

## V. Servicio Público de Transmisión de Datos

ción recibida por medio de Eurovisión.

Como en años anteriores, se prestó a Radio Nacional de España un importante servicio de retransmisiones internacionales, cursándose cerca de 5.000 programas que totalizaron una duración de más de 250.000 minutos. Igualmente es obligado mencionar los servicios de apoyo facilitados a la prensa, radio y televisión, para hacer posible la cobertura informativa de cuantas visitas y viajes de personalidades nacionales y extranjeras han polarizado la atención pública.

La amplitud, calidad y fiabilidad de la red intercontinental de la Compañía, constituida por enlaces telefónicos vía cable submarino y satélite, influyeron decididamente en el establecimiento de comunicaciones directas en reuniones y conferencias del más alto nivel, pudiendo citarse, entre otras, la de «Países no Alineados», celebrada en Cuba en el mes de septiembre y la de la «Organización de Países Exportadores de Petróleo» (OPEP), celebrada durante el mes de diciembre en Caracas.

### Nacional

---

A lo largo de 1979 se ha podido observar un desplazamiento de la demanda hacia una mayor utilización de la Red Automática Conmutada y, sobre todo, de la Red Especial de Transmisión de Datos.

Cabe destacar, igualmente, la extensión del Servicio de Alarmas Codificadas, que permite, a través de la red telefónica, enviar información procedente de sensores de alarmas instalados por empresas de seguridad.

Una vez alcanzado el pertinente acuerdo con la Dirección General de Correos y Telecomunicación, se han habilitado los medios técnicos precisos para hacer posible, a partir de 1980, la interconexión de la Red Télex con la Red Especial de Transmisión de Datos, facilitándose así la intercomunicación de abonados télex con terminales y ordenadores conectados a esta última.

Con el fin de llevar a cabo en el próximo año proyectos experimentales relacionados con la implantación de futuros servicios de Transferencia Electrónica de Fondos, Videotex, Teletex y Facsímil, fueron elaboradas las correspondientes especificaciones, al tiempo que se adecuaban los medios técnicos necesarios.

### Internacional

---

Ha continuado la expansión de los servicios públicos internacionales de transmisión de datos, iniciados el pasado año con el Servicio de Acceso a Bases de Datos y Centros de Procesamiento (ABD), hasta el punto de ver aumentados notablemente tanto el número de los usuarios como el volumen de información cursada. A las redes pú-

*En el Servicio Público de Transmisión de Datos se ha producido una mayor utilización de la Red Automática Conmutada y, sobre todo, de la Red Especial de Transmisión de Datos.*

blicas de transmisión de datos norteamericanas y canadienses accesibles a los usuarios españoles, se ha sumado en 1979 la red francesa TRANSPAC, con sus ordenadores asociados. Asimismo se han alcanzado acuerdos de principio con el Reino Unido, Japón, Suecia y Suiza, que permitirán en 1980 la conexión a sus respectivos nodos internacionales de conmutación de datos.



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

	Total 31-12-79	Variación en 1979	
		Absoluta	%
<b>Circuitos</b>			
Télex urbanos	14.285	2.156	17,8
Telegrafía	9.574	484	5,3
Transmisión de Datos			
Por canal de impulsos	6.305	1.157	22,5
Por canal telefónico	5.548	1.711	44,6
<b>Conexiones</b>			
Red Automática Conmutada	3.046	839	38,0
Red Especial de Transmisión de Datos	7.810	1.918	32,6
Alarmas Codificadas	644	644	—
<b>Equipos</b>			
Convertidores de señales	36.706	8.579	30,5
Concentradores Red Especial de Transmisión de Datos	35	6	20,7
Centros Conmutación Red Especial de Transmisión de Datos	5	1	25,0
<b>Tráfico cursado en la Red Especial de Transmisión de Datos</b>			
Número de Mensajes (Millones)	1.130	199	21,4
Número de Caracteres (Millones)	64.683	11.430	21,5