

COMUNICACIONES INTERNACIONALES

En 1994 ha culminado un proceso de modernización esencial para el desarrollo de las Comunicaciones Internacionales como ha sido la digitalización total de la Red. Para ello se procedió a la eliminación de la planta analógica de conmutación y a la digitalización de los circuitos que transcurrirían por medios de transmisión analógicos.

CENTRALES Y RED TERRESTRE INTERNACIONAL

La Red Internacional ha alcanzado a final de ejercicio **24.687** circuitos, con un crecimiento del **4,3%** sobre el año anterior.

Entre las realizaciones más sobresalientes durante el año 1994 cabe destacar la entrada en servicio de la nueva Central Internacional RDSI de Madrid-Alcobendas, la ampliación de la Central Internacional de Barcelona-Castellbisbal, el Nodo ATM para el Servicio RDSI Banda-Ancha Madrid-Alcobendas, la conexión de todos los Centros Internacionales al Sistema Automático de Gestión de Flujos y el Equipo Automático de Gestión de Llamadas de tecnología propia. Este último ha permitido el tratamiento automático sin intervención de operadora en el Servicio España Directo.

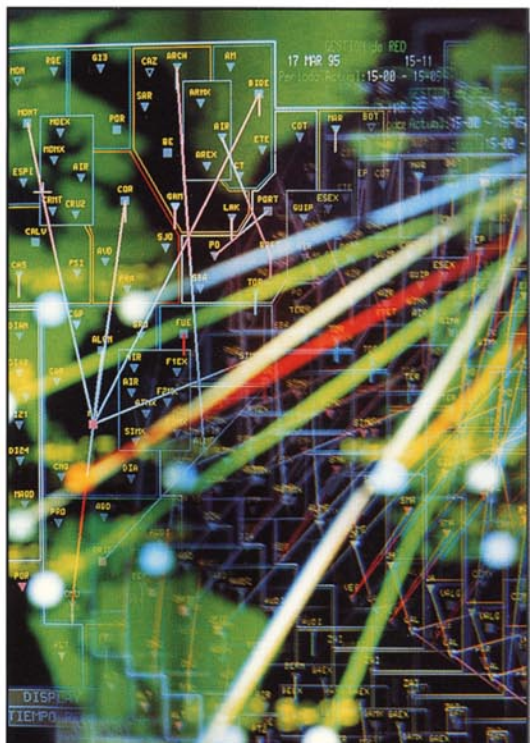
CABLES SUBMARINOS INTERNACIONALES

En 1994 han entrado en servicio dos cables submarinos internacionales: Columbus-2 y Estepona-Tetuán. El primero comunica el sur de Europa con América del Norte, teniendo uno de sus amarres en Gran Canaria. Cuenta con una capacidad de **23.040** circuitos básicos de 64 Kbit/s. y su longitud es de **10.205 Km.**

El cable Estepona-Tetuán tiene una capacidad de **7.680** circuitos básicos de 64 Kbit/s. y su longitud es de **110 Km.** Incluyendo estos dos nuevos cables, la longitud total de cables submarinos por fibra óptica que tienen su amarre en territorio español es de **14.980 Km.** De esta manera, Telefónica mantiene su posición de privilegio dentro del grupo de los principales operadores.

CIRCUITOS ALQUILADOS INTERNACIONALES

A final del ejercicio el número de circuitos alquilados de este tipo ascendía a **1.217**. Se han establecido también dos nuevos acuerdos, con operadores de Chile (ENTEL) y Sudáfrica, para poder proporcionar la facilidad de Ventanilla Única para los clientes de estos circuitos.



Detalle de la Sala de Pantallas
de la Central Internacional de Alcobendas

IBERPAC INTERNACIONAL

Ha continuado el proceso de extensión de este servicio internacional, que alcanzaba a final de año a **204** redes de **95** países, habiéndose comercializado nuevas facilidades de servicio tales como la de Circuitos Virtuales Permanentes Internacional (CPUI) y Grupo Cerrado de Usuarios (GCU). Se ha contabilizado en el año un consumo total de **2.270.460** Kilo-segundos de servicio, con un incremento del **11,5%** con respecto al ejercicio anterior.

OTROS SERVICIOS INTERNACIONALES

En el año 1994 la Red de Videoconferencia Internacional alcanzaba a **24** países. La capacidad técnica de esta Red ha permitido facilitar videoconferencia Internacional con velocidades de 2 Mbit/s y 768 Kbit/s.

Por otra parte, se ha procedido a la interconexión de la RDSI con la Red dedicada de Videoconferencia. Por su parte la accesibilidad internacional de la RDSI se encuentra disponible con los **18** operadores más importantes del sector, ubicados en 17 países.

También en 1994 ha continuado incrementándose la utilización del

Servicio España Directo, que ha registrado **1,15** millones de llamadas, con un crecimiento anual del **70%**. Al mismo tiempo se ha ampliado la cobertura internacional del Servicio de Redes Privadas Virtuales.

UNISOURCE

En el mes de julio de 1994 Telefónica de España acordó su integración en UNISOURCE, mediante la toma de una participación del 25% de su capital, empresa inicialmente constituida por PPT Telecom de Holanda, Swiss Telecom PPT de Suiza y Telia de Suecia, quedando la participación de los cuatro socios en el capital social con idéntica proporción.

UNISOURCE es en la actualidad el primer suministrador paneuropeo de servicios de telecomunicaciones, con oferta de una amplia gama de servicios internacionales a los grandes clientes, en particular transmisión de datos, servicios avanzados y comunicaciones por satélite. Entre los servicios suministrados por Telefónica de España que próximamente serán absorbidos por UNISOURCE, están los de transmisión de datos por conmutación de paquetes.



En 1994 entraron en servicio, entre otras instalaciones, la Central Internacional de RDSI de Madrid-Alcobendas y el equipo automático de gestión de llamadas, de tecnología propia.