

COMPañÍA TELEFÓNICA
NACIONAL DE ESPAÑA

MEMORIA

COMPañÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA

AVENIDA DE JOSÉ ANTONIO, 28
MADRID



MEMORIA

REFERENTE AL EJERCICIO SOCIAL DE 1961
SOMETIDA A CONOCIMIENTO Y APROBACIÓN DE
LA JUNTA GENERAL ORDINARIA DE
ACCIONISTAS, CONVOCADA PARA
EL DÍA 6 DE MAYO DE 1962



CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
DE LA
COMPAÑÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA

PRESIDENTE

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

VICEPRESIDENTES

Ilmo. Sr. D. Gervasio Collar y Luis.
Excmo. Sr. D. Epifanio Ridruejo Botija.
Excmo. Sr. D. Luis de Usera López-González.

CONSEJERO-DELEGADO

D. José María Clara Corellano.

VOCALES

Excmo. Sr. D. Alfonso Criado Molina, de nombramiento del Gobierno.
Excmo. Sr. D. Pablo Díez Fernández.
Excmo. Sr. D. Eugenio Gómez Pereira Ranz.
Excmo. Sr. D. Wenceslao González Oliveros.
Ilmo. Sr. D. Manuel Martínez Franco, de nombramiento del Gobierno.
Ilmo. Sr. D. Demetrio Mestre Fernández.
Excmo. Sr. D. Ramón de Orbe y Gómez Bustamante.
Excmo. Sr. D. Luis Rodríguez Miguel.
Excmo. Sr. D. Juan Sánchez Cortés y Dávila, de nombramiento del Gobierno.
Ilmo. Sr. D. Rafael Silvela Tordesillas.
Excmo. Sr. D. Luis Urquijo y Landecho, Marqués de Bolarque.

SECRETARIO DEL CONSEJO

D. Francisco Martín de Nicolás y de Osma.

DELEGADO DEL GOBIERNO

Excmo. Sr. D. Felipe Acedo Colunga.

SEÑORES ACCIONISTAS:

De acuerdo con lo previsto en nuestros Estatutos sociales, el Consejo cumple con el grato deber de facilitar a la Junta general, la Memoria, balance y cuentas correspondientes al año 1961, a los efectos de su examen y aprobación si procede.

En el texto de la presente Memoria se han consignado en la forma acostumbrada, para la facilidad de su examen y comparación con años anteriores, los datos y cifras más salientes de nuestras actividades, y, entre ellos, merecen destacarse la constante normalidad de nuestro desenvolvimiento económico, que constituye ya, por su tradición, una de las principales características de la Empresa, y, de otra parte, el creciente desarrollo de las instalaciones y servicios que, en el año que comentamos, ha permitido, además, lograr una considerable mejora en la calidad de las comunicaciones telefónicas, aunque todavía, y a pesar de los esfuerzos y de la obra realizada, no hayamos podido eliminar la demora en algunas rutas secundarias, y en momentos determinados.

Nuestros servicios, tanto el interurbano como el urbano, siguen produciéndose con el mismo ritmo de creciente desarrollo que invariablemente ha venido registrándose en los años precedentes, según se refleja en las cifras que se consignan más adelante.

En el interurbano, aparte de su mayor volumen, se ha producido una notable mejora en su calidad, debido a la ampliación de los

medios de comunicación que permite la capacidad prevista en el cable coaxial y en la radio relevada, y además porque en el año último se ha extendido el servicio automático interurbano a las poblaciones que más adelante se detallan. Esta extensión del servicio interurbano automático representa no solo las evidentes ventajas que se observan en la actualidad, sino que, además, constituyen los primeros jalones para llegar progresivamente a establecer en el futuro la red interurbana automática nacional.

El servicio urbano también alcanzó un amplio desarrollo, que ha permitido llegar al final del año 1961 a 1.930.297 teléfonos (en el curso del actual ejercicio superaremos la cifra de dos millones) de los cuales son automáticos 1.516.885, que equivalen al 78,6 por 100 de la totalidad.

En relación con los equipos en las Centrales es de interés observar que, en el año 1961, se han aumentado 85.400 líneas automáticas y 28.025 líneas manuales.

También fue inaugurado el servicio telefónico en 437 localidades, y, con ello, el número total de centros telefónicos alcanzó la cifra de 7.506.

Antes de entrar en la exposición detallada de los datos e informes que reflejan el fruto de nuestras actividades en los diferentes aspectos de la explotación, interesa poner de relieve, el éxito alcanzado por la última ampliación del capital social, que ha constituido, también, un motivo de satisfacción para todos, y es un exponente de la confianza que el capital tiene en la administración de la Compañía y en la firmeza de nuestras Acciones.

* * *

EMISION DE ACCIONES

De acuerdo con la facultad que el artículo 6.º de los Estatutos concede al Consejo de Administración, se procedió a la emisión y puesta en circulación de 2.450.000 acciones ordinarias, de 500 pesetas nominales cada una, equivalentes, en conjunto, a 1.225.000.000 de pesetas.

AMORTIZACION DE OBLIGACIONES

En el período que comprende este ejercicio, y en cumplimiento de las condiciones previstas en la escritura de emisión, se amortizaron 12.855 obligaciones de las 600.000 emitidas en mayo de 1945, con lo que se eleva a 155.120 el número de dichos títulos amortizados.

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES

Durante el año 1961 se han aumentado 85.400 líneas en los equipos automáticos, lo que representa un incremento del 9 por 100 sobre las existentes al finalizar el año anterior. De ellas, se han instalado 60.500 líneas en 15 Centrales de nueva planta en la forma siguiente: Madrid, 18.300 líneas, de las que corresponden a la Central de Usera 10.000; Central de Aragón, 6.000; Central de Fuencarral, 1.000; Central de Canillejas, 800; Central de Aravaca, 300, y Central de Canillejas-Barajas, 200; Barcelona, 22.000 líneas, que corresponden, a la Central de Paralelo, 12.000, y Central Roma, 10.000; Bilbao, Central Indauchu, 13.000 líneas; Zaragoza, Central Bretón, 4.000 líneas; Las Palmas, Central Doramas, 2.000 líneas; Deva, con 500 líneas; Zumaya, con 300; y Segura y Cestona, con 200 líneas en cada una. Estas cuatro últimas constituyen la fase final del convenio celebrado con la Diputación de Guipúzcoa en 1951. Las restantes 24.900 líneas se han instalado en 26 centrales automáticas, existentes según se indica a continuación: Barcelona, 9.800 líneas distribuidas entre seis centrales; Gijón, 3.000 líneas; Oviedo, 2.600 líneas; Bilbao, 1.800 líneas entre tres centrales; Valencia, 1.600 líneas entre cuatro centrales; León y Orense, 1.000 líneas en cada una; Málaga, 800 líneas entre dos centrales; Cartagena, Cuenca, Eibar y Manresa, 600 líneas por central; Irún y Pasajes Ancho, 400 líneas en cada una, y 100 líneas en Alicante, Central Avenida.

En los equipos manuales, integrados por los sistemas de batería central y batería local, se alcanzó en este año un aumento de 28.025 líneas, de las cuales 21.970 líneas son de batería central y 6.055 de batería local, habiéndose pasado de batería local a batería central en 31 poblaciones y ampliado el equipo existente en 494 centrales. En total se ha obtenido un aumento del 8 por 100 sobre las líneas manuales existentes en fin de 1960.

Se ha inaugurado el servicio telefónico en 437 localidades que carecían de él, con lo que el número de centros telefónicos asciende a 7.506.

En el servicio automático interurbano abonado a abonado merece destacarse por su importancia el establecimiento del servicio interurbano automático entre Alicante, Elche y Alcoy, de la provincia de Alicante; entre Barcelona, Sabadell, Tarrasa y Manresa, en la provincia de Barcelona; entre Oviedo, Gijón, Avilés, Mieres y Sama-La Felguera, en Asturias, y entre Pontevedra y Vigo, lo que se ha hecho posible mediante la instalación de centrales automáticas provinciales en Alicante, Barcelona, Oviedo y Pontevedra, facilitando con ello el futuro desarrollo. También se han puesto en servicio los equipos necesarios para que los abonados de Tarragona y Reus se llamen directamente entre sí; para que los abonados de Reus, Tarragona y Lérida puedan llamar directamente a los de Barcelona; los de Lérida a Zaragoza y los de Madrid a El Escorial.

En las rutas de Madrid-Barcelona, Madrid-Zaragoza y Zaragoza-Barcelona, servidas por el cable coaxial, se han aumentado 240 circuitos.

Nueve sistemas de alta frecuencia, de 12 canales, y otros cinco que han sido trasladados se han distribuido en las siguientes rutas: Alicante-Valencia, Bilbao-Oviedo, León-Bilbao, Madrid-Jaén, Madrid-Valladolid, Murcia-Cartagena, San Sebastián-Bilbao, Valencia-Barcelona, Zaragoza-Bilbao (cuatro sistemas), Zaragoza-Logroño y Zaragoza-San Sebastián.

Entraron en servicio, en diversas rutas, 14 sistemas de tres canales y se trasladaron a nuevas rutas cinco sistemas de tres canales y 30 sistemas de un canal.

Durante el año 1961 ha entrado en servicio un radioenlace con 22 canales entre La Coruña y El Ferrol, otro análogo entre Sevilla y Cádiz, así como uno de seis canales entre Santa Cruz de la Palma y Santa Cruz de Tenerife.

Se han construido 2.159 kilómetros de línea de postes, con 10.962 kilómetros de circuito, en hilo desnudo.

Dentro del año 1961 se ha dado un gran avance en los trabajos del cable coaxial entre Valencia y Barcelona, del que se llevan tendidos unos 160 kilómetros, utilizándose ya parte de los cuadretes complementarios del cable coaxial para el servicio entre Valencia y Castellón y centros intermedios. Se ha instalado y puesto en servicio un cable entre Lérida y Balaguer.

En resumen, por los conceptos anteriores, la red interurbana ha experimentado durante el año 1961 un aumento de 172.060 kilómetros de circuito telefónico, que representa un incremento del 10,3 por 100 sobre los 1.671.810 que había al empezar el año.

Fueron instalados cuatro nuevos sistemas de transmisión de impulsos a frecuencia vocal, que permiten ser utilizados para el servicio de teletipos, habiéndose conseguido 3.989 kilómetros de este tipo de circuito que, unidos a los instalados en años anteriores, dan un total de 258.896 kilómetros.

DESARROLLO DE LA EXPLOTACION

En el ejercicio de 1961 que comentamos, se instalaron 218.520 teléfonos, cifra que, descontadas las bajas de dicho período, representa un aumento en el año de 150.983 teléfonos, que es la más alta alcanzada hasta ahora.

Tal desarrollo ha permitido llegar en fin de 1961 a 1.930.297 teléfonos, de los cuales son automáticos 1.516.885, es decir, el 78,6 por 100.

En fin de 1961 había registradas 180.015 peticiones de teléfonos pendientes de ser atendidas, cifra sensiblemente igual a la del año anterior.

El número de conferencias completadas manualmente por telefonistas ha ascendido a 110.582.534, con un aumento de 6.422.477 sobre el año anterior.

Este aumento de conferencias interurbanas no refleja en realidad el desarrollo del servicio, pues se refiere solo a aquellas conferencias que han sido servidas por telefonistas y que, en consecuencia, se formula ticket para cada una, quedando fuera de este cálculo, por ir incluidas en el servicio medido de los contadores, todas las conferencias celebradas con las ya numerosas poblaciones en las que desde el año 1961 se cursa el servicio interurbano en forma automática.

En 31 de diciembre de 1961 estaba establecido el servicio telefónico con 127 países extranjeros, teniendo en cuenta que durante el año citado se ha extendido a cinco, que son: Chipre, Siria, Israel, Nueva Guinea Holandesa y Tahití.

El número total de conferencias internacionales originadas en España se eleva a 767.281, lo que representa un aumento del 7,2 por 100 sobre el año anterior.

PRODUCTOS, GASTOS Y BENEFICIOS

Los productos de explotación obtenidos en el ejercicio ascienden a 3.089.407.536 pesetas, acusando un aumento sobre el año anterior de 346.219.591 pesetas.

Los gastos de explotación son de 1.961.172.994 pesetas, con un incremento de 141.317.281 pesetas respecto al ejercicio anterior.

El coeficiente de explotación ha sido del 63,48 por 100, comparado con el 66,34 en 1960.

Los beneficios del ejercicio ascienden a 1.181.753.876 pesetas, y fueron de 919.141.240 en el ejercicio anterior.

Con cargo a dichos beneficios se acordó un dividendo a cuenta, puesto al pago en 11 de diciembre de 1961, por un importe de 312.375.000 pesetas.

INSTITUCION TELEFONICA DE PREVISION

Al finalizar el año 1961 figuraban como asociados a la Institución Telefónica de Previsión 23.420 empleados, cuyo número comprende tanto al per-

sonal de plantilla en activo como al que se hallaba en la citada fecha en situación de excedencia o baja temporal.

Durante el mismo año la Compañía contribuyó al sostenimiento de la Institución con aportaciones reglamentarias, que sumaron un total de pesetas 82.810.422, sin incluir los gastos de Administración, también sufragados por la Compañía. Además realizó otras aportaciones para distintos beneficios.

SEGURO COLECTIVO

El total de empleados inscritos en el Seguro Colectivo en 31 de diciembre de 1961 ascendió a 14.068, y los capitales asegurados alcanzaron la cifra de 1.160.637.600 pesetas.

En el citado año fallecieron 75 asegurados, y sus beneficiarios percibieron en total la suma de 6.272.250 pesetas.

ASUNTOS SOCIALES

Continuando la ayuda al personal, en cuanto al problema de vivienda se refiere, durante el transcurso del pasado año han sido terminadas y entregadas a sus beneficiarios 124 viviendas, correspondientes al Plan de construcción iniciado hace cinco años. Independientemente de esto, se han concedido además 229 préstamos reintegrables para adquisición de vivienda en propiedad a otros tantos empleados que se encontraban en circunstancias de apremiante necesidad. Con ambos procedimientos son, en total, 1.665 empleados los que hasta fin de ejercicio han conseguido resolver su problema de vivienda con la ayuda de la Compañía.

Particular atención se ha dedicado, como siempre, al mantenimiento de eficiencia de los servicios del Seguro de Enfermedad, complementándolo con cuantas prestaciones extraordinarias han sido necesarias. Se ha continuado la campaña de medicina preventiva mediante el reconocimiento radiográfico del personal, habiéndose practicado durante el año 4.878 reconocimientos seriados.

Proseguimos la lucha antituberculosa y la aplicación de la vacuna B. C. G. con los mismos resultados satisfactorios registrados en años anteriores.

Del régimen de Colonias Infantiles y Preventorios Antituberculosos se han beneficiado el pasado año un total de 440 niños, hijos de empleados, recibiendo por ello múltiples pruebas de agradecimiento de los padres.

El desarrollo de las actividades culturales y deportivas del Grupo de Empresa ha continuado normalmente. A la Residencia de Cercedilla acudieron en los diferentes turnos de verano todos los empleados que su capacidad permite. El servicio de la Biblioteca Circulante ha experimentado un aumento considerable en relación a años anteriores, y se ha publicado una nueva edición del Catálogo, recogiendo las adquisiciones de libros que han sido hechas recientemente.

PERSONAL

Con verdadera satisfacción nos complacemos en expresar nuestro reiterado aprecio y agradecimiento por la actividad leal y eficiente con que el personal ha seguido laborando en el cumplimiento de sus deberes profesionales.

CONSEJO

En el transcurso del año, correspondiente al ejercicio económico a que se refiere la presente Memoria, la composición del Consejo se ha mantenido invariable.

DELEGACION DEL GOBIERNO

El Consejo aprovecha, con mucho gusto, esta nueva oportunidad que se le ofrece para testimoniar una vez más su especial reconocimiento al Excelentísimo Sr. D. Felipe Acedo Colunga por la eficacia y acierto con que siempre se caracterizan sus actuaciones en el ejercicio de la función que, como Delegado del Gobierno, le está confiada, de acuerdo con lo previsto en nuestro Contrato con el Estado.

JOSÉ NAVARRO REVERTER Y GOMIS
Presidente del Consejo de Administración.

BALANCE DE SITUACION

al 31 de diciembre de 1961

ACTIVO		PESETAS
Caja y Bancos.....		1.035.038.318,98
Propiedades y derechos de la Compañía:		
Inversiones en planta	18.312.381.870,26	
Menos: Amortización de Instalaciones	2.891.599.288,08	
		15.420.782.582,18
Gastos Amortizables		34.988.478,85
Materiales en Almacén		269.749.375,40
Inversiones y Valores en Cartera		94.037.505,50
Depósitos en Garantía		1.878.846,34
Deudores Varios:		
Por servicios telefónicos pendientes de facturación.....	274.548.692,48	
Otros Deudores	417.591.369,08	
		692.140.061,56
Pagos por Adelantado		57.018.693,75
Operaciones Diferidas		48.599.251,25
		17.654.233.113,81
Suma el ACTIVO.....		
PASIVO		
Capital		11.637.500.000,00
Obligaciones:		
Emisión mayo 1945		222.440.000,00
Préstamo amortizable del Estado		713.234.153,37
Reservas:		
Contractual	278.061.631,37	
Voluntaria	1.064.292.010,91	
Fondo de Regularización.....	73.723.936,70	
		1.416.077.578,98
Hacienda Pública.....		895.494.935,04
Acreeedores Diversos:		
Por cupones a pagar.....	65.655.354,71	
Institución Telefónica de Previsión	511.189.995,91	
Proveedores y otros.....	1.280.103.136,71	
		1.856.948.487,33
Acciones Suscritas (Gastos y Tributos)		40.774.332,20
Pérdidas y Ganancias:		
Remanente del ejercicio anterior	2.384.750,65	
Beneficios netos del ejercicio...	1.181.753.876,24	
		1.184.138.626,89
Total disponible.....	1.184.138.626,89	
Menos: Dividendo pagado a cuenta	312.375.000,00	
		871.763.626,89
Suma el PASIVO.....		17.654.233.113,81

**Extracto de la Cuenta de PERDIDAS Y GANANCIAS
del ejercicio de 1961**

D E B E

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Gastos de Conservación.....	514.722.099,80
Gastos de Tráfico	316.268.059,73
Gastos Comerciales	180.858.264,41
Gastos de Operación Contratada.....	111.849.001,65
Otros Gastos de Operación	106.444.136,59
Gastos Generales	157.042.516,80
Gastos no relacionados con la Explotación.....	399.657,32
Intereses de Obligaciones.....	11.230.656,25
Canon al Estado, Contribuciones e Impuestos.....	192.845.915,72
Destinado a amortización de Instalaciones.....	381.143.000,00
Destinado a amortización de gastos financieros.....	40.361.000,00
Asistencias a la Junta general extraordinaria.....	26.437.612,80
Dividendo a cuenta.....	312.375.000,00
Saldo acreedor	871.763.626,89
TOTAL.....	3.223.740.547,96

H A B E R

C O N C E P T O S	P E S E T A S
Remanente de 1960.....	2.384.750,65
Productos de Explotación	3.089.407.536,90
Productos no relacionados con la Explotación	100.220.275,88
Productos netos por Intereses	31.727.984,53
TOTAL.....	3.223.740.547,96

EJERCICIO DE 1961

Propuesta de distribución de beneficios

	PESETAS
Beneficios del ejercicio.....	1.181.753.876,24
Participación reglamentaria del personal	59.912.693,81
BENEFICIOS LIQUIDOS	1.121.841.182,43
Remanente de 1960	2.384.750,65
TOTAL A DISTRIBUIR	1.124.225.933,08

DISTRIBUCION

Dividendo a cuenta del 3 % a las acciones números 1 al 20.825.000, puesto al pago en 11 de diciembre último.....	312.375.000,00	
Dividendo complementario del 6,5 % a las mismas acciones	676.812.500,00	989.187.500,00
Atenciones estatutarias.....		5.908.769,38
Participación adicional del Estado		96.571.453,03
A Reserva contractual		25.000.000,00
A cuenta nueva		7.558.210,67
DISTRIBUCION TOTAL.....		1.124.225.933,08

APENDICES

Apéndice número 1

Relación de CENTROS TELEFÓNICOS inaugurados
en el año 1961

CENTROS	PROVINCIAS
Mes de enero	
Villar de los Navarros	Zaragoza.
Azcoaga	Alava.
Ledesma de Soria	Soria.
Piedrafitá (Piedrafitá)	Lugo.
Vega de Valcarce	León.
Trabadelo	León.
Elosu	Alava.
Olaeta	Alava.
"Ollerías"	Alava.
Landa	Alava.
Luco	Alava.
Ullívarri-Gamboa	Alava.
Pozuelo, El	Cuenca.
Arrúbal	Logroño.
Islallana	Logroño.
Viguera	Logroño.
Altobar de la Encomienda	León.
Moscas del Páramo	León.
Roperuelos del Páramo	León.
Saludes de Castroponce	León.
Bergasa	Logroño.
San Fulgencio	Alicante.
Bergús	Barcelona.
Anchuela del Pedregal	Guadalajara.
Mes de febrero	
Navahondilla	Avila.
Casas del Arroyo	Albacete.
Olmos, Los	Albacete.
Tazona	Albacete.
Tubilla del Lago	Burgos.
Boadilla de Rioseco	Palencia.
Villardondiego	Zamora.
Alcaucín	Málaga.
Almáchar	Málaga.
Borge	Málaga.
Canillas de Accituno	Málaga.
Comares	Málaga.
Cútar	Málaga.
Romanes, Los	Málaga.
Salares	Málaga.
Sedella	Málaga.
Viñuela	Málaga.
Guadalcacín del Caudillo	Cádiz.
Nueva Jarilla	Cádiz.
San Juan de Torres	León.

CENTROS

PROVINCIAS

Doñinos de Ledesma	Salamanca.
Zafrón	Salamanca.
Molinos de Ocón, Los	Logroño.
Muro de Aguas	Logroño.
Villarroya	Logroño.
Nestares	Logroño.
Pradillo	Logroño.
Prado (Lalín)	Pontevedra.
Regenjo (Mos)	Pontevedra.
Mecina Alfahar	Granada.
Arenzana de Arriba	Logroño.
Villarejo	Logroño.
Larva	Jaén.
Albió	Tarragona.
Arabayona	Salamanca.
Poveda de las Cintas	Salamanca.
Ribera Alta	Jaén.
Santa Ana	Jaén.
Paradinas de San Juan	Salamanca.
Rágama	Salamanca.

Mes de marzo

Almazul	Soria.
Torremocha del Pinar	Guadalajara.
Campo de la Feria (Cerceda) o Cerceda (Campo de la Feria)	La Coruña.
Grávalos	Logroño.
Camarzana de Tera	Zamora.
Mombuey	Zamora.
San Pedro de Ceque	Zamora.
Santibáñez de Tera	Zamora.
Santibáñez de Vidriales	Zamora.
Villardecierros	Zamora.
Tabanera de Cerrato	Palencia.
Villahán	Palencia.
Espahent	Lérida.
Gradefes	León.
Quintana de Rueda	León.
Valdepolo	León.
Almeida	Zamora.
Bermillo de Sayago	Zamora.
Fermoselle	Zamora.
Luelmo	Zamora.
Moralina	Zamora.
Muga de Sayago	Zamora.
Villar del Buey	Zamora.
Benamahoma	Cádiz.
Hinojares	Jaén.
Valles de Fuentidueña, Los	Segovia.
Silos, Los	Huelva.
Ataquines	Valladolid.
Benafarces	Valladolid.
Bobadilla del Campo	Valladolid.
Brahojos	Valladolid.
Campillo, El	Valladolid.
Tiedra	Valladolid.
Benferri	Alicante.

CENTROS	PROVINCIAS
Atios	La Coruña.
Garbayuela	Badajoz.
San Miguel de Pedroso	Burgos.
Fuente de la Salud	Málaga.
Barcia (Meis) (o "San Martín" [Barcia])	Pontevedra.
Barrantes	Pontevedra.
Mosteiro (Meis) (o "Meis" [Mosteiro])	Pontevedra.
Redondelo (Meis) (o "San Salvador" [Redondelo])	Pontevedra.
San Antoniño	Pontevedra.
Carrascalejo, El	Badajoz.
Torrequebradilla	Jaén.
Mes de abril	
Donhierro	Segovia.
Montejo de Arévalo	Segovia.
Ituero y Lama	Segovia.
Zarzueta del Monte	Segovia.
Montbrió de la Marca	Tarragona.
Pereruela	Zamora.
Mes de mayo	
Villabáñez	Valladolid.
Hondón de los Frailes	Alicante.
Cillán	Avila.
Chamartín	Avila.
Gallegos de Sobrinos	Avila.
Martiherrero	Avila.
Mirueña	Avila.
Muñico	Avila.
San Juan del Olmo	Avila.
Solana de Rfoalmar	Avila.
Casanova (Roupar)	Lugo.
Débanos	Soria.
Marata	Barcelona.
Condado (Laviana)	Oviedo.
Censo, El (o "Naveces" [El Censo])	Oviedo.
Ventaniella (o "Santiago del Monte" [Ventaniella])	Oviedo.
Villanueva de Jiloca	Zaragoza.
Vadillo	Soria.
Mes de junio	
Trabada (Trabada)	Lugo.
Préjano	Logroño.
Clavijo	Logroño.
Bailo	Huesca.
Larués	Huesca.
"Colonia Santa María"	Gerona.
Llaérs	Gerona.
San Bernabé de Tenes	Gerona.
Montolfu de Cervera	Lérida.
Nava de Santiago, La	Badajoz.
Revenga de Campos	Palencia.
Villasrubias	Salamanca.
Blascosancho	Avila.

C E N T R O S

PROVINCIAS

Mingorría	Avila.
Pajares de Adaja	Avila.
Pozanco	Avila.
Santo Domingo de las Posadas	Avila.
Benalúa de las Villas	Granada.
Colomera	Granada.
Valderrubio	Granada.
Tahivilla	Cádiz.
Pueblonuevo del Guadiana	Badajoz.
Cortijo, El	Logroño.
Aldearrodrigo	Salamanca.
Arco, El	Salamanca.
Forfoleda	Salamanca.
San Pelayo de Guareña	Salamanca.
Palacios del Arzobispo	Salamanca.
Santiz	Salamanca.
Zamayón	Salamanca.
Santa Eufemia	Córdoba.
Castells	Lérida.
Almegíjar	Granada.
Baterno	Badajoz.
Garlitos	Badajoz.
Risco	Badajoz.
Santi-Spíritus	Badajoz.
Siruela	Badajoz.
Tamurejo	Badajoz.
Cadrón	Pontevedra.
Casas Novas (Lalín)	Pontevedra.
Golada (Golada)	Pontevedra.
Castro (Dozón)	Pontevedra.
Cobas (Lalín)	Pontevedra.
Maceiras (Dozón)	Pontevedra.
Calicasas	Granada.
Cogollos Vega	Granada.
Güevéjar	Granada.
Jun	Granada.
Nívar	Granada.
Pulianas	Granada.
Balboa	Badajoz.
Guadajira	Badajoz.
Villafranco del Guadiana	Badajoz.
Santa Cruz	Córdoba.
Sant Salvador de Toló	Lérida.
Novelda del Guadiana	Badajoz.
Sagraja	Badajoz.
Valdebotoa	Badajoz.
Ventosa de la Cuesta	Valladolid.
Montealegre	Valladolid.
Palacios de Campos	Valladolid.
 Mes de Julio	
Alcazaba	Badajoz.
Gévora del Caudillo	Badajoz.
Sarsamarcuello	Huesca.
Pallaruelo de Monegros	Huesca.
Montenegro de Cameros	Soria.
Villarreal de la Canal	Huesca.

C E N T R O S

PROVINCIAS

Aldeaquemada	Jaén.
Agüero	Huesca.
Riglos	Huesca.
Gallinero de Cameros	Logroño.
Lagunilla del Jubera	Logroño.
Ventas Blancas	Logroño.
Almuniente	Huesca.
Barbués	Huesca.
Sangarrén	Huesca.
Torres de Barbués	Huesca.
Maderuelo	Segovia.
Moral	Segovia.
Virgen de la Vega, La	Teruel.
Helechosa de los Montes	Badajoz.
Castelflorite	Huesca.
Estiche	Huesca.
Lastanosa	Huesca.
Pomar	Huesca.
Santa Lecina	Huesca.
Tormillo, El	Huesca.
Secastilla	Huesca.
San Miguel de Sacot	Gerona.
Gimenado	Murcia.
Roldán	Murcia.
Gayanes	Alicante.
Querol	Tarragona.
Villafranco del Delta	Tarragona.
Benagalbón	Málaga.
Macharavialla	Málaga.
Moclinejo	Málaga.
Totalán	Málaga.
Montecorto	Málaga.
Acumuer	Huesca.
Martes	Huesca.
Buniel	Burgos.
Vid, La	Burgos.
Villar del Saz de Arcas	Cuenca.
Horcajada de la Torre	Cuenca.
Naharros	Cuenca.
Villar del Horno	Cuenca.
Gualchos	Granada.
Castañares	Burgos.
Celis	Santander.
Cosio	Santander.
Lastra, La	Santander.
Lombraña	Santander.
"Puente El Arrudo"	Santander.
Quintanilla	Santander.
Allepuz	Teruel.
Cantavieja	Teruel.
Cañada de Benatanduz	Teruel.
Fortanete	Teruel.
Pobo, El	Teruel.
Villarluengo	Teruel.
Villarroya de los Pinares	Teruel.
Lechago	Teruel.
Coirós de Arriba	La Coruña.
Huerta del Marquesado	Cuenca.

C E N T R O S

PROVINCIAS

Zafrilla	Cuenca.
Hornos (Hornos)	Jaén.
Pontones	Jaén.
Santiago de la Espada	Jaén.
Salinas de Pisuerga	Palencia.
Villalba de los Alcores	Valladolid.
Autillo de Campos	Palencia.
Frechilla	Palencia.
Fuentes de Nava	Palencia.
Guaza de Campos	Palencia.
Mazariegos	Palencia.
Mazuecos de Valdeginete	Palencia.

Mes de agosto

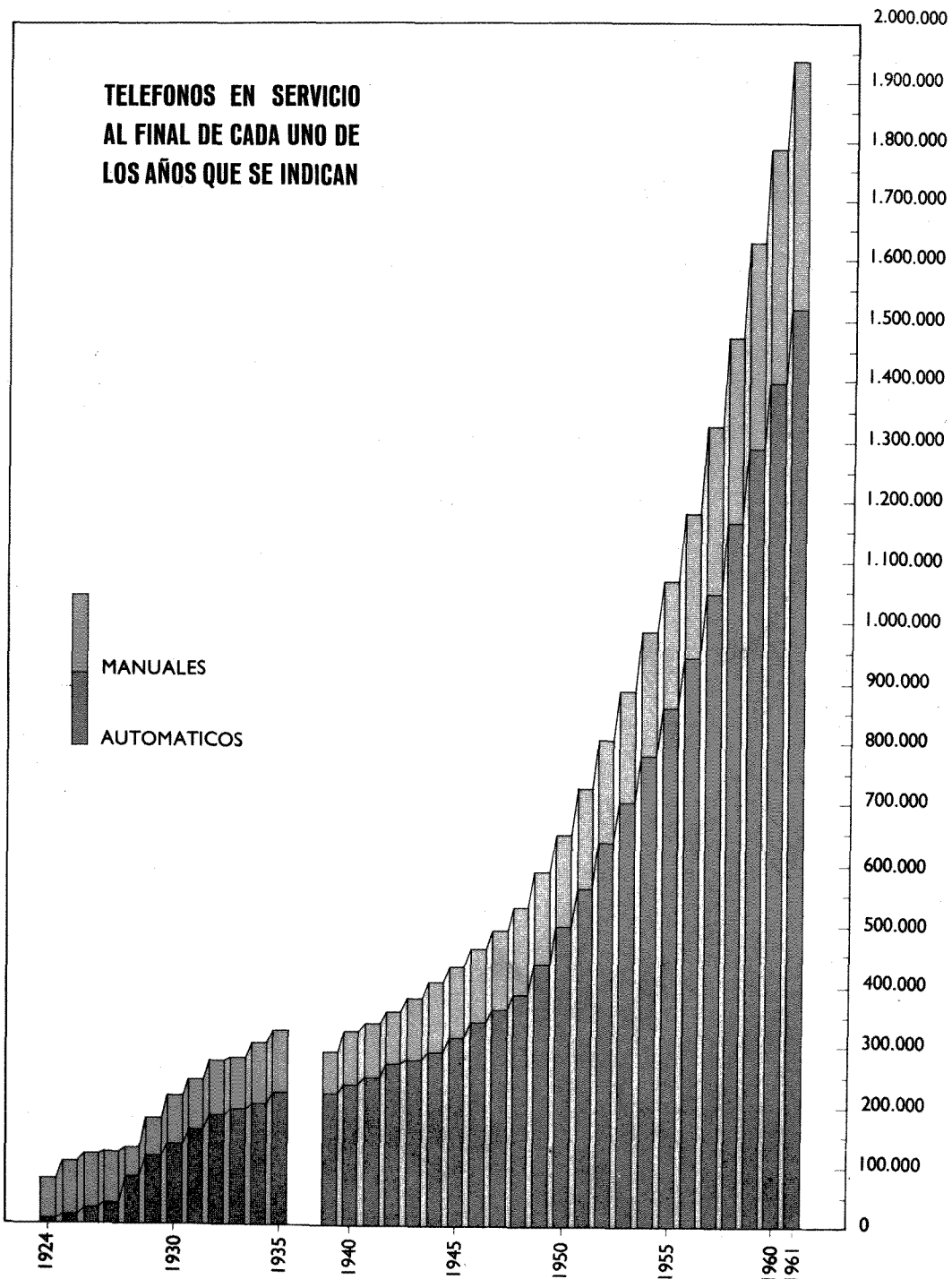
Arrabal (Oya)	Pontevedra.
Mougás	Pontevedra.
Pedornes	Pontevedra.
Cea	Orense.
Scala Dei	Tarragona.
Ca'n Catasús	Barcelona.
Monistrol de Noya	Barcelona.
Prua, La	Barcelona.
Adiós	Navarra.
Biurrun	Navarra.
Muruarte de Reta	Navarra.
Muruzábal	Navarra.
Olcoz	Navarra.
Olóriz	Navarra.
Orísoain	Navarra.
Tirapu	Navarra.
Uterga	Navarra.
Arlegui	Navarra.
Elorz	Navarra.
Esparza (Galar)	Navarra.
Esquíroz (Galar)	Navarra.
Galar	Navarra.
Olaz-Subiza	Navarra.
Salinas de Pamplona	Navarra.
Subiza	Navarra.
Zulueta	Navarra.
Ecaz (Araquil)	Navarra.
Echarren	Navarra.
Eguiarreta	Navarra.
Irañeta	Navarra.
Orcoyen	Navarra.
Satrústegui	Navarra.
Yábar	Navarra.
Zuazu (Araquil)	Navarra.
Arguiñano	Navarra.
Arzoz	Navarra.
Esténoz	Navarra.
Guembe	Navarra.
Irujo	Navarra.
Iturgoyen	Navarra.
Muzqui	Navarra.
Vidaurre	Navarra.
Arizaleta	Navarra.

CENTROS	PROVINCIAS
Azcona	Navarra.
Ugar	Navarra.
Ayegui	Navarra.
Bearín	Navarra.
Grocín	Navarra.
Ibiricu (Yerri)	Navarra.
Torrano	Navarra.
Unanua (Ergoyena)	Navarra.
Pazos (Pazos de Borbén)	Pontevedra.
Aras o Tres Aras	Navarra.
Cobas (Meaño)	Pontevedra.
Puente-Dena	Pontevedra.
Mes de septiembre	
Joya-Nogales	Málaga.
Villanueva del Campo	Zamora.
Fuentes de Ropel	Zamora.
San Miguel del Valle	Zamora.
Ledaña	Cuenca.
Llamas de la Ribera	León.
Omañas, Las	León.
Nuestra Señora de Codés (o "Santuario de Nuestra Señora de Codés")	Navarra.
Alobras	Teruel.
Tormón	Teruel.
Veguillas de la Sierra	Teruel.
Ichaso	Navarra.
Saldías	Navarra.
Udave	Navarra.
Morales de Toro	Zamora.
Albarellos	Orense.
Barbadanes	Orense.
Beade (Beade)	Orense.
Carballo (Verea)	Orense.
Cualedro	Orense.
Fustanes	Orense.
Merca, La	Orense.
Paderne	Orense.
Piñor	Orense.
Podentes	Orense.
Rairiz de Veiga	Orense.
Ramiranes (Ramiranes)	Orense.
San Amaro	Orense.
San Ciprián de Viñas	Orense.
Sandianes	Orense.
Sarreaus (Sarreaus)	Orense.
Trasmiras (Trasmiras)	Orense.
Villar de Barrio	Orense.
Villar de Santos	Orense.
Entrerrios	Badajoz.
Valdivia	Badajoz.
Boca de Huérgano	León.
Acebedo	León.
Liegos	León.
Maraña	León.
Uña, La	León.
Aguadulce	Almería.

CENTROS	PROVINCIAS
Hortichuelas, Las (Roquetas de Mar)	Almería.
Abejuela	Teruel.
Castrillo de la Valduerna	León.
Lupiana	Guadalajara.
Torrejón del Rey	Guadalajara.
San Miguel de Fluvia	Gerona.
Torreblascopedro	Jaén.
Mes de octubre	
Herradura, La	Granada.
Gotor (Gotor)	Zaragoza.
Bobadilla, La	Jaén.
Fontclara	Gerona.
San Julián de Boada	Gerona.
Frula	Huesca.
Montesusán	Huesca.
San Telmo	Baleares.
Mes de noviembre	
Coto de Bornos	Cádiz.
Rasines	Santander.
Valverde de Burguillos	Badajoz.
Pámanes	Santander.
Arizu	Navarra.
Burutain	Navarra.
Egozcue	Navarra.
Esain	Navarra.
Etulain	Navarra.
Leazcue	Navarra.
Pesquera de Duero	Valladolid.
Piñel de Abajo	Valladolid.
Piñel de Arriba	Valladolid.
Roturas	Valladolid.
Celadas	Teruel.
Concud	Teruel.
Escariche	Guadalajara.
Escopete	Guadalajara.
Dehesa	Segovia.
Dehesa Mayor	Segovia.
Fuentes de Cuéllar	Segovia.
Lovingos	Segovia.
Mudarra, La	Valladolid.
Temple, El	Huesca.
Helguera (Reocín)	Santander.
Albarellos	Pontevedra.
Rodeiro (Rodeiro)	Pontevedra.
Tecedeiras	Pontevedra.
"Barrio de Uñón"	Logroño.
Santa Engracia	Logroño.
Turruncún	Logroño.
Peroselo	Pontevedra.
Vilar (Sangenjo) (o "Villalonga")	Pontevedra.
Mes de diciembre	
San Francisco Javier	Baleares.
Villayuso	Santander.




CENTROS	PROVINCIAS
Olfas	Málaga.
Forcarey	Pontevedra.
Valdenebro de los Valles	Valladolid.
Gimenells	Lérida.
Plá de la Font	Lérida.
Suchs	Lérida.
Cerdedo	Pontevedra.
Adrados	Segovia.
Guijarrosa, La	Córdoba.
Manjirón	Madrid.
Quintanilla de Babia	León.
Palenciana	Córdoba.
Corgo	Lugo.
Mazarete	Guadalajara.
Berzosa del Lozoya.....	Madrid.
Paredes de Buitrago	Madrid.
Serrada de la Fuente	Madrid.
Barbolla	Segovia.
Puebla de Obando	Badajoz.
Táliga	Badajoz.
Moa (Villa de Cruces)	Pontevedra.
Villa de Cruces	Pontevedra.
Carmonita	Badajoz.
Cordobilla de Lácara	Badajoz.
Piñar	Granada.
Darro	Granada.

Apéndice número 2

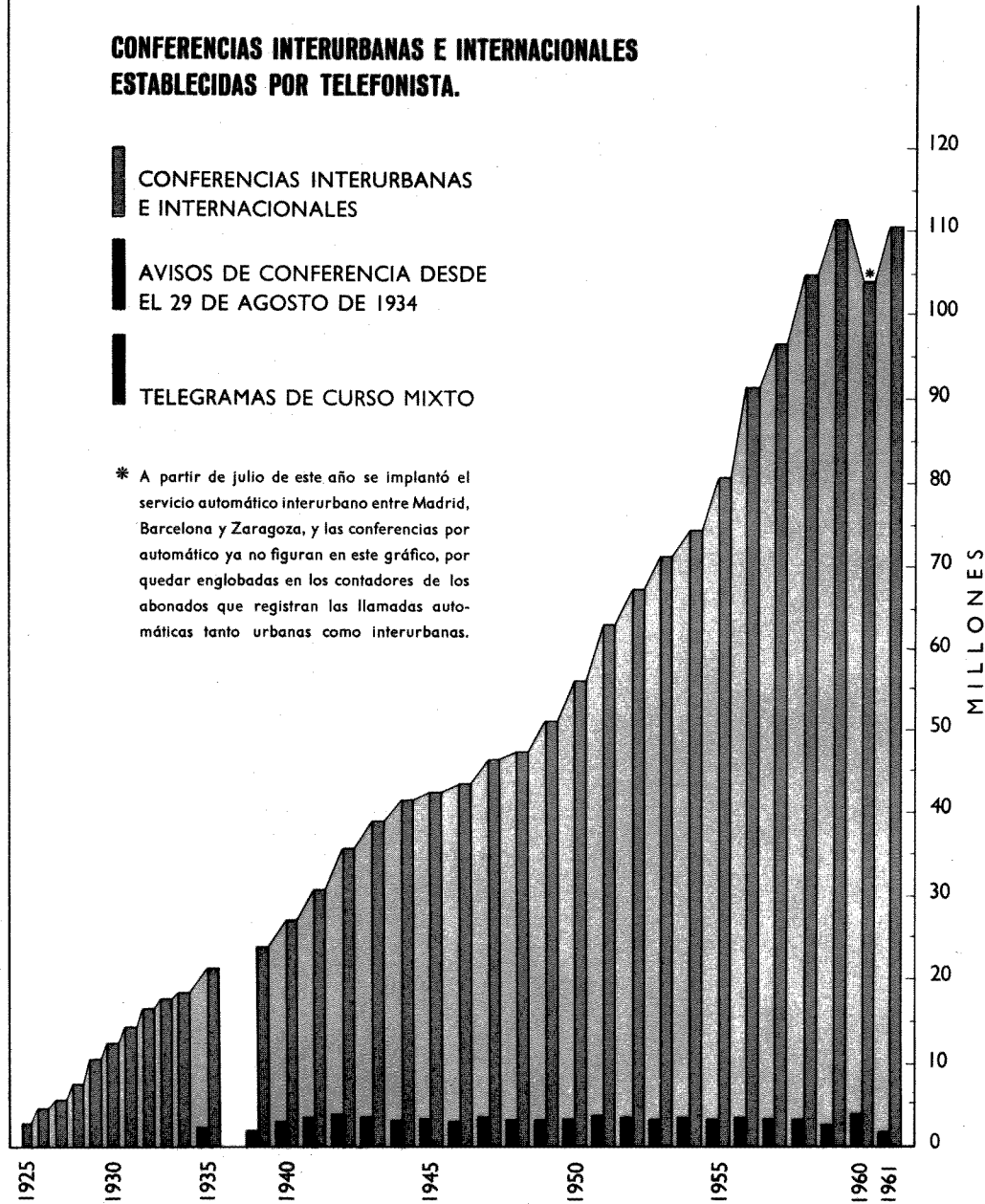


DESARROLLO DEL SERVICIO CON TASA UNITARIA

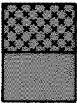

CONFERENCIAS INTERURBANAS E INTERNACIONALES ESTABLECIDAS POR TELEFONISTA.

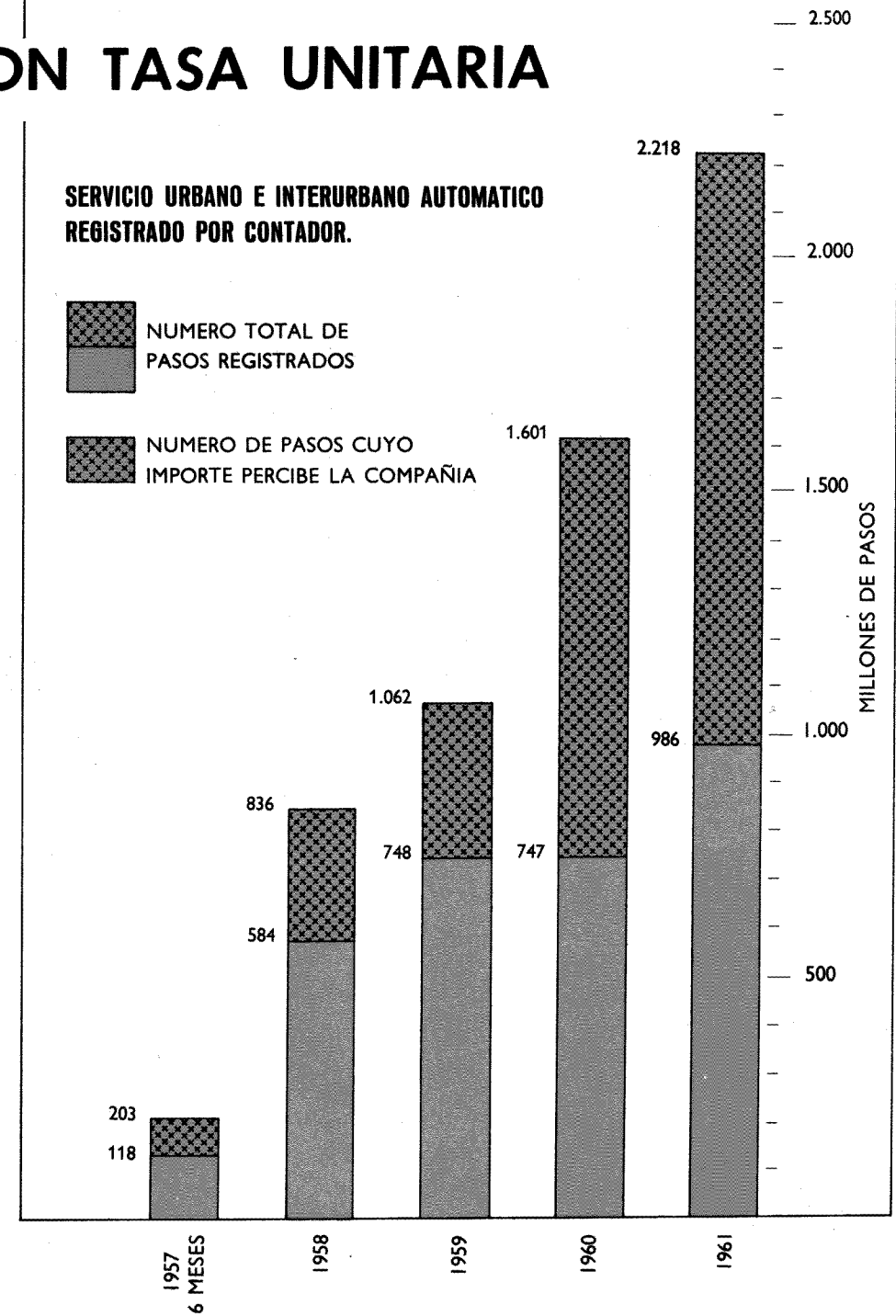
-  CONFERENCIAS INTERURBANAS E INTERNACIONALES
-  AVISOS DE CONFERENCIA DESDE EL 29 DE AGOSTO DE 1934
-  TELEGRAMAS DE CURSO MIXTO

* A partir de julio de este año se implantó el servicio automático interurbano entre Madrid, Barcelona y Zaragoza, y las conferencias por automático ya no figuran en este gráfico, por quedar englobadas en los contadores de los abonados que registran las llamadas automáticas tanto urbanas como interurbanas.



SERVICIO URBANO E INTERURBANO AUTOMÁTICO REGISTRADO POR CONTADOR.

-  NUMERO TOTAL DE PASOS REGISTRADOS
-  NUMERO DE PASOS CUYO IMPORTE PERCIBE LA COMPAÑIA



CORRESPONDE A COMUNICACIONES URBANAS EXCLUSIVAMENTE

Apéndice número 4

Productos de explotación obtenidos en los años que se indican

CONCEPTOS	Año 1926 — Pesetas	Año 1935 — Pesetas	Año 1946 — Pesetas	Año 1959 — Pesetas	Año 1960 — Pesetas	Año 1961 — Pesetas
Servicios de cuota fija	19.664.276,30	73.445.294,77	135.672.530,49	1.048.390.112,42	1.119.454.571,00	1.191.447.853,07
Servicio interurbano por tickets ...	7.319.185,87	44.739.703,08	186.392.097,31	1.035.603.206,68	1.008.148.327,97	1.179.921.315,08
Servicio urbano e interurbano por contador	»	»	»	»	188.777.177,31	306.743.722,03
Conferencias internacionales	»	3.026.854,73	5.481.792,87	121.191.350,24	145.743.183,15	187.040.784,23
Mensajes	4.094.612,68	386.231,58	1.169.234,07	5.802.263,82	6.232.607,71	6.795.827,82
Publicidad en Guías y Anuario.....	234.718,93	1.149.454,09	11.197.768,20	109.929.889,09	116.756.094,42	119.057.053,39
Otros productos	152.261,18	64.941,68	3.920.887,71	153.471.551,95	158.075.983,54	98.400.981,28
Total productos de explotación.	31.465.054,96	119.812.476,93	343.834.310,65	2.494.388.374,20	2.743.187.945,10	3.089.407.536,90

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 fue 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 5

Elementos principales de la instalación

	TOTALES FIN DE 1961
Estaciones telefónicas.	1.930.297
Centros.	7.506

LINEAS INTERURBANAS

Longitud de circuito telefónico:	Kilómetros
Físico en hilo desnudo	224.679
Fantasma en hilo desnudo	63.120
Físico en cable Interurbano	248.048
Fantasma en cable Interurbano	113.365
En alta frecuencia, por circuito físico	546.330
En alta frecuencia (cable coaxial)	422.272
En alta frecuencia (radio relevada)	169.256
Radiotelefónico	56.800
Longitud total de circuito telefónico	1.843.870
Longitud de circuito para teletipo (frecuencia vocal)	258.896
Longitud de líneas de postes	52.070
Longitud de cable interurbano	2.629

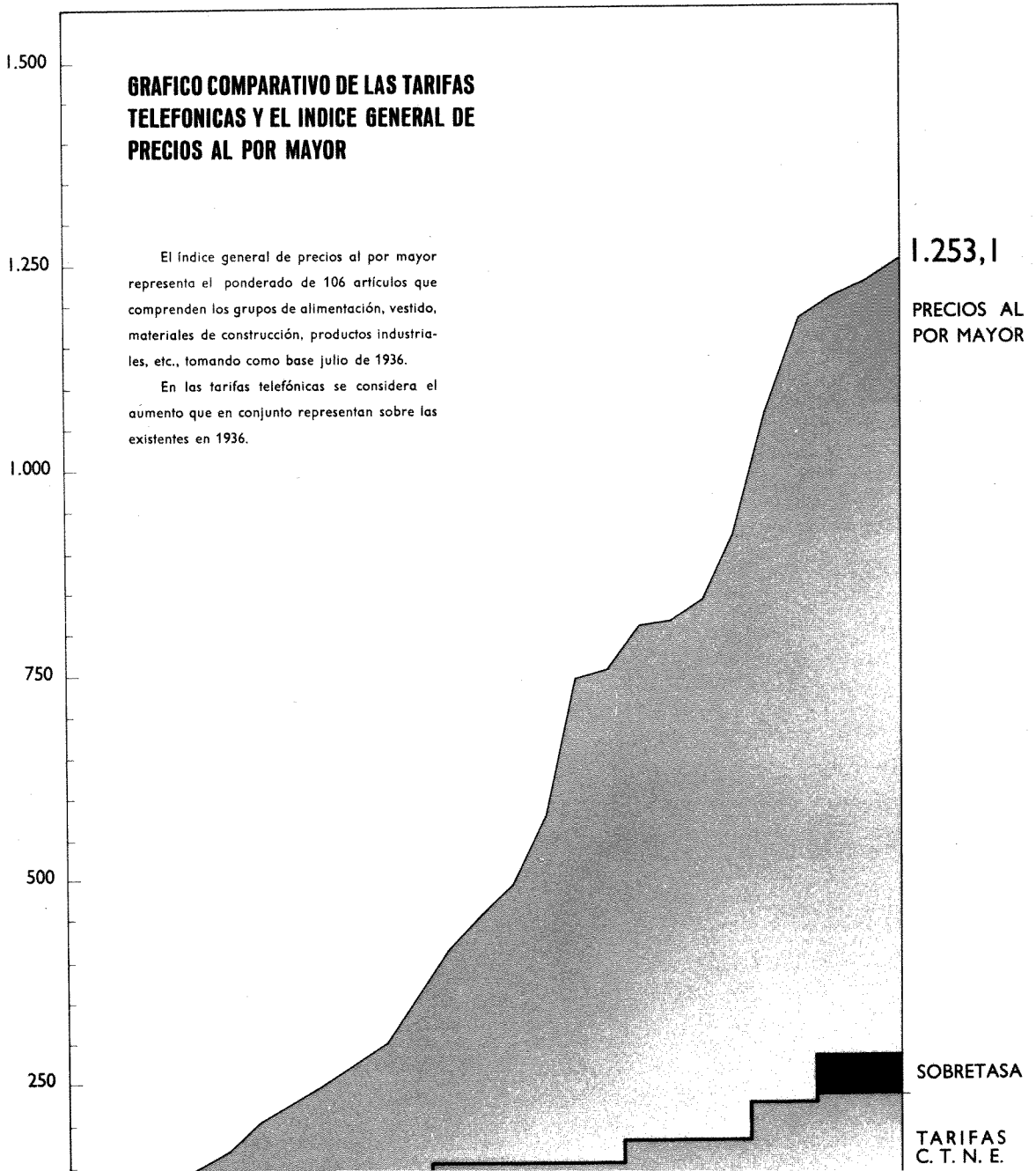
REDES URBANAS

Longitud de:	Kilómetros
Conducto en canalización subterránea	4.543
Cable subterráneo	— 2.152
Cable aéreo	— 10.533

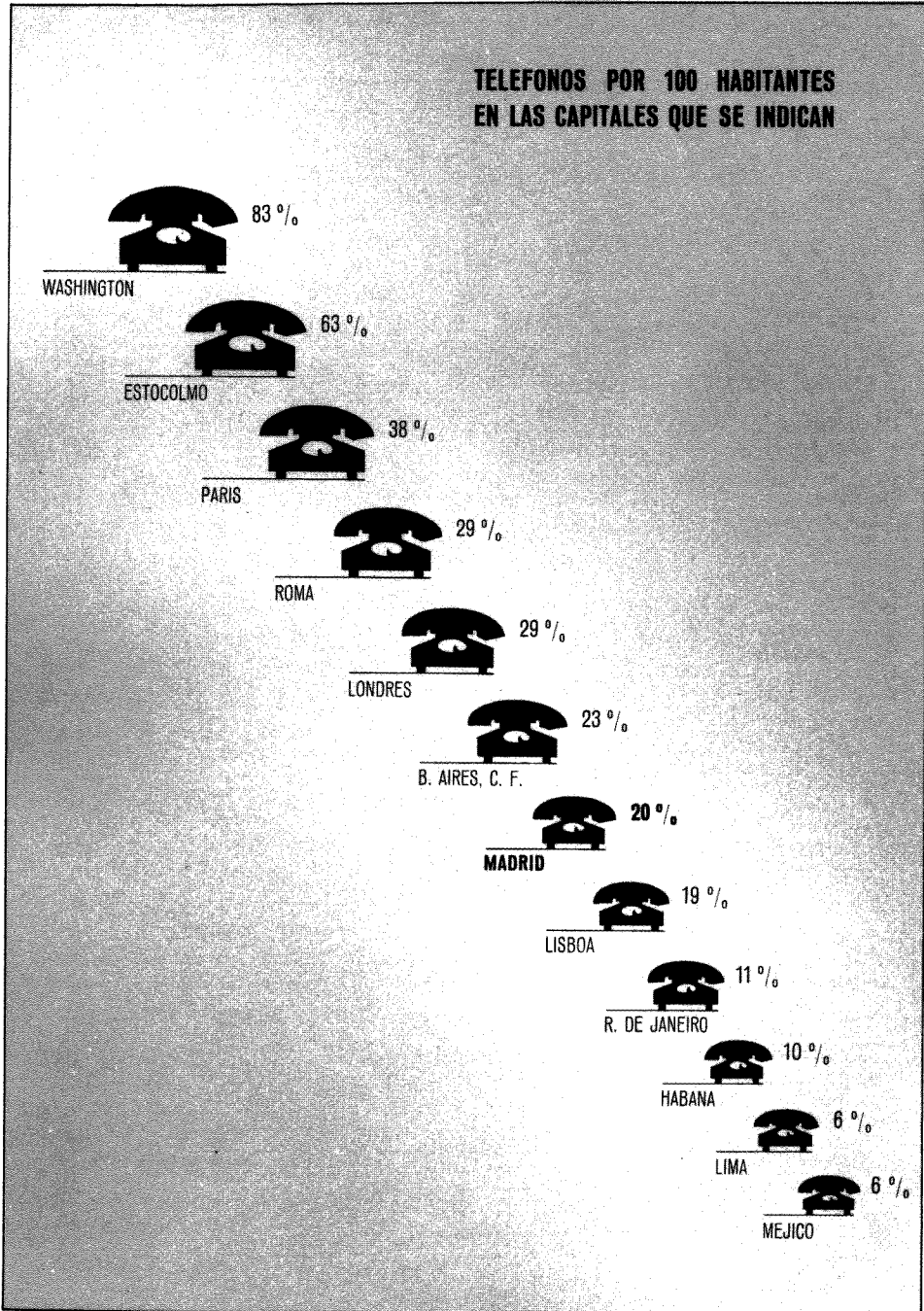
EQUIPOS

Urbanos automáticos	Líneas	1.037.010
Urbanos manuales de Batería Central	—	230.470
Urbanos manuales con magneto	—	148.695
Interurbanos	Posiciones	3.832
Alta frecuencia (1 canal)	Terminales	909
Alta frecuencia (3 canales)	—	315
Alta frecuencia (12 canales)	—	184
Radiotelefónicos	Transmisores	151
Radiotelefónicos	Receptores	154

Apéndice número 6



Apéndice número 7



Apéndice número 8

Teléfonos en servicio en distintos países

I.º DE ENERO DE 1961

PAISES	TELÉFONOS EN SERVICIO	TELÉFONOS POR CIENTO HABITANTES	% DE TELÉ- FONOS AUTOMÁTICOS
EUROPA			
Mónaco	8.580	39,00	100,0
Suecia	2.760.572	36,81	88,7
Suiza	1.658.715	30,65	100,0
Liechtenstein	4.286	25,21	100,0
Dinamarca	1.072.460	23,19	56,6
Islandia	39.547	22,31	71,3
Noruega (Junio 1959)	724.070	20,19	70,4
Luxemburgo	51.364	16,31	96,4
Gran Bretaña (Marzo 1960)	8.270.000	15,69	83,6
Países Bajos.....	1.612.915	13,96	99,6
Finlandia	606.566	13,55	81,7
Bélgica	1.142.742	12,45	87,3
Alemania, República Federal.....	5.994.051	10,71	99,4
Gibraltar	2.757	10,60	100,0
Austria	701.465	9,88	94,1
Francia	4.357.937	9,53	79,1
Italia	3.860.849	7,80	96,7
Alemania, República Democrática.....	1.296.044	7,54	95,6
Checoslovaquia	1.015.993	7,42	80,6
España	1.792.133	5,93	78,8
Irlanda	151.193	5,34	75,9
Malta (Marzo 1960)	16.041	4,88	64,7
Hungría	475.000	4,74	80,0
Portugal	394.827	4,31	75,1
San Marino	556	3,27	100,0
Polonia	881.394	2,95	77,8
Grecia	222.359	2,66	93,2
Andorra	200	2,50	0,0
Rusia	4.276.000	1,99	50,0
Yugoslavia	259.560	1,38	77,5
Turquía	304.500	1,10	85,0
Rumania (Enero 1947)	127.153	0,77	75,8
Bulgaria (Enero 1948)	54.347	0,77	39,4
Albania	5.700	0,35	50,0
AMERICA			
Estados Unidos	74.102.000	40,80	95,9
Canadá	5.728.167	31,82	87,6
Argentina	1.295.856	6,13	87,3
Uruguay	141.500	4,97	78,0
Venezuela	202.005	2,98	96,9
Cuba	199.964	2,94	93,1
Chile	193.175	2,63	75,8
Colombia	294.650	2,06	97,7
Brasil	1.022.793	1,54	83,0
Méjico	522.795	1,48	81,3
Perú	108.657	0,99	86,3

P A I S E S	TELÉFONOS EN SERVICIO	TELÉFONOS POR CIENTO HABITANTES	% DE TELÉ- FONOS AUTOMÁTICOS
ASIA			
Japón (Marzo 1960)	5.526.461	5,88	69,2
Israel	117.620	5,47	97,8
Hong-Kong	108.853	3,61	100,0
Irán	105.900	0,52	75,0
Corea del Sur	109.241	0,44	49,6
Filipinas	113.440	0,41	79,2
Indonesia	122.000	0,13	12,0
India (Marzo 1960)	470.559	0,11	64,8
China Continental (Enero 1948)	244.028	0,05	72,9
AFRICA			
Africa del Sur, República (Marzo 1960)	937.818	5,92	69,4
Argelia	197.717	1,79	82,3
Rhodesia y Nyassaland	108.435	1,29	88,7
Marruecos	129.704	1,11	89,7
Egipto (R. A. U.)	244.500	0,94	85,0
OCEANIA			
Hawai (Estados Unidos)	240.294	36,97	100,0
Nueva Zelanda (Marzo 1960)	744.797	30,85	72,0
Australia	2.216.500	21,32	78,5

Apéndice número 9

PORCENTAJE DEL CRECIMIENTO ANUAL. ACUMULADO DEL TELEFONO DESDE 1945 EN LOS PAISES QUE SE INDICAN

(BASE 100 PARA 1945)

Los datos relativos a los países
extranjeros alcanzan hasta 1960 por
ser las últimas estadísticas de que
se dispone.

