

COMPañIA TELEFÓNICA  
NACIONAL DE ESPAÑA



# MEMORIA

EJERCICIO SOCIAL 1953



# COMPañÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA

---

AVENIDA DE JOSÉ ANTONIO, 28  
MADRID



## MEMORIA

REFERENTE AL EJERCICIO SOCIAL DE 1953,  
SOMETIDA A CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN DE  
LA JUNTA GENERAL ORDINARIA DE  
ACCIONISTAS, CONVOCADA PARA  
EL DÍA 30 DE ABRIL DE 1954



CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
DE LA  
COMPAÑÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA

EN 31 DE DICIEMBRE DE 1953

---

---

PRESIDENTE

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

VICEPRESIDENTES

Excmo. Sr. D. Julio Arteche Villabaso, Conde de Arteche.  
Ilmo. Sr. D. Andrés Moreno García.  
Ilmo. Sr. D. Epifanio Ridruejo Botija.  
Ilmo. Sr. D. Luis Usera López-González.

CONSEJERO-DELEGADO

Excmo. 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.  
Excmo. Sr. D. José María Fernández Ladreda, Conde de San Pedro.  
Excmo. Sr. D. Eugenio Gómez Pereira Ranz, de nombramiento del Gobierno.  
Excmo. Sr. D. Wenceslao González Oliveros.  
Ilmo. Sr. D. Manuel Martínez Franco, de nombramiento del Gobierno.  
Ilmo. Sr. D. Demetrio Mestre Fernández.  
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:

Una vez más nos presentamos ante vosotros para daros cuenta de los resultados del ejercicio y de la labor que en el mismo hemos realizado para el desarrollo telefónico.

Ha constituido preocupación constante del Consejo presentar a la Junta, y afortunadamente lo viene logrando, un sólido equilibrio en nuestra economía y ofrecer al país un progreso en la extensión y perfeccionamiento de los servicios que tiene a su cargo, atendiendo siempre a lo previsto en el contrato con el Estado y recogiendo al mismo tiempo, en todo lo posible, los constantes progresos de la telecomunicación.

Deseoso el Consejo de acertar en la función que le corresponde, si en años anteriores ha tenido la satisfacción de presentar cifras y datos favorables, esa satisfacción es más grande al redactar esta Memoria, ya que, durante el ejercicio a que se refiere, la obra realizada supera en intensidad y en extensión a todas las que la Compañía ha podido conseguir en años anteriores.

En las páginas siguientes veréis, con el posible detalle, en qué consiste esta suma de realizaciones lograda en 1953, entre las que se destacan, en primer término, el incremento de nuestros circuitos interurbanos, ya previsto en el plan de obra para el ejercicio, y que supone un 18 por 100 de la longitud total de circuitos en servicio desde la fundación de la Compañía, y la automatización integral de la comunicación telefónica en la parte más densa de la provincia de Guipúzcoa, así como entre Barcelona y Badalona, constituyendo, además de la facilidad que en estos sectores representa, un ejemplo de lo que la Compañía habrá de realizar con arreglo a sus planes, en la medida que sus posibilidades consientan.

Hemos de señalar también la iniciación del tendido del cable coaxial entre Madrid y Barcelona, pasando por Zaragoza, y que se fabrica en España, vencidas ya las dificultades con que hemos tropezado en años anteriores, por la escasez de primeras materias. También nos complacemos en registrar el montaje del primer sistema de radio-enlace en modulación de impulsos—cable hertziano—, para 23 canales, entre El Escorial y Madrid, que ya viene funcionando con pleno éxito a título experimental y esperamos poder incorporar al servicio público antes del próximo verano, y una vez que en El Escorial se establezca el servicio automático. Es de

advertir que este sistema de radio-enlace puede considerarse de producción nacional, ya que gran parte de los equipos utilizados han sido fabricados en España.

Huelga hacer referencia a la preocupación que la Compañía siente por llegar en el término más rápido posible a la mayor perfección de los servicios, siendo la meta de nuestras aspiraciones calculadas y previstas en el estudio de un plan ultimado, instalar teléfono a quien lo solicite, extenderlo todavía en muchos millares de kilómetros, multiplicar líneas y estaciones en ciudades y pueblos, reducir, cuando no suprimir, las demoras, ya muy disminuidas—el 50 por 100 de las conferencias se celebran en cuanto se solicitan, y esto teniendo en cuenta las aglomeraciones que se producen en determinadas horas y rutas—y establecer y desarrollar una serie de servicios complementarios que proporcionen facilidades y comodidad al público.

Quiere decir todo ello que la Compañía siente la responsabilidad de su posición, tanto ante los intereses nacionales como frente a la administración del capital acciones, que viene revistiendo nuestros títulos de un prestigio y de una solidez en el mercado de valores, brillantemente demostrados en las sucesivas ampliaciones de capital que ha realizado la Compañía para el desarrollo de sus servicios.

No sería justo que al expresar esta satisfacción, que esperamos compartiréis con nosotros, por la obra realizada, dejásemos de consignar nuestra gratitud al Gobierno y a su ilustre Delegado, por el alto espíritu con que recoge las necesidades de la Compañía, deseosa siempre de servir los intereses nacionales que le están confiados, y cuyo cumplimiento viene siendo y ha de ser posible merced a esa indispensable coordinación de los intereses del Estado con los de la Compañía.

**Emisión de acciones.**

En virtud de los acuerdos adoptados por la Junta general extraordinaria de Accionistas de 25 de abril del pasado año, el Consejo de Administración procedió a la emisión y puesta en circulación de 1.200.000 acciones ordinarias (600.000.000 de pesetas), otorgándose la correspondiente escritura en 28 de abril de 1953. Se fijó el desembolso en un solo plazo, desde el 1 al 31 de octubre del mismo año.

La operación ha representado un completo éxito, que debe atribuirse al crédito de que gozan nuestros valores, tanto en cuanto a su seguridad como a su rendimiento.

**Amortización de obligaciones.**

Con arreglo a las condiciones señaladas en la correspondiente escritura de emisión, durante el año 1953 se han amortizado 19.261 obligaciones de las emitidas en mayo de 1945, por lo que asciende ya a 60.000 el número total de los títulos amortizados.

**Desarrollo de la explotación.**

Se han instalado 112.196 teléfonos, superando así la cifra de 100.263 del año anterior, que fué la máxima registrada hasta entonces en los anales de la Compañía. Deducidas las bajas producidas durante el año, el aumento neto de teléfonos sobre los existentes en 31 de diciembre de 1952 ha sido de 83.065, contra 76.739 del año anterior.

Si se considera que en 1945, cuando este Consejo se hizo cargo de la Dirección de la Compañía, el número de teléfonos instalados era de 433.738, y que al finalizar el año 1953 esta cifra se eleva a 892.654, podrá apreciarse la labor realizada en años en los que no se puede desconocer ni olvidar las dificultades excepcionales que ofrecía la obtención de materiales telefónicos.

No obstante este gran crecimiento de nuestro servicio, el número de solicitudes de teléfonos pendientes al redactarse esta Memoria pasa la cifra de 200.000, habiendo aumentado en 15.152 durante el año 1953. Claramente se aprecia, por tanto, las considerables perspectivas que en forma creciente se ofrecen al desarrollo del teléfono en España.

El servicio interurbano en 1953 también experimentó un crecimiento satisfactorio, ya que la cifra de conferencias alcanzó a 70.305.178, o sea 3.535.148 más que el pasado ejercicio.

El servicio internacional lo hemos extendido a otros cinco países: Guadalupe, Islandia, Líbano, Okinawa y Turquía, consiguiendo así que a finales de 1953 se pueda comunicar con 87 países de todo el mundo, según detalle que figura en el apéndice correspondiente.

Se ha percibido el 99,65 por 100 del importe total facturado a nuestros abonados en el ejercicio de 1953 por servicios urbanos, interurbanos e internacionales, incluido el saldo pendiente de cobro al finalizar el ejercicio último. El resultado es, pues, igualmente satisfactorio que el alcanzado en ejercicios anteriores.

El esfuerzo que, continuando el desarrollo de nuestros planes, se ha realizado para la ampliación y mejora del servicio telefónico durante 1953, se refleja en los siguientes datos:

**Construcciones  
e instalaciones.**

Se ha inaugurado el servicio automático en Badalona con 3.000 líneas; Ciudad Real, con 2.000; Mataró, con 1.800; San Fernando, con 1.400, y Avilés, con 1.200.

También se ha puesto en servicio una nueva Central, con 14.000 líneas, en Barcelona, calle de Loreto; y otra, con 4.000 líneas, en Valencia, barrio de Ruzafa.

En las Centrales automáticas ya existentes se han aumentado unas 16.000 líneas, distribuidas como sigue: Barcelona, 2.000; Palma de Mallorca, 2.600; Coruña, 2.500; Valladolid, 1.600; Las Palmas, 1.200; Vigo y Córdoba, 1.000 cada una; Gerona, 700; Santander y Puerto de la Luz, 600 cada una; Manresa, Sabadell y Cartagena, 500 cada una, y Alicante, 300.

Como anticipamos en la Memoria del año anterior, en enero de 1953 se inauguró el servicio automático integral en la provincia de Guipúzcoa. Su capacidad total es de 11.550 líneas. Esta modernísima instalación, que permite marcar directamente de abonado a abonado entre poblaciones distintas, viene funcionando desde su inauguración con pleno éxito. Posteriormente se ha establecido igual sistema de comunicación entre Barcelona y Badalona, y es propósito de la Compañía, como antes se indica, extenderlo en cuanto sea aconsejable y factible.

Como resumen de las mejoras logradas durante el ejercicio objeto de esta Memoria en el servicio urbano, resulta que ha sido puesto en servicio un total de 56.930 líneas automáticas, y en el servicio manual han pasado a batería central

35 poblaciones, entre las que destacan Montilla, Puente Genil, Chiclana, Priego de Córdoba, Tafira, Crevillente, San Baudilio de Llobregat, Cullera, Estella, Aguilas, Torrente y Carmona, todas con más de 300 líneas.

A ellas hay que agregar las de Cestona, Deva, Segura, Mondragón, Oñate, Zumaya y Zumárraga, en las que también se ha pasado del sistema antiguo de que disponían al de batería central, cumpliendo con toda exactitud el compromiso contraído con los Ayuntamientos de la provincia de Guipúzcoa, según el cual la mencionada transformación debía llevarse a término antes del 16 de enero de 1954.

Todos estos cambios y ampliaciones representan un aumento de 3.900 líneas, que unidas a las realizadas en 23 poblaciones que ya tenían batería central y en 142 con equipo de batería local, dan un conjunto de líneas manuales instaladas durante el ejercicio de 9.800.

La red interurbana, dentro de los medios de que disponemos, y como última etapa de la autorización para importar equipos que se concedió en 1950, ha experimentado un notable aumento.

Se han construido 658 kilómetros de línea de postes y se han colgado 5.520 kilómetros de circuito de hilo desnudo en diferentes rutas, siendo las más importantes las de Madrid-Albacete, Bailén-Madrid, León-Valladolid, Albacete-Alicante, Bailén-Córdoba-Alicante-Valencia, Valladolid-Soria-Zaragoza y Almería-Granada-Málaga.

Continuando el plan de aprovechamiento de la red interurbana, se han superpuesto equipos de alta frecuencia sobre circuitos físicos existentes, habiendo quedado en servicio ocho sistemas de 12 canales, de los que corresponden cuatro a la ruta Barcelona-Madrid y uno a cada una de las rutas Bilbao-Madrid, Coruña-Madrid, Madrid-Tolosa, Barcelona-Valencia, Barcelona-Madrid. Otros ocho sistemas de tres canales se han asignado a Madrid-Salamanca, Madrid-Zamora, Madrid-Lugo, Madrid-Palencia, Bilbao-Valladolid, Córdoba-Madrid, Algeciras-Madrid y Barcelona-Madrid. Por último, en la red secundaria se han distribuido 160 sistemas de un canal. En alta frecuencia se aumentaron, por tanto, 67.604 kilómetros de circuito interurbano.

También se ha puesto en funcionamiento un sistema múltiple de radio (cable hertziano), con 12 canales, entre Barcelona y Palma de Mallorca, lo que ha permitido normalizar el servicio con la Península. Igualmente se ha agregado un circuito más de radio entre Madrid y Santa Cruz de Tenerife pasando a tres el número de circuitos entre Canarias y la Península.

Resulta, en conjunto, que, por los anteriores conceptos, más algunas otras pequeñas obras no detalladas, se ha aumentado la red interurbana en 79.168 kilómetros de circuito, lo que representa un incremento durante el año del 18 por 100, en la longitud total de los circuitos que tenemos en servicio.

Para mejorar la operación en el servicio de conferencias, se instalaron 73 cuadros para telefonistas, distribuidos en 14 poblaciones.

Se ha proseguido la campaña para mejorar el rendimiento de los circuitos interurbanos y se han instalado 70 equipos especiales, que permiten a la telefonista del Centro de salida llamar directamente al abonado de la población solicitada, con lo que en la actualidad existen 203 circuitos equipados para este servicio.

La calidad de nuestros circuitos interurbanos ha permitido obtener, mediante el acoplamiento de equipos especiales, circuitos a frecuencia vocal, aptos para ser utilizados en teletipógrafo. Estos circuitos, que, dentro de las condiciones de nuestro contrato, podrán ser alquilados a entidades para su propio servicio, permitirán dar un mayor rendimiento a nuestra red interurbana, al mismo tiempo que aumentan las facilidades de los servicios de telecomunicación.

Durante el año 1953 se ha dotado de servicio telefónico a 84 localidades que carecían de él.

Los productos de explotación se elevaron en 1953 a 922.202.149,83 pesetas, con aumento de 113.562.150,06 pesetas sobre los obtenidos en el año anterior, lo que equivale al 14,04 por 100.

Los gastos de explotación acusan un total de 638.084.126,20 pesetas y experimentan aumento de 86.587.460,39 pesetas sobre los de 1952, o sea el 15,70 por 100. En su consecuencia, el coeficiente de explotación, representado por el 69,19 por 100, aunque ligeramente superior al del ejercicio precedente, puede considerarse como muy satisfactorio, si se tiene en cuenta la mejora para el personal a que después se hace referencia.

Los beneficios netos del ejercicio han ascendido a 271.195.932,51 pesetas, con cargo a los cuales se ha satisfecho la cantidad de 75.000.000 de pesetas, importe del dividendo declarado a cuenta y puesto al pago en 1 de diciembre de 1953.

**Productos, gastos y beneficios.**

**Institución Telefónica de Previsión.**

En 31 de diciembre de 1953 eran 17.874 empleados los pertenecientes a la Institución Telefónica de Previsión. En esa cifra se halla incluido todo el personal fijo o de plantilla en activo, más el que entonces se encontraba en situación de excedencia y de baja temporal.

En la citada fecha, según refleja el Balance, el saldo a favor de la Institución ascendía a 160.872.559,55 pesetas.

Las aportaciones con que la Compañía contribuye reglamentariamente al sostenimiento de dicha Institución suman en el ejercicio 25.125.544,31 pesetas, incluidos intereses. De otra parte, los gastos de administración de la referida Entidad, soportados íntegramente por la Compañía, unidos a las primas parciales del Seguro Colectivo o de Grupo y demás cantidades satisfechas con diversos fines benéficos, hacen un total de 6.814.002,97 pesetas.

**Seguro Colectivo o de Grupo.**

En fin del año 1953 figuraban inscritos en el Seguro Colectivo o de Grupo 10.974 empleados, y la suma de todos los capitales asegurados ascendía a 383.089.100 pesetas.

Fallecieron durante el año 60 asegurados, cuyos beneficiarios percibieron en total 1.841.500 pesetas.

**Devengos a favor del Estado.**

Con cargo al ejercicio de 1953, el Estado, por virtud de lo dispuesto en la Base 7.ª del Contrato, percibirá directamente de la Compañía las siguientes cantidades:

Por el canon anual .....	55.308.006,87 pesetas.
Por participación adicional en los beneficios.	14.736.961,03 "
	<hr/>
O sea, en total .....	70.044.967,90 pesetas.

De otra parte, la Compañía acreditó al Estado por distintos conceptos tributarlos las siguientes cantidades:

Impuesto del Timbre .....	39.972.740,14 pesetas.
Impuesto de Valores mobiliarios .....	37.160.001,82 "
Impuesto sobre el uso del teléfono .....	78.584.034,25 "
Contribución de Utilidades .....	63.904.795,65 "
	<hr/>
O sea, en total .....	219.621.571,86 pesetas.

Por último, el servicio de franquicia de carácter oficial se ha valorado en pesetas 5.835.174,26.

**Asuntos sociales.**

Con íntima satisfacción, y prosiguiendo su conducta de permanente preocupación por el bienestar de los empleados de la Compañía, el Consejo ha dedicado especial interés al mejoramiento y ampliación de cuantos beneficios de orden social y económico tenía reconocidos anteriormente, incluso en lo que se refiere a los jubilados y pensionistas de la Institución Telefónica de Previsión.

Se ha mantenido como en años anteriores la especial eficiencia de los servicios del Seguro de Enfermedad, como lo demuestra el aumento registrado en el número de afiliados con carácter voluntario. Juzgamos de interés a este respecto destacar que el índice de mortalidad entre empleados de la Compañía en el pasado año ha sido de 0,46 por 100, que es el más bajo registrado hasta la fecha.

En la lucha antituberculosa seguida por la Compañía los resultados pueden ofrecer cifras altamente agradables, ya que de modo progresivo se ha reducido el porcentaje de enfermos de esta clase de 0,66 por 100 en el año 1950, a 0,42 por 100 a finales del año 1953.

Del régimen establecido de Colonias Infantiles y Preventorios para los niños hijos de los empleados han sido beneficiados todos cuantos lo han solicitado, ascendiendo a la cifra de 241.

Las residencias de Vacaciones que Educación y Descanso tiene establecidas han sido utilizadas a través del Grupo de Empresa por más de 1.200 empleados y sus familiares, en las más ventajosas condiciones.

La Biblioteca Circulante que tiene la Compañía montada a disposición de sus empleados es seguramente única entre las de este tipo, tanto por el número de volúmenes, superior a 6.000, que contiene, como por la calidad de los mismos, habiéndose servido en el año 1953 alrededor de 10.000 libros para lectura a domicilio. Este beneficio ha sido extendido este año a todos los empleados de la Compañía, cualquiera que sea su residencia, para lo cual se ha editado el Catálogo, a fin de que todo el que lo desee pueda disponer de su ejemplar.

Año tras año venimos refiriéndonos, con elogio, en las sucesivas Memorias a la conducta de nuestro personal de las distintas categorías y especialidades, siempre digna de estimación y alabanza por su lealtad y celo en el servicio. Y porque se trata de una realidad efectiva y comprobada a diario, más acentuada si cabe cuando circunstancias de excepción reclaman mayores esfuerzos y sacrificios, es por lo que ha venido constituyendo para el Consejo de Administración de la Compañía una honda preocupación facilitar a nuestros empleados la compensación que considerá- bamos justa y merecida.

Personal.

Para hacer posible esta mejora tan sinceramente deseada por el Consejo, encontramos en la Delegación del Gobierno la comprensión y la ayuda indispensable que no por considerarlas justas y razonables han sido por nosotros menos estimadas y agradecidas.

El Consejo de Administración de esta Compañía no ha sufrido modificación alguna en su composición durante el año 1953, sin que a virtud de lo que dispone el artículo 26 de los Estatutos sobre duración del mandato correspondía cesar a ninguno de los señores Consejeros.

Consejo.

La Delegación del Gobierno en la Compañía continúa adscrita a la misma ilustre persona del Excmo. Sr. D. Felipe Acedo Colunga, a quien nos honramos en ofrecer con nuestra más alta consideración la seguridad de seguir laborando con el más decidido empeño en favor del servicio que tiene esta Compañía a su cargo y que tanto importa al interés público.

JOSÉ NAVARRO REVERTER Y GOMIS  
Presidente del Consejo de Administración.

## BALANCE DE SITUACIÓN al 31 de diciembre de 1953

<b>ACTIVO</b>	<b>PESETAS</b>
Caja y Bancos .....	214.151.397,38
Propiedades y Derechos de la Compañía:	
Inversiones en Planta.....	4.898.908.322,54
Menos: Amortización de Instalaciones.....	801.128.265,78
	4.097.780.056,76
Gastos Amortizables.....	1.834.689,15
Materiales en Almacén.....	158.952.797,69
Inversiones y Valores en Cartera.....	4.689.713,00
Depósitos en Garantía.....	2.160.821,48
Deudores Varios:	
Por servicios telefónicos pendientes de facturación .....	52.758.180,85
Otros deudores .....	40.973.253,78
	93.731.434,63
Pagos por Adelantado.....	17.202.982,11
Operaciones Diferidas .....	31.130.544,28
<b>SUMA EL ACTIVO.....</b>	<b>4.621.634.436,48</b>
<b>PASIVO</b>	
Capital .....	3.000.000.000,00
Obligaciones:	
Emisión abril 1929.....	200.000.000,00
Emisión mayo 1945.....	270.000.000,00
	470.000.000,00
Reservas:	
Contractual .....	201.061.631,37
Voluntaria .....	144.926.767,04
Fondo de Regularización.....	73.723.936,70
	419.712.335,11
Hacienda Pública .....	123.693.449,04
Acreeedores Diversos:	
Por Cupones a pagar.....	3.910.976,51
Institución Telefónica de Previsión...	160.872.559,55
Proveedores y otros.....	244.840.097,09
	409.623.633,15
Pérdidas y Ganancias:	
Remanente del ejercicio anterior.....	2.409.086,67
Beneficios netos del ejercicio.....	271.195.932,51
Total disponible .....	273.605.019,18
Menos: Dividendo del 3 por 100 pagado a cuenta .....	75.000.000,00
	198.605.019,18
<b>SUMA EL PASIVO.....</b>	<b>4.621.634.436,48</b>

## Extracto de la Cuenta de PÉRDIDAS Y GANANCIAS del ejercicio de 1953

### D E B E

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Gastos de Conservación.....	178.156.220,88
Gastos de Tráfico.....	135.294.744,07
Gastos Comerciales .....	67.129.209,90
Otros Gastos de Operación.....	30.705.216,16
Gastos Generales .....	60.484.292,22
Gastos no relacionados con la Explotación.....	46.758,47
Intereses de Obligaciones.....	23.688.512,50
Canon al Estado, Contribuciones e Impuestos.....	57.971.442,97
Destinado a amortización de Instalaciones.....	108.343.000,00
Destinado a amortización de Gastos financieros.....	367.000,00
Dividendo 3 % pagado a cuenta.....	75.000.000,00
Saldo a distribuir.....	198.605.019,18
TOTAL.....	935.791.416,35

### H A B E R

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Remanente de 1952.....	2.409.086,67
Productos de Explotación.....	922.202.149,83
Productos no relacionados con la Explotación.....	2.990.108,19
Productos netos por Intereses.....	8.190.071,66
TOTAL.....	935.791.416,35

## EJERCICIO DE 1953

### Propuesta de distribución de beneficios

	PESETAS
Beneficios netos del ejercicio.....	271.195.932,51
Remanente del anterior.....	2.409.086,67
<b>TOTAL A DISTRIBUIR.....</b>	<b>273.605.019,18</b>
A deducir: Dividendo a cuenta, 3 % anual, puesto al pago en 1 de diciembre de 1953:	
a las acciones números 1 al 4.800.000 (des- de 1 de enero) .....	72.000.000
a las acciones números 4.800.001 al 6.000.000 (desde 1 de noviembre).....	3.000.000
	<u>75.000.000,00</u>
<b>SALDO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS.....</b>	<b>198.605.019,18</b>
Dividendo complementario, 6 % anual:	
a las acciones números 1 al 4.800.000 (des- de 1 de enero).....	144.000.000
a las acciones números 4.800.001 al 6.000.000 (desde 1 de noviembre).....	6.000.000
	<u>150.000.000,00</u>
Participación del personal en los beneficios.....	13.789.796,63
Atenciones estatutarias .....	1.355.979,67
Participación adicional del Estado.....	14.736.961,03
A Reserva contractual.....	10.000.000,00
A cuenta nueva.....	8.722.281,85
	<u>198.605.019,18</u>
<b>SUMA IGUAL AL SALDO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS...</b>	<b>198.605.019,18</b>

# APÉNDICES



## Apéndice número 1

### Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados en el año 1953

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIAS	DELEGACIÓN	ESTACIONES
3-1-1953	Arano .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	1
3-1-1953	Goizueta .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	1
29-1-1953	Rebollar .....	Valencia .....	3. <sup>a</sup>	1
31-1-1953	Serchs .....	Barcelona .....	2. <sup>a</sup>	2
7-2-1953	Sta. Cristina de la Polvorosa.....	Zamora .....	6. <sup>a</sup>	2
8-2-1953	San Martín de Montalbán.....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
10-2-1953	Río Zancara (E. F. C.).....	Ciudad Real .....	1. <sup>a</sup>	8
15-2-1953	Cabezuela del Valle .....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
15-2-1953	Casas del Castañar.....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
15-2-1953	Jerte .....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
15-2-1953	Navaconejo .....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
15-2-1953	Tornavacas .....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
28-2-1953	Herreruela de Oropesa.....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
1-3-1953	Santa María del Páramo.....	León .....	8. <sup>a</sup>	1
2-3-1953	Peñalsordo .....	Badajoz .....	5. <sup>a</sup>	1
2-3-1953	Zarza-Capilla (nuevo) .....	Badajoz .....	5. <sup>a</sup>	1
2-3-1953	Zarza-Capilla .....	Badajoz .....	5. <sup>a</sup>	1
5-3-1953	Humanes de Madrid .....	Madrid .....	1. <sup>a</sup>	2
6-3-1953	Ibdes .....	Zaragoza .....	10. <sup>a</sup>	1
8-3-1953	Tricio .....	Logroño .....	9. <sup>a</sup>	2
14-3-1953	Neila .....	Burgos .....	9. <sup>a</sup>	1
22-3-1953	Casasmarro .....	Cuenca .....	1. <sup>a</sup>	1
29-3-1953	Horta (La) .....	Baleares .....	2. <sup>a</sup>	1
9-4-1953	Mijas .....	Málaga .....	4. <sup>a</sup>	8
15-4-1953	Luchente .....	Valencia .....	3. <sup>a</sup>	1
18-4-1953	Catllar .....	Tarragona .....	2. <sup>a</sup>	1
18-4-1953	Arroyomolinos de Montánchez.....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
21-4-1953	Arroyo de Cuéllar .....	Segovia .....	6. <sup>a</sup>	1
24-4-1953	Beniarrés .....	Alicante .....	3. <sup>a</sup>	1
25-4-1953	Ger .....	Gerona .....	2. <sup>a</sup>	8
3-5-1953	Chapinería .....	Madrid .....	1. <sup>a</sup>	2
5-5-1953	Cardiel de los Montes.....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
5-5-1953	Castillo de Bayuela.....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
5-5-1953	Real de San Vicente (El).....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
6-5-1953	Villagonzalo-Pedernales .....	Burgos .....	9. <sup>a</sup>	1
19-5-1953	Arellano .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	5
2-6-1953	Ahillones .....	Badajoz .....	5. <sup>a</sup>	1
2-6-1953	Berlanga .....	Badajoz .....	5. <sup>a</sup>	1
2-6-1953	Valverde de Llerena .....	Badajoz .....	5. <sup>a</sup>	1
6-6-1953	Cazalilla .....	Jaén .....	4. <sup>a</sup>	7
7-6-1953	Pontóns .....	Barcelona .....	2. <sup>a</sup>	5
11-6-1953	Gamonal .....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
11-6-1953	Navalcán .....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
11-6-1953	Parrillas .....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
11-6-1953	Velada .....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIAS	DELEGACIÓN	ESTACIONES
18-6-1953	Encinasola .....	Huelva .....	5. <sup>a</sup>	1
20-6-1953	Anleo .....	Oviedo .....	8. <sup>a</sup>	1
21-6-1953	Oleiros .....	Coruña (La) .....	7. <sup>a</sup>	2
26-6-1953	Mombeltrán .....	Avila .....	1. <sup>a</sup>	1
26-6-1953	San Esteban del Valle .....	Avila .....	1. <sup>a</sup>	1
26-6-1953	Santa Cruz del Valle.....	Avila .....	1. <sup>a</sup>	1
30-6-1953	Dolores .....	Murcia .....	3. <sup>a</sup>	8
30-6-1953	Puente Caldelas .....	Pontevedra .....	7. <sup>a</sup>	24
4-7-1953	Barajas de Melo .....	Cuenca .....	1. <sup>a</sup>	1
14-7-1953	Párganos .....	Alava .....	9. <sup>a</sup>	1
18-7-1953	Alborea .....	Albacete .....	3. <sup>a</sup>	1
18-7-1953	Huércal de Almería .....	Almería .....	4. <sup>a</sup>	1
31-7-1953	Benamaurel .....	Granada .....	4. <sup>a</sup>	1
3-8-1953	Cerezo de Riotirón.....	Burgos .....	9. <sup>a</sup>	1
6-8-1953	Navalagamella .....	Madrid .....	1. <sup>a</sup>	1
6-8-1953	Pradilla de Ebro.....	Zaragoza .....	10. <sup>a</sup>	1
9-8-1953	Traslaviña .....	Vizcaya .....	9. <sup>a</sup>	1
12-8-1953	Yuncillos .....	Toledo .....	1. <sup>a</sup>	1
19-8-1953	Talavera la Vieja .....	Cáceres .....	6. <sup>a</sup>	1
22-8-1953	Cabañas de Ebro.....	Zaragoza .....	10. <sup>a</sup>	1
23-8-1953	Galga .....	Sta. C. Tenerife.	11. <sup>a</sup>	1
8-9-1953	Abla .....	Almería .....	4. <sup>a</sup>	1
11-9-1953	Ciordia .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	1
14-9-1953	Cogolludo .....	Guadalajara .....	1. <sup>a</sup>	1
19-9-1953	Villanueva de Campeán.....	Zamora .....	6. <sup>a</sup>	1
24-9-1953	Cofita .....	Huesca .....	10. <sup>a</sup>	1
24-9-1953	Fonz .....	Huesca .....	10. <sup>a</sup>	1
5-10-1953	Navafria .....	Segovia .....	6. <sup>a</sup>	1
28-10-1953	Castellbó .....	Lérida .....	2. <sup>a</sup>	1
8-11-1953	Beruete .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	1
8-11-1953	Igoa .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	1
8-11-1953	Jaunsares .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	3
9-11-1953	Badostain .....	Navarra .....	9. <sup>a</sup>	1
11-11-1953	Santa Cristina de Aro .....	Gerona .....	2. <sup>a</sup>	9
17-11-1953	Eslida .....	Castellón .....	3. <sup>a</sup>	1
21-11-1953	Fuenterrebollo .....	Segovia .....	6. <sup>a</sup>	1
24-11-1953	Abalos .....	Logroño .....	9. <sup>a</sup>	1
26-11-1953	San Antolt y Vilanova.....	Lérida .....	2. <sup>a</sup>	6
4-12-1953	Val de San Lorenzo .....	León .....	8. <sup>a</sup>	1
23-12-1953	Bella Terra .....	Barcelona .....	2. <sup>a</sup>	44

El único Centro clausurado ha sido el de Tolosa (E. F. C.), de la provincia de Guipúzcoa, en 1.º de septiembre de 1953, con una sola estación.

## Apéndice número 2

Estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1953

### CENTROS AUTOMATICOS CON MAS DE 800 ESTACIONES

Albacete .....	2.628
Alcoy .....	2.387
Algeciras .....	1.600
Alicante .....	5.506
Almería .....	2.290
Avilés .....	1.584
Badajoz .....	2.927
Badalona .....	2.782
Barcelona .....	150.828
Bilbao .....	34.627
Burgos .....	3.987
Cáceres .....	2.390
Cádiz .....	5.955
Cartagena .....	3.166
Castellón de la Plana.....	2.682
Ciudad Real .....	1.838
Córdoba .....	7.398
Coruña .....	9.887
Eibar .....	1.579
Elche .....	1.931
Ferrol del Caudillo.....	1.907
Gerona .....	2.896
Gijón .....	7.194
Granada .....	6.754
Guadalajara .....	1.415
Huelva .....	3.142
Irún .....	1.378
Jaén .....	3.168
Jerez de la Frontera.....	3.615
Las Palmas .....	5.700
León .....	3.755
Lérida .....	3.443
Linares .....	1.477
Logroño .....	3.674
Lugo .....	2.510
Madrid .....	201.700
Málaga .....	11.955
Manresa .....	2.964
Mataró .....	1.811
Melilla .....	2.511
Murcia .....	5.373
Orense .....	2.726
Oviedo .....	7.580
Palencia .....	2.286
Palma de Mallorca .....	8.106
Pamplona .....	6.432
Pasajes .....	1.478
Pontevedra .....	1.510
<i>Suma y sigue</i> .....	<u>556.432</u>

	<i>Suma anterior</i> .....	556.432	
Reus .....		2.530	
Sabadell .....		5.073	
Salamanca .....		5.115	
San Fernando .....		1.353	
Santa Cruz de Tenerife.....		6.262	
Santander .....		8.584	
Santiago .....		2.038	
Segovia .....		1.624	
Sevilla .....		22.345	
Tarragona .....		2.622	
Tarrasa .....		3.797	
Toledo .....		1.655	
Tolosa .....		1.063	
Valencia .....		30.255	
Valladolid .....		8.309	
Vich .....		1.296	
Vigo ... ..		9.855	
Vitoria .....		3.532	
Zamora .....		2.262	
Zaragoza .....		21.450	
			<b>697.452</b>

**CENTROS AUTOMATICOS CON MENOS  
DE 800 ESTACIONES**

Andoain .....		225	
Balaguer .....		215	
Elgóibar .....		253	
Fuenterrabía .....		533	
Garachico .....		80	
Hernani .....		516	
Icod .....		181	
Lasarte .....		140	
Oyarzun .....		91	
Pasajes de San Juan.....		128	
Placencia .....		195	
Rentería .....		694	
Silos-Buenavista (Los) .....		87	
Usurbil .....		44	
Villabona .....		124	
			<b>3.506</b>

**CENTROS MANUALES CON MAS  
DE 800 ESTACIONES**

Antequera .....		977	
Avila .....		1.475	
Ceuta .....		1.809	
Cuenca .....		1.196	
Escorial .....		1.063	
Granollers .....		952	
Huesca .....		875	
Igualada .....		994	
Línea de la Concepción .....		822	
Soria .....		801	
Teruel .....		875	
			<b>11.839</b>

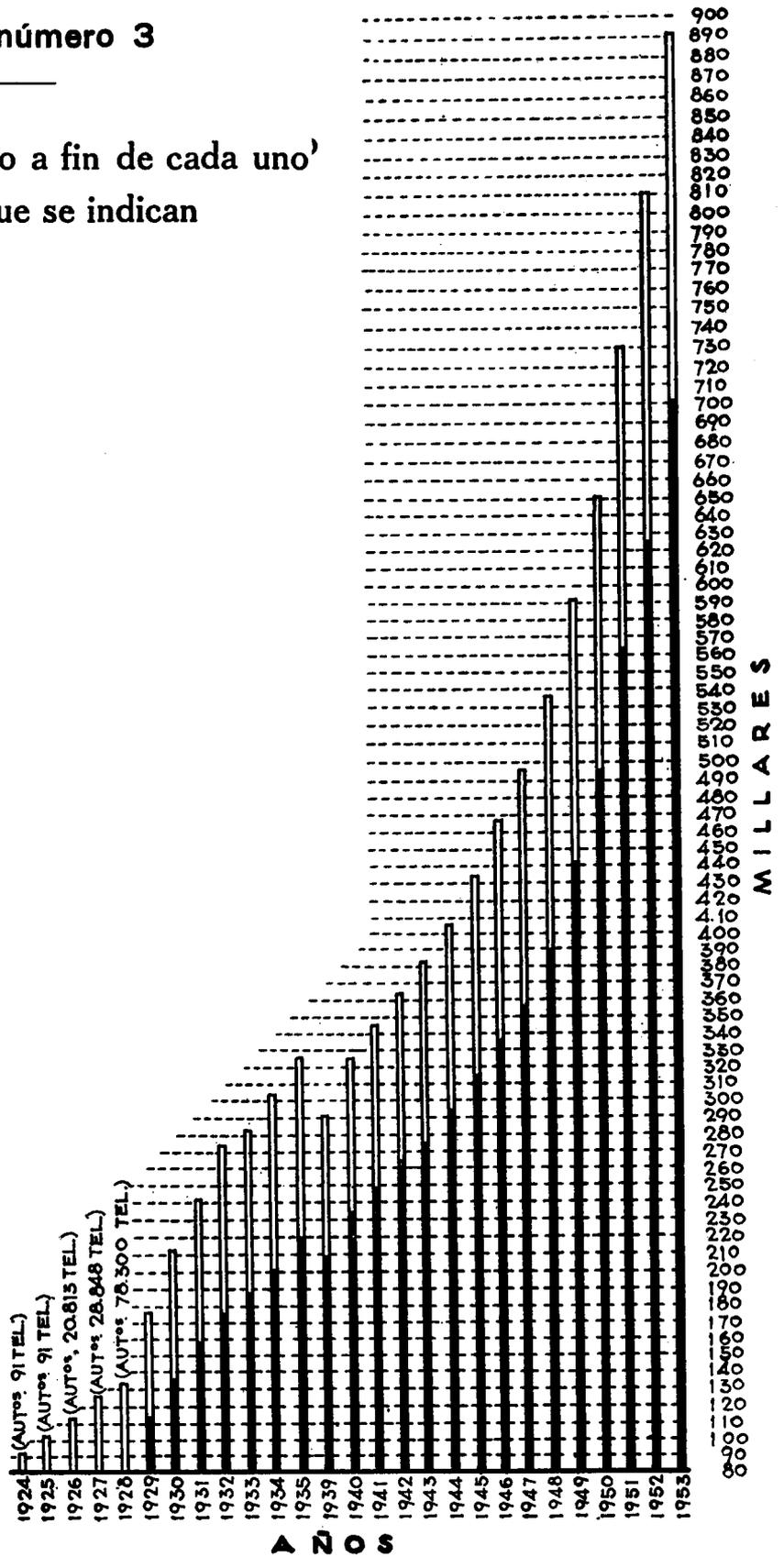
**CENTROS MANUALES CON MENOS  
DE 800 ESTACIONES**

			<b>179.857</b>
<b>Total de estaciones en servicio en fin de 1953.</b>			<b><u>892.654</u></b>

### Apéndice número 3

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

 Manuales.  
 Automáticos.

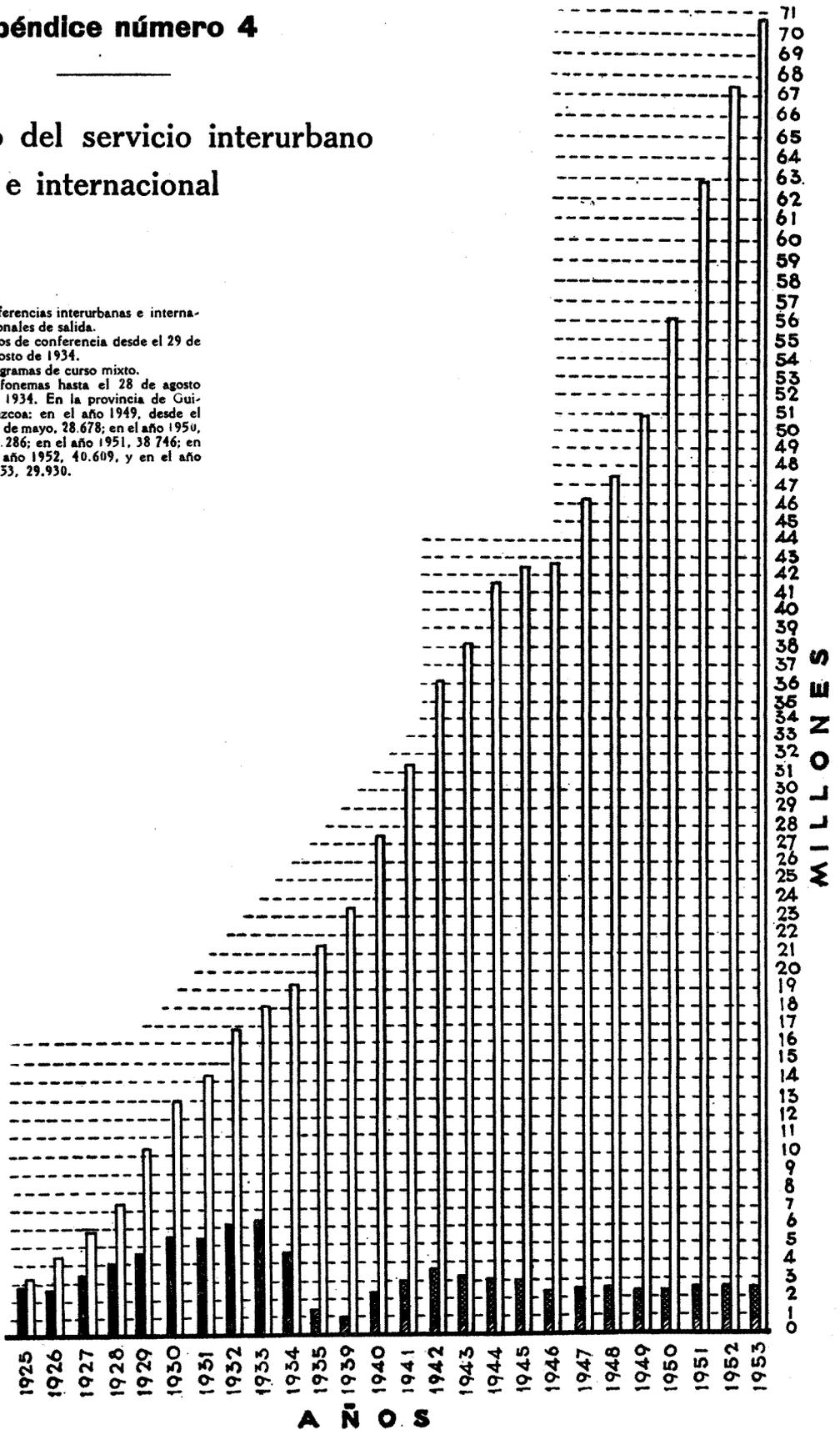


## Apéndice número 4

### Desarrollo del servicio interurbano e internacional



Conferencias interurbanas e internacionales de salida.  
 Avisos de conferencia desde el 29 de agosto de 1934.  
 Telegramas de curso mixto.  
 Telefonemas hasta el 28 de agosto de 1934. En la provincia de Guipúzcoa: en el año 1949, desde el 10 de mayo, 28.678; en el año 1950, 34.286; en el año 1951, 38.746; en el año 1952, 40.609, y en el año 1953, 29.930.



## Apéndice número 5

### Número de Centros y desarrollo del servicio interurbano e internacional en los años 1952 y 1953

	<b>Año 1953</b>	<b>Año 1952</b>
1.—Número total de Centros en servicio:		
Automáticos .....	83	65
Manuales con abonados.....	3.061	2.930
Manuales sin abonados.....	914	979
<b>TOTALES.....</b>	<b>4.058</b>	<b>3.974</b>
2.—Número de conferencias interurbanas e internacionales		
de salida .....	70.782.001	67.270.299
Avisos de conferencia.....	2.539.390	2.564.010
3.—Número de telegramas de curso mixto.....	749.235	751.126
4.—Número de telefonemas (provincia de Guipúzcoa solamente) .....	29.930	40.609
5.—Número de comunicaciones internacionales:		
De entrada .....	402.110	417.093
De salida .....	476.823	500.269
Unidades de conversación de tres minutos.....	1.585.795	1.670.396

## Apéndice número 6

---

### Extensión de las comunicaciones telefónicas e intercambio de servicio internacional en 31 de diciembre de 1953

#### EN EUROPA :

Alemania (Zonas británica, francesa y norteamericana).	
Bélgica.	Islandia.
Ciudad del Vaticano.	Italia.
Dinamarca.	Luxemburgo.
Finlandia.	Malta.
Francia.	Noruega.
Gibraltar.	Países Bajos.
Gran Bretaña y Norte de Irlanda.	Portugal.
	Suecia.
Grecia.	Suiza.
Irlanda (Estado Libre).	Territorio del Sarre.

#### EN AFRICA :

Africa Ecuatorial Francesa.  
Africa del Sur (Unión).  
Africa Occidental Francesa.  
Angola.  
Argelia.  
Cabo Verde.  
Congo Belga.  
Costa de Oro.  
Costa Francesa de Somalís.  
Gambia.  
Kenya Tanganyika-Uganda.  
Madagascar.  
Marruecos (Zona del Protectorado Español).  
Marruecos (Zona del Protectorado Francés).  
Mozambique.  
Nigeria.  
Rhodesia del Norte.  
Rhodesia del Sur.  
Santo Tomé y Príncipe.  
Sierra Leona.  
Suroeste africano.  
Tánger.  
Túnez.

EN AMERICA :

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

EN ASIA :

Ceilán.  
Corea (Zona Sur).  
India Portuguesa.  
India.  
Irán.  
Japón.  
Líbano.  
Okinawa.  
Pakistán.  
Turquía.

EN OCEANIA :

Australia (y Dependencias).  
Filipinas.  
Hawai.  
Nueva Zelanda.

## Apéndice número 7

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

CONCEPTOS	AÑO 1926 Pesetas	AÑO 1935 Pesetas	AÑO 1942 Pesetas	AÑO 1946 Pesetas	AÑO 1950 Pesetas	AÑO 1952 Pesetas	AÑO 1953 Pesetas
Servicio urbano .....	19.664.276,30	73.445.291,77	93.418.618,32	135.672.530,49	274.878.644,01	345.457.724,77	409.207.500,92
Conferencias interurbanas.....	7.319.185,87	41.739.703,08	92.662.391,31	186.392.097,31	296.528.880,52	354.267.165,92	399.236.247,92
Conferencias internacionales....		3.026.854,73	7.535.632,74	5.481.792,87	19.166.725,93	54.897.736,68	55.568.020,45
Mensajes .....	4.094.612,68	386.231,58	947.728,51	1.169.234,07	2.280.808,20	2.448.531,32	2.800.830,85
Publicidad en Guías y Anuario.	234.718,93	1.149.454,09	3.248.597,95	11.197.768,20	33.154.045,93	44.728.685,46	47.556.805,46
Otros productos .....	152.261,18	64.941,68	3.170.113,16	3.920.887,71	5.963.013,51	6.840.155,62	7.832.744,23
Total productos de explotación.	31.465.054,96	119.812.476,93	200.983.081,99	343.834.310,65	631.972.118,10	808.639.999,77	922.202.149,83

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 8

### Elementos principales de la instalación

	<b>TOTALES</b>
	<b>FIN DE 1953</b>
<b>Estaciones telefónicas . . . . .</b>	<b>892.654</b>
<b>Centros . . . . .</b>	<b>4.058</b>

#### LINEAS INTERURBANAS

Longitud de circuito telefónico:	Kilómetros	
Físico en hilo desnudo.....	166.586	
Fantasma en hilo desnudo.....	48.250	
Físico en cable interurbano.....	97.255	
Fantasma en cable interurbano.....	44.250	
En cable submarino y subfluvial.....	74	
En alta frecuencia.....	224.959	
Radiotelefónico .....	47.378	
Longitud total de circuito .....		<b>628.752</b>
Destinado a obtener canales telegráficos.....		870
Longitud de circuito telegráfico a frecuencia vocal.....		13.934
Longitud total de línea de postes.....		<b>32.760</b>

#### REDES URBANAS

Longitud de:	Kilómetros	
Conducto en canalización subterránea.....		2.449
Cable subterráneo .....	—	1.061
Cable en fachada .....	—	3.991
Cable en postes .....	—	1.385

#### EQUIPOS

Urbanos automáticos .....	Líneas	471.690
Urbanos manuales .....	—	190.144
Interurbanos .....	Posiciones	3.505
Recepción avisos conferencia .....	—	88
Alta frecuencia ( 1 canal) .....	Terminales	468
Alta frecuencia ( 3 canales) .....	—	109
Alta frecuencia (12 canales) .....	—	43
Alta frecuencia ( 1 canal) .....	Repetidores	5
Alta frecuencia ( 3 canales) .....	—	67
Alta frecuencia (12 canales) .....	—	91
Baja frecuencia .....	—	827
Radiotelefónicos .....	Transmisores	43
Radiotelefónicos .....	Receptores	44
Radiotelefónicos .....	Control	13

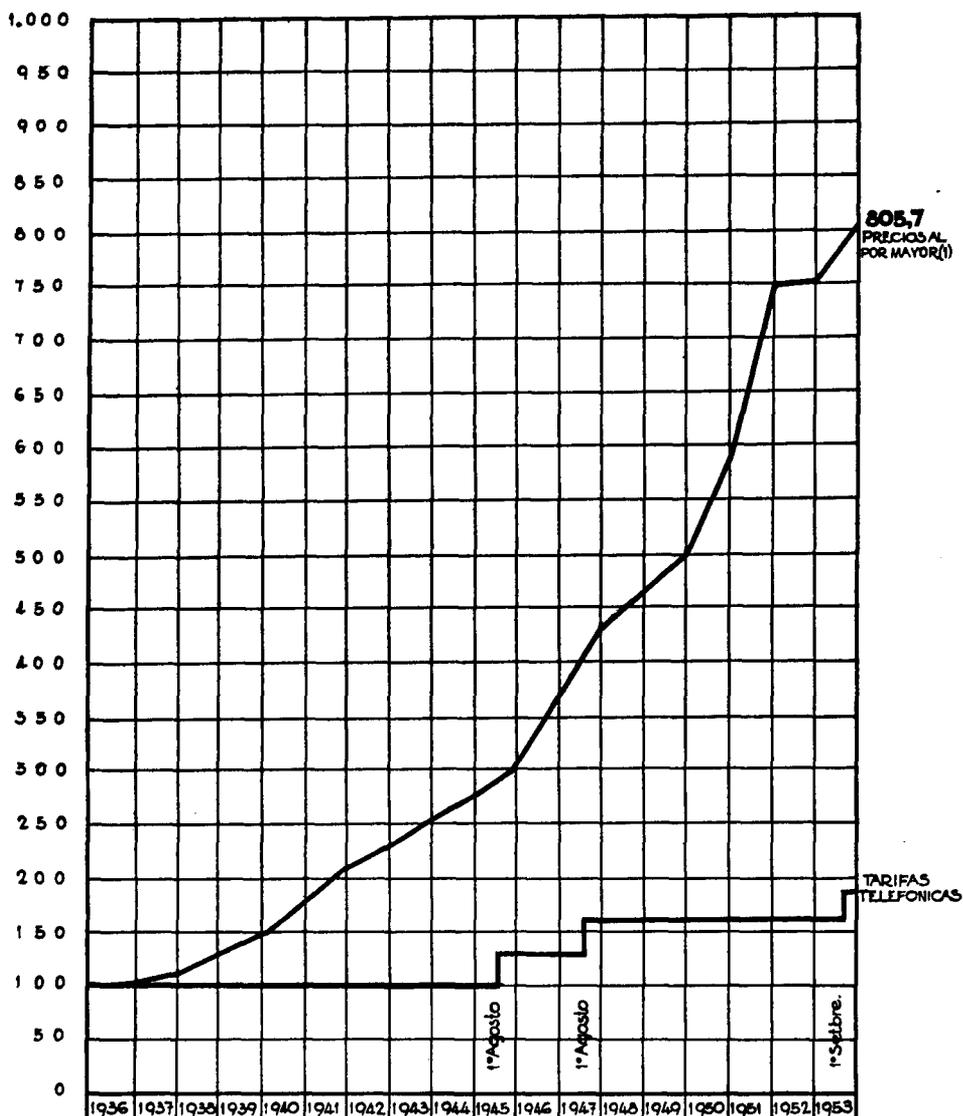
#### EDIFICIOS

Terminados .....	180
En construcción .....	13

## 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, etc., tomando como base julio de 1936.

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

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

## Apéndice número 10

### TELÉFONOS EN SERVICIO EN DISTINTOS PAÍSES

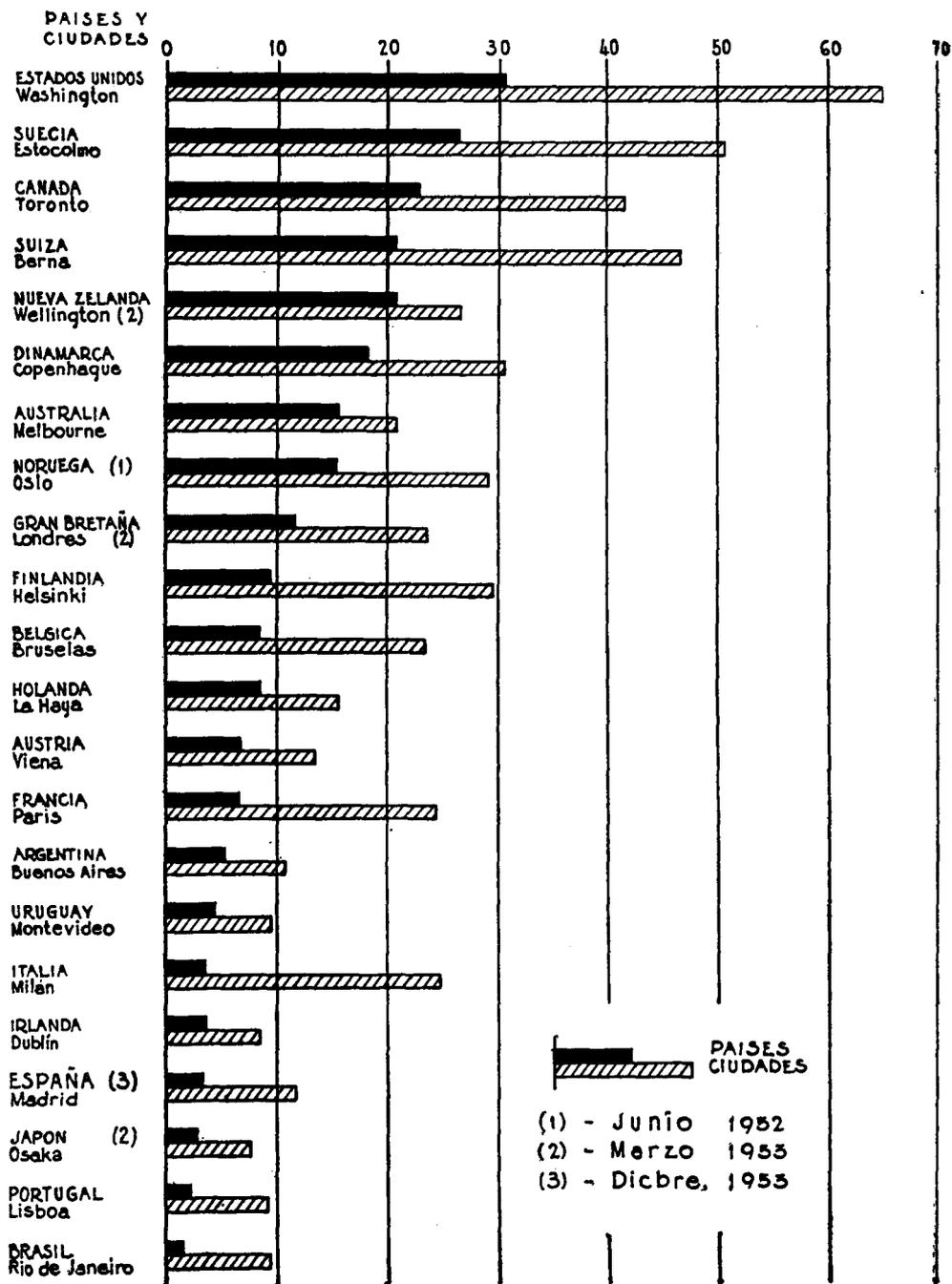
E N E R O D E 1 9 5 3

PAÍSES	TELÉFONOS EN SERVICIO	TELÉFONOS POR CIENTO HABITANTES	% DE TELÉ- FONOS AUTOMÁTICOS
<b>AMÉRICA</b>			
Estados Unidos .....	48.056.308	30,3	73,9
Canadá .....	3.352.000	22,9	66,5
Argentina .....	928.724	5,1	79,2
Uruguay .....	101.806	4,1	73,0
Cuba .....	139.646	2,4	86,1
Chile .....	140.769	2,3	67,0
Puerto Rico .....	42.954	1,9	52,6
Venezuela .....	81.690	1,5	94,0
Brasil .....	636.317	1,2	79,2
Méjico .....	312.225	1,2	66,5
Colombia .....	114.542	1,0	50,6
Perú .....	56.576	0,6	82,4
Bolivia .....	10.885	0,4	95,1
Paraguay .....	5.627	0,4	85,4
Ecuador .....	11.500	0,3	60,9
<b>EUROPA</b>			
Suecia .....	1.889.353	26,4	68,6
Suiza .....	1.012.590	20,9	97,8
Dinamarca .....	791.096	18,1	35,5
Noruega (junio 1952).....	503.223	15,1	60,4
Gran Bretaña (marzo 1953).....	5.915.972	11,7	73,7
Finlandia .....	383.985	9,3	60,4
Holanda .....	896.294	8,6	91,4
Bélgica .....	743.988	8,5	76,5
Austria .....	448.936	6,5	78,9
Francia .....	2.644.910	6,2	67,3
Italia .....	1.540.909	3,3	93,3
Irlanda .....	97.388	3,3	65,2
ESPAÑA (diciembre 1953) .....	892.654	3,1	78,5
Portugal .....	186.154	2,2	56,9
Grecia .....	95.500	1,2	94,0
Polonia .....	235.000	0,9	67,2
Turquía .....	97.176	0,4	88,8
<b>ASIA</b>			
Japón (marzo 1953).....	2.250.000	2,6	40,1
China .....	264.000	0,05	70,0
<b>ÁFRICA</b>			
Unión África del Sur (marzo 1953).....	557.772	4,3	69,1
Egipto .....	133.315	0,6	76,7
<b>OCEANÍA</b>			
Hawai .....	134.449	25,6	94,2
Nueva Zelanda (marzo 1953).....	425.186	20,9	59,1
Australia .....	1.342.961	15,3	65,3

# Apéndice número 11

## TELÉFONOS POR 100 HABITANTES

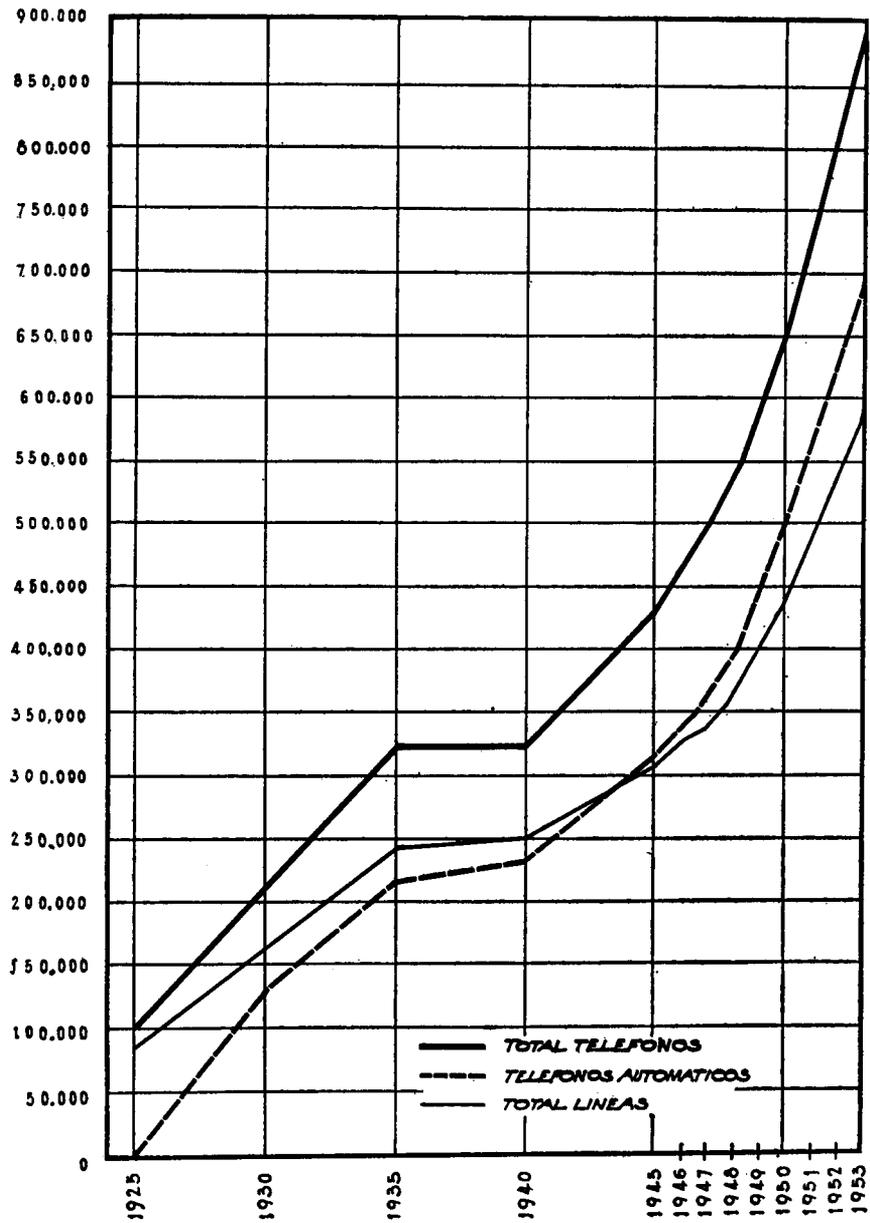
ENERO DE 1953



## Apéndice número 12

### DESARROLLO DEL SERVICIO TELEFÓNICO

#### LÍNEAS Y ESTACIONES EN SERVICIO

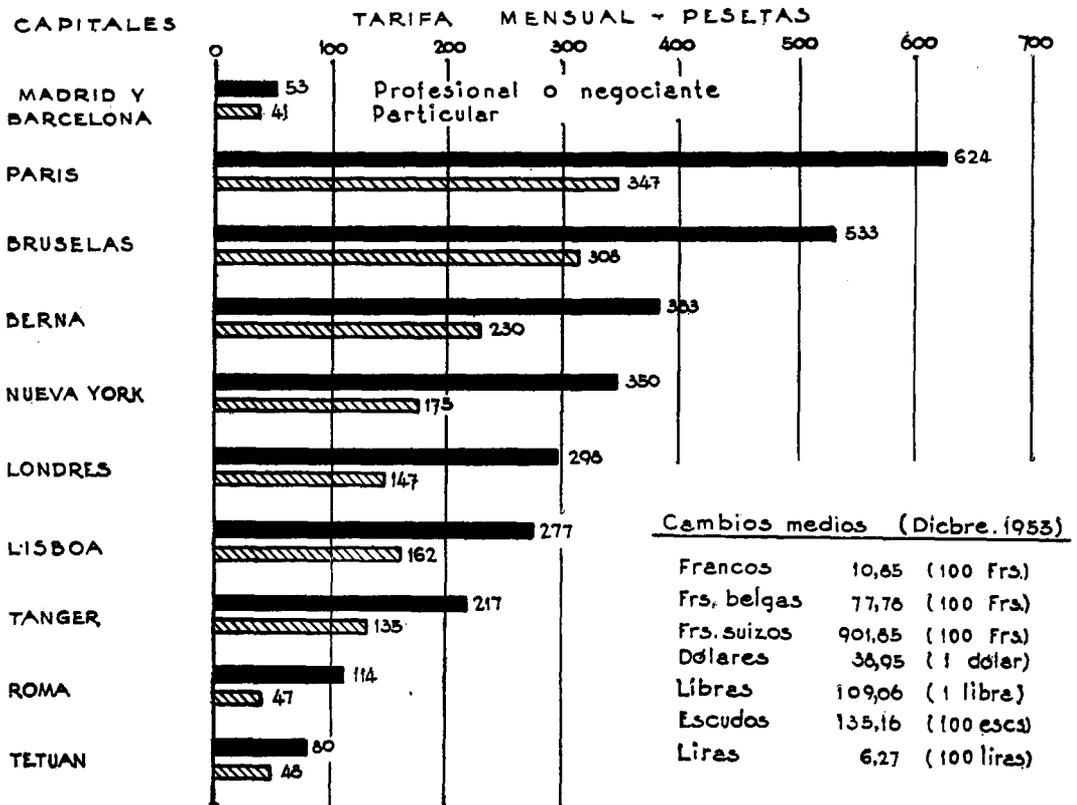


## Apéndice número 13

# TARIFAS MENSUALES DE ABONO AL TELÉFONO URBANO EN DIVERSAS CAPITALES

DICIEMBRE DE 1953

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 medio en diciembre de 1953 de la moneda respectiva en el mercado oficial de divisas de Madrid.

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 200 y 100 llamadas para los negociantes y particulares respectivamente.

## Apéndice número 14

### DESARROLLO DEL SERVICIO TELEFÓNICO

#### PRODUCTO Y GASTO MEDIO MENSUAL POR TELÉFONO

Plas.

