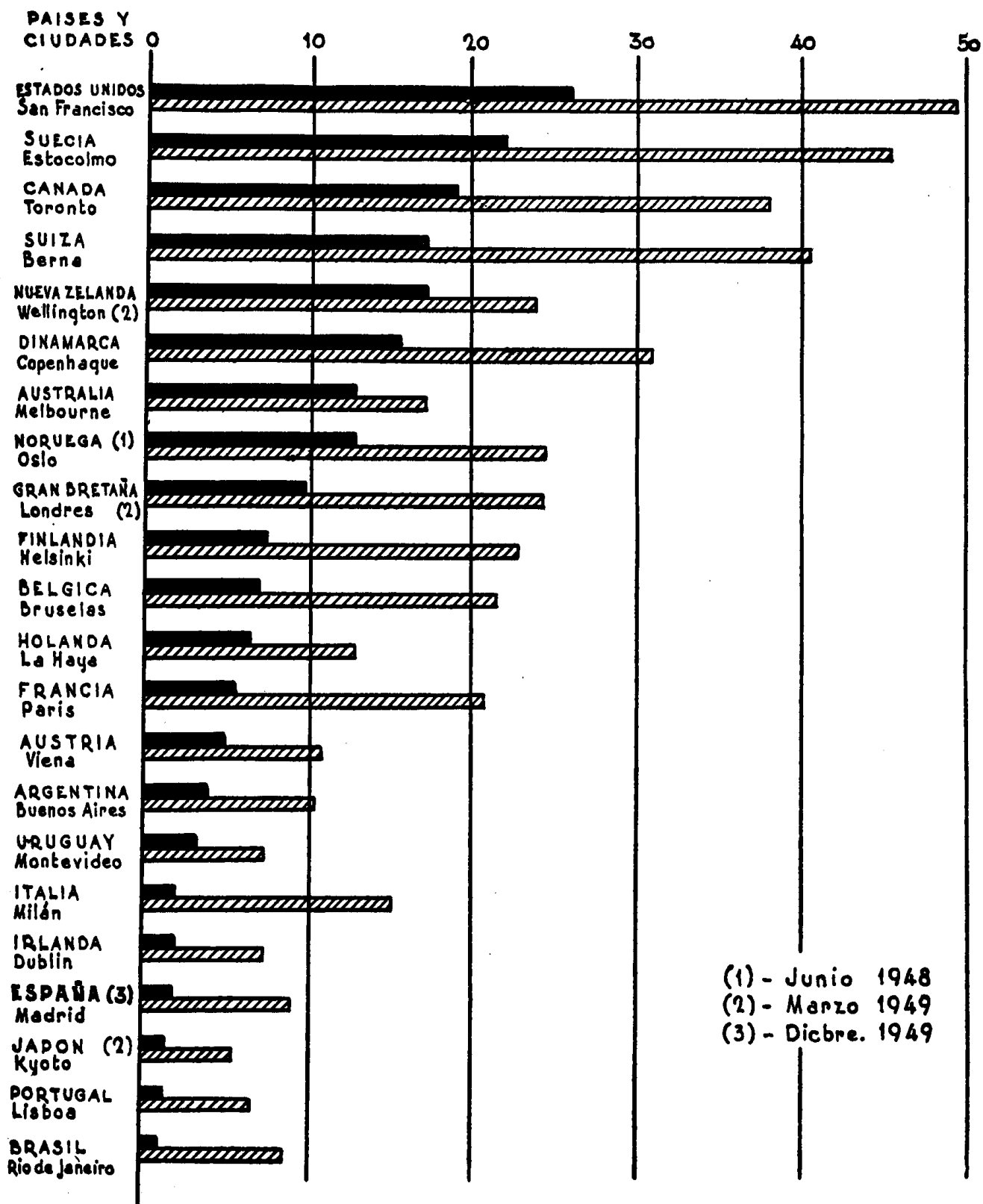
ENERO 1949

PAÍSES	TELÉFONOS EN SERVICIO	TELÉFONOS POR CIENTO HABITANTES	% DE TELÉ- FONOS AUTOMÁTICOS
AMERICA			
Estados Unidos	38.205.483	26,1	62,4
Canadá	2.458.000	18,8	56,3
Argentina	679.335	4,1	73,7
Uruguay	77.686	3,3	71,9
Chile	126.033	2,2	66,4
Cuba	100.700	1,9	82,7
Puerto Rico	34.763	1,6	50,2
Venezuela	55.272	1,2	91,8
Brasil	484.300	1,0	74,3
Méjico	248.000	1,0	68,4
Colombia	70.300	0,6	42,6
Perú	44.400	0,6	79,0
Ecuador	18.882	0,5	26,0
Paraguay	4.986	0,4	87,2
Bolivia	7.860	0,2	94,3
EUROPA			
Suecia	1.531.473	22,1	60,0
Suiza	794.832	17,2	94,9
Dinamarca	644.975	15,3	40,3
Noruega (junio 1948).....	404.985	12,7	58,0
Gran Bretaña (marzo 1949).....	4.922.816	9,8	69,5
Finlandia	302.104	7,3	52,5
Bélgica	601.614	7,0	73,7
Holanda	632.667	6,4	88,2
Francia	2.232.536	5,5	59,9
Austria	350.592	5,0	81,4
Italia	1.014.321	2,2	89,6
Irlanda	66.806	2,2	57,4
ESPAÑA (diciembre 1949).....	591.948	2,1	74,8
Portugal	124.305	1,5	49,3
Polonia	212.000	0,9	67,0
Grecia	65.078	0,8	87,9
Turquía	52.423	0,3	87,8
OCEANIA			
Hawai	94.559	17,5	92,1
Nueva Zelanda (marzo 1949).....	322.757	17,2	57,7
Australia	995.773	12,8	60,5
AFRICA			
Unión Africa del Sur.....	384.633	3,2	69,7
Egipto (enero 1948).....	98.093	0,5	66,5
ASIA			
Japón (marzo 1949).....	1.348.552	1,7	33,3
China (enero 1948).....	244.028	0,05	72,9

Apéndice número 11

TELÉFONOS POR 100 HABITANTES

ENERO 1949

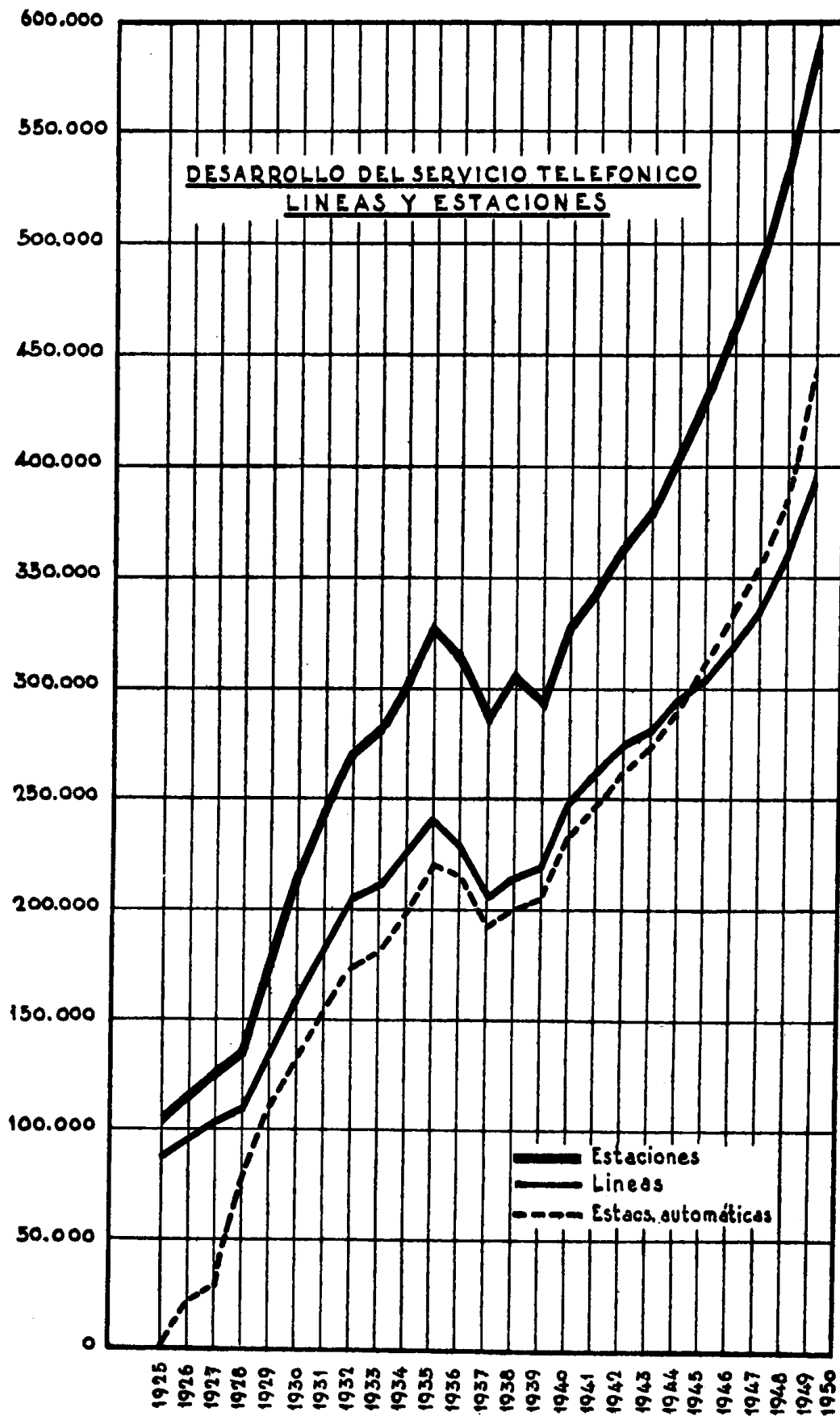


(1) - Junio 1948

(2) - Marzo 1949

(3) - Diciembre 1949

Apéndice número 12

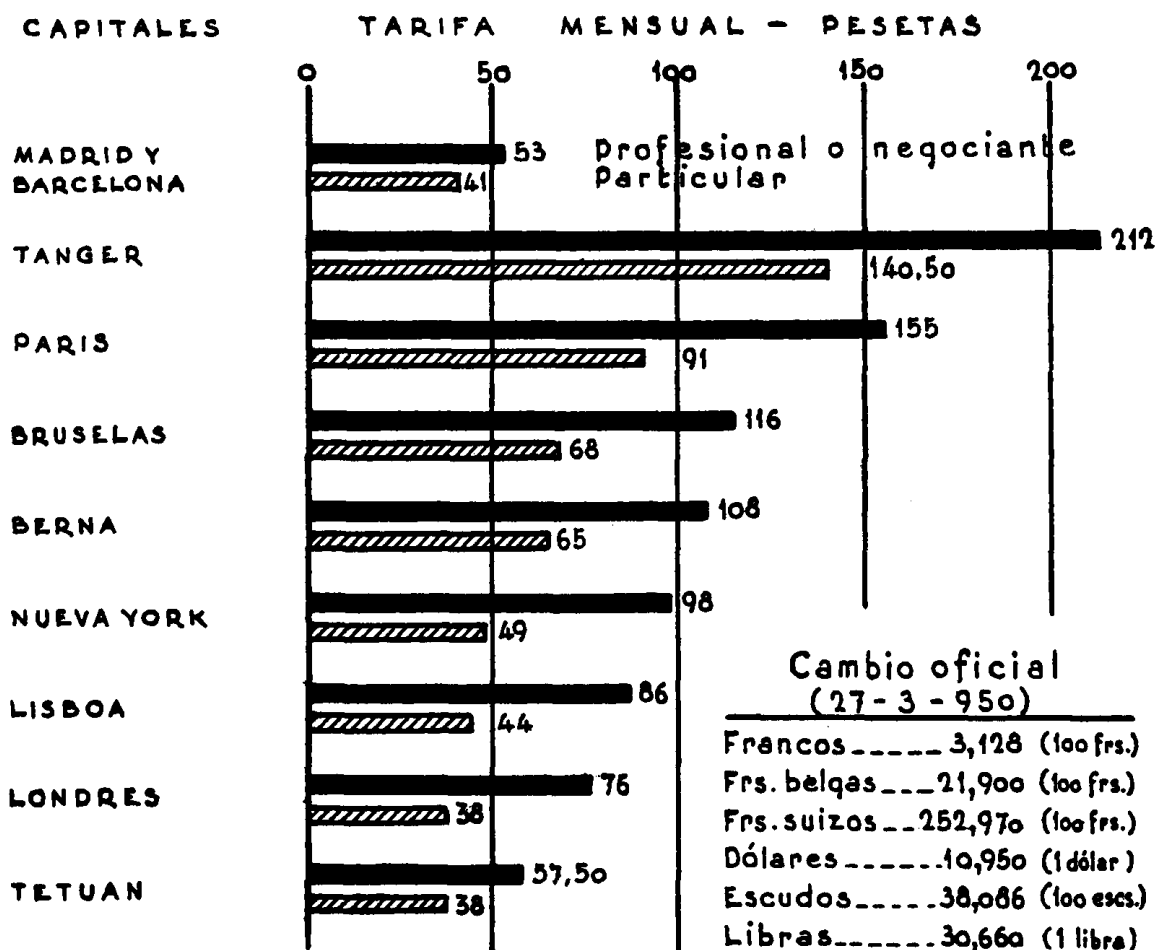


Apéndice número 13

TARIFAS MENSUALES DE ABONO AL TELÉFONO URBANO EN DIVERSAS CAPITALES

DICIEMBRE DE 1949

En todas las capitales que se relacionan el servicio urbano es medido, es decir, que la tarifa mensual se aplica en proporción al número de llamadas que efectúa el abonado, excepto en Madrid y Barcelona, donde el servicio es ilimitado.



Nota: La conversión en pesetas de la tarifa de cada país se ha hecho a base del cambio oficial de la moneda respectiva en 27 de marzo de 1950.

La cuota urbana total mensual ha sido calculada sobre un promedio de 350 llamadas al mes para el abonado negociante, y de 180 para el particular, a excepción de Tánger y Tetuán, en cuyas ciudades, debido a su reducido número de abonados, se determina a base de 250 y 140 llamadas para los negociantes y particulares, respectivamente.

Apéndice número 14

DESARROLLO DEL SERVICIO TELEFÓNICO

PRODUCTO Y GASTO MEDIO MENSUAL POR ESTACIÓN

