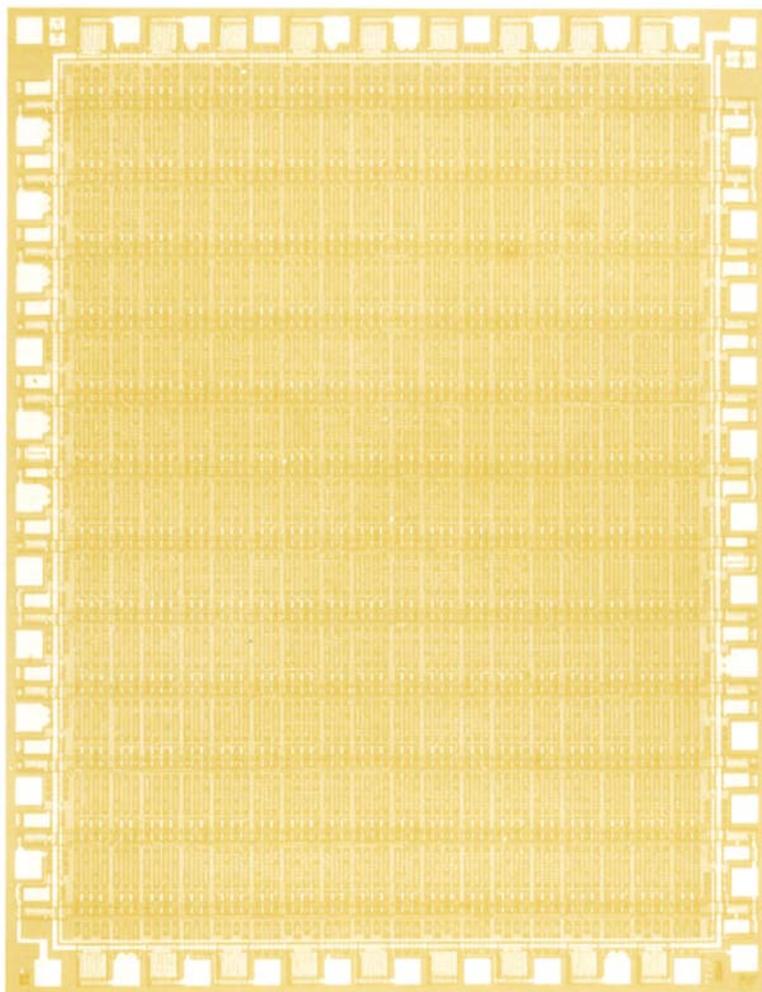


V. Servicio Público de Transmisión de Datos



Nacional

Durante 1980 la Transmisión de Datos evolucionó en España favorablemente, lo que permitió contabilizar a final de año un total de 59.239 circuitos y conexiones, que representan un crecimiento del 25,5 por 100 sobre el año anterior.

La Red Especial de Transmisión de Datos (RETD), mantuvo su expansión en número de abonados y tráfico, facilitando nuevos servicios de acceso a la RETD a través de la Red Automática Conmutada y la interconexión con la Red Télex, medida esta última de gran importancia por cuanto la utilización de la RETD por los terminales Télex existentes en España significará un elevado aumento de tráfico.

El Servicio de Alarmas Codificadas a través de la Red Telefónica, cuya comercialización se inició a mediados del año anterior, se consolidó en 1980, habiéndose alcanzado este año cerca de 4.000 peticiones de abono.

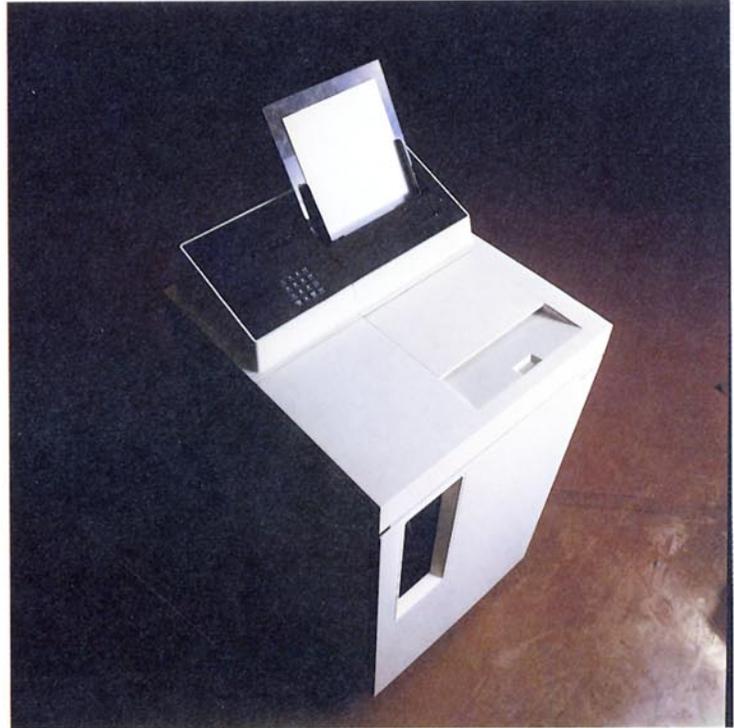
Internacional

Desde su inicio, los Servicios Públicos Internacionales de Transmisión de Datos (TIDA), han experimentado una notable evolución, duplicándose, respecto a 1979, tanto el número de usuarios como el volumen de información cursada. La Red Internacional de Transmisión de Datos ha ampliado su cobertura en 1980 con la conexión de la red del Reino Unido y ordenadores asociados, que se suma así a las redes públicas de transmisión de datos norteamericanas, canadienses y francesa ya accesibles para los usuarios españoles. A finales de este año se ha realizado una nueva ampliación del Nodo Internacional, mejorando sus características y duplicando la capacidad. En el transcurso de 1981 se espera desarrollar la conexión del Nodo con la Red Especial de Transmisión de Datos, posibilitando la interconexión de los ordenadores y terminales a ella asociados con los per-

tenecientes a las redes de los países mencionados.

En 1980 ha iniciado su andadura, con carácter experimental, el Servicio Internacional de Facsímil, conectado por el momento con Estados Unidos y que en el futuro se espera extender a otros países. Este servicio, que puede ser utilizado en España por aquellos abonados que dispongan de telecopiadoras debidamente homologadas, facilita la transmisión a alta velocidad de cualquier documento gráfico o escrito, obteniéndose en el extremo receptor copia exacta del original transmitido.

Telecopiadora del Servicio Internacional de Facsímil conectado con Estados Unidos, que facilita la transmisión a alta velocidad de cualquier documento gráfico o escrito.



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

	Total 31-12-80	Variación en 1980	
		Absoluta	%
Circuitos			
Télex urbanos	17.656	3.371	23,6
Telegrafía	10.370	796	8,3
Transmisión de Datos			
Por canal de impulsos	6.722	417	6,6
Por canal telefónico	7.677	2.129	38,4
Conexiones			
Red Automática Conmutada	3.830	784	25,7
Red Especial de Transmisión de Datos	9.349	1.539	19,7
Alarmas Codificadas	3.635	2.991	464,4
Equipos			
Conversores de señales	44.908	8.202	22,3
Concentradores Red Especial de Transmisión de Datos	39	4	11,4
Centros Conmutación Red Especial de Transmisión de Datos	6	1	20,0
Tráfico cursado en la Red Especial de Transmisión de Datos			
Número de Mensajes (Millones)	2.119	989	87,5
Número de Caracteres (Millones)	104.862	40.179	62,1