

COMPañÍA TELEFÓNICA  
NACIONAL DE ESPAÑA

# MEMORIA

EJERCICIO SOCIAL 1943



COMPañÍA TELEFÓNICA  
NACIONAL DE ESPAÑA

---

AVENIDA DE JOSÉ ANTONIO, 28  
MADRID



MEMORIA

REFERENTE AL EJERCICIO SOCIAL DE 1943,  
SOMETIDA A CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN DE  
LA JUNTA GENERAL ORDINARIA DE  
ACCIONISTAS, CONVOCADA PARA  
EL DÍA 31 DE MARZO DE 1944



# CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN EN 31 DE DICIEMBRE DE 1943

---

## PRESIDENTE

Excmo. Sr. Marqués de Urquijo.

## VICEPRESIDENTES

Excmo. Sr. Marqués de Aledo.

Excmo. Sr. D. Pablo Garnica Echevarría.

Ilmo. Sr. D. Jesús Marañón y Ruiz Zorrilla.

## VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

D. F. T. Caldwell.

## TESORERO

Excmo. Sr. Marqués de Perijáa.

## SECRETARIO

D. Eugenio Barroso y Sánchez Guerra.

## VOCALES

Excmo. Sr. D. Sosthenes Behn.

Excmo. Sr. D. José Bertrán y Musitu.

D. L. John Denney.

D. George H. Dennis.

D. Clyde E. Dickey.

Ilmo. Sr. D. José Escudero de Toledo.

Ilmo. Sr. D. Antonio Garrigues Díaz Cañavate.

D. Demetrio Mestre Fernández.

D. Paul J. Quinn.

Ilmo. Sr. D. Jesús Rivero Meneses.

D. Ignacio Satrústegui Fernández.

## SEÑORES DELEGADOS DEL GOBIERNO

Ilmo. Sr. D. Alfonso Criado Molina.

Ilmo. Sr. D. Enrique Fernández Casas.

Ilmo. Sr. D. Manuel Martínez Franco.



## SEÑORES ACCIONISTAS:

El Ejercicio Social correspondiente al año 1943, al que se refiere el Balance, Cuentas y Liquidaciones sometidas en esta Junta a vuestro examen y aprobación, no ofrece características especiales que subrayar en relación con los inmediatamente pasados, influido éste, como los precedentes aludidos, en el límite que conocéis, por la situación general derivada de la guerra mundial.

En relación con los Balances correspondientes a los Ejercicios de 1941 y 1942 la realidad no se ha modificado en lo fundamental, que os es conocido; esto es, que siguen pendientes de la aprobación a que se refiere la Base 21 del Contrato entre el Estado y la Compañía y en trámite de resolución que ha de dictar la Presidencia del Gobierno en la consulta formulada por la Delegación Oficial.

Han sido sometidos a la Delegación del Gobierno en el Consejo de Administración de esta Empresa, de acuerdo con lo establecido en la Base 21 del Contrato entre el Estado y la Compañía y artículos concordantes del Reglamento para su ejecución, el Balance y liquidaciones correspondientes al Ejercicio de 1943, así como la Composición de la Cantidad Neta Invertida y su equivalente en oro.

Pese a las reiteradas gestiones del Consejo y organismos directivos de la Compañía, no se ha producido cambio en la situación de que os dimos cuenta en la anterior Memoria, en relación con la propuesta formulada por esta Compañía con sujeción a las Bases de su Contrato para el reajuste de tarifas y creación de otras para servicios nuevos, ni tampoco en la actuación de la Comisión Interministerial nombrada como consecuencia de la Ley de 9 de marzo de 1940 para acordar en cuanto al pago por el Estado de cantidades pendientes por servicios telefónicos, mano de obra y material suministrado durante el período de la Ley.

El Consejo, en su reunión de agosto pasado, aprobó una propuesta para ampliación del capital de acciones ordinarias en 400.000.000 de pesetas, con el fundamental propósito de estabilizar la situación financiera de la Compañía, recogiendo la deuda flotante y colocando su tesorería en situación de poder hacer frente a las necesidades, en su momento, de ampliaciones de las redes y plantas. Tal propuesta

no pudo tener eficacia por no haber alcanzado los asentimientos oficiales correspondientes.

Ha continuado la tramitación de declaraciones para canje por deterioro como consecuencia de la guerra, alcanzando al número de 157 títulos de diferentes clases el ultimado durante el ejercicio social de 1943.

Con referencia a los expedientes de denuncias cursados, de conformidad con la Ley de 1 de junio de 1939, han sido entregados, casi en su totalidad, los duplicados de las diferentes clases, quedando pendiente de retirar un número muy reducido, incluida la 7.ª relación, última de las presentadas.

En el Ejercicio de 1943 la Compañía ha satisfecho, en relación con los empleados y sus derechohabientes y personal no empleado sino adscrito a la explotación telefónica, un total de pagos y aportaciones de 78.574.653,81 pesetas, o sea el 36,32 por 100 del total de los productos brutos de la explotación.

Entre las partidas de más interés que están comprendidas en esta cifra total, aparte de los sueldos y jornales, que suman 50.351.880,42 pesetas, figura la cantidad de 11.050.261,34 pesetas, que es el total de las cuatro gratificaciones trimestrales por el concepto de carestía de vida, aprobadas por el Consejo en el año 1943, en igual forma que en el anterior, y de una gratificación adicional, equivalente a una media mensualidad, acordada y pagada en diciembre pasado.

Otras partidas, también incluidas en el total a que se hace referencia en primer término, es la de 5.034.933,43 pesetas, por cuotas de carácter social como son los Subsidios Familiar y de Vejez, Seguro de Maternidad y cuota sindical, y pesetas 3.024.445,90, que la Compañía ha aportado durante el año por concepto de socorros y pensiones. Las reservas acumuladas por este concepto de socorros y pensiones ascienden, a fin de 1943, a pesetas 18.288.553,29.

Abierto un plazo excepcional en octubre para la nueva admisión de empleados asegurables en el seguro colectivo y para el doblaje de capitales, sin previo reconocimiento médico, y habiendo disminuído la parte de prima a cargo del empleado de 0,75 a 0,70 por 1.000, siendo la rebaja a cargo de la Compañía, resultó que en 31 de diciembre el número de empleados asegurados ascendió a 7.335, o sea el 89 por 100 de la plantilla—representando los capitales asegurados 81.018.000 pesetas—. Durante el año 1943, el número de fallecidos amparados por el seguro colectivo ascendió a 63, a cuyos beneficiarios se han pagado 492.805 pesetas.

El servicio de abastecimiento para el personal de la Compañía ha seguido funcionando, con las características conocidas, con todo el éxito posible, habiendo representado, igualmente, en el ejercicio de 1943, un auxilio estimable al personal.

La situación internacional ha subsistido, haciendo imposible la adquisición de materiales en cantidades suficientes para el debido desarrollo del servicio telefónico. Además, se ha aumentado la demanda para dicho servicio telefónico, tanto urbano como interurbano, habiendo llegado a fin de 1943 a unas 57.000 las peticiones registradas y pendientes de cumplimentar para la instalación de nuevos teléfonos, y habiendo experimentado un aumento en el servicio interurbano equivalente al 130 por 100, en las unidades de conversación de tres minutos, comparadas con 1935.

El esfuerzo por parte del Consejo no se interrumpe en el intento de superar

todas las dificultades derivadas de esta situación, y se complace en hacer ante vosotros una pública manifestación de satisfacción por la colaboración, de valor inestimable, que nos siguen prestando la International Telephone and Telegraph Corporation y la Standard Eléctrica. Debido a estos esfuerzos, se ha podido incrementar un total de 4.700 líneas en las centrales automáticas en el año 1943. Además se han podido obtener e instalar en 1943 los elementos necesarios para convertir en 33 localidades las centrales llamadas de magneto o de batería local, en sistemas de batería central, habiendo aumentado el número de abonados en centrales manuales en unos 3.500. En total se ha obtenido una ganancia neta de 15.966 teléfonos en 1943, y el servicio telefónico se extiende a 3.408 localidades.

En cuanto al servicio interurbano, que en 1943 alcanzó el equivalente de 58.700.000 unidades de conversación de tres minutos comparadas con 25.500.000 en el año 1935, se han extremado los esfuerzos para hacer frente a este enorme aumento, habiendo sido posible, por falta de materiales, ampliar en sólo un 10 por 100 la capacidad de los cuadros interurbanos, aumentándose en 1.508, o sea en más del 74 por 100, las 2.023 telefonistas que existían a fin del año 1935, y estableciéndose métodos y equipos para el curso más rápido del servicio, especialmente en rutas importantes congestionadas.

En cuanto a la escasez de materias primas, figura en primer término el cobre, con cupo asignado a la Compañía que escasamente cubre las atenciones de conservación de las redes existentes. Cuantas soluciones y recursos han sido posibles se han intentado, efectuando durante los últimos tres años redistribuciones de circuitos y desmontaje de líneas en su caso; retrefilación de conductores, reduciendo su diámetro, y sustitución de líneas aéreas por cables, habiendo recuperado así un total de más de 800 toneladas de cobre, las cuales han sido reutilizadas en la colocación de unos 56.200 kilómetros de circuito en cable urbano, y junto con la redistribución de muchos equipos de alta frecuencia existentes y la reconstrucción de algunos otros, destrozados en unos 18.000 kilómetros, adicionales, de circuitos de larga distancia.

El número de conferencias celebradas, de carácter interurbano e internacional, aumentó en 1.923.588, durante 1943, sobre la cifra obtenida en el anterior Ejercicio.

A pesar de las dificultades actuales y de la sobrecarga en los distintos elementos, se han podido conservar las instalaciones existentes en un alto grado de eficiencia, merced a los múltiples cursos de capacitación al personal y los ingeniosos esfuerzos para subsanar la falta de materias primas, a base de la adaptación de nuevas materias en sustitución de las que se usan en un período normal. En cuanto a la capacitación del personal, en la Escuela propia de la Compañía y en los departamentos en colaboración con la misma se ha dado instrucción a 3.010 empleados actuales y de nuevo ingreso, y en cuanto a la sustitución de materias, estas sustituciones han afectado, en el año 1943, a 3.773 elementos distintos usados en las instalaciones. El problema del transporte, factor básico para la debida reparación de averías, ha sido subsanado, en parte, a base de la conversión de vehículos de la Compañía en gasógenos.

En el pasado año 1943 se ha procedido a establecer una nueva ruta por cable

subterráneo, que recoge nuestras líneas interurbanas al Sur. Este cable ha sido tendido por la carretera de Andalucía, en su trayecto Madrid a Pinto.

Debido a la avería del cable telefónico submarino entre Ceuta y Algeciras, la Compañía ha instalado tres vías de comunicación telefónica mediante sistemas de ondas ultracortas de radio. Las estaciones radiofónicas correspondientes facilitan hoy la comunicación entre el Marruecos español y la Península mediante los tres circuitos Ceuta-Algeciras, Ceuta-Málaga y Melilla-Málaga.

Está en curso de ejecución la instalación de otros dos sistemas del tipo antes citado: uno entre las islas de Tenerife y Gran Canaria y otro entre Gran Canaria y Lanzarote, cuya isla de Lanzarote se unirá telefónicamente por primera vez con la Península.

Las relaciones de la Compañía con sus abonados y el público, no obstante las dificultades inherentes a la situación actual, se han podido conservar en términos satisfactorios, habiendo mejorado, durante el año 1943, en todos sus aspectos el servicio prestado al público por las oficinas comerciales de la Compañía. Ante la imposibilidad de atender la demanda existente para servicio telefónico en toda su extensión, la Compañía ha intensificado la instalación de teléfonos públicos.

El cobro de los servicios prestados ha alcanzado los mejores resultados en la historia de la Compañía, con un mínimo de molestias para nuestros abonados, habiendo cobrado un total de 193.768.853,74 pesetas por servicio de abonados no oficiales, siendo la cifra pendiente de cobro por este concepto, a fin de año, de solamente 27.175,60 pesetas.

En el año 1943 se ha normalizado la edición regular de las Guías Telefónicas, mejorado su formato y logrado un alto grado de exactitud.

Los organismos oficiales con quien mantenemos más estrecha relación para la obtención de materiales, vienen teniendo para esta Compañía una actuación, para darnos las facilidades posibles, muy agradecida por nosotros. La Delegación Oficial del Gobierno en esta Compañía, por su parte, nos asiste con colaboración bien estimada por el Consejo, que cumple gustoso el deber de formular este público reconocimiento.

El personal de la Empresa, en todos los departamentos, se ha conducido, en conjunto, en términos que justifican el elogio que el Consejo se complace en hacer público ante vosotros, destacándose numerosos casos de actuación excepcional que han merecido citaciones concretas y remuneraciones especiales, que gustosamente han sido otorgadas por el Consejo.

Las estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1943 son 380.889, que representan un aumento sobre la misma fecha de 1942 de 15.966 teléfonos.

La descomposición de estas cifras es como sigue:

En Centros automáticos de más de 800 estaciones.....	272.444
En Centros automáticos de menos de 800 estaciones.....	1.074
En Centros manuales de más de 800 estaciones.....	9.227
En Centros manuales de menos de 800 estaciones.....	98.144

Las conferencias interurbanas e internacionales de salida en el año 1943 alcanzan la cifra de 38.180.944, y los telegramas de curso mixto, 464.662. Los avisos de conferencias fueron 3.181.481.

Al comparar estas cifras con las del año 1942, se aprecian los siguientes resultados: Las conferencias interurbanas e internacionales acusan un aumento de 1.923.588. Los telegramas de curso mixto aumentan también en 37.099. No así los avisos de conferencias, que han disminuído en 300.787. Respecto a las conferencias internacionales, se obtienen los siguientes datos:

Conferencias internacionales de entrada.....	94.190
Conferencias internacionales de salida.....	101.532

Queda en 31 de diciembre de 1943 extendido el servicio internacional en Europa y América a 24 países, cuya relación se expresa en el apéndice número 6 de esta Memoria.

Las partidas devengadas a favor del Estado en el año 1943 ascienden a pesetas 56.574.720,06, que corresponden a los siguientes conceptos:

	<u>PESETAS</u>
Canon anual .....	8.657.696,17
Contribución de Utilidades.....	13.819.077,67
Impuestos del Timbre y Negociación de valores...	15.441.936,36
Impuesto sobre el uso del teléfono.....	18.656.009,86

El aumento de las partidas devengadas por el Estado en el año 1943, en relación con el año 1942, supone una cifra de 7.338.502,46 pesetas. El servicio de franquicia prestado al Estado representa un importe de 3.886.419,30 pesetas, que aumentado a las cifras anteriores supone un beneficio a favor del Estado de 60.461.139,36 pesetas.

Es interesante hacer notar que en los diez y nueve años de explotación del servicio telefónico por la Compañía, los beneficios a favor del Estado, incluyendo el servicio de franquicia, ascienden a más de 355.000.000 de pesetas.

Durante el año 1943, las aplicaciones en concepto de depreciación y amortización referidas a la Cantidad Neta Invertida—cifradas de acuerdo con el artículo 83 del Reglamento de Ejecución del Contrato de Concesión—, alcanzan 26.001.390,31 pesetas, y el total acumulativo de dichas aplicaciones, en los diez y nueve años de explotación por la Compañía, alcanzan 262.006.847 pesetas.

Las reservas a que se ha hecho referencia en Memorias anteriores, que fueron constituídas para hacer frente a los créditos de la etapa de la guerra procedentes de la zona nacional y otros conceptos conocidos, ascienden a 53.379.940,04 pesetas.

Durante 1943, los productos de explotación se han elevado a 216.317.459,55 pesetas, con un aumento sobre los del año anterior de 15.334.377,56 pesetas. Este aumento significa un porcentaje del 7,63 por 100.

Respecto a gastos de explotación, éstos han ascendido a 145.376.606,43 pesetas. El aumento sobre los contabilizados en 1942 es de 14.251.616,83 pesetas, lo que representa un porcentaje del 10,87 por 100.

Los beneficios netos del ejercicio de 1943 importan 51.697.015 pesetas, y el superávit final es de 48.420.849,63 pesetas.

Los dividendos repartidos a las acciones preferentes alcanzan la suma de pesetas 56.000.000, de las cuales han sido cargadas durante el año 49.000.000 de pesetas. La diferencia de 7.000.000 de pesetas fué a su vez cargada al superávit en la fecha de su declaración en 1.º de septiembre de 1936.

Los dividendos de acciones preferentes acumulados y no pagados hasta 31 de diciembre de 1943 alcanzan la suma de pesetas 51.333.333,33, incluida la parte proporcional de dicho mes de diciembre, que se acumula al cupón número 60, de vencimiento 1.º de marzo de 1944.

En el Consejo de Administración de la Compañía no se ha producido cambio alguno desde que fué elegido en la Junta General Ordinaria de Sres. Accionistas celebrada el 31 de marzo de 1943. Entre los acuerdos que han de ser sometidos a vuestra aprobación está el de la reelección de los Sres. Consejeros que desempeñan actualmente sus cargos.

*Estanislao de Urquijo y Ussia,*

Marqués de Urquijo,

PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

## BALANCE

de situación al 31 de diciembre de 1943

<b>ACTIVO</b>		<b>PESETAS</b>
Caja y Bancos.....		45.790.272,49
Propiedades y Derechos de la Compañía.....		1.171.824.439,64
Gastos Amortizables .....		45.912.538,45
Materiales en Almacén.....		22.563.431,25
Inversiones y Valores en Cartera.....		1.018.248,00
Depósitos en Garantía.....		1.622.183,59
Deudores Varios y Efectos a Cobrar.....		72.751.239,23
Anticipos .....		2.665.518,79
Operaciones Diferidas .....		36.414.773,60
<b>SUMA EL ACTIVO.....</b>		<b>1.400.562.645,04</b>
<b>PASIVO</b>		
Capital .....		600.000.000,00
Obligaciones:		
Emisión 1.º abril 1929.....	Ptas. 200.000.000,00	
En Cartera .....	» 100.000.000,00	100.000.000,00
Reservas y Amortizaciones.....		315.386.787,04
Hacienda Pública .....		20.106.872,02
Acreedores Diversos .....		316.648.136,35
Pérdidas y Ganancias.....		48.420.849,63
<b>SUMA EL PASIVO.....</b>		<b>1.400.562.645,04</b>

## Extracto de la Cuenta de PÉRDIDAS Y GANANCIAS al 31 de diciembre de 1943

### D E B E

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Gastos de Conservación.....	40.114.309,91
Gastos de Tráfico.....	29.568.015,64
Gastos Comerciales .....	10.991.305,83
Otros Gastos de Operación.....	7.766.176,85
Gastos Generales y otros.....	21.136.525,53
Intereses de Obligaciones 5 ½ por 100.....	5.500.000,00
Otros Intereses (neto).....	13.763.905,48
Contribuciones e Impuestos.....	1.971.610,99
Canon al Estado.....	8.657.696,17
Destinado a Depreciación de Redes y Equipos.....	25.170.965,51
Destinado a Amortización de Gastos Amortizables.....	840.000,00
Destinado a Amortización de Timbre de Emisión.....	250.000,00
Dividendos de Acciones Preferentes 7 por 100 (11 meses ejercicio corriente) .....	25.666.666,67
Dividendos de Acciones Preferentes 7 por 100 (10 meses ejercicios anteriores) .....	23.333.333,33
SALDO A CUENTA NUEVA.....	48.420.849,63
TOTAL .....	263.151.361,54

### H A B E R

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Remanente de 1942.....	46.445.438,36
Productos de Explotación.....	216.317.459,55
Productos no relacionados con la Explotación.....	257.238,81
Otros Ingresos .....	2.828,55
Abonos a Ejercicios cerrados (neto).....	128.396,27
TOTAL .....	263.151.361,54

## Composición de la CANTIDAD NETA INVERTIDA hasta 31 de diciembre de 1943, conforme a la Base 24 del Contrato formalizado con el Estado

Propiedades y Derechos de la Compañía.....	Ptas.	1.171.824.439,64
Gastos Amortizables .....	»	45.912.538,45
Materiales en Almacén.....	»	22.563.431,25
<b>TOTAL .....</b>	<b>Ptas.</b>	<b>1.240.300.409,34</b>
A deducir por "Reservas y Amortizaciones".....	»	262.006.847,00
<b>CANTIDAD NETA INVERTIDA.....</b>	<b>Ptas.</b>	<b>978.293.562,34</b>

## Sus equivalencias en oro, cifradas mensualmente, según se establece en la Base 23 del mismo Contrato

MESES	PESETAS MONEDA LEGAL	CAMBIO MEDIO OFICIAL	PESETAS ORO
Saldo anterior .....	945.505.103,13	—	650.669.454,16
Enero .....	(126.092,73)	357,70 %	(35.250,97)
Febrero .....	127.717,87	357,70 %	35.705,30
Marzo .....	2.668.853,95	357,70 %	746.115,16
Abril .....	1.141.590,15	357,70 %	319.147,37
Mayo .....	1.854.071,96	357,70 %	518.331,56
Junio .....	1.702.541,47	357,70 %	475.969,09
Julio .....	3.770.955,48	357,70 %	1.054.222,94
Agosto .....	2.810.682,84	357,70 %	785.765,41
Septiembre .....	3.226.824,15	357,70 %	902.103,48
Octubre .....	3.309.412,62	357,70 %	925.192,23
Noviembre .....	3.495.922,84	357,70 %	977.333,76
Diciembre .....	8.805.978,61	357,70 %	2.461.833,56
<b>TOTALES .....</b>	<b>978.293.562,34</b>		<b>659.835.923,05</b>

## NOTAS AL BALANCE DE 1943

---

A) Los dividendos acumulativos del 7 por 100 anual correspondientes a las acciones preferentes no declarados ni pagados, que en fin del ejercicio anterior importaban 70.000.000 de pesetas, quedan reducidos a 49.000.000 de pesetas. La proporción relativa al mes de diciembre de 1943, de pesetas 2.333.333,33 imputable al último ejercicio, ha sido acumulada al cupón número 60, ya anunciado, de vencimiento 1.º de marzo de 1944.

B) Con referencia a la nota B) publicada en la Memoria del ejercicio anterior, se confirma que aun no han sido presentadas al Estado, ni a la Delegación Oficial del mismo en nuestro Consejo de Administración, las reclamaciones por daños y perjuicios sufridos en las propiedades de la Compañía durante la guerra, incluyendo los gastos y pérdidas extraordinarias, entre el 18 de julio de 1936 y el 31 de marzo de 1939.

*Eugenio Barroso,*  
SECRETARIO GENERAL

# APÉNDICES



## Apéndice número 1

### Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados y rehabilitados en el año 1943

FECHA DE INAUGURACIÓN	CENTROS	PROVINCIA	DELEGACIÓN	ESTACIONES
17- 3	Alcalá del Valle.....	Cádiz .....	5	2
14- 9	Alcaudete de la Jara.....	Toledo .....	1	2
14- 3	Aliseda de Tormes.....	Avila .....	6	2
28-11	Bellprat .....	Barcelona .....	2	2
19-10	Burgo de Ebro (El).....	Zaragoza .....	10	2
30-10	Coca .....	Segovia .....	6	2
19-10	Fuentes de Ebro.....	Zaragoza .....	10	2
14- 3	Herguijuela de Tormes.....	Avila .....	6	2
27- 3	Herrera de Pisuerga.....	Palencia .....	8	2
14- 3	Hoyos del Collado.....	Avila .....	6	2
14- 3	Hoyos del Espino.....	Avila .....	6	2
21- 9	Jaraba .....	Zaragoza .....	10	2
14- 3	Llanos de Tormes (Los).....	Avila .....	6	2
5- 3	Lloseta .....	Baleares .....	2	2
14- 3	Navacepeda de Tormes.....	Avila .....	6	2
14- 3	Navalperal de Tormes.....	Avila .....	6	2
14- 3	Navarredonda de la Sierra.....	Avila .....	6	2
28-10	Pasarón de la Vera.....	Cáceres .....	6	2
19-10	Quinto .....	Zaragoza .....	10	2
17- 3	Setenil .....	Cádiz .....	5	2
17- 3	Torre de Alháquime.....	Cádiz .....	5	2
14- 9	Valdetorres del Jarama.....	Madrid .....	1	2
14- 3	Zapardiel de la Rivera.....	Avila .....	6	2

## Apéndice número 2

### Estaciones en servicio en 31 de diciembre de 1943

#### CENTROS AUTOMÁTICOS CON MÁS DE 800 ESTACIONES

Albacete .....	1.263
Alicante .....	2.038
Almería .....	1.144
Badajoz .....	1.561
Barcelona .....	61.718
Bilbao .....	14.091
Burgos .....	1.899
Cáceres .....	1.183
Cádiz .....	2.759
Cartagena .....	1.066
Castellón de la Plana.....	1.363
Córdoba .....	2.730
Coruña .....	2.924
Gerona .....	1.079
Gijón .....	2.573
Granada .....	2.899
Huelva .....	1.392
Jerez de la Frontera.....	1.992
León .....	1.777
Logroño .....	1.923
Madrid .....	85.839
Málaga .....	4.770
Manresa .....	1.379
Murcia .....	2.424
Oviedo .....	2.842
Palma de Mallorca.....	2.750
Palmas (Las).....	2.097
Pamplona .....	2.889
Sabadell .....	1.754
Salamanca .....	2.095
Santander .....	3.405
Santiago .....	1.138
Sevilla .....	12.636
Tarragona .....	1.305
Tarrasa .....	1.442
Valencia .....	14.901
Valladolid .....	2.977
Vigo .....	3.262
Vitoria .....	1.883
Zamora .....	840
Zaragoza .....	9.151
	<hr/>
	272.444

Anterior..... 272.444

**CENTROS AUTOMÁTICOS CON MENOS  
DE 800 ESTACIONES**

Balaguer .....	135	
Garachico .....	60	
Icod .....	93	
Silos-B (Los).....	61	
Toledo .....	<u>725</u>	1.074

**CENTROS MANUALES CON MAS  
DE 800 ESTACIONES**

Badalona .....	1.087	
Ceuta .....	1.360	
Jaén .....	1.059	
Lugo .....	849	
Melilla .....	854	
Reus .....	1.001	
Segovia .....	801	
Tenerife .....	<u>2.216</u>	9.227

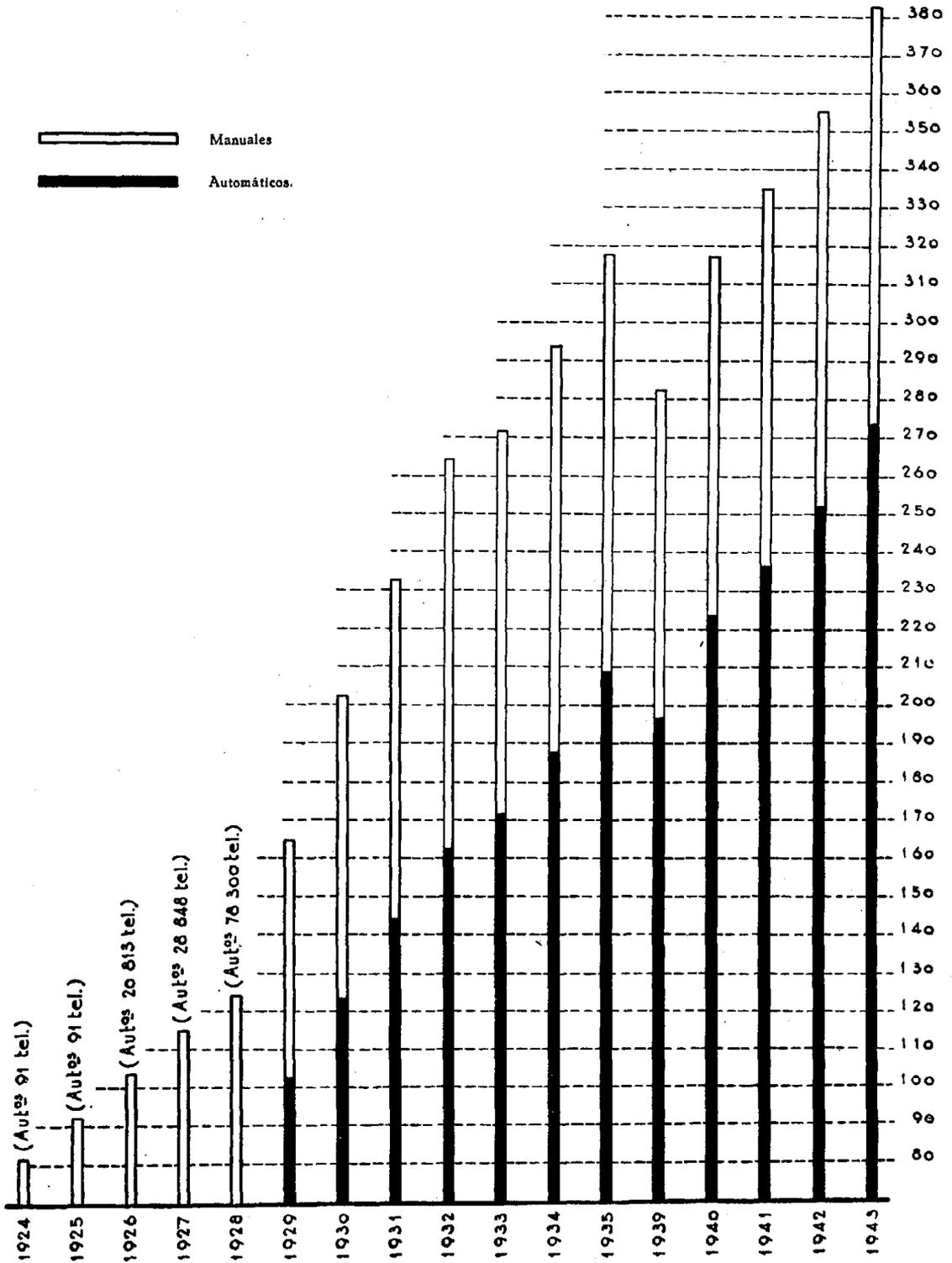
**CENTROS MANUALES CON MENOS  
DE 800 ESTACIONES**

98.144

**Total de estaciones en servicio en fin de 1943.. 380.889**

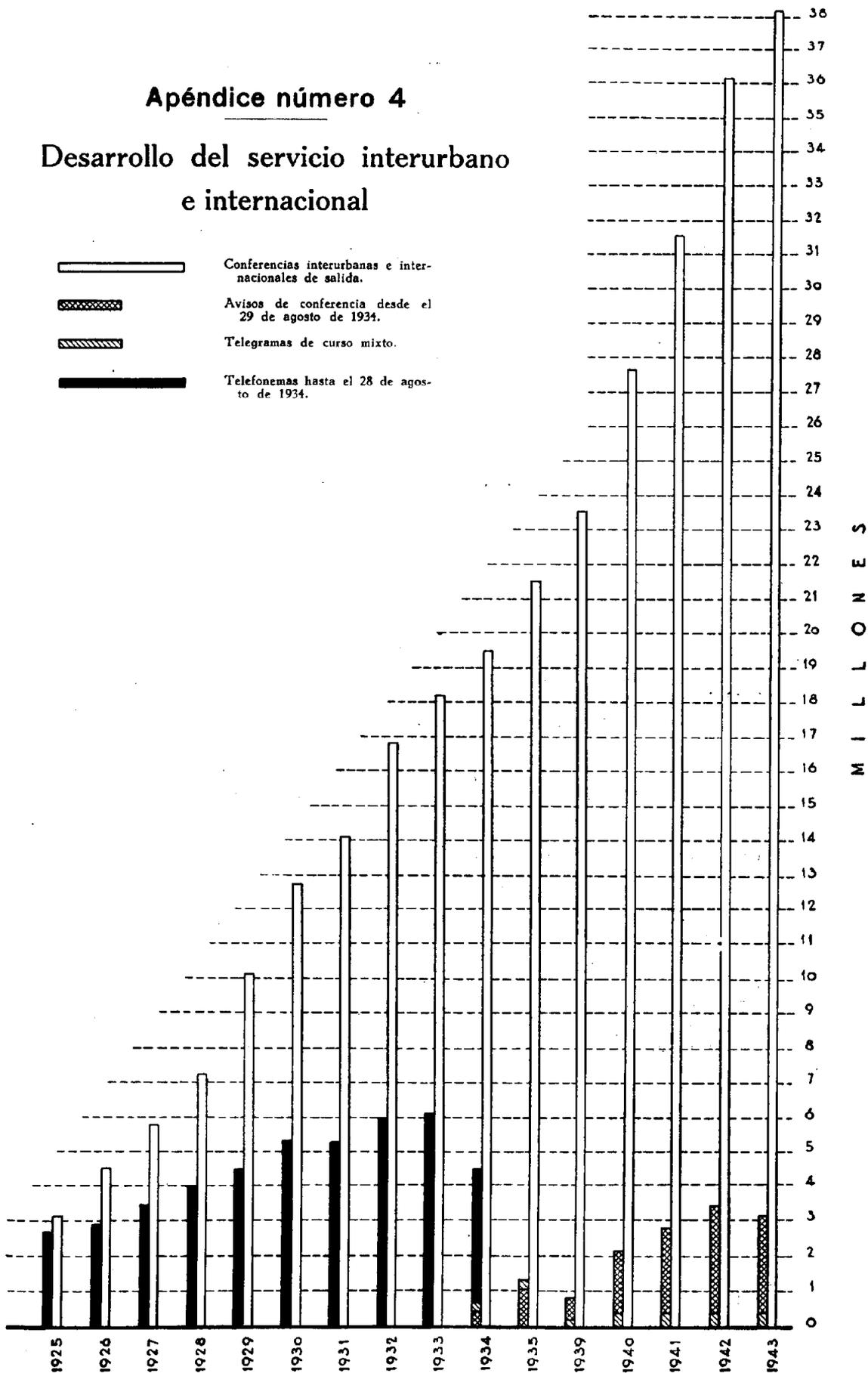
### Apéndice número 3

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



## Apéndice número 4

### Desarrollo del servicio interurbano e internacional



## Apéndice núm. 5

### Número de Centros y desarrollo del servicio interurbano e internacional en los años 1942 y 1943

	<u>Año 1943</u>	<u>Año 1942</u>
1.—Número total de Centros en servicio:		
Automáticos .....	47	47
Manual con abonados.....	2.486	2.455
Manuales sin abonados.....	875	883
<b>TOTALES.....</b>	<b>3.408</b>	<b>3.385</b>
2.—Número de conferencias interurbanas e internacionales de salida.....	38.180.944	36.255.241
Unidades de conversación de tres minutos.....	58.696.857	53.609.505
Avisos de conferencias.....	3.181.481	3.482.268
3.—Número de telegramas de curso mixto.....	464.662	427.563
4.—Número de comunicaciones internacionales:		
De entrada.....	94.190	105.592
De salida.....	101.532	116.373
Unidades de conversación de tres minutos.....	561.701	586.594

## Apéndice número 6

---

### Extensión de las comunicaciones telefónicas e intercambio de servicio internacional en 31 de diciembre de 1943

#### EN EUROPA

Alemania.  
Gibraltar.  
Portugal.  
Suiza.

#### EN AMERICA

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

Productos de Explotación obtenidos

CONCEPTOS	AÑO 1926	AÑO 1930
	<i>Pesetas</i>	<i>Pesetas</i>
Servicio Urbano.....	19.664.276,30	44.363.902,07
Conferencias Interurbanas.....	7.319.185,87	24.521.294,11
Conferencias Internacionales.....	»	2.117.434,19
Telefonemas .....	4.094.612,68	7.227.279,78
Telegramas de curso mixto.....	»	»
Otros productos.....	386.980,11	1.065.615,91
<i>Total productos de Explotación....</i>	<i>31.465.054,96</i>	<i>79.295.526,06</i>

En el año 1926 los productos por conferencias interurbanas comprenden los del servicio interna  
El servicio de telefonemas quedó suprimido desde el día 29 de agosto de 1934, en cumpli

**Ítem 7**

en los años que se indican

Año 1935 — Pesetas	Año 1940 — Pesetas	Año 1941 — Pesetas	Año 1942 — Pesetas	Año 1943 — Pesetas
73.445.291,77	81.417.420,67	87.907.612,69	93.418.618,32	98.013.547,66
41.739.703,08	62.688.177,27	74.978.425,19	92.662.391,31	101.733.674,52
3.026.854,73	1.314.611,38	5.967.281,01	7.535.632,74	6.152.260,50
»	»	»	»	»
386.231,58	709.942,06	552.934,71	947.728,51	825.377,80
1.214.395,77	2.812.228,20	5.415.339,83	6.418.711,11	9.592.599,07
119.812.476,93	148.942.379,58	174.821.593,43	200.983.081,91	216.317.459,55

al.

nto de la Base 12 del Contrato con el Estado.

## Apéndice número 8

### Elementos principales de la instalación

	<b>TOTALES</b> <b>FIN DE 1943</b>
<b>Estaciones telefónicas . . . . .</b>	<b>380.889</b>
<b>Centros . . . . .</b>	<b>3.408</b>

#### **LINEAS INTERURBANAS**

Longitud del Circuito:	Kilómetros	
Circuito físico en hilo desnudo.....	137.557	
Circuito fantasma en hilo desnudo.....	39.746	
Circuito físico en cable interurbano.....	86.510	
Circuito fantasma en cable interurbano.....	40.262	
Circuito en cable submarino y subfluvial.....	74	
Circuito en alta frecuencia.....	44.508	
(*) Circuito radiotelefónico .....	30.129	
Longitud total del Circuito.....	—	<b>378.786</b>
Líneas de postes.....	—	<b>27.672</b>

#### **REDES URBANAS**

Conducto en canalización subterránea.....	Kilómetros	1.678
Cable subterráneo .....	—	558
Cable en fachada .....	—	2.507
Cable en postes .....	—	946

#### **EQUIPOS**

Urbanos automáticos.....	Líneas	209.900
Urbanos manuales.....	—	137.123
Interurbanos .....	Posiciones	2.844
Recepción avisos de conferencia.....	—	88
Alta frecuencia (tres canales).....	Terminales	47
Alta frecuencia (un canal).....	—	32
Alta frecuencia.....	Repetidores	29
Baja frecuencia.....	—	456
Radiotelefónicos .....	Transmisores	21
Radiotelefónicos .....	Receptores	23
Radiotelefónicos .....	Control	6

#### **EDIFICIOS**

Terminados .....	92
En construcción.....	3

(\*) A pesar de haber agregado unos circuitos de onda ultracorta, la cifra total experimenta una disminución considerable debido a la suspensión del servicio con Venezuela, impuesta por iniciativa de dicha Administración.



