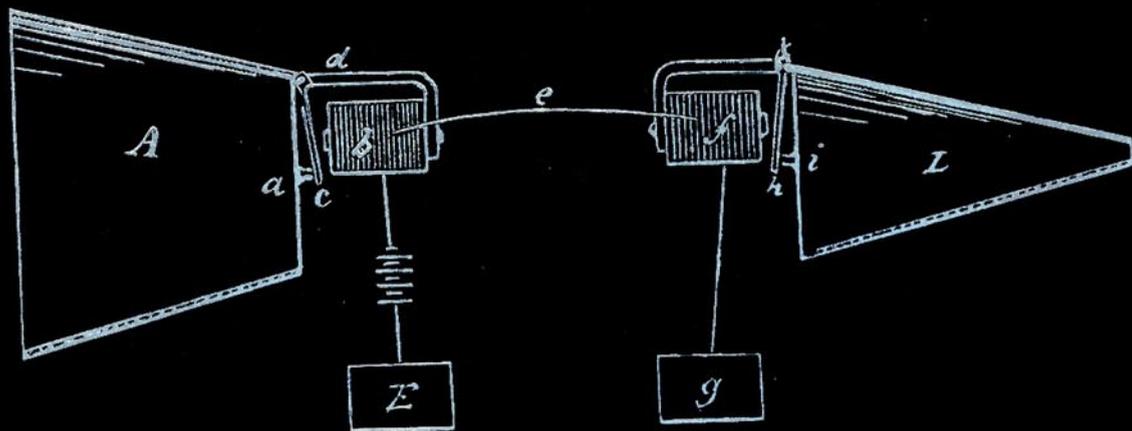


memoria del ejercicio social 1975
COMPAÑIA TELEFONICA NACIONAL
DE ESPAÑA



Witnesses

W. Wellenbeck
H. J. Hutchinson

Inventor:

A. Graham Bell
by atty. Robert B. Bailey

◀ Boceto del receptor y del transmisor
de magneto, de la solicitud original de
patente de A. G. Bell.

**Sometida a la
aprobación de la
Junta General
Ordinaria
de Accionistas**

memoria del ejercicio social 1975
**COMPañIA TELEFONICA NACIONAL
DE ESPAÑA**

CONSEJO DE ADMINISTRACION

PRESIDENTE

Excmo. Sr. D. José Antonio González Bueno.

VICEPRESIDENTES

Excmo. Sr. D. Epifanio Ridruejo Botija.
Excmo. Sr. D. Luis de Usera López-González.
Excmo. Sr. D. Gervasio Collar y Luis.
Excmo. Sr. D. Vicente de la Calle y García de la Parra.

CONSEJERO DELEGADO

Excmo. Sr. D. Santiago Foncillas Casaus.

VOCALES

Excmo. Sr. D. Antonio Barrera de Irimo.
Excmo. Sr. D. José Ramón Benavides Gómez-Arenzana.
Excmo. Sr. D. Tomás Boada Flaquer, Conde de Marsal.
Excmo. Sr. D. Jaime Carvajal y Urquijo, Marqués de Isasi.
Excmo. Sr. D. Rafael Díaz-Llanos Lecuona.
Excmo. Sr. D. Fabián Estapé Rodríguez.
Excmo. Sr. D. Luis de Lamo Peris.
Excmo. Sr. D. Prudencio de Luis y Díaz Monasterio-Guren.
Excmo. Sr. D. Eduardo Prado Castro.
Excmo. Sr. D. Enrique de la Puente Bahamonde.
Excmo. Sr. D. Luis Rodríguez de Miguel.

En representación del Gobierno

Excmo. Sr. D. Fernando Benzo Mestre.
Excmo. Sr. D. José María Concejo Alvarez.
Excmo. Sr. D. Alfonso Pérez Viñeta.

En representación del personal

Sr. D. Julio Jiménez Blasco.
Srta. María de los Angeles Moreno y González del Alba.
Srta. Julia Muniaín Pascual.

SECRETARIO

Sr. D. Manuel María de Araluze y Araluze.

VICESECRETARIO

Sr. D. Mariano Aldama Magnet.

DELEGADO DEL GOBIERNO

EXCMO. SR. D. LEON HERRERA Y ESTEBAN

COMISION DIRECTIVA

PRESIDENTE

D. Santiago Foncillas Casaus.

DIRECTORES GENERALES

D. Santiago Galindo Herrero.
D. Diego Martínez Boudes.
D. Juan Manuel Rebollo Castrillo.
D. Alberto Sandoval Vidal.
D. José Luis de Urquijo y de la Puente.

DIRECTOR

D. Carlos López-Amor Albasanz.

SECRETARIO GENERAL

D. Ramón Torres Izquierdo.

SUBDIRECTORES GENERALES

D. José Antonio Adell García.
D. José Luis Arnal Martínez.
D. José Luis Espinosa de la Garza.
D. José Luis Martín de Bustamante.
D. Miguel Carlos Moreno Toledano.
D. Faustino Rivero Morales.
D. Tomás Rodríguez Sahagún.
D. Mariano Ros Giner.
D. Luis Terol Miller.

DIRECCIONES Y JEFATURAS REGIONALES

DIRECCION REGIONAL DE CATALUÑA

Director:
D. Fernando Sánchez-Contador Feliú.
Barcelona.

DIRECCION REGIONAL DEL CENTRO

Director:
D. Luis Alvarez Rodríguez.
Madrid.

DIRECCION REGIONAL DE LEVANTE

Director:
D. Miguel de Antonio Sánchez.
Valencia.

DIRECCION REGIONAL DEL NOROESTE

Director:
D. Vicente Sabater Burguera.
León.

DIRECCION REGIONAL DEL NORTE

Director:
D. Jesús Alonso Llames.
Bilbao.

DIRECCION REGIONAL DEL SUR

Director:
D. Enrique Esparcia García.
Sevilla.

JEFATURA REGIONAL DE ARAGON

Jefe:
D. José Alcaraz Moreno.
Zaragoza.

JEFATURA REGIONAL DE BALEARES

Jefe:
D. Alejandro Santamaría Estivill.
Palma de Mallorca.

JEFATURA REGIONAL DE CANARIAS

Jefe:
D. Adolfo Juan García de Sola Pérez-Seoane.
Santa Cruz de Tenerife.

*El Jefe del Estado,
Excmo. Sr. D. Francisco Franco
Bahamonde, fallecido en 1975,
a quien se debe la nacionalización
de la Compañía Telefónica
Nacional de España.*



SUMARIO

INTRODUCCION

DESARROLLO DE LOS SERVICIOS

INVERSION E INSTALACIONES

PERSONAL Y ACTIVIDADES SOCIALES

ORGANIZACION

Y RELACIONES INTERNACIONALES

ACTIVIDAD FINANCIERA

APENDICES

INTRODUCCION

SEÑORES ACCIONISTAS:

Durante el Ejercicio de 1975 ha quedado bien patente el dinamismo y el empeño de la Compañía Telefónica en el cumplimiento de su misión: extender el servicio telefónico y prestarlo en las mejores condiciones de calidad posibles.

Los datos de incrementos y realizaciones que se presentan en esta Memoria, son expresión de los importantes avances del servicio telefónico y adquieren especial relevancia situados en un año de crisis económica generalizada.

A lo largo de 1975, se han instalado 671.555 líneas, conectado 793.002 teléfonos e inaugurado 253 centrales. La automatización, tanto interurbana como internacional, alcanza ya grados próximos a su plenitud. El 92,2 por 100 de los teléfonos tienen acceso al servicio automático interurbano y ejemplos significativos de automatización integral a nivel provincial, son Baleares, Navarra, Alava, Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas, las tres últimas completadas en este año.

Las instalaciones realizadas en el Ejercicio han supuesto una inversión neta de 59.065 millones de pesetas, cantidad que da idea, por su volumen, del esfuerzo de gestión desarrollado.

Por otro lado, esas realizaciones han hecho posible que en 1975 el crecimiento de los teléfonos en España siga alcanzando una tasa elevada, que el nivel de densidad se sitúe en 22 teléfonos por 100 habitantes y que se haya podido atender a una demanda de tráfico interurbano e internacional que continúa aumentando a un ritmo muy considerable.

La preocupación constante de la Compañía por mejorar su gestión, originó la creación en 1974 de los Consejos Asesores Regionales, que han desarrollado durante 1975 una intensa actividad, habiéndose celebrado sesiones en todas las regiones, con aportaciones y sugerencias valiosísimas en orden a la mejora del servicio y de su orientación.

También merece destacarse la presencia de la Compañía Telefónica en la Exposición Mundial de Telecomunicaciones (TELECOM-75), celebrada en Ginebra, y en la que se ha realizado un esfuerzo singular para mostrar el desarrollo telefónico de España y su situación en el contexto internacional.

Con todo, el protagonismo principal de todos los logros de la Compañía ha correspondido, como siempre, al personal, que ha dado este año pruebas más altas, si cabe, de dedicación, y a ustedes, señores accionistas, cuya confianza en la Empresa ha quedado demostrada en términos contundentes con la aportación de sus ahorros y su apoyo en un año especialmente difícil, en el cual el valor telefónico ha mantenido en el mercado bursátil sus atributos tradicionales.

El Rey Don Juan Carlos I, entonces Príncipe de España, en conversación con el Presidente de la República Dominicana en la inauguración de la Estación Terrena de Cambita.



CIFRAS SIGNIFICATIVAS

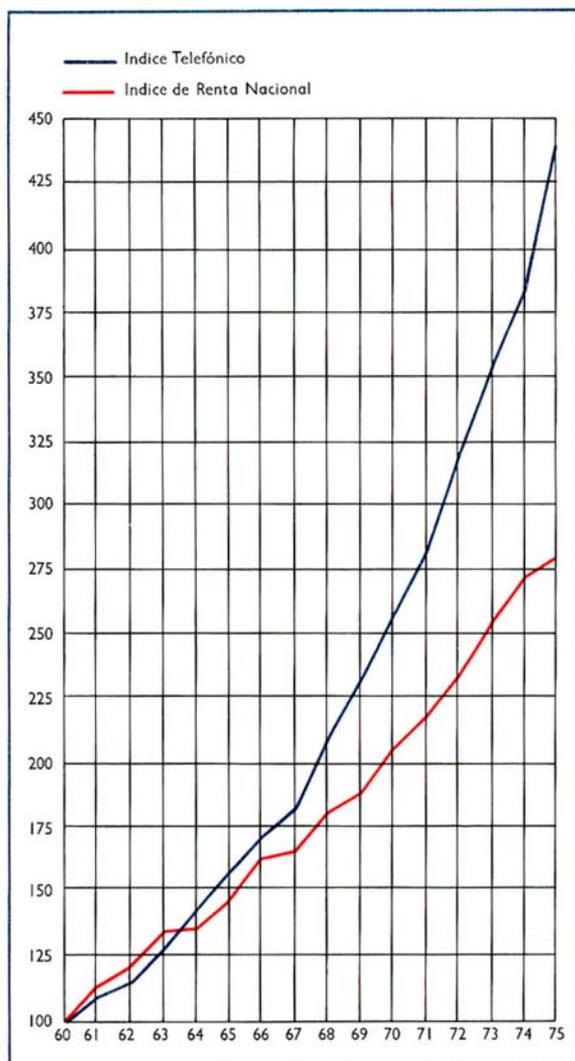
CONCEPTOS	1974	1975	Aumento en %
Número de teléfonos	7.042.968	7.835.970	11,3
Teléfonos por 100 habitantes	20,0	22,0	—
Número de abonados	4.255.130	4.698.139	10,4
Peticiones pendientes	617.021	591.124	(4,2)
Conferencias interurbanas	890.061.076	1.060.768.000	19,2
% Conferencias interurbanas automáticas	79,2	84,5	—
Conferencias internacionales	11.910.102	15.757.000	32,3
% Conferencias internacionales automáticas	57,1	71,7	—
Longitud de circuitos telefónicos interurbanos (kms.)	31.749.500	38.097.519	20,0
Número de empleados	57.137	57.171	0,1
Inversión realizada en el año (millones de pesetas)	48.425	59.065	22,0
Valor de la Planta Telefónica (millones de pesetas)	288.139	366.290	27,1
Capital social (millones de pesetas)	102.747	123.296	20,0
Productos de explotación (millones de pesetas)	37.815	47.471	25,5



Locutorio móvil instalado en el Valle de los Caldos con motivo del entierro de S. E. el Jefe del Estado, Generalísimo Franco.

DESARROLLO DE LOS SERVICIOS

CRECIMIENTO TELEFÓNICO Y RENTA NACIONAL DE ESPAÑA



TELEFONOS

AÑO	Número de teléfonos	Teléfonos por 100 habitantes
1965	2.771.616	8,63
1966	3.053.879	9,43
1967	3.359.029	10,26
1968	3.702.244	11,20
1969	4.093.494	12,26
1970	4.569.408	13,55
1971	5.129.501	15,02
1972	5.712.549	16,47
1973	6.331.474	18,13
1974	7.042.968	19,96
1975	7.835.970	21,97

SERVICIO TELEFÓNICO

Una vez más, puede decirse, como en 1974, que a pesar de la situación económica, el servicio telefónico sigue desarrollándose con elevados índices, demostrativos de la necesidad perentoria que el país tiene del mismo y de que estamos aún muy lejos de alcanzar un nivel adecuado de difusión del teléfono.

En efecto, mientras que en la mayoría de los países avanzados el ritmo de crecimiento de los teléfonos se ha desacelerado, en España continúa con una tasa superior al 11 por 100, la más elevada de Europa y una de las mayores del mundo. Los aumentos de teléfonos y líneas en servicio, 793.002 y 443.009, respectivamente, en 1975, son muestra de la creciente demanda del teléfono en España.

Demanda y difusión del teléfono

Iniciamos el año con 591.124 peticiones pendientes, que, aunque durante 1975 se han conseguido disminuir con relación a las que presentó el año pasado, todavía representan un importante volumen, con un período medio de espera superior a doce meses.

Por otro lado, la demanda continúa aumentando y las peticiones de teléfono registradas en 1975 alcanzan la cifra de 637.694, lo que viene a suponer 1.747 diarias.

La densidad alcanzada de 22,0 teléfonos por 100 habitantes supone un nivel importante, pero aún llevamos un retraso de dos años respecto a Italia y tres respecto a Austria, países que podemos tomar como los más próximos al nuestro telefónicamente, en la Europa industrial.

Son todavía numerosos los núcleos muy pequeños de población con necesidad de teléfono que, si bien no suponen grandes cantidades en número de aparatos, sí representan un problema importante de infraestructura. De las 65.000 comunidades dispersas por la geografía española, 13.402 cuentan con servicio telefónico, 567 más que en 1974. Evidentemente, sería imposible, a medio plazo, pretender llevar el teléfono a todos los hogares y centros de trabajo del país, pero es necesario que, a corto plazo, todos los españoles tengan acceso rápido y cercano al teléfono, por lo que se está intensificando la instalación de teléfonos públicos,

tanto en las ciudades como en las zonas rurales y en las carreteras. Al final de 1975 existían 12.590 teléfonos públicos instalados en cabinas, 531 más que en 1974, y se transformaron 2.452 de ellos, para facilitarles acceso automático tanto a la red interurbana como internacional.

Servicio interurbano

El potencial de desarrollo del servicio telefónico se manifiesta con más fuerza, si cabe, en el servicio interurbano, cuyo crecimiento alcanza tasas muy elevadas, superiores a la del número de teléfonos y expresivas de la creciente utilización que se hace del mismo. En efecto, si en 1974 cada abonado realizó, como media, 209 conferencias, en 1975 ese promedio fue de 226. Un aumento del 19,2 por 100 en el número de conferencias, como el que ha tenido lugar en 1975, es ya elevado incluso en épocas de desarrollo económico acelerado.

Servicio internacional

La prestación de un servicio internacional de alta calidad constituye una necesidad ineludible para España, tanto por su significado económico, en cuanto supone una base esencial para las relaciones comerciales y turísticas, como por la posición geográfica que ocupa y que la convierte en centro importante de las telecomunicaciones mundiales.

Así, lo dicho para los teléfonos y para el servicio interurbano resulta válido para el servicio internacional, pero con caracteres aún más acentuados. Su crecimiento, de un 32,3 por 100, es especialmente significativo. Cabe subrayar que el número de conferencias internacionales casi se ha doblado en dos años.

El servicio internacional tiene, además, un componente cualitativo, no reflejado en las cifras de conferencias, que conviene destacar por lo que tiene de singular en el mundo de las telecomunicaciones y de la tecnología. El pasado año se reinstaló en Buitrago una de las antenas de la antigua Estación Terrena de Maspalomas, que en su día prestó señalados servicios a la NASA como soporte de sus comunicaciones durante la fase principal del Proyecto «Apolo», culminada con el primer viaje del

CRECIMIENTO COMPARADO DEL NUMERO DE TELEFONOS EN 1974



PERIODO MEDIO DE ESPERA DE UN TELEFONO



CONFERENCIAS

AÑO	INTERURBANAS	
	Manuales	Automáticas
1965	136.650.290	38.375.300
1966	144.713.548	60.139.000
1967	158.474.777	82.209.000
1968	179.124.186	96.200.000
1969	203.345.916	170.913.400
1970	216.474.681	224.827.000
1971	226.489.769	309.800.000
1972	226.864.592	403.201.566
1973	212.274.730	512.970.170
1974	185.388.135	704.672.941
1975	164.136.000	896.632.000

AÑO	INTERNACIONALES SALIDA	
	Manuales	Automáticas
1965	1.046.904	—
1966	1.451.651	—
1967	1.709.300	—
1968	2.160.278	—
1969	2.654.000	—
1970	3.282.000	—
1971	4.177.992	—
1972	5.308.514	1.106.164
1973	5.737.019	2.521.830
1974	5.113.000	6.797.102
1975	4.457.000	11.300.000

hombre a la Luna. Esta antena participa, desde el 31 de agosto de 1975, en misiones científicas de investigación del espacio radioeléctrico, en colaboración con la Agencia Europea del Espacio, con la NASA y con los departamentos científicos de prestigiosas Universidades europeas y americanas.

En el marco de estrecha colaboración que la Compañía Telefónica mantiene con la red de comunicaciones de la NASA, constituyó un destacado hito la participación, durante los meses de julio y agosto, de la Estación Terrena de Buitrago en el Proyecto «Apolo-Soyuz», en el que, por primera vez en la historia, norteamericanos y rusos se encontraron en el espacio. Una de las antenas de Buitrago, enlazada con el satélite ATS, de la NASA, a su vez conectado con la cápsula «Apolo», llevó al Centro de Vuelos Espaciales de Goddard (EE. UU.) las señales de comunicaciones y televisión generadas en la cápsula. La delicada misión encomendada a la Compañía Telefónica por la NASA se desarrolló, una vez más, con pleno éxito.

La Estación de Comunicaciones por Satélite de Buitrago está jugando, asimismo, un importante papel de soporte de las comunicaciones espaciales del Proyecto «Vikingo». Este proyecto es la más ambiciosa misión emprendida por la NASA, que ha enviado al espacio dos naves gemelas no tripuladas con destino a Marte, como paso previo a la conquista por el hombre de los planetas del Sistema Solar. Las naves tardarán un año en realizar su viaje, previéndose que al menos una de ellas llegue a su destino en el mes de julio de 1976. Durante este período, la Antena núm. II de Buitrago proveerá todas las comunicaciones necesarias entre el Centro de Vuelos Espaciales de Goddard y el barco de la marina estadounidense «Vanguard», que sigue el vuelo de las naves y el cual, debido a su emplazamiento geográfico en el área del Océano Índico, no tiene acceso directo a la red de comunicaciones de la NASA.

Ha continuado la estrecha colaboración entre la Compañía Telefónica y Radiotelevisión Española, habiéndose alcanzado en 1975 un incremento del 104,5 por 100 sobre los programas televisados en 1974, llegándose a la cifra «record» de 185.463 minutos, cursados por nuestras estaciones terrenas de Buitrago y Agüimes, gracias a las cuales las Islas Canarias reciben las emisiones de RTVE en directo, al mismo tiempo que en el territorio peninsular, aparte de los servi-

cios internacionales de televisión que vienen prestando tradicionalmente.

Los acontecimientos vividos durante el pasado mes de noviembre tuvieron especial incidencia en el volumen de servicio prestado por la Compañía. En solo cinco días, del 20 al 23 y el 27 de noviembre, se cursaron por nuestras estaciones de Buitrago 76 programas de televisión, recibidos simultáneamente por 11 países, que totalizaron 135 horas de transmisión. Las retransmisiones radiofónicas llegaron al centenar, con un total de 125 horas, recibidas por 16 países.

AUTOMATIZACION

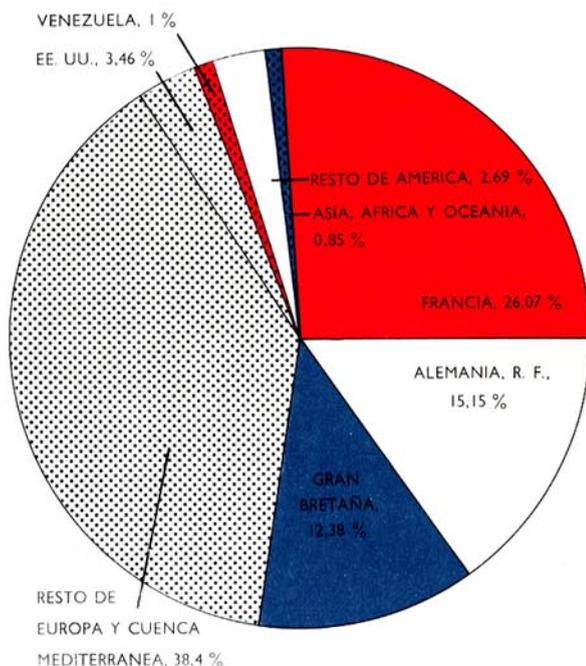
El proceso de automatización integral continúa su curso acelerado habiéndose alcanzado un nivel considerable. El 92,2 por 100 de los teléfonos tienen acceso al servicio automático interurbano; todas las capitales de provincia pueden comunicarse directamente entre sí; todas las provincias tienen servicio automático entre sus principales centros, y Alava, Baleares, Navarra, Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife gozan de automatización integral.

En términos cuantitativos, la automatización alcanzó en 1975 al 92,2 por 100 de los teléfonos y al 90,8 por 100 de las líneas. Durante este año se crearon 225 nuevos centros automáticos, llegándose a una cifra total de 1.383 centros.

En el servicio interurbano, las conferencias automáticas cursadas en 1975 fueron 897 millones, un 27,2 por 100 más que en 1974 y representan el 84,5 por 100 del total de conferencias interurbanas. Por su parte, las conferencias manuales disminuyeron en un 11,5 por 100.

En el campo internacional, la Compañía ha proseguido la automatización a ritmo creciente. Durante el pasado año se ha automatizado la dirección Vigo-Oporto; la red automática de Irlanda ha sido incorporada a la red automática internacional española y se han integrado en la misma red, a través de las Centrales Internacionales de Madrid o Barcelona, las

DISTRIBUCION DEL TRAFICO INTERNACIONAL DE SALIDA AÑO 1975



AUTOMATIZACION

AÑOS	INTERURBANA	INTERNACIONAL
	Conferencias interurbanas automáticas (%)	Conferencias internacionales automáticas (%)
1965	22,0	—
1966	29,4	—
1967	34,2	—
1968	34,9	—
1969	45,7	—
1970	50,9	—
1971	57,8	—
1972	64,0	17,2
1973	70,7	30,5
1974	79,2	57,1
1975	84,5	71,7

áreas urbanas de Burgos, Cádiz, La Coruña, Granada, Huelva, Huesca, Orense, Oviedo, Pamplona, Salamanca, Santander, Tarragona, Vitoria y Zaragoza, así como los sectores de Algeciras, Alicante, Barcelona, Benidorm, La Bisbal, Calella, Figueras, Isla Cristina, Mataró, Reus, Tarragona, Villafranca del Panadés y Villanueva y Geltrú.

De este panorama de realizaciones, y dentro del Plan Especial Baleares, cabe destacar la completa automatización del archipiélago llevada a cabo antes de iniciarse la temporada turística estival. Baleares constituye así la primera región española plenamente integrada a la red automática internacional.

Igualmente merece mención especial, dentro del Plan Especial Canarias, la integración de la totalidad de la red automática del archipiélago canario en la red automática internacional y la puesta en servicio de la Central Internacional Automática de salida de Canarias. En 1976 se completará la instalación de las demás fases, que permitirán cursar, igualmente en forma autónoma, el servicio automático de entrada y el de tránsito.

El proceso de integración en la red internacional de la red automática nacional durante 1975 representa un incremento del 28,3 por 100 sobre 1974, alcanzándose un porcentaje acumulado del 74,0 por 100.

Asimismo, y continuando la política de apertura de rutas directas, en evitación de tránsitos costosos, se establecieron circuitos directos con Bolivia, El Salvador e Irán.

El número de conferencias internacionales automáticas, 11,3 millones, creció, en términos relativos, un 66,2 por 100 con relación a 1974 y representó un 71,7 por 100 del total, frente a un 57,1 por 100 el año anterior. Las conferencias internacionales manuales se redujeron, por su parte, en un 12,8 por 100.

CALIDAD DEL SERVICIO

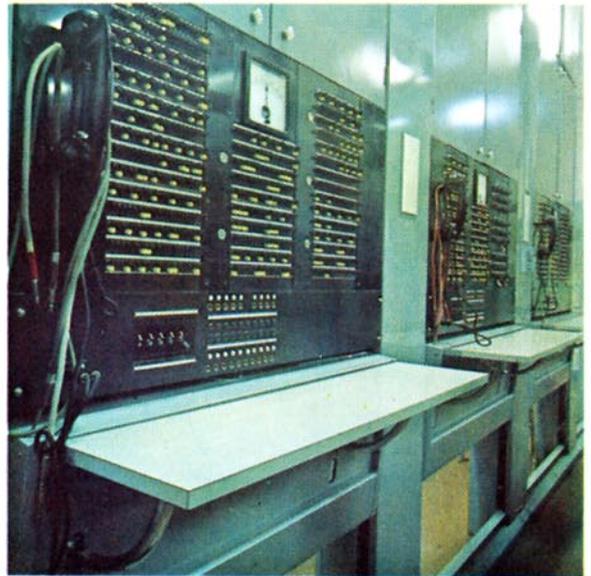
Servicio instantáneo

Han continuado aumentando a ritmo creciente las tasas de atención inmediata a las solicitudes de conferencias. Así, el 81,0 por 100 de las conferencias manuales nacionales se celebraron sin demora y las internacionales operadas en igual forma alcanzaron el 82,5 por 100, mejorando el nivel de 1974, que fue del 77,9 por 100 y del 81,8 por 100, respectivamente.

Averías y su reparación

El promedio mensual de averías ha sido de 290.300, lo que representa una cada veinticuatro meses por teléfono. Antes de las veinticuatro horas se repararon el 82,8 por 100 de las averías; entre veinticuatro y cuarenta y ocho horas, el 12,2 por 100, y en más de cuarenta y ocho horas, el 5,0 por 100.

El aprovechamiento de los circuitos fue, habida cuenta de las averías, del 99,6 por 100. Los equipos de centrales, por igual causa, se aprovecharon en un 99,9 por 100.



Mesa de pruebas.

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

Nuevos equipos de abonado y servicios

La Compañía Telefónica sigue una política de constante modernización de los equipos de abonado, ofreciendo nuevos aparatos y servicios que permiten ampliar el campo de aplicación del teléfono y hacer más cómodo y eficaz su uso.

En 1975 se han incorporado a la ya amplia gama de equipos nuevos *sistemas de intercomunicación*, que constituyen uno de los mercados más dinámicos con demanda creciente. Así, se ha ofrecido al público el sistema *directorío* y una nueva versión de intercomunicador denominada *ejecutivo*. Ambos sistemas permiten una intercomunicación entre 10



usuarios, con cuatro líneas directas a los servicios exteriores: urbano, interurbano e internacional.

El servicio de *alarmas antirrobo* se ha extendido a Barcelona en este año de 1975 y se encuentran muy avanzados los trabajos de implantación del mismo en Bilbao y San Sebastián.

A finales de año comenzó a ponerse en servicio el *teléfono de teclado multifrecuencia*, cuya difusión se ampliará en 1976. Este aparato presenta una serie de ventajas sobre los aparatos convencionales con marcador de disco; entre otras, la rapidez en marcar y la posibilidad de «diálogo» con un ordenador.

En el campo de los proyectos próximos, se preparan, entre otros, la incorporación de equipos tales como el teléfono empotrado, el concentrador de llamadas dirigidas a diversas líneas de abonado, el marcador automático con capacidad para 40 números y el teléfono de teclado con una memoria de 10 números, que servirá como marcador automático al propio tiempo que desarrolla su propio servicio.

Servicio de Información Urbana

El Servicio de Información Urbana (003) que inició su modernización en Madrid con la adopción de las técnicas más avanzadas, empleando microfichas y pantallas CARD-COM asociadas a miniordenador, ha incorporado estas mejoras, durante 1975, en Barcelona, Sevilla y Valencia. A lo largo de 1976, Bilbao, Málaga, Oviedo y Zaragoza contarán también con estos equipos.

Guías y Anuario

El número de guías telefónicas editadas en 1975 fue de 55. A ellas hay que agregar la publicación de 144 suplementos, en los que se recogieron las altas y cambios de número de los abonados habidos durante el Ejercicio.

De las 55 guías citadas, 54 fueron realizadas por ordenadores y fotocomposición y sólo una por el tradicional sistema tipográfico.

En la confección de las guías publicadas se emplearon 14.000 toneladas de papel.

COMUNICACIONES MOVILES

Las nuevas instalaciones del *Servicio Mensafónico* efectuadas durante el año 1975 son las siguientes:

— Establecimiento de un radiocanal Valencia-Alicante, con capacidad para 600 abonados: 400 para la primera población y 200 para la segunda.

— Instalación de un segundo radiocanal con capacidad para 870 abonados y ampliación de cobertura en Barcelona, cuya puesta en servicio tuvo lugar en diciembre.

Este servicio se implantará en el transcurso de 1976 en las áreas que cubren las provincias de Sevilla-Cádiz y Vizcaya-Guipúzcoa, con una capacidad técnica de 600 abonados en cada área.

Se ha continuado la prestación del Servicio Automático en Régimen Especial en Autopistas de Peaje.

En diciembre de 1975 comenzaron a prestar servicio las nuevas instalaciones para el *Teléfono Automático en Vehículos* en Madrid y Barcelona, cuya cobertura será ampliada posteriormente.

En cuanto al *Servicio Marítimo*, durante 1975 se pusieron en servicio nuevas estaciones costeras de V. H. F. en Marmellá (Tarragona) y Almería y se espera inaugurar en breve las de Mijas, en Málaga, y El Tabayal, en Alicante.

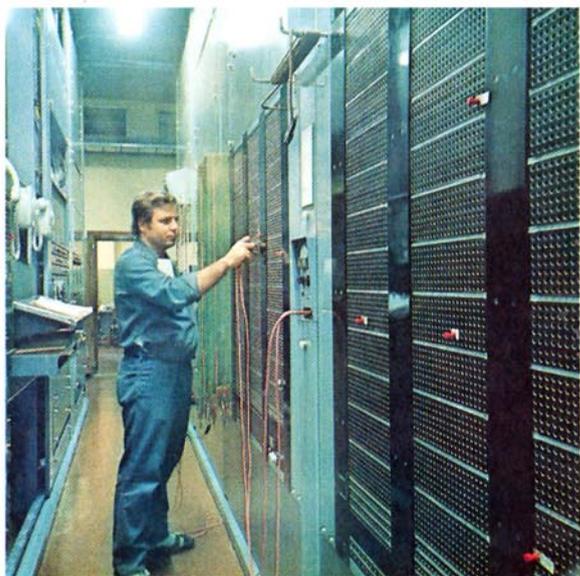
A lo largo de 1976 y 1977 se llevará a cabo un ambicioso plan de reestructuración del Servicio Marítimo, que comprende la modernización de los equipos y sistemas radiantes en Onda Corta, Onda Media y V. H. F., buscando una mayor cobertura y una mejora en la calidad y atención de las radiocomunicaciones en general.

El plan, que se extenderá a la Península e Islas Baleares y Canarias, tiene tres fases principales:

- 1.^a Concentración de Onda Corta en Griñón (Madrid).
- 2.^a Instalación de una nueva Red de Costeras de Onda Media con operación centralizada en un Centro Nacional de Comunicaciones Radiomarítimas.
- 3.^a Instalación de una nueva Red de Costeras de V. H. F. con operación distribuida en Centros Regionales.

Pantallas de teleproceso del 002.





Equipo automático.

Se creará un nivel único para acceso de todos los abonados de la red automática al Centro Nacional y Centros Regionales de Comunicaciones Radiomárítimas, facilitando así la utilización de este servicio.

SERVICIO PUBLICO DE TRANSMISION DE DATOS

Como resultado de la potenciación que la Compañía anunciaba ya en el Ejercicio de 1974, ha habido un desarrollo espectacular en el área de la Transmisión de Datos.

Cabe destacar el crecimiento de un 63 por 100 que ha experimentado en este año el número de circuitos punto a punto alquilados para transmisión de datos a velocidades superiores a las 200 unidades de información por segundo.

También es digno de señalar el aumento del 19 por 100 registrado en el alquiler de circuitos punto a punto telegráficos. La menor demanda de estos circuitos, de velocidades inferiores a las 200 unidades de información por segundo, es un signo claro del desarrollo tecnológico que han experimentado los actuales sistemas teleinformáticos y, en consecuencia, un estímulo más para el esfuerzo inversor en sistemas de mayores velocidades.

En esta línea, ha sido un factor de gran importancia para nuestro futuro desarrollo la implantación de un nuevo servicio de transmisión de datos denominado multipunto, que facilita la conexión de varios terminales a un ordenador central a través de un único medio de transmisión. Con él, la Compañía se ha situado al nivel de servicio de los países europeos más avanzados en este campo.

En la modalidad de servicios públicos conmutados, la Compañía ha canalizado su esfuerzo inversor tanto en el sentido de adaptar la infraestructura de la red automática nacional ya existente a las ne-

cesidades de transmisión de datos, como hacia la implantación de la Red Especial de Transmisión de Datos, siendo esta última —una de las más desarrolladas, en su género, a nivel mundial— la que satisface la demanda de nuestros usuarios teleinformáticos más avanzados.

La atención a distintos sectores de la demanda condiciona el desarrollo de estas dos modalidades de servicio, registrándose en el Ejercicio presente un incremento de 879 conexiones a la Red Especial, sobre las 373 existentes a finales de 1974.

La Red Especial permite, además, la conexión con redes de otros países, facilitando las necesidades de transferencia de datos de los sistemas multinacionales o la interconexión entre ellos. En este mismo orden de cosas, se han desarrollado en el Ejercicio de 1975 los programas necesarios para la interconexión de la Red Especial con las Redes de Transmisión de Datos de Francia e Italia, en el marco del Proyecto Record III, que permitirá, a partir de primero de abril de 1976, la interconexión de datos a baja velocidad entre los tres países.

Logro destacable de nuestra investigación en este campo es la definición de un nuevo equipo teleinformático de abonado: los centros de control de teledatos, los cuales, respondiendo a las exigencias de control, seguridad y eficacia detectadas en las redes teleinformáticas más complejas, proporcionarán el crecimiento de los abonados actuales y, en consecuencia, la transmisión de datos nacional.

Las instalaciones realizadas durante el Ejercicio, preferentemente en el servicio de alquiler de circuitos punto a punto y en el desarrollo de la Red Especial, han supuesto un aumento del 35,7 por 100 de nuestras inversiones en esta planta específica de Transmisión de Datos sobre las contabilizadas en el anterior Ejercicio.

Finalmente, en línea con estas actividades se debe incluir la participación activa de la Compañía en la constitución de la Sociedad Española de Comunicaciones e Informática (SECOINSA), Empresa dedicada a la producción y comercialización de equipos teleinformáticos.

Con esta participación en SECOINSA, la Compañía Telefónica, al mismo tiempo que contribuye al desarrollo nacional del sector de la electrónica, podrá ofrecer a los usuarios de la teleinformática equipos de fabricación nacional, con prestaciones complementarias a las de los servicios públicos de Transmisión de Datos, con el objetivo



Reunión por teléfono.

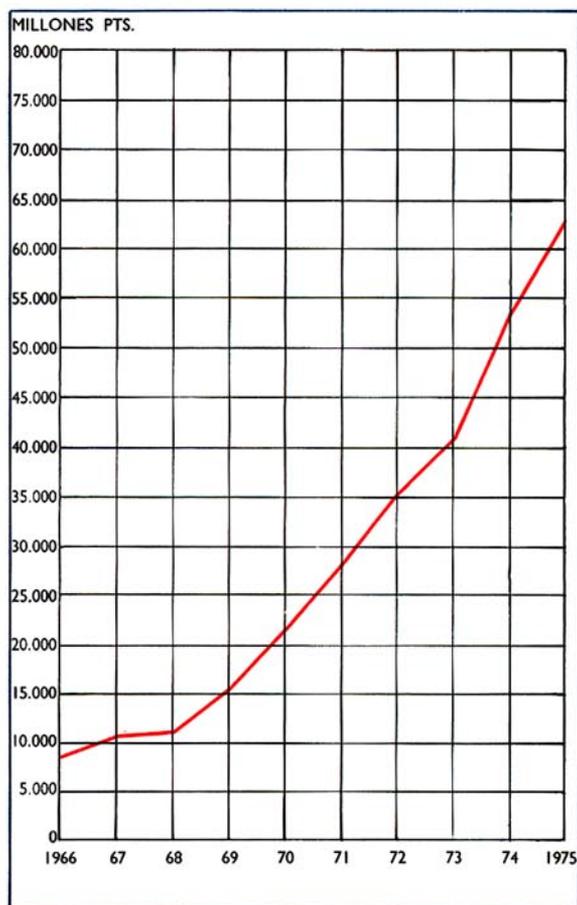
fundamental de implantar en los próximos Ejercicios un servicio integral con el que se satisfagan, en nivel de prestaciones y de calidad, las exigencias de las aplicaciones más avanzadas.

**EVOLUCION DE LAS PRINCIPALES
MAGNITUDES DEL SERVICIO
PUBLICO DE TRANSMISION
DE DATOS**

	En 31-12-74	En 31-12-75	Aumento en 1975	
			Absoluto	%
Planta instalada				
Sistemas de impulsos	1.020	1.393	373	36,6
Longitud de circuitos de impulsos (kms. de circuito)	3.851.345	4.210.021	358.676	9,3
Circuitos y conexiones				
Circuitos alquilados para telegrafía y Transmisión de Datos	7.715	9.532	1.817	23,5
Conexiones a la Red Conmutada	191	400	209	109,4
Conexiones a la Red Especial de Transmisión de Datos	373	1.279	906	242,9
Tráfico cursado en la Red Especial de Transmisión de Datos				
Millones de unidades de información/día medio	9	193	184	2.044,4

INVERSION E INSTALACIONES

INVERSION BRUTA ANUAL



INVERSION

La inversión bruta en 1975 alcanzó los 63.799 millones de pesetas, un 16,9 por 100 superior a la de 1974, que teniendo en cuenta los aumentos de precios habidos durante el año, supone una estabilización de las cifras de inversión real. En cualquier caso, continúa siendo el mayor volumen de inversión realizado por una Empresa privada en España.

Fueron retiradas instalaciones telefónicas obsoletas por un valor de 4.263 millones de pesetas, con lo cual las adiciones en 1975 al valor del Inmovilizado Material fueron de 59.536 millones; 59.065, a la Planta Telefónica, y 471 millones, a otros activos materiales.

La citada adición al valor de la Planta Telefónica, junto con la regularización del Inmovilizado llevada a cabo en el año por importe de 19.086 millones de pesetas, elevan el valor acumulado de las instalaciones telefónicas a 366.290 millones de pesetas.

VALOR DE LAS INSTALACIONES TELEFONICAS (Millones de pesetas)

	1974	1975
Solares y edificios	28.139	32.325
Equipos de conmutación	93.733	109.523
Equipos de transmisión	30.060	35.384
Equipos de abonado	25.971	31.440
Red exterior	77.860	115.361
Equipos de trabajo, de oficina y otros	2.377	2.768
Total instalaciones en servicio	258.140	326.801
Otras instalaciones	13	17
Obras en construcción	29.986	39.472
Total instalaciones telefónicas	288.139	366.290

Nota.
La diferencia de 662 millones de pesetas existente entre las cifras totales de este cuadro con las que, por igual concepto, figuran en el Balance, corresponde al importe de las inversiones sociales y conceptos afines.

INSTALACIONES URBANAS E INTERURBANAS

En 1975 se instalaron 649.510 líneas urbanas automáticas, lo que representa un 3,7 por 100 más que en 1974, y se inauguraron 28 nuevas centrales en poblaciones que ya disponían de servicio automático. La red urbana se extendió en 2.486.677 kilómetros de par, con lo que el total de la misma se sitúa en 15.226.630 kilómetros, lo que supone un promedio de 3,2 kilómetros por abonado.

Para atender la fuerte demanda del tráfico interurbano nacional se han ampliado 38.510 enlaces interurbanos, equivalentes a 154.000 líneas urbanas de abonado, y alcanzado la cifra de 95.355 circuitos interurbanos automáticos, que representan otras tantas vías de tráfico, con un incremento del 17,0 por 100 respecto al año anterior. Para la ampliación

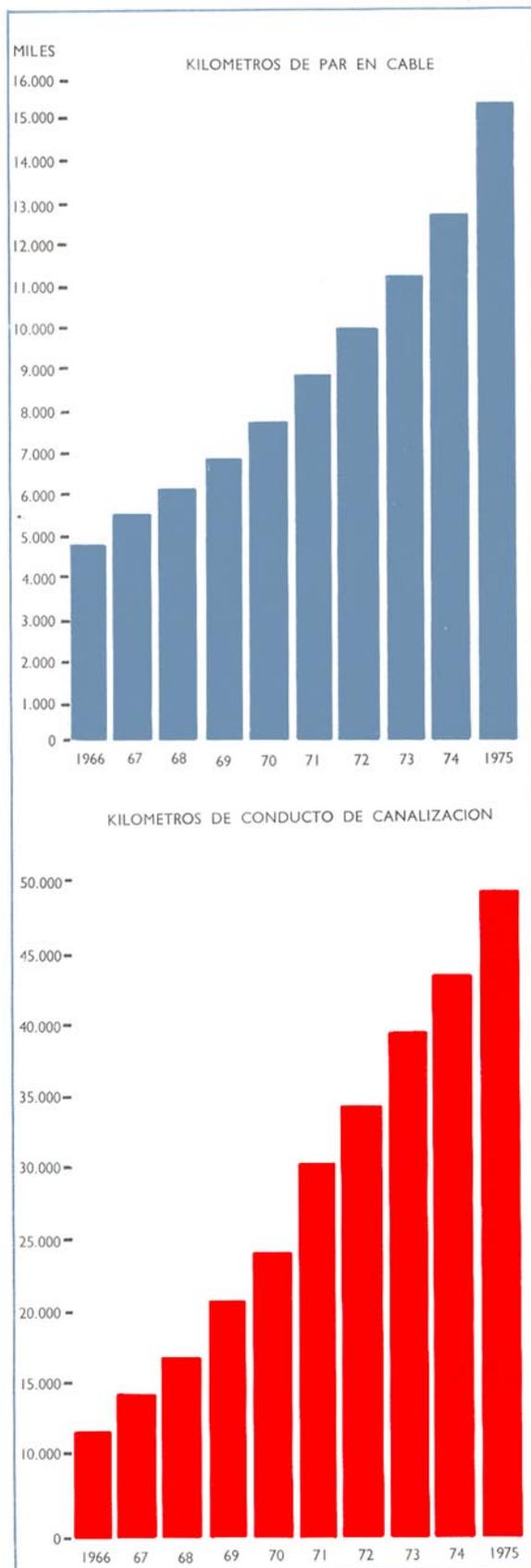
y mejora de este servicio se han inaugurado las nuevas centrales de Coruña-Montiño y Castellón-Gran Vía, aparte de la nueva e importantísima central de Madrid-Ríos Rosas, que comenzó a prestar servicio parcialmente a finales de año. La red automática interurbana ha alcanzado ya un total de 38.097.519 kilómetros de circuito, con un aumento del 20,0 por 100 sobre el año 1974, que representa un promedio de 8,1 kilómetros por abonado, frente a los 7,5 del año anterior.

En 1975 se han instalado 512 kilómetros de cables coaxiales y 4.180 kilómetros de cables interurbanos de cuadros y pares, habiéndose construido 1.669 kilómetros de nuevas líneas de postes para atender el servicio de pequeñas poblaciones.

En cuanto a radioenlaces, se han puesto en servicio durante el año un total de 18 radiocanales de 1.800 canales telefónicos; 16 de 960 canales y 2 de 600 canales, aparte de otros de menor capacidad para poblaciones con desarrollo de entidad inferior.

Para facilitar el aumento de circuitos interurbanos, se han instalado 1.350 grupos de canales y 352 sistemas de transmisión.

RED URBANA



INSTALACIONES INTERNACIONALES

Al compromiso permanente que plantea la creciente demanda de medios para encauzar las comunicaciones internacionales, en especial con el área europea, nuestra Compañía ha respondido, una vez más, vigorosamente.

A esta política obedece la puesta en servicio del segundo Cable Submarino España-Reino Unido, inaugurado oficialmente el 17 de junio de 1975, con 1.380 circuitos telefónicos, que, junto a los 480 circuitos del otro cable ya existente, podrán satisfacer las demandas del servicio internacional con las Islas Británicas en los próximos años.

I N S T A L A C I O N E S

	Total 31-12-75	Aumento en 1975	
		Absoluto	%
SOLARES Y EDIFICIOS			
Para centrales de conmutación			
Superficie de solar (m ²)	898.561	66.582	8,0
Superficie edificada (m ²)	1.871.898	75.438	4,2
Para casetas de radio, transmisión y otros			
Superficie de solar (m ²)	2.169.135	435.823	25,1
Superficie edificada (m ²)	129.909	2.160	1,7
CONMUTACION			
Líneas urbanas			
Automáticas	4.940.750	598.940	13,8
Manuales	435.750	— 143.790	— 24,8
Enlaces automáticos			
Internacionales	6.344	1.550	32,3
Interurbanos	214.028	31.002	16,9
Terminales	234.589	30.650	15,0
Posiciones interurbanas e internacionales			
Con cordones	3.878	— 438	— 10,1
Sin cordones	192	20	11,6
TRANSMISION			
Sistemas A. F.			
De 1 canal	—	— 22	— 100,0
De 3 canales	256	— 35	— 12,0
Rurales	176	— 4	— 2,2
De 12 canales	1.501	45	3,1
De 24 y 30 canales	943	346	57,9
Grupos			
De 12 canales	7.368	1.105	17,6
De 16 canales	97	—	—
Sistemas de radio			
De banda ancha	158	19	13,7
De pequeña capacidad	75	2	2,7
De onda corta	5	—	—
De servicios móviles	98	10	11,4
Circuitos telefónicos interurbanos			
Automáticos	95.355	13.855	17,0
Manuales	23.477	— 7.723	— 24,7
Circuitos telefónicos internacionales			
Automáticos y semiautomáticos	3.119	710	29,5
Manuales	362	— 54	— 13,0
REDES			
Kilómetros de conducto de canalización	49.821	6.318	14,5
Kilómetros de pares en cables urbanos	15.226.630	2.486.677	19,5
Kilómetros de cables interurbanos	35.475	4.692	15,2
Kilómetros de cables submarinos	20.546	1.087	5,6
Kilómetros de circuito interurbano	38.097.519	6.348.019	20,0
Kilómetros de circuito de impulsos	4.210.021	358.676	9,3

Nota.—El total de líneas instaladas en 1975 fue de 671.555, de las que 649.510 son automáticas y 22.045, manuales y se desmontaron por obsolescencia 50.570 líneas automáticas y 165.835 manuales.

RED INTERURBANA

En noviembre de 1975 se inauguró el Cable Submarino Palma de Mallorca-Argel, con 480 circuitos telefónicos, nueva vía de gran importancia con el norte de Africa, zona de desarrollo de significativo interés.

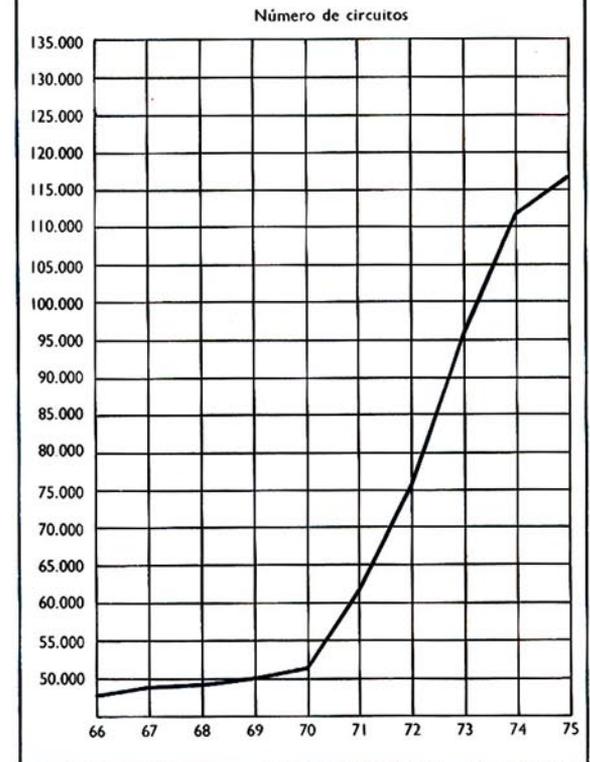
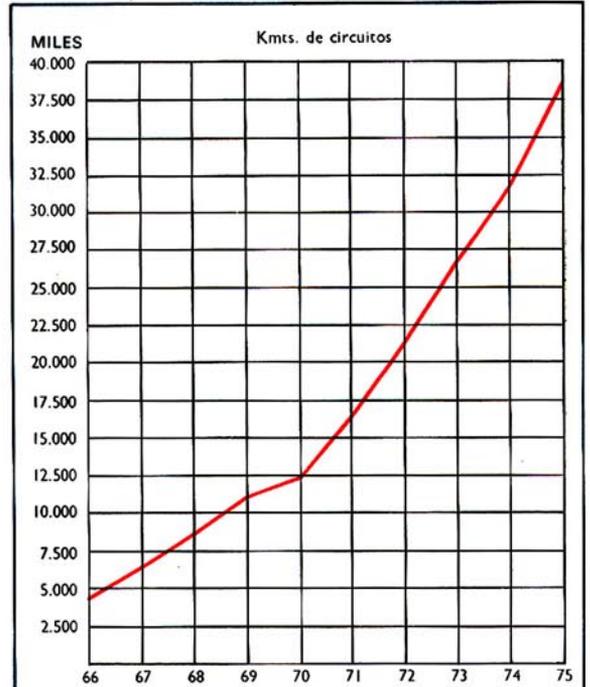
La Compañía ha firmado con la Compañía Anónima Nacional de Teléfonos de Venezuela (CANTV) un acuerdo para la instalación y subsiguiente explotación conjunta de un nuevo cable submarino, el *Columbus*, que enlazará Venezuela y España. El cable tendrá una capacidad de 1.840 circuitos telefónicos y entrará en servicio en 1977. Su punto de amarre en el lado español estará en la isla de Gran Canaria, próximo al del cable BRACAN entre España y Brasil, que por ahora, y hasta que sea instalado el *Columbus*, es el único existente entre Europa y América del Sur.

Asimismo, se ha previsto la instalación de otro cable submarino entre Canarias y la Península. Este cable, el PENCAN III, con 5.520 circuitos, máxima capacidad que el avance tecnológico permite construir hasta la fecha, vendrá a auxiliar a los dos en servicio, los PENCAN I y II, en 1978, cuando la demanda prevista de medios para las comunicaciones nacionales e internacionales desborde su capacidad combinada.

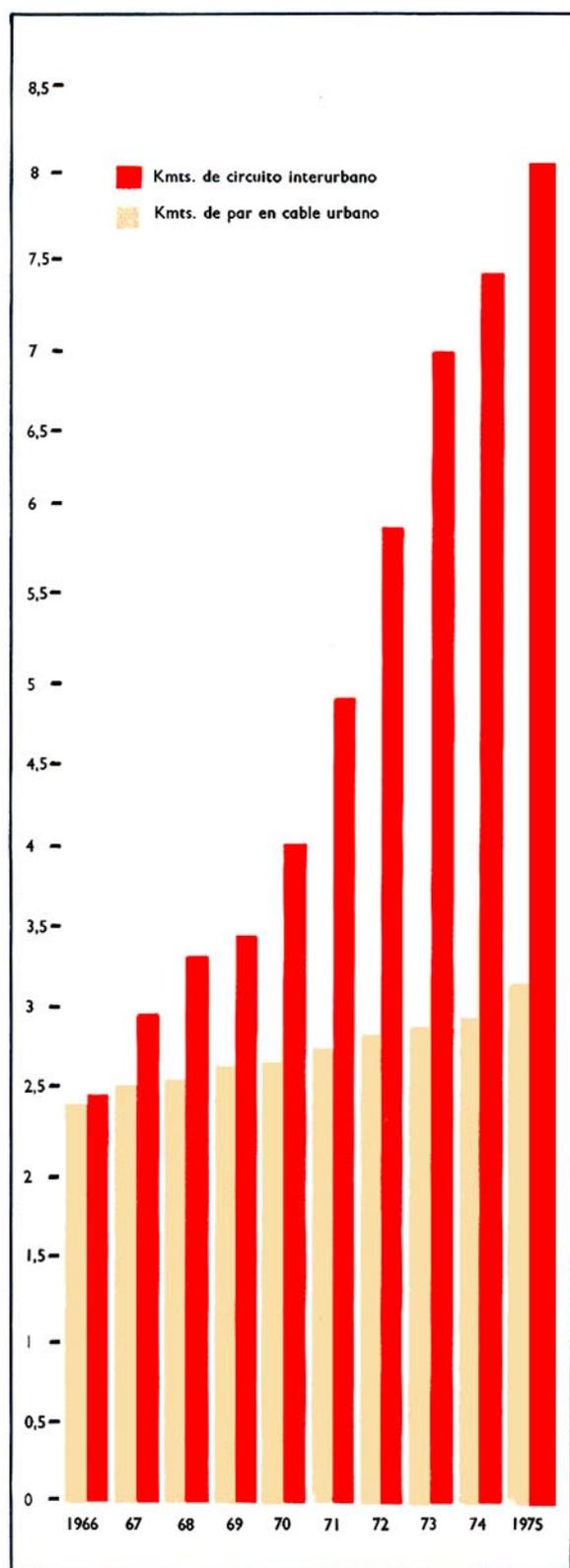
El 25 de marzo de 1975 se inauguró el enlace telefónico directo, vía satélite, con la República Dominicana, mediante la puesta en servicio de su estación terrena dentro de la Red Global de INTELSAT. Protagonizó el acto inaugural, S. M. el Rey Don Juan Carlos, entonces Príncipe de España, intercambiando unas cordiales palabras con el Presidente del país hermano, Sr. Balaguer, desde el Palacio de la Quinta.

En junio fue puesto en servicio el radioenlace de onda corta Madrid-La Paz, como resultado de la colaboración de la Compañía Telefónica y ENTEL, entidad responsable de las telecomunicaciones de la República de Bolivia. La Compañía Telefónica Nacional de España facilitó el equipo de ambos terminales y su instalación, colaborando asimismo en la organización y ejecución de cursos de enseñanza y adiestramiento de personal boliviano.

También durante 1975 la Compañía puso en servicio la Central Automática Internacional de Abonados de Barcelona que, al igual que la ya existente en Madrid, permite integrar directamente en el sistema automático mundial a los teléfonos a ella conectados.



KILOMETROS DE RED INTERURBANA Y URBANA POR ABONADO



Se han puesto en servicio, por último, 656 nuevos circuitos internacionales, lo que supone un crecimiento del 23,2 por 100 sobre los existentes a fin del año anterior. Con ello, la cifra total es, a 31 de diciembre de 1975, de 3.481 circuitos.

INNOVACIONES TECNICAS DE LAS INSTALACIONES Y DE LOS SERVICIOS

La Compañía Telefónica prosigue su esfuerzo para un mejor conocimiento de cuantas innovaciones técnicas se producen en todo el mundo, dedicando atención a potenciar la investigación propia, a fin de cubrir campos que exigen una especialización cada vez mayor en el estudio de las distintas áreas de las telecomunicaciones.

En este sentido, y a pesar de la desfavorable coyuntura económica, la Compañía Telefónica, de acuerdo con su interés en promover el desarrollo tecnológico en la misma, ha finalizado la construcción y habilitación de la nueva sede del Centro de Investigación y Estudios, en Madrid. El edificio alberga los laboratorios, dotados de modernos medios, que permitirán llevar a cabo de forma más eficaz las actividades de búsqueda y ensayo.

Creaciones y actividades, en los que la Compañía ha intervenido de forma destacada, son:

Equipos de abonado y servicios

Entre los nuevos diseños deben señalarse los siguientes:

— Teléfono sin hilos, especialmente indicado para su uso en chalés, restaurantes, lugares de recreo público, fábricas, construcciones, etc.

— Centralita electrónica, controlada por microprocesador, con una capacidad de 104 extensiones, y que ofrecerá una

variada gama de nuevos servicios, además de los ya cubiertos por las centralitas de tipo convencional.

— Multiplador de datos, que agrupa distintos canales de información en uno común de mayor velocidad.

— Servicio de Tele-reunión próximo a inaugurar entre Madrid y Barcelona, con sendas salas en las citadas poblaciones, que permitirá celebrar reuniones entre dos grupos de personas situados en dichas localidades, con voz e imagen en vivo, dando una sensación real de presencia.

— Red videotelefónica experimental, en Madrid, que ha permitido el conocimiento de las dificultades de índole técnica que supone la implantación de este moderno servicio.

También se han montado dos locutorios, uno en Madrid y otro en Barcelona, que permiten la celebración de conferencias interurbanas videotelefónicas (con voz e imagen entre los interlocutores), y se trabaja activamente en el estudio y puesta a punto de las técnicas que permitirán disminuir el coste del citado servicio. Este, en una primera fase, tendrá interés para grupos de Empresas, constituyéndose redes privadas o semiprivadas que, posteriormente, podrán conectarse a una red pública.

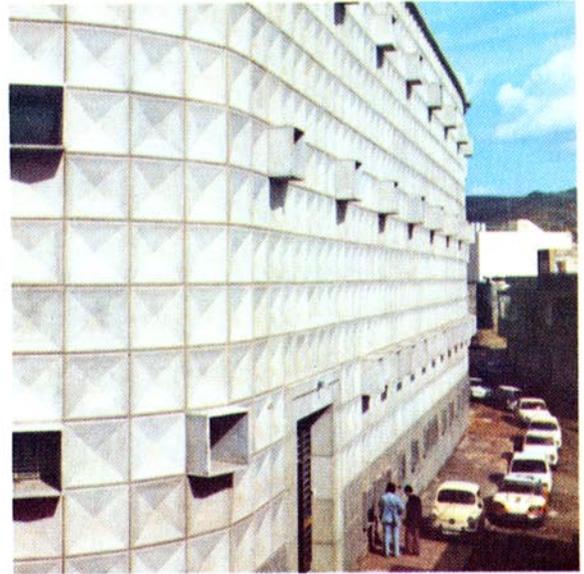
Finalmente, se iniciarán en este año experiencias prácticas en el campo de las comunicaciones ópticas y de la Conmutación Temporal.

Conmutación

Dentro del campo de los equipos de conmutación, puede señalarse la incorporación de dispositivos que permitirán aumentar la capacidad de tráfico en alguno de los tipos de centrales existentes y la regularización e introducción de nuevos equipos de medida de tráfico. Merece especial mención la continuación de los estudios encaminados a la implantación, en el futuro, de los nuevos sistemas de conmutación electrónica y a la aplicación de unidades de control con programa almacenado (ordenadores) a los sistemas de conmutación convencionales. Asimismo, se han llevado a cabo estudios y experiencias sobre equipos de tarificación detallada.

Planta exterior

En cuanto a la planta exterior se refiere, destacan la incorporación de los ca-



*Central Canarias Internacional.
Sta. Cruz de Tenerife.*



*Fachada de la Central
Ríos Rosas.
Madrid.*

bles de pares simétricos de nuevos tipos de cubiertas, más flexibles y económicas que los actuales, y la experimentación de un nuevo tipo de cable relleno con grasa de petróleo, con el que se espera mejorar las condiciones de transmisión para sistemas de alta frecuencia. Por otra parte, han continuado los estudios de un nuevo sistema de configuración de redes locales (Planta Dedicada), que permitiría obtener sensibles ventajas en los terrenos técnico y económico.

Transmisión

En el capítulo de los sistemas de transmisión, reviste especial importancia la implantación en las nuevas instalaciones de cables coaxiales de los elementos y métodos precisos para asegurar su perfecta utilización como portadores de los futuros sistemas de 60 Mhz (10.800 canales telefónicos). En este mismo sentido, se ha abordado ya la tarea de elaboración de los pliegos de condiciones de estos sistemas, que constituyen los medios de transmisión de mayor capacidad existentes en el mundo. Por otra parte, han finalizado ya los estudios previos a la definición de los sistemas de modulación por impulsos codificados de mediana capacidad, que convendrán a las necesidades de la Compañía en los años inmediatos, así como los tipos de portadores a emplear para este fin.

En la línea de los sistemas de radio, pueden señalarse los estudios relativos a la adopción de radioenlaces de emergencia de gran capacidad y a la determinación de un posible sistema radiotelefónico para redes rurales.

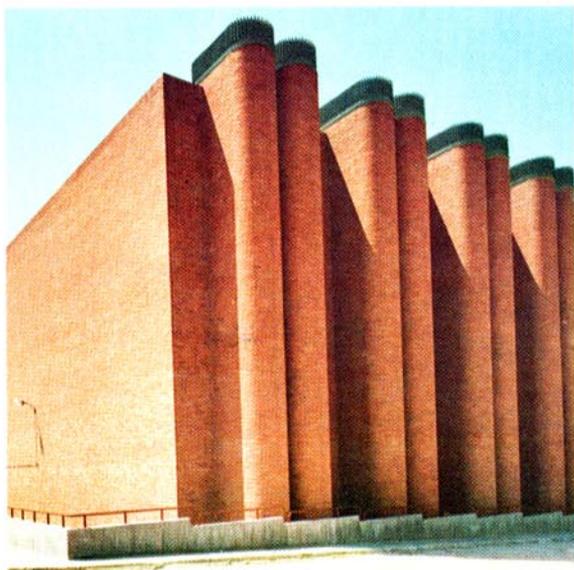
SUMINISTROS INDUSTRIALES

Dentro de los programas y planes de equipamiento de la Compañía y en el marco de unos compromisos bien definidos y controlados, han proseguido, como en años anteriores, los suministros de equipos por parte de Standard Eléctrica, S. A., y C. I. T. E. S. A.

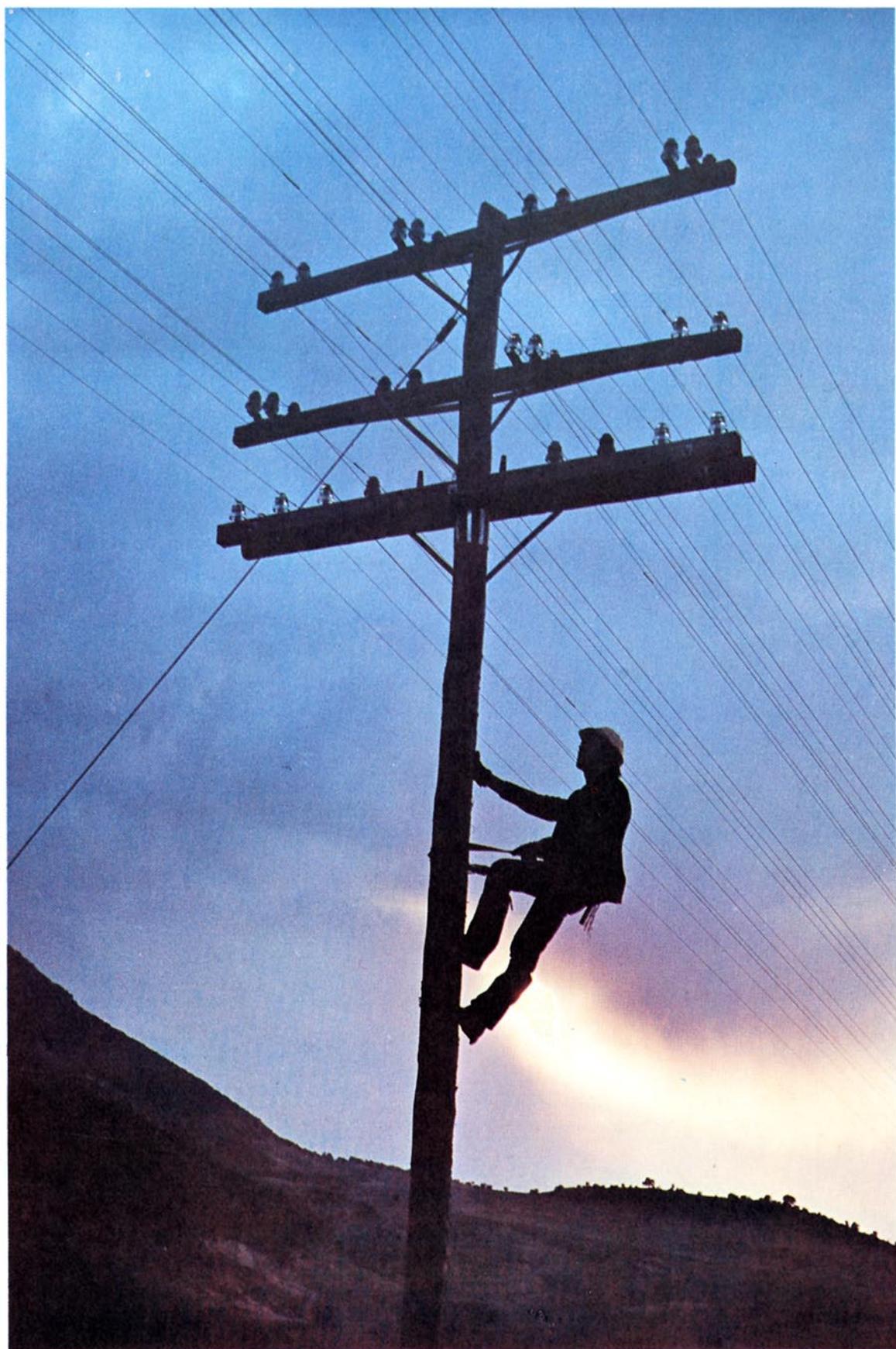
Junto a ellos, ha continuado satisfactoriamente el suministro de equipos de conmutación por Industrias de Telecomunicación, S. A.; de cables, por Cables de Comunicaciones, S. A., y de equipos de transmisión y radio, por Telettra Española, S. A. En sus producciones, las tres Sociedades han alcanzado elevados niveles de nacionalización y tanto Industrias de Telecomunicación como Cables de Comunicaciones han efectuado ventas en el exterior.

La Compañía Telefónica participa en Industrias de Telecomunicación con el 49 por 100 del capital social, junto a L. M. Ericsson, que posee el resto; en Cables de Comunicaciones, con el 49 por 100, donde General Cable tiene el 51 por 100 restante, y en Telettra Española, con el 51 por 100, junto a Telettra S. p. A., que detenta el 49 por 100. Está previsto que la participación de la Telefónica pueda alcanzar el 51 por 100 tanto en Industrias de Telecomunicación como en Cables de Comunicaciones.

El taller de reparación de aparatos de Malpica (Zaragoza) ha proseguido su desarrollo. En 1975 ha reparado 200.000 unidades y ha montado 4.400 teléfonos de moneda, así como 4.200 teléfonos modelo «Estilo».



*Fachada principal de la Central
Concepción. Madrid.*



PERSONAL Y ACTIVIDADES SOCIALES

NUMERO DE EMPLEADOS

DEPARTAMENTOS	1974	1975	Aumento en 1975
Conservación	22.128	21.029	—1.099
Tráfico	10.915	10.499	— 416
Construcciones	8.300	8.336	36
Comercial	3.511	3.746	235
Ingeniería	1.519	1.483	— 36
Intervención General	1.046	1.048	2
Otros Departamentos	5.387	7.213	1.826
<i>Total personal fijo en activo</i>	52.806	53.354	548
Alumnos y otras situaciones en expectativa de plantilla	510	261	— 249
<i>Total personal en activo</i>	53.316	53.615	299
Personal fijo en baja temporal (Servicio Militar, Enfermedad, Maternidad)	3.821	3.556	— 265
<i>Total empleados</i>	57.137	57.171	34

PERSONAL

La continua preocupación de la Compañía por mejorar la tecnificación y cualificación de su personal, ha permitido mantener la política prudentemente restrictiva en el ingreso de nuevo personal seguida en Ejercicios anteriores.

El personal en activo alcanza los 53.615 empleados, con un aumento de 0,6 por 100 sobre el año anterior y que afectó fundamentalmente, en cuanto a las Regiones, a las del Centro, Sur y Cataluña.

Son mujeres el 32,0 por 100 del censo laboral de la Compañía y del total de empleados, el 43,7 por 100 tiene menos de treinta años y sólo el 9,5 sobrepasan los cincuenta. El 54,6 por 100 de los empleados lleva menos de diez años en la Compañía y el 18,3, menos de cinco, lo que indica que la plantilla sigue siendo fundamentalmente joven.

RECONVERSION DEL PERSONAL

El desarrollo tecnológico, impuesto por la modernización de los sistemas de prestación del servicio, ha obligado a una readaptación en determinados Grupos Laborales para la realización de nuevas tareas.

Esta reconversión ha implicado, de una parte, una formación profesional adecuada al nuevo puesto y, de otra, la creación de motivaciones especiales en aquellos casos en que el cambio de puesto de trabajo lleva implícito el de residencia.

PROMOCION DEL PERSONAL

La Compañía ha intensificado también su política de promoción del personal. Así, durante el año 1975 han promocionado a otros puestos superiores 14.442 empleados, 66,7 por 100 por antigüedad y 33,3 por 100 por los restantes sistemas de promoción establecidos, lo que significa un 26,9 por 100 de la plantilla total.

Simultáneamente, y a fin de conseguir

que todos los empleados que reúnan las condiciones idóneas puedan tener la posibilidad de alcanzar los puestos de mayor responsabilidad, se ha creado un Fichero de Potencial Humano que permite conocer la formación, experiencia y aptitudes exigibles para una promoción racional y justa.

EVOLUCION DEL NUMERO DE EMPLEADOS

1969	42.594
1970	49.579
1971	53.138
1972	54.158
1973	55.885
1974	57.137
1975	57.171

FORMACION

Como consecuencia del Plan de Formación Permanente, iniciado en el curso 1974-75, 2.085 empleados finalizaron los estudios de Graduado Escolar, Bachillerato Superior, Curso de Orientación Universitaria, acceso directo a la Universidad para mayores de veinticinco años y Formación Profesional de Primer Grado. Continuando con esta acción formativa, han iniciado el curso 1975-76, 4.175 empleados, que siguen, además de las enseñanzas anteriores, las correspondientes a Formación Profesional de 2.º Grado y las carreras universitarias de Derecho, Filosofía y Ciencias de la Educación, Ciencias Físicas, Ingeniería Industrial (Electrónica), Ciencias Económicas y Ciencias Empresariales, a través de los Centros Asociados creados por el Convenio con la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

El curso 1974-75 fue proclamado por el Comité de Promoción y Formación como el de la Educación General Básica, dedicando a este tipo de enseñanzas una atención especial, con objeto de que a corto plazo todos los empleados puedan estar en posesión, como mínimo, del Título de Graduado Escolar. En este sentido, se desarrollaron campañas de propaganda y se establecieron cursos acelerados para aquellos empleados que contaban con una preparación suficiente que les permitía presentarse a los exámenes con esperanza de éxito, sin necesidad de prolongar su asistencia a clase.

En las enseñanzas específicas de la Compañía han participado 6.119 empleados en cursos de ingreso y promoción, reconversión y perfeccionamiento. Asimismo, 5.354 empleados siguieron cursos por correspondencia, complementados con clases de presencia, preparatorios para los exámenes de ingreso en los cursos de promoción.

Como en años anteriores, se desarrolló un Seminario de Especialización en Técnicas Telefónicas para Alumnos de 5.º Curso de la Escuela Superior de Ingenieros de Telecomunicación.

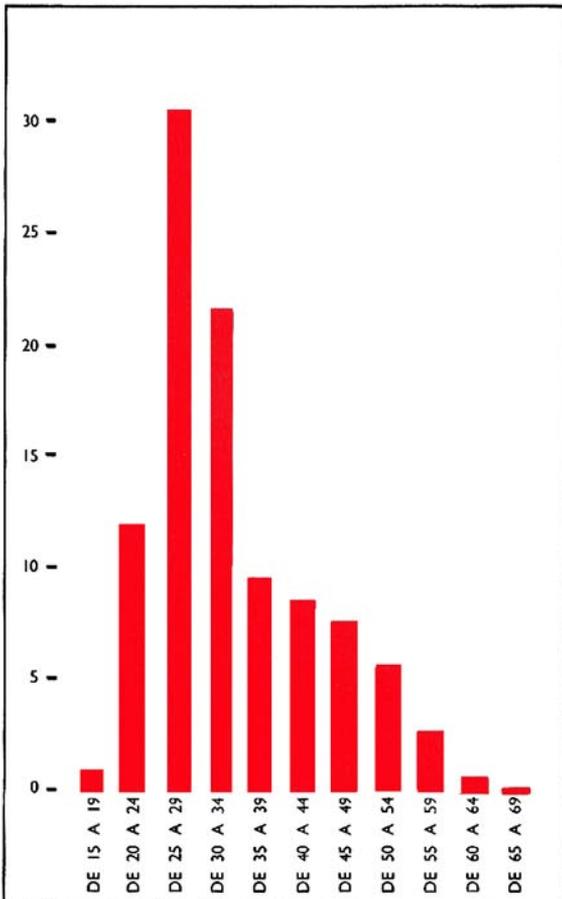
En septiembre se inició el Primer Ciclo del Plan de Formación Empresarial, habiéndose desarrollado 62 Seminarios en los que han participado 1.250 Mandos, Titulados y Técnicos de la Compañía.

Con estos Seminarios se trata de actualizar los conocimientos de los empleados indicados en temas generales, como son planificación, organización, «marketing», contabilidad y análisis de balances, finanzas y otros.

Dentro del plan de mejora de los Centros Regionales de Estudio se han inaugurado en Madrid unas nuevas instalaciones y han sido ampliadas y modernizadas las del Centro de Barcelona. Se han abierto Aulas Provinciales en diversas localidades.

Tanto en los Centros Regionales como en las Aulas Provinciales se ha establecido un régimen de tutorías y se han dado clases a los empleados que siguen cursos por el sistema de educación a distancia.

DISTRIBUCION DEL PERSONAL FIJO EN ACTIVO POR EDADES



ACTIVIDADES SOCIALES

Asistencia Sanitaria

En este Ejercicio se ha dado un impulso especial a los Servicios Médicos, destacando por su importancia la inauguración de la Policlínica de Amaniél, en Madrid, que cuenta con servicios de Radiología, Análisis, Rehabilitación, Cardiología, Oftalmología, Medicina General y otros. También se pusieron en marcha nuevos Servicios Médicos en Bilbao, Valencia y San Sebastián y se crearon los de Avila, Guadalajara, Huelva y Segovia. Se extendió el régimen de médicos propios de la Seguridad Social para Medicina General y Pediatría a 37.000 empleados y a 28.500, para el total de las especialidades.

Se han establecido el Centro Nacional de Prevención de Enfermedades de la Mama y el Servicio de Prevención Materno Infantil, instituciones que ponen a

la Compañía en la vanguardia de estos campos de la medicina preventiva. Al propio tiempo se ha creado un Gabinete de Psicología Industrial, que ha iniciado sus actividades en los campos de los estudios de personalidad de los nuevos empleados, asesoramiento industrial, estudios médico-psicológicos de grupos, poliaccidentados y otros.

Seguridad en el Trabajo

Continuando en la tarea de reducir los accidentes de trabajo al máximo, se han extendido y potenciado los servicios de Seguridad e Higiene en el Trabajo, destinando a las Regiones a técnicos especializados.

La labor desarrollada por los Comités Provinciales de Higiene y Seguridad, los Técnicos de Seguridad y los mandos responsables, se ve reflejada en la disminución del número de accidentes habidos y, como consecuencia, en el índice de frecuencia, que pasó de 10,50, en 1974, a 10,06, en 1975.

No obstante, hemos de lamentar que durante el año fallecieron dos empleados por accidente de trabajo y seis por accidente de circulación, considerados también como de trabajo. Estos son sus nombres:

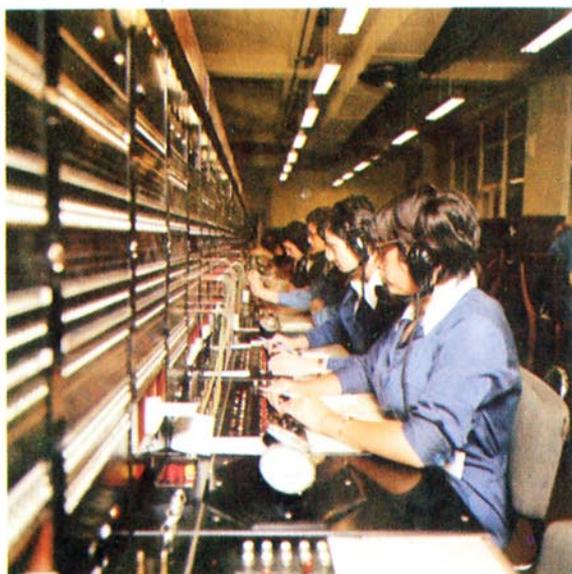
D. Jesús Crende Gandoy, D. Gabriel Luján Murciano, D. Domingo Reolid Palomar, D. Jesús Delgado Poveda, D. Angel Hernández Andrade, D. Angel García Martínez, D. Benjamín Lara Bernalte y D. Eusebio Estirado Gómez.

Su memoria perdurará siempre entre nosotros.

Otras actividades sociales

Para ayudar a los empleados en la compra de sus viviendas, se ha programado un plan especial para la concesión de avales a préstamos de hasta 800.000 pesetas, alargando el período de amortización a quince años y corriendo por cuenta de la Compañía una parte del tipo de interés. Al propio tiempo, se han entregado en propiedad 320 viviendas en Alcorcón (Madrid), 300 en el Polígono de Badía (Barcelona) y 63 en San Sebastián.

Se inauguraron economatos en Bilbao, Valencia y Zaragoza y el segundo de Madrid, aprobándose la instalación de otros en León, Santa Cruz de Tenerife, Las Palmas, San Sebastián, Vigo y el se-



gundo de Barcelona y se adscribió la Compañía a otros en nueve provincias. Para abastecer a los economatos propios se iniciaron las obras de un Almacén General en Valdetorres del Jarama (Madrid).

Más de 6.500 empleados participaron en los «II Juegos Deportivos Sociales» y 1.800, en Encuentros Culturales. También se celebraron Concursos Nacionales de Poesía, Cultura, Fotografía y Cine.

Quedaron inauguradas las instalaciones del Polideportivo de la Playa de Madrid, habiéndose adquirido otras en Cervelló (Barcelona) y los terrenos correspondientes a las de Sevilla, Valencia, Zaragoza y León.

Durante todo el año se ofrecieron vacaciones subvencionadas a los empleados y sus familias, habiéndose cubierto 29.000 plazas. Un total de 2.100 niños disfrutaron de vacaciones especialmente organizadas para hijos de empleados, y, por primera vez, se organizó un curso de inglés en Irlanda.

Instalaciones del Polideportivo para empleados. Playa de Madrid.



FUNDACION BENEFICO DOCENTE

A lo largo del año han continuado sus trabajos los equipos que, bajo el patrocinio de la Fundación para el Desarrollo de la Función Social de las comunicaciones, llevan a cabo programas de investigación o experimentación de aplicaciones de las telecomunicaciones a distintas áreas sociales: enseñanza, medicina, derecho, agroganadería, documentación científica y técnica, etc. Se han firmado nuevos convenios de ayuda y en la actualidad son 17 los equipos que trabajan en estas tareas.

De los convenios de patrocinio de programas suscritos durante el año 1975, algunos de ellos lo han sido de coparticipación con otras Instituciones de ámbito nacional.

Se han celebrado seis ciclos de Mesas Redondas y un seminario sobre «Las Telecomunicaciones en la Nueva Sociedad Rural».

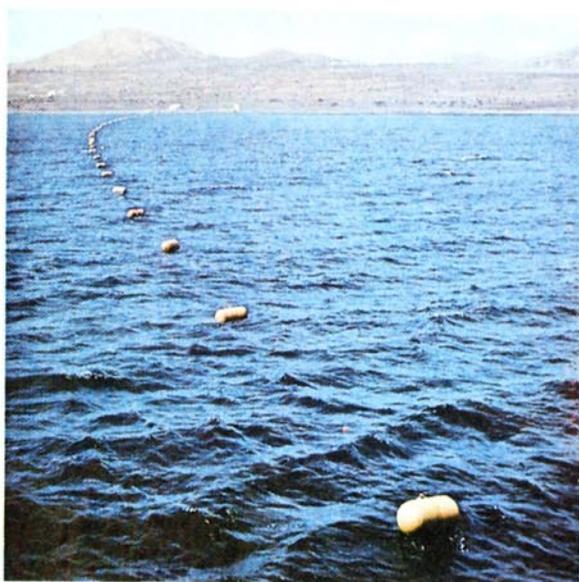


ORGANIZACION
Y RELACIONES INTERNACIONALES



Consejo Asesor Regional del Noroeste.

Tendido del nuevo cable submarino España-Inglaterra.



ORGANIZACION

Descentralización

La creación de las Direcciones Regionales en 1965 respondía a una necesidad ya sentida entonces de dotar a la Compañía de una organización descentralizada que propiciase una gestión más ágil y flexible. Diez años después de un desarrollo intenso del servicio telefónico, esta organización ha quedado consolidada y hoy, regiones como las de Cataluña y Centro cuentan con un sistema telefónico comparable al de Austria, Grecia o Finlandia.

Se ha culminado así una primera etapa en el proceso descentralizador que necesita nuevos horizontes. En este sentido, ya en 1974 se dotó a las regiones de nuevos órganos de dirección y gestión para potenciar su autonomía, aumentando, al propio tiempo, su grado de decisión. En este año de 1975 se ha iniciado en Cataluña la primera experiencia de descentralización total, que se alcanzará en tres etapas, la primera de ellas a cubrir en 1976. Una vez conocidos sus resultados y con las correcciones oportunas, la descentralización se extenderá al resto de la organización regional. Esta descentralización supone, fundamentalmente, la programación de las inversiones y de los medios humanos en la propia región, funciones que hasta ahora correspondían a la Organización Central. Con esta política se pretende lograr una gestión más eficaz y una mayor productividad.

Consejos Asesores Regionales

Iniciaron sus reuniones los Consejos Asesores Regionales, establecidos en cada una de las nueve regiones en que administrativamente se divide la Compañía y que han permitido contar con la colaboración de distintas personalidades vinculadas a la vida de todas las provincias españolas, así como con la de abonados representantes de los de mayor facturación y otros elegidos mediante sorteo. En estas primeras reuniones se han obtenido ya los primeros frutos de las sugerencias que han ido presentando los Consejeros y que han servido para orientar la prestación del servicio hacia las necesidades del abonado desde su propia óptica.

Proceso de datos

Durante el Ejercicio de 1975, la Compañía Telefónica ha continuado desarro-

lizando la aplicación de las técnicas de la Informática a las crecientes necesidades de su cada vez más compleja gestión.

Se ha concedido particular prioridad a la descentralización y unificación de los Sistemas de Explotación; a la depuración y control de la información, acercando la toma de datos al origen de la documentación, y a la integración de los Sistemas mecanizados con el fin de ofrecer a Departamentos y Direcciones Regionales, así como a la Alta Dirección de la Compañía, una eficaz herramienta de gestión.

Actividades a destacar, especialmente dentro del desarrollo informático en la Compañía, han sido las ampliaciones en el Servicio Automático de Reclamaciones de Averías (Madrid y Barcelona) y en el Servicio Mecanizado de Información del 003 (Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla y San Sebastián); la mecanización del Plan Individual de Inversiones, y la extensión del uso remoto de los recursos informáticos de que dispone la Compañía a partir de terminales ubicados en las principales áreas generadoras de información o usuarias de la Informática.



*Cable submarino Palma-Argel
(operaciones a bordo del
buque cableero).*

RELACIONES INTERNACIONALES

En el campo de las relaciones internacionales, la Compañía Telefónica ha desarrollado una intensa actividad durante 1975. Se ha asistido a 93 reuniones, 60 de la Conferencia Europea de Administraciones Postales y de Telecomunicaciones —CEPT— y 33 de la Unión Internacional de Telecomunicaciones —UIT—.

Merecen destacarse las dos reuniones celebradas en Madrid dependientes de la CEPT, una de ellas correspondiente a «Transmisiones Televisuales y Sonoras» y la otra a «Radiocomunicaciones Marítimas», en las que han participado representantes de 15 países.

Además, se ha colaborado en la preparación de la Asamblea Plenaria de la CEPT, celebrada en Torremolinos en el mes de abril, organizada por la Dirección General de Correos y Telecomunicación, en la que la Compañía obtuvo por

primera vez en la CEPT, y para los próximos años, la Presidencia de un Grupo de Trabajo, así como la Vicepresidencia del Comité de Relaciones Transatlánticas.

La Compañía Telefónica, como concesionaria de los servicios de telecomunicaciones tierra-barco, y viceversa, ha estado presente en importantes reuniones conducentes al establecimiento, en un próximo futuro, de un servicio de comunicaciones marítimo vía satélite INMAR-SAT, análogo al que para comunicaciones entre puntos fijos presta INTELSAT.

Dentro del mismo campo de las comunicaciones vía satélite, C. T. N. E. ha tomado parte muy activa, igualmente, en las reuniones y conferencias internacionales celebradas para la creación de un sistema de satélites de ámbito europeo.

En el mes de octubre de 1975 se celebró en Ginebra (Suiza) la Exposición Mundial de Telecomunicaciones, TELECOM-75, la más importante en su género de las celebradas hasta la fecha. Concurrieron a la muestra 320 Empresas de 37 países y los 144 países miembros de la Unión Internacional de Telecomunicaciones estuvieron presentes en ella. España estaba representada por la Compañía Telefónica, en cuyo «stand» se mostró una amplia descripción del desarrollo telefónico en nuestro país.

Firma del acuerdo para la instalación del cable submarino Columbus entre España y Venezuela.



ACTIVIDAD FINANCIERA

BALANCE DE SITUACION AL

	P E S E T A S	
	Parciales	Totales
A C T I V O		
Inmovilizado		311.544.141.045
Material	302.883.993.962	
Solares	7.180.364.124	
Edificios para planta	25.145.241.203	
Instalaciones telefónicas	291.712.615.746	
Otro inmovilizado material	3.442.444.024	
(Importe de las inversiones realizadas Decreto-ley 19/1961, pesetas 50.732.863.648)		
<i>Suma</i>	327.480.665.097	
<i>Menos:</i> Amortización acumulada del inmovilizado ma- terial	64.068.397.387	
Planta neta en servicio	263.412.267.710	
Inmovilizado en curso	39.471.726.252	
Inmaterial	3.065.187.454	
Derechos irrevocables de uso y otros	3.393.511.454	
<i>Menos:</i> Amortización acumulada del inmovilizado in- material	328.324.000	
Inmovilizado inmaterial neto	3.065.187.454	
Financiero	5.594.959.629	
Participaciones netas en Empresas	5.098.426.669	
Préstamos	409.612.539	
Finanzas y depósitos constituidos	86.920.421	
Existencias		6.984.186.101
Materiales	6.984.186.101	
Deudores		21.016.347.334
Abonados	14.096.424.690	
Facturado	3.686.197.259	
No facturado	10.410.227.431	
Anticipos a proveedores y otros	3.731.635.223	
Otros deudores por operaciones de la explotación	3.188.287.421	
Cuentas financieras		15.263.839.559
Caja y Bancos	11.007.792.177	
Remesas de fondos en camino	1.800.499.801	
Otras cuentas financieras	2.455.547.581	
Cuentas transitorias		10.187.430.523
Diferencias de cambios pendientes de liquidación	720.344.609	
Pagos anticipados e ingresos diferidos	2.873.911.103	
Obligaciones pendientes desembolso	1.455.900.000	
Otras partidas pendientes de aplicación	513.673.131	
Dividendo a cuenta	4.623.601.680	
Total del Activo		364.995.944.562
Cuentas de orden y especiales		5.838.528.043
TOTAL		370.834.472.605

1 DE DICIEMBRE DE 1975

P A S I V O	P E S E T A S	
	Parciales	Totales
Capital y reservas		164.520.451.070
Capital social	123.296.044.500	
Reserva contractual	1.833.047.506	
Reserva voluntaria	34.416.696.086	
Reserva para innovación tecnológica	4.950.492.381	
Remanente	24.170.597	
Aportaciones ajenas no reembolsables		814.574.313
Previsiones		2.142.179.005
Autoseguros para riesgos y diferencias de cambio	1.429.447.579	
Otras provisiones	712.731.426	
Deudas a plazo largo y medio		148.177.023.919
Obligaciones en circulación	105.441.749.000	
Préstamos de la Institución Telefónica de Previsión	2.894.544.619	
Otros préstamos	11.972.637.423	
Créditos y efectos a pagar a más de dieciocho meses	27.865.318.637	
Fianzas y depósitos recibidos	2.774.240	
Deudas a plazo corto		35.981.656.790
Proveedores	405.975.825	
Créditos y efectos a pagar, vencimiento hasta dieciocho meses	23.081.777.180	
Hacienda Pública	6.168.698.619	
Organismos de la Seguridad Social	531.149.962	
Préstamos recibidos	1.796.309.716	
Acreedores no comerciales	2.243.288.179	
Otros acreedores	1.754.457.309	
Cuentas transitorias		2.576.923.052
Pagos diferidos e ingresos anticipados	2.576.923.052	
Resultados		10.783.136.413
Pérdidas y Ganancias	10.783.136.413	
Total del Pasivo		364.995.944.562
Cuentas de orden y especiales		5.838.528.043
TOTAL		370.834.472.605

**EXTRACTO DE LA CUENTA DE PERDIDAS Y GANANCIAS
DEL EJERCICIO DE 1975**

D E B E	P E S E T A S	
	Parciales	Totales
Gastos de explotación		
Operación		8.512.354.677
Tráfico	5.397.181.930	
División de Informática	75.680.784	
Operación Contratada	1.603.134.962	
Otros Gastos	1.436.357.001	
Conservación		11.371.205.020
Comercial		2.623.380.411
Total gastos explotación		22.506.940.108
Gastos de estructura		2.633.888.338
Amortizaciones		2.790.506.793
Impuestos		2.847.522.047
Gastos financieros		11.567.212.414
Intereses de Obligaciones	7.075.078.156	
Diversos	4.492.134.258	
Otros gastos		613.072.503
Participación del personal en Beneficios Atenciones Estatutarias y otras Dotaciones	559.156.821 53.915.682	
Beneficios Líquidos (Saldo Acreedor)		10.783.136.413
Total		53.742.278.616
H A B E R		
Productos de explotación		47.470.946.483
Productos financieros		4.632.258.960
Otros productos		1.639.073.173
Total		53.742.278.616
PROPUESTA DE DISTRIBUCION DE BENEFICIOS 1975		
		P E S E T A S
Remanente Ejercicio anterior		24.170.597
Beneficios del Ejercicio		10.783.136.413
Total a distribuir		10.807.307.010
D I S T R I B U C I O N		
Dividendo a cuenta del 4,50 por 100 a las acciones números 1 al 205.493.408, puesto al pago el 13 de octubre de 1975		4.623.601.680
Dividendo complementario del 5 por 100 a las mismas acciones		5.137.335.200
Total por Dividendos		9.760.936.880
A Reserva contractual		1.000.000.000
A cuenta nueva		46.370.130
Distribución total		10.807.307.010

AMPLIACION DE CAPITAL

La evolución ininterrumpida y creciente de nuestras inversiones, ha hecho preciso que la Compañía acuda de nuevo al mercado de capitales en busca de nuevos recursos.

La ampliación de capital se desarrolló del 16 de septiembre al 18 de octubre. Su importe ha sido de 20.549.340.500 pesetas, que están representadas en 41.098.681 acciones de un nominal de 500 pesetas cada una. Las acciones llegaron a la ampliación con una cotización de 221 por 100 en las tres Bolsas Oficiales. Es de destacar que, en medio de una situación incierta del mercado, durante el período de ampliación, la acción creció un 7,48 por 100 sobre su propia apertura y el derecho lo hizo en un 10 por 100 sobre la misma base.

La negociación de los derechos de suscripción durante la ampliación ha sido muy importante. En Madrid representó el 7,37 por 100 del total en circulación; en Barcelona, el 3,13 por 100, y en Bilbao, el 1,08 por 100.

EMISION DE OBLIGACIONES

La segunda fuente de obtención de recursos es nuestra Emisión de Obligaciones. Durante el presente Ejercicio se han realizado dos, la primera de ellas, en marzo, por un importe de 17.000 millones de pesetas, representados en 340.000 títulos de 50.000 pesetas cada uno. La segunda fue en el mes de noviembre, por un importe de 3.000 millones, representados en 60.000 títulos, con el mismo nominal. El interés neto para el obligacionista es del 8,75 por 100, su amortización se desarrollará entre los años 1982 y 1990.

COTIZACION BURSÁTIL

1975 no ha sido un año que pueda calificarse como próspero bajo el punto de vista bursátil.

La Bolsa no puede ser más que un reflejo del entorno económico general e indudablemente éste no ha podido originar un clima de euforia que permitiese una clara recuperación en la cotización de los títulos.

RENTABILIDAD DE LAS ACCIONES «TELEFONICAS»

(En pesetas)

AÑOS	Dividendo neto	Derechos de suscripción	TOTAL
1971	40,37	162,00	202,37
1972	40,37	257,75	298,12
1973	40,37	311,25	351,62
1974	40,37	138,50	178,87
1975	39,66 (*)	73,82	113,48

(*) Deducido recargo transitorio del 10 por 100 sobre la cuota del impuesto sobre rentas de capital.

DERECHOS DE SUSCRIPCION NEGOCIADOS DURANTE LA AMPLIACION DE CAPITAL

(Miles de Unidades)

BOLSAS			AUMENTO EN 1975	
	1974	1975	ABSOLUTO	%
Madrid	4.962,18	15.141,67	10.179,49	205,14
Barcelona	3.694,01	6.435,34	2.741,33	74,21
Bilbao	1.224,85	2.215,65	990,80	80,89
Corredores Comercio	3.028,00	3.575,00	547,00	18,06
Total	12.909,04	27.367,66	14.458,62	112,00

CUADRO DE FINANCIACION

APLICACIONES E INVERSIONES DE LOS RECURSOS		Flujos corrientes — Pesetas
GRUPO 1. FINANCIACION BASICA (Reducción de Pasivo)		
● Amortización de Obligaciones emisión 1945		2.242.000
● Cancelación de préstamos recibidos y otros débitos a medio y largo plazo		1.167.222.885
● Aportaciones ajenas no reembolsables		39.880.322
GRUPO 2. INMOVILIZADO (Inversiones realizadas)		
● Material		63.799.282.940
● Inmaterial		857.817.680
● Inversiones financieras		327.747.847
● Fianzas y depósitos constituidos		31.082.469
● Préstamos al personal		79.016.700
● Anticipos para obras y otros		279.130.125
GRUPO 4. DEUDORES Y ACREEDORES POR OPERACIONES DE LA EXPLOTACION (Hasta 18 meses)		
● Cuentas a cobrar de abonados		1.051.307.604
● Otros deudores		1.443.532.767
● Otras operaciones diferidas		1.346.461.811
● Créditos y efectos a pagar		3.971.021.451
● Proveedores		2.351.350.052
● Pagos diferidos e ingresos anticipados		180.250.061
● Otros acreedores		2.776.564.980
GRUPO 5. CUENTAS FINANCIERAS		
● Obligacionistas		1.455.900.000
● Intereses y dividendos a cobrar		475.681
● Otros acreedores		116.920.250
● Caja y Bancos		2.716.151.941
● Remesas de fondos en camino		1.524.714.903
● Otras cuentas financieras		2.453.436.168
● Dividendo complementario 1974		4.281.112.675
● Dividendo a cuenta 1975		4.623.601.680
TOTAL		96.876.224.992



Visita de Accionistas de la Compañía a la Estación de Buitrago.

La tensión de liquidez mantenida durante todo el Ejercicio, así como lo elevado del coste del dinero, no ha encaminado volúmenes de ahorro hacia la inversión en valores en cifras suficientes como para recuperar una tónica alcista.

Estas circunstancias, de carácter evidentemente general, se hacen aún más acusadas cuando se trata de valores propios de empresas de servicios públicos, que si por una parte no suelen ofrecer incertidumbres o sorpresas que alienten a la especulación, por otra son más rígidas en el ofrecimiento de resultados, ya que están supeditados a unos fines preferenciales de atención al público.

Por esta razón, el Gobierno ha tratado de compensar esas desventajas con medidas fiscales de estímulo, como es el incremento de la desgravación en el Impuesto General sobre la Renta hasta el 40 por 100 de la Base Imponible, así como entre las últimas medidas, aplicar en dicha desgravación el tipo del 15 por 100 en lugar del 13 por 100.

Nuestro valor, que comenzó el año a 274 por 100, padeció la tendencia a la baja hasta el momento de la ampliación de capital que comenzó a 221 por 100. Sin embargo, los últimos meses del año tuvieron un claro signo de recuperación, cerrando a 215 por 100, lo que supone haber recuperado prácticamente el derecho de suscripción.

ACCIONISTAS

Es cada vez más destacada la labor que día a día realizan las Oficinas de Accionistas, tanto por la de asesoramiento constante que realizan respecto a todos los accionistas que así lo precisan, como por su destacada tarea de captación de recursos a través de la promoción de las distintas formas financieras puestas en marcha por la Compañía.

REGULARIZACION DEL BALANCE

Continuando con la tarea de regularización de nuestras inversiones, cuyo objeto es actualizar el valor de la planta telefónica, se han efectuado cálculos, con el asesoramiento de funcionarios del Ministerio de Hacienda, que han permitido contabilizar un incremento de 19.086 mi-

llones en el Inmovilizado, y como contrapartida, un aumento a Reservas de 7.147 millones y otro al Fondo de Amortización de 11.939 millones (62,6 por 100 del total regularizado).

AMORTIZACION DE INSTALACIONES

Durante 1975 se han destinado a Amortizaciones 12.340 millones de pesetas, lo que representa el 4,97 por 100 del importe bruto de las instalaciones en servicio al comenzar el año, excluidos los Solares y la planta totalmente amortizada. Esta cifra está constituida por 2.790 millones de pesetas con cargo a Resultados y 9.550 millones procedentes de Cuotas de Conexión y otros conceptos que se imputan directamente a Amortizaciones. Por otra parte, y como consecuencia de la regularización de las inversiones, se han destinado 11.939 millones a esta cuenta, lo que supone un total de 24.279 millones en el transcurso del Ejercicio.

La Amortización Acumulada del Inmovilizado Material alcanza ya el 25,8 por 100 del valor bruto de las instalaciones telefónicas amortizables al empezar el Ejercicio.

FINANCIACION DEL INMOVILIZADO EN CURSO

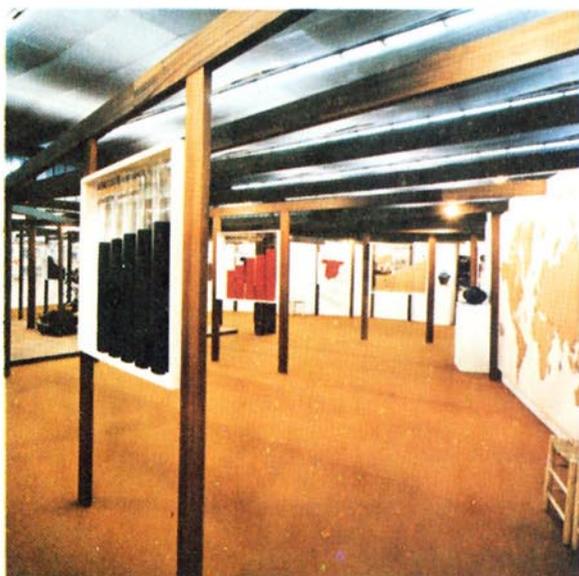
El ritmo de terminación de nuestras instalaciones oscila entre dos años y medio (grandes centrales automáticas, por ejemplo) y escasos meses (redes urbanas, etcétera), resultando aproximadamente un año de media. El plazo de los recursos contratados para atender la obra en construcción cubre ampliamente dicho período.

PRODUCTOS, GASTOS Y BENEFICIOS

Los Productos de Explotación han alcanzado en el Ejercicio la cifra de 47.471 millones de pesetas, suponiendo un incremento de 9.656 millones (25,5 por 100) sobre el año anterior.



*Estación de Buitrago.
Consola de mandos.
Sala de control.*



«Stand» de la Compañía en Telecom 75. (Ginebra.)

El detalle de dichos Productos, expresado en millones de pesetas por los conceptos más significativos, es el siguiente:

Cuotas de abono	12.491
Servicio automático nacional	22.022
Conferencias interurbanas manuales	2.743
Servicio internacional	6.066
Teléfonos públicos	1.482
Guías y otros	2.667

Los Gastos han ascendido a 42.959 millones de pesetas, incluidos Explotación, Estructura, Amortizaciones, Impuestos, Financieros y Otros, con un aumento de 8.909 millones (26,2 por 100) sobre el Ejercicio anterior.

Los Beneficios Líquidos, cuya propuesta de distribución se somete a la aprobación de la Junta General, ascienden a 10.783 millones de pesetas, representando el 6,3 por 100 de los recursos propios en fin de Ejercicio.

IMPUESTOS PAGADOS

La Compañía abonará al Estado, en cumplimiento del Contrato con aquél, por el concepto de Canon, 2.844 millones de pesetas. En el presente Ejercicio, por el mismo concepto, se han ingresado 2.266 millones de pesetas correspondientes al Ejercicio de 1974.

Y, tras la exposición de los hechos más significativos de la evolución de la Compañía, en el Ejercicio de 1975, hemos de referirnos a las variaciones experimentadas por el Consejo de Administración, en cuanto a su composición, y por la Delegación del Gobierno en cuanto a su titularidad.

En el transcurso de 1975 nos vimos privados, sucesivamente, de las valiosas colaboraciones de los Excmos. Sres. Pelayo Ros y Suárez González. En julio cesó en la Delegación del Gobierno el Excmo. Sr. D. Tomás Pelayo Ros, al ser nombrado Delegado Nacional de Educación Física y Deportes. Y, en diciembre, el Excmo. Sr. D. Adolfo Suárez González dejaba también la Delegación, designado Ministro Secretario General del Movimiento.

Dejó su vocalía en el Consejo el Excmo. Sr. D. Rafael Silvela Tordesillas, vinculado a nuestra Compañía durante muchos años y se incorporaron en representación del Gobierno los Excmos. Sres. D. Fernando Benzo Mestre y D. José María Concejo Alvarez.

Saludamos complacidos el nombramiento del nuevo Delegado del Gobierno, el Excmo. Sr. D. León Herrera y Esteban, vinculado tiempo atrás al Consejo de la Compañía, que se reincorpora así a las altas tareas de responsabilidad del servicio telefónico, después de haber sido Director General de Correos y Telecomunicación, Subsecretario de la Gobernación y Ministro de Información y Turismo, puestos en los que ha demostrado cumplidamente su capacidad y dedicación.

Con dolor, damos cuenta del fallecimiento del Excmo. Sr. D. Luis de Urquijo y Landeche, Marqués de Bolarque, que durante largos años colaboró en el Consejo de Administración, dando significativas muestras de su valía profesional y de su preocupación por los temas sociales en relación con el personal. Tanto la Compañía, como la Institución Telefónica de Previsión, de la que fue Presidente hasta su muerte, reconocen una permanente deuda de gratitud hacia su egregia figura.

Ha regresado al Consejo, tras haber prestado relevantes servicios al frente del Ministerio de la Vivienda, el Excmo. Sr. D. Luis Rodríguez de Miguel. Y entrado a formar parte del mismo, el Excmo. Sr. D. Jaime Carvajal y Urquijo, Marqués de Isasi, de cuya juventud y preparación cabe esperar importantes aportaciones.

Quisiéramos agradecer públicamente a los medios informativos la orientación

que suponen las sugerencias y críticas, que, como exponentes de la opinión pública, nos esforzamos en recoger puntualmente para tratar de conseguir un progresivo mejor servicio a la comunidad española.

Y ya, nada más, sino manifestar a los abonados y usuarios en general el reconocimiento que merece la colaboración con que nos vienen asistiendo, y a ustedes, señores accionistas, nuestra más sincera gratitud por el trascendental apoyo que en cualquier situación han prestado y prestan a este Consejo.

Madrid, enero de 1976.

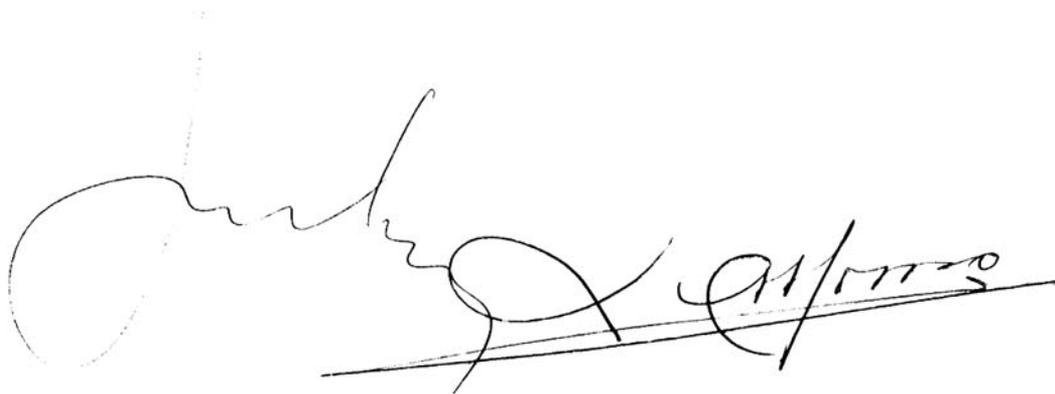
El Presidente del Consejo
de Administración,

JOSE ANTONIO GONZALEZ BUENO

INFORME DE LOS ACCIONISTAS CENSORES DE CUENTAS

Los accionistas DON JOSE ANTONIO SUAREZ FERNANDEZ-EGUIA y DON DESIDERIO ALFONSO CASANAVA, designados Censores de Cuentas para el Ejercicio correspondiente al año 1975 por la Junta General Ordinaria de la Compañía Telefónica Nacional de España, S. A., celebrada el día 25 de enero de 1975, en cumplimiento de su misión han analizado la Memoria, Balance y Cuenta de Pérdidas y Ganancias del citado Ejercicio, habiendo encontrado estos documentos conformes con los libros y comprobantes de la Sociedad que también han examinado, comprobando la justificación de procedencia de los datos que aparecen con el debido detalle en la contabilidad auxiliar, por lo que proponen su aprobación a la Junta General Ordinaria. Por otra parte, consideran que es acertada la propuesta de distribución de beneficios y responde a los resultados que aparecen obtenidos en el Ejercicio.

Y para que conste, firmamos el presente dictamen en Madrid, a siete de enero de mil novecientos setenta y seis.

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is for José Antonio Suárez Fernández-Eguía, and the signature on the right is for Desiderio Alfonso Casanova. Both signatures are written in a cursive, flowing style.

José Antonio Suárez Fernández-Eguía

Desiderio Alfonso Casanova

INFORME DE LOS CENSORES JURADOS DE CUENTAS

DON JUAN MANUEL OSORIO GARCIA y DON JOSE GIBAJA NUÑEZ, miembros de número del Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España, en cumplimiento de la función que les ha sido encomendada por el Presidente del Consejo de Administración de la Compañía Telefónica Nacional de España, han examinado el Balance de Situación de dicha Compañía a 31 de diciembre de 1975, así como la Cuenta de Pérdidas y Ganancias y el Cuadro de Financiación a la indicada fecha.

Del citado examen se desprende nuestro informe número 1/1976, del cual la Certificación que emitimos y los comentarios y observaciones que transcribimos a continuación, forman parte.

1. Comentarios Generales

- 1.1. Las cifras del Balance de Situación y Cuenta de Pérdidas y Ganancias auditados, proceden de los Libros y Registros Contables, principales y auxiliares de la Compañía, cuyas anotaciones se encuentran adecuadamente justificadas por la correspondiente documentación según se ha deducido de cuantos muestreos se han efectuado durante los meses de noviembre y diciembre últimos.
- 1.2. En el Libro de Balances número 3 de la Compañía, legalizado el 30 de mayo de 1973 con el número 8.756, figuran los balances de comprobación de sumas y saldos de la misma, a 31 de marzo (páginas 13 y 14), 30 de junio (páginas 15 y 16) y 30 de septiembre (páginas 17 y 18), todos ellos del Ejercicio que examinamos, de conformidad con lo que establece la nueva redacción del Código de Comercio (artículos 33 al 49), vigente desde el 1 de enero de 1974. El balance de comprobación de sumas y saldos a 31 de diciembre se encuentra pendiente de pasar en espera de la aprobación del Ejercicio, en su caso, por la Junta General de Accionistas.
- 1.3. En el Libro Diario número 22 de la Compañía, legalizado el 7 de mayo de 1974 con el número 7.223, figura en cada mes el resumen de las operaciones realizadas por la Compañía, tanto en cuentas de Balance como en subcuentas. Se inicia el Ejercicio en la página 180 y el asiento de cierre se encuentra pendiente de pasar en espera de la aprobación de cuentas, en su caso, por la Junta General de Accionistas.
- 1.4. Durante el Ejercicio de 1975 la Sociedad ha modificado la planificación contable, adaptando su normativa a la que inspiran los principios del Plan Nacional de Contabilidad. Asimismo, en el presente Ejercicio, se ha institucionalizado la función de auditoría interna, lo que evidenciará importantes mejoras en el control de operaciones. Todo esto, juntamente con los desgloses analíticos e informes que mensualmente se preparan, con el máximo detalle por el Departamento de Intervención de la Compañía, ha sido considerado, para juzgar, conjuntamente con las comprobaciones directas realizadas, el grado de garantía en la veracidad que ofrecen las cifras económicas y financieras examinadas.
- 1.5. Estiman los Censores informantes que sería interesante que el Balance y demás estados financieros, se presentasen con notas aclaratorias que facilitasen su lectura y comprensión.

2. Comentarios al Balance

- 2.1. Las cuentas de Inmovilizado Material y otras que recogen situaciones en curso, han tenido durante el Ejercicio un aumento neto de 59.536 millones de pesetas. Este importe se obtiene después de disminuir los cargos totales

en 4.263 millones, importe atribuido a planta desmontada, y en 19.086 millones de revalorización.

La comentada revalorización se ha efectuado de conformidad con el artículo 3 de la Ley de 31 de diciembre de 1945, que autoriza a la Compañía, con la aprobación del Ministerio de Hacienda, a regularizar las cuentas de su Activo, con el fin de ajustarlas al valor real de sus propiedades e instalaciones. El importe de la revalorización se ha abonado en 11.939 millones de pesetas a la cuenta de Amortización Acumulada y en 7.147 millones de pesetas a la cuenta de Reserva por Regularización de Inmovilizado.

La cifra de inversión en Inmovilizado Material y otras que recogen situaciones en curso, por 63.799 millones de pesetas y que figura en el Cuadro de Financiación Anual, procede fundamentalmente de adquisiciones, obras contratadas con terceros e imputaciones de cargos directos por 55.956 millones de pesetas; gastos indirectos activados por 4.483 millones de pesetas, e intereses cargados a las obras por 3.360 millones de pesetas.

- 2.2. En las cuentas de Inmovilizado Inmaterial figuran 1.490 millones de pesetas, que corresponden principalmente a los gastos de emisión de acciones y obligaciones pendientes de amortización, una vez aplicados los porcentajes de amortización previstos.
- 2.3. Los abonos a la cuenta de Amortización Acumulada han rebasado ligeramente en este Ejercicio el porcentaje conseguido en el 1974, del 4,95 por 100 sobre instalaciones en servicio, excluidos solares, en primero de año. Prácticamente se abona el máximo fijado en el Contrato con el Estado (5 por 100), pero se insiste en que, dado el avance tecnológico respecto a la fecha de firma del mismo, este máximo no puede considerarse como totalmente satisfactorio.

Así ha sido reconocido por la Compañía, y por ello desde el Ejercicio de 1973, se ha constituido la cuenta de Reserva para Innovación Tecnológica. La dotación de 1975 a esta Reserva es de 2.090 millones de pesetas.

- 2.4. En la cuenta de Participaciones netas en Empresas, se ha producido una revalorización de 834 millones, que se ha abonado a la cuenta de Reserva Voluntaria.
- 2.5. Se ha realizado un control de la cuenta de Materiales sobre el Balance de la Compañía al mes de octubre, similarmente al efectuado en las últimas auditorías, encontrándose conforme. Las provisiones hechas por este concepto alcanzan la cifra de 713 millones, a 31 de diciembre, que pueden compensar, en su caso, posibles quebrantos en esta rúbrica.

Se ha experimentado un cambio de criterio en la contabilización de existencias al finalizar el Ejercicio: En éste las existencias en curso, que se aplicarían al comenzar el Ejercicio próximo directamente a obras, y de las que aún no están formalizados los compromisos correspondientes, se ha decidido no incluirlas en el Balance de este Ejercicio, así como tampoco sus contrapartidas correspondientes, para no producir una ficticia elevación de los almacenes y exigibilidades de la Sociedad.

- 2.6. En septiembre de 1975, se ha aumentado el Capital Social en 20.549.340.500 pesetas, mediante la emisión de 41.098.681 acciones de 500 pesetas nominales cada una, y también durante el año, la Compañía ha puesto en circulación dos emisiones de obligaciones simples, una con fecha 14 de marzo, por un importe de 17.000 millones de pesetas, y la otra en 18 de noviembre, por un montante de 3.000 millones de pesetas. La primera ha sido desembolsada en

su totalidad y de la segunda, a fin de Ejercicio, se encuentran pendientes de desembolso 1.455.900.000 pesetas.

Por otra parte, durante el año, se han amortizado 4.484 obligaciones de 500 pesetas nominales, correspondientes a las obligaciones emitidas en mayo de 1945.

- 2.7. La Compañía, para cubrir posibles riesgos en la fluctuación de cambios en compromisos documentados en moneda extranjera, tiene constituido un fondo que al 31 de diciembre asciende a 908 millones de pesetas.

3. Comentarios a la Cuenta de Resultados

- 3.1. La estimación de productos efectuada para el cierre del Ejercicio se considera adecuada. La comprobación de la estimación realizada en el Ejercicio anterior con igual fin, ofrece desviaciones no significativas.
- 3.2. Los gastos producidos por la Compañía se consideran razonablemente devengados y su aplicación correcta al presente Ejercicio.

En virtud de las verificaciones practicadas y de las comprobaciones procedentes y a la vista de los comentarios hechos, que son resumen, como al principio se ha señalado, de nuestro informe 1/1976, emitimos el siguiente

CERTIFICADO

Como consecuencia del examen realizado, en nuestra opinión, el Balance de Situación, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias y el Cuadro de Financiación Anual, según cifras que se adjuntan, de la Compañía Telefónica Nacional de España, presentan razonablemente la situación financiera de la Compañía a 31 de diciembre de 1975 y los resultados de las operaciones y el origen y aplicación de fondos de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases uniformes con las de años anteriores.

Y para que conste firman y sellan el presente certificado, con un total de cinco páginas, en Madrid, a siete de enero de mil novecientos setenta y seis.



Juan Manuel Osorio García



José Gibaja Núñez

APENDICES

NUEVOS CENTROS AUTOMATICOS INAUGURADOS EN 1975

Agaete	Cassa de la Selva	La Roca	San José de la Rinconada
Ajo	Castilleja de la Cuesta	La Roda	San Juan de Aznalfarache
Alberique	Castroverde	Los Molinos	San Juan de Vilasar
Albuxech	Castuera	Llano de Olmedo	San Leonardo de Yagüe
Alburquerque	Catoira	Llinas del Vallés	San Martín de
Alcalá	Cayón	Llosa de Ranes	Valdeiglesias
Alcanar	Cee	Mairena del Aljarafe	San Mateo
Alcanar (Playa)	Cenicero	Manzanaque	San Nicolás de Tolentino
Alcazarén	Ciempozuelos	Marquina	San Quirico de Besora
Alcobendas-S. Sebastián de los Reyes	Colindres	Mascaraque	San Sebastián de la
Alcora	Constantina	Megeces	Gomera
Alcudia de Carlet	Consuegra	Moaña	Sangenjo
Aldaya-Alacuás	Coria del Río	Moncada	Santa Brígida
Alfaz de Pi	Covalada	Montijo	Santa Coloma de Queralt
Algete	Covelo	Morro Jable	Santa María de Barbará
Algete (Urb. Sto. Domingo)	Chipiona	Motilla del Palancar	Santa Marta de los Barros
Alginet	El Alamo	Moya	Santa Pola
Almonacid de Toledo	El Burgo	Mula	Sariñena
Almuradiel	El Espinar (Estación)	Mundaca	Sax
Anguiano	El Espinar (Pueblo)	Navalcarnero	Sierra Nevada
Ansó	El Molar	Navaleno	Sigüenza
Arbacegui	El Paso	Navas	Silla
Archidona	El Provencio	Navas del Rey	Simat de Valldigna
Arenys de Munt	El Viso del Alcor	Navas de San Antonio	Sobradelo
Argamasilla de Alba	Estepa	Noya	Sonseca
Arganda	Feria	Oleiros	Sueca
Argentona	Fonsagrada	Olesa de Montserrat	Tamaraceite
Arnauero	Fraga	Ollería	Tazacorte
Aspe	Frontera	Orgaz	Tejeda
Axpe de Busturia	Galdar	Ortigueira	Teror
Ayamonte	Gandesa	Pedrajas de San Esteban	Teulada
Ayerbe	Garafia	Pedreguer	Tías
Azuqueca de Henares	Garagarza	Pelayos de la Presa	Tijarafe
Baeza	Grañén	Peñíscola	Torredembarra
Baquoio	Graus	Perillo	Torrelaguna
Bayuca	Guardamar del Segura	Pilas	Torrepacheco
Bechí	Guía de Isora	Playa de Arguineguin	Turleque
Benasal	Güímar	Playa de Mogán	Valdemoro
Beniarjó	Griñón	Playa de Santiago	Valle Gran Rey
Benifayó	Haría	Puebla del Caramiñal	Vallehermoso
Benisa	Hecho	Puebla de los Infantes	Valverde del Hierro
Beranga	Hermigua	Puebla Larga	Vergel
Bermeo	Hiendelaencina	Puenteáreas	Vilajuiga
Berriatúa	Hinojosa del Duque	Puertomarín	Villacastín
Boiro	Hornillos	Puerto Rico	Villalba del Alcor
Breña Baja	Ingenio	Puigreig	Villamarchante
Breñoña	Iscar	Rábade	Villaminaya
Burgo de Osma	Isla de Arosa	Sada	Villamuelas
Cadabo	Jadraque	Sadaba	Villanueva del Arzobispo
Cadavedo	Jávea	Salas de los Infantes	Villanueva de Bogas
Camarzana de Tera	Jerica	Sallent	Villanueva de Castellón
Campillos	La Ametlla	Sallent de Gállego	Villarrubia de los Ojos
Camuñas	La Cañada	San Agustín de Guadalix	Villasequilla de Yepes
Canals	La Eliana	San Cristóbal de la	Villaverde del Río
Canet de Mar	La Granja	Polantera	Ubrique
Carlet	Las Galletas	San Feliú de Codinas	Utiel
	La Nucia	San Fructuoso de Bagés	Yaiza
	Laracha		

CONSUMO DE ALGUNOS BIENES Y SERVICIOS EN 1974

PAISES	EN MILES DE UNIDADES				UNIDADES POR 100 HABITANTES			
	Teléfonos	Automóviles	Televisores	Energía eléctrica (a)	Teléfonos	Automóviles	Televisores	Energía eléctrica (b)
ESPAÑA	7.043	4.350	7.250	79.000	20,0	12,4	20,6	22,5
Alemania, R. F.	18.767	17.265	18.906	307.322	30,3	27,8	30,5	49,5
Francia	12.405	15.497	15.342	177.022	23,5	29,5	29,2	33,7
Italia	13.695	14.230	12.020	146.847	24,6	25,7	21,7	26,5
Japón	41.905	17.151	25.541	456.838	37,9	15,6	23,3	41,6
Holanda	4.679	3.392	3.601	54.948	34,4	25,1	26,6	40,6
Gran Bretaña	20.342	14.304	17.640	272.122	36,3	25,6	31,5	48,6
Suecia	5.178	2.555	2.827	80.524	63,3	31,3	34,7	98,7
EE. UU.	143.972	103.985	121.000	2.031.834	67,6	49,1	57,1	95,9

(a) Millones de Kwh.
(b) Cientos de Kwh. por persona y año.

PRODUCTOS DE EXPLOTACION OBTENIDOS EN LOS AÑOS QUE SE INDICAN

(Miles de pesetas)

CONCEPTOS	1971	1972	1973	1974	1975
Cuotas de Abono	5.391.957	6.338.698	7.699.555	10.131.911	12.490.611
Servicio Automático Nacional	6.369.990	9.780.468	11.947.560	16.535.347	22.022.369
Conferencias Interurbanas Manuales	3.855.677	3.778.461	3.423.467	2.954.894	2.743.230
Servicio Internacional	2.469.122	3.238.525	3.956.384	5.110.014	6.066.133
Teléfonos Públicos	599.465	723.765	809.147	1.001.063	1.481.627
Guías y Otros	909.290	1.172.881	1.480.872	2.081.849	2.666.976
TOTAL PRODUCTOS DE EXPLOTACION	19.595.501	25.032.798	29.316.985	37.815.078	47.470.946

**CARACTERISTICAS GENERALES Y TELEFONICAS
DE LAS DIRECCIONES REGIONALES, 31-12-1975**

Dirección Regional	Extensión km ²	Número de habitantes	Valor de las instalaciones telefónicas (1)	Número de teléfonos	Localidades con servicio telefónico	Teléfonos por 100 habitantes	Número de empleados de la CTNE (2)
De Cataluña Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona	31.930	5.796.302	104.003	1.728.272	1.375	29,8	12.330
Del Centro Madrid, Avila, Cáceres, Ciudad Real, Guadalajara, Salamanca, Segovia, Toledo y Valladolid	110.782	7.092.067	123.104	2.045.687	2.480	28,8	9.648
De Levante Valencia, Albacete, Alicante, Castellón, Cuenca y Murcia	66.541	4.750.683	52.174	866.999	1.446	18,2	5.022
Del Noroeste León, La Coruña, Lugo, Orense, Oviedo, Palencia, Pontevedra y Zamora	74.055	4.547.063	36.626	608.628	2.174	13,4	5.491
Del Norte Vizcaya, Alava, Burgos, Guipúzcoa, Logroño, Navarra y Santander	42.274	3.725.867	52.283	868.803	2.563	23,3	6.570
Del Sur Sevilla, Almería, Badajoz, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén y Málaga	108.925	6.569.631	54.793	910.529	1.447	13,9	4.698
Jefatura de Aragón Zaragoza, Huesca, Soria y Teruel	57.956	1.272.321	16.193	269.089	1.266	21,1	1.806
Jefatura de Baleares Baleares	5.014	619.006	14.794	245.839	134	39,7	1.000
Jefatura de Canarias Las Palmas y Tenerife	7.273	1.287.440	17.579	292.124	517	22,7	1.568
Total nacional	504.750	35.660.380	471.549	7.835.970	13.402	22,0	48.133

(1) Estimación a fin de 1975, en millones de pesetas de dicho año.
(2) No incluidos los Departamentos Centrales.

CANTIDADES INVERTIDAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

(MILLONES DE PESETAS)

AÑOS	En pesetas corrientes		En pesetas año 1975	
	Anual (1)	Acumulada	Anual (1)	Acumulada
1924	20	20	495	495
1925	103	123	2.512	3.007
1926	119	242	3.062	6.069
1927	135	377	3.616	9.685
1928	111	488	3.074	12.759
1929	125	613	3.348	16.107
1930	94	707	2.538	18.645
1931	67	774	1.795	20.440
1932	54	828	1.458	21.898
1933	27	855	767	22.665
1934	36	891	997	23.662
1935	42	933	1.153	24.815
1939	98	1.031	1.830	26.645
1940	26	1.057	407	27.052
1941	44	1.101	580	27.632
1942	17	1.118	204	27.836
1943	53	1.171	570	28.406
1944	72	1.243	719	29.125
1945	179	1.422	1.611	30.736
1946	153	1.575	1.149	31.885
1947	154	1.729	987	32.872
1948	158	1.887	944	33.816
1949	246	2.133	1.374	35.190
1950	303	2.436	1.435	36.625
1951	585	3.021	2.155	38.780
1952	550	3.571	2.010	40.790
1953	642	4.213	2.190	42.980
1954	771	4.984	2.617	45.597
1955	926	5.910	3.026	48.623
1956	1.489	7.399	4.457	53.080
1957	1.690	9.089	4.382	57.462
1958	1.848	10.937	4.319	61.781
1959	2.226	13.163	5.113	66.894
1960	2.079	15.242	4.649	71.543
1961	2.385	17.627	5.202	76.745
1962	2.872	20.499	5.971	82.716
1963	4.047	24.546	8.066	90.782
1964	6.860	31.406	13.294	104.076
1965	9.487	40.893	16.688	120.764
1966	9.032	49.925	15.490	136.254
1967	9.865	59.790	16.820	153.074
1968	10.105	69.895	16.845	169.919
1969	14.452	84.347	23.513	193.432
1970	20.809	105.156	33.294	226.726
1971	26.306	131.462	39.827	266.553
1972	32.187	163.649	45.577	312.130
1973	37.020	200.669	47.571	359.701
1974	48.425	249.094	52.783	412.484
1975	59.065	308.159	59.065	471.549

(1) Deducida la planta desmontada.

BALANCES DE SITUACION EN EL QUINQUENIO 1971-1975

(En millones de pesetas)

	1971	1972	1973	1974	1975
A C T I V O					
Inmovilizado	133.659,0	162.812,1	201.209,2	250.846,2	311.544,2
Existencias y Deudores	14.100,6	17.234,5	20.724,1	28.367,8	28.000,5
Cuentas financieras	5.037,2	4.266,5	3.390,8	8.567,7	15.263,8
Cuentas transitorias	4.301,6	3.888,1	5.084,8	5.693,2	10.187,5
Cuentas de orden	1.102,3	4.443,1	5.844,2	5.583,9	5.838,5
<i>Total Activo</i>	<u>158.200,7</u>	<u>192.644,3</u>	<u>236.253,1</u>	<u>299.058,8</u>	<u>370.834,5</u>
P A S I V O					
Capital y reservas	76.808,8	89.586,2	109.675,4	133.187,2	164.520,5
Aportaciones ajenas no reembolsables	503,2	657,1	721,9	854,5	814,6
Previsiones	42,8	126,7	1.779,0	1.794,7	2.142,2
Deudas a plazo largo y medio	54.906,7	69.223,0	82.063,9	106.580,2	148.177,0
Deudas a plazo corto	19.489,0	22.646,6	28.775,9	42.032,1	35.981,7
Cuentas transitorias	567,9	143,6	109,5	180,2	2.576,9
Resultados	4.780,0	5.818,0	7.283,3	8.846,0	10.783,1
Cuentas de orden	1.102,3	4.443,1	5.844,2	5.583,9	5.838,5
<i>Total Pasivo</i>	<u>158.200,7</u>	<u>192.644,3</u>	<u>236.253,1</u>	<u>299.058,8</u>	<u>370.834,5</u>

TARIFAS TELEFONICAS DE SERVICIO URBANO EN VARIOS PAISES

(IMPORTE MENSUAL DEL SERVICIO AUTOMATICO)

P A I S	Cuota mensual de abono (Pesetas)	Importe de cada llamada urbana (Pesetas)	Precio cuando se hacen 100 llamadas (Pesetas)
Alemania, R. F.	737	5,29	$737 + (100 \times 5,29) = 1.266$
Noruega	491	6,33	$491 + (100 \times 6,33) = 1.124$
Paraguay	1.025	5,70 (b)	$1.025 + (10 \times 5,70) = 1.082$
Australia	326	7,12	$326 + (100 \times 7,12) = 1.038$
Bélgica	320	6,70	$320 + (100 \times 6,70) = 990$
Francia	475	4,75	$475 + (100 \times 4,75) = 950$
Países Bajos	494	3,59	$494 + (100 \times 3,59) = 853$
Italia	462	3,10	$462 + (100 \times 3,10) = 772$
Gran Bretaña	336	3,66	$336 + (100 \times 3,66) = 702$
Suiza	429	2,26	$429 + (100 \times 2,26) = 655$
Dinamarca	437	1,97	$437 + (100 \times 1,97) = 634$
Africa del Sur	244	3,62	$244 + (100 \times 3,62) = 606$
Austria (c)	297	2,97	$297 + (100 \times 2,97) = 594$
Puerto Rico	411	6,04 (b)	$411 + (30 \times 6,04) = 592$
Irlanda	294	2,94	$294 + (100 \times 2,94) = 588$
U. S. A. (Wáshington)	540	(a)	540
Canadá	425	(a)	425
Portugal (c)	188	2,08	$188 + (100 \times 2,08) = 396$
Suecia	182	1,91	$182 + (100 \times 1,91) = 373$
Filipinas	350	(a)	350
Venezuela	337	0,22 (b)	337
Brasil (c)	309	2,54 (b)	$309 + (10 \times 2,54) = 334$
Hungría (c)	92	2,29	$92 + (100 \times 2,29) = 321$
Japón	180	1,40	$180 + (100 \times 1,40) = 320$
Turquía	132	3,15 (b)	$132 + (58 \times 3,15) = 315$
Grecia	129	1,72	$129 + (100 \times 1,72) = 301$
Argentina (c)	245	1,69 (b)	$245 + (10 \times 1,69) = 262$
Chile	243	(a)	243
U. R. S. S.	199	(a)	199
Uruguay	189	1,55 (b)	189
ESPAÑA (d)	118	1,08	118
Formosa	112	1,11 (b)	112

(a) La cuota de abono da derecho a un número indefinido de llamadas urbanas libres de tarifa.

(b) La cuota de abono mensual permite efectuar las siguientes llamadas urbanas libres: Turquía, 42; Puerto Rico, 70; Argentina, 90; Brasil, 90; Paraguay, 90; Uruguay, 150; Formosa, 180; Venezuela, 180.

(c) Estos datos se refieren a diciembre de 1974.

(d) Cuota mensual de abonados particulares: 118 pesetas. Cuota mensual de abonados no particulares: 188 pesetas.

PAISES CON MAS DE 1.000.000 DE TELEFONOS EN SERVICIO

DATOS REFERIDOS AL 1.º DE ENERO DE CADA AÑO (*)

	Teléfonos en servicio (1-1-1975)	Teléfonos en servicio (1-1-1974)	Por 100 de crecimiento en el último año	Teléfonos por 100 ha- bitantes	Por 100 de teléfonos automáticos
Estados Unidos	143.972.000	138.286.000	4,1	67,6	99,9
Japón (2)	41.904.960	38.697.901	10,2	37,9	97,4
Gran Bretaña (2)	20.342.457	19.095.317	6,5	36,3	99,9
Alemania, R. F.	18.767.033	17.802.646	5,4	30,3	100,0
U. R. S. S.	15.782.000	14.260.700	10,7	6,2	94,8
Italia	13.695.006	12.611.653	8,6	24,6	100,0
Canadá	12.454.331	11.668.292	6,5	55,0	99,7
Francia	12.405.000	11.337.000	9,4	23,5	94,0
ESPAÑA (3)	7.042.968	6.331.474	11,2	20,0	88,2
Suecia	5.178.082	4.984.370	3,9	63,3	100,0
Australia (1)	4.999.982	4.659.182	7,3	37,5	95,2
Holanda	4.678.945	4.317.006	8,4	34,4	100,0
Suiza	3.790.351	3.604.034	5,2	59,5	100,0
Bélgica	2.666.701	2.503.036	6,5	27,3	100,0
Brasil	2.651.728	2.415.000	9,8	2,5	94,6
Méjico	2.546.186	2.222.654	14,6	4,4	94,8
Checoslovaquia	2.480.801	2.354.313	5,4	16,8	95,9
Alemania, R. D.	2.451.011	2.326.143	5,4	15,0	100,0
Polonia	2.399.249	2.237.603	7,2	7,1	87,2
Argentina	2.373.665	2.065.273	14,9	9,4	96,8
Dinamarca	2.183.847	2.047.497	6,7	42,5	99,9
Austria	1.986.733	1.841.234	7,9	26,4	100,0
Sudáfrica (2)	1.935.831	1.816.291	6,6	7,8	82,6
Grecia	1.862.050	1.670.132	11,5	20,7	99,0
India	1.689.528	1.590.000	6,3	0,3	82,3
Finlandia	1.678.873	1.535.406	9,3	35,8	93,6
Nueva Zelanda (2)	1.494.587	1.410.532	6,0	48,1	92,7
Noruega	1.355.142	1.308.420	3,6	33,9	88,4
Colombia	1.186.205	1.079.645	9,9	4,7	97,8
Yugoslavia	1.142.883	1.003.550	13,9	5,4	97,2

(1) Datos referidos a junio del año anterior.

(2) Datos referidos a 31 de marzo de cada año.

(3) En 1.º de enero de 1976, los datos para España son: Teléfonos en servicio: 7.835.970; crecimiento en 1975: 11,3 por 100; teléfonos por 100 habitantes: 22,0; tanto por ciento de teléfonos automáticos: 92,2.

(*) Datos del «World's Telephones», año 1975.

TELEFONOS POR 100 HABITANTES EN LOS PAISES QUE SE CITAN

DATOS REFERIDOS AL 1.º DE ENERO DE CADA AÑO (*)

P A I S E S	1960	1965	1970	1972	1973	1974	1975
Estados Unidos	39,5	45,8	56,4	60,1	62,8	65,5	67,6
Suecia	35,3	44,0	53,7	57,6	59,3	61,2	63,3
Suiza	29,6	35,9	45,4	50,9	54,0	55,4	59,5
Canadá	30,8	36,1	43,8	47,4	50,0	52,3	55,0
Nueva Zelanda (2)	29,0	36,5	42,6	44,0	44,6	46,4	48,1
Dinamarca	22,2	27,5	32,5	35,8	37,9	40,0	42,5
Japón (2)	5,2	12,5	22,4	28,2	31,5	35,4	37,9
Australia (1)	20,8	23,9	29,3	32,6	34,0	35,4	37,5
Gran Bretaña (2)	14,5	18,2	25,0	28,9	31,4	34,1	36,3
Finlandia	12,9	16,9	23,1	27,8	30,5	32,9	35,8
Holanda	13,2	17,9	24,1	28,1	29,9	32,0	34,4
Noruega	19,5	23,4	28,2	30,7	32,0	32,9	33,9
Alemania, R. F.	9,9	13,9	20,4	24,9	26,8	28,7	30,3
Bélgica	11,9	15,6	20,1	22,2	23,8	25,7	27,3
Austria	9,3	13,0	18,1	20,7	22,3	24,6	26,4
Italia	7,1	10,8	16,0	19,1	20,8	22,9	24,6
Francia	9,0	11,7	16,1	18,5	19,9	21,7	23,5
Grecia	2,3	5,0	10,0	14,0	16,3	18,7	20,7
ESPAÑA (4)	5,3	8,0	12,5	15,0	16,5	18,1	20,0
Checoslovaquia	6,9	9,9	13,1	14,6	15,4	16,1	16,8
Alemania, R. D.	7,2	9,3	11,6	12,7	13,1	13,7	15,0
Portugal	4,0	5,7	7,3	9,3	9,9	10,0	11,7
Hungría	4,6	5,3	7,5	8,4	8,9	9,3	9,6
Argentina	5,9	6,6	6,9	7,7	8,1	8,3	9,4
Sudáfrica (2)	6,1	6,4	7,3	7,2	7,3	7,5	7,8
Polonia	2,8	3,8	5,4	6,0	6,3	6,7	7,1
U. R. S. S. (3)	1,9	3,1	—	4,9	5,3	5,7	6,2
Yugoslavia	1,2	1,9	3,1	4,0	4,4	4,8	5,4
Méjico	1,4	1,8	2,7	3,4	3,8	4,2	4,4
Brasil	1,4	1,6	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5
India (3)	—	—	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3

(1) Datos referidos a junio del año anterior.

(2) Datos referidos al 31 de marzo de cada año.

(3) No se dispone de datos.

(4) En 1.º de enero de 1976, el número de teléfonos por 100 habitantes, en España, es de 22,0.

(*) Datos del «World's Telephones».

INDICE DE ESTADOS Y GRAFICOS

INTRODUCCION

Cifras significativas	10
-----------------------	----

DESARROLLO DE LOS SERVICIOS

Crecimiento telefónico y Renta Nacional de España *	12
Teléfonos	12
Crecimiento comparado del número de teléfonos en 1974 *	13
Período medio de espera de un teléfono *	13
Conferencias	14
Distribución del tráfico internacional de salida, año 1975 *	15
Automatización	16
Evolución de las principales magnitudes del servicio público de transmisión de datos	22

INVERSION E INSTALACIONES

Inversión bruta anual *	24
Valor de las instalaciones telefónicas	24
Red urbana: kilómetros de par en cable *	25
Red urbana: kilómetros de conducto de canalización *	25
Instalaciones	26
Red interurbana: kilómetros de circuito *	27
Red interurbana: número de circuitos *	27
Kilómetros de red interurbana y urbana por abonado *	28

PERSONAL Y ACTIVIDADES SOCIALES

Número de empleados	34
Evolución del número de empleados	35
Distribución del personal fijo en activo por edades *	36

ACTIVIDAD FINANCIERA

Balance de situación al 31 de diciembre de 1975	44
Extracto de la cuenta de pérdidas y ganancias del Ejercicio de 1975	46
Propuesta de distribución de beneficios 1975	46
Rentabilidad de las acciones «Telefónicas»	47
Derechos de suscripción negociados durante la ampliación de capital	47
Cuadro de financiación anual. Ejercicio 1975	48

APENDICES

Nuevos centros automáticos inaugurados en 1975	60
Consumo de algunos bienes y servicios en 1974	61
Productos de explotación obtenidos en los años que se indican	61
Características generales y telefónicas de las direcciones regionales, 31-12-1975	62
Cantidades invertidas en instalaciones telefónicas	63
Balances de situación en el quinquenio 1971-1975	64
Tarifas telefónicas de servicio urbano en varios países	65
Países con más de 1.000.000 de teléfonos en servicio	66
Teléfonos por 100 habitantes en los países que se citan	67

* Gráfico

