



El mercado de los Servicios de Valor Añadido se encuentra en permanente evolución, con importantes avances tecnológicos que representan nuevas oportunidades de negocio en campos como las comunicaciones personales y la transmisión de datos para móviles vía satélite o los servicios de teleacción, de aplicación para telealarmas, telecontrol, teleasistencia, telemedidas, etc., que pasarán a integrar el catálogo de servicios de Telefónica en los próximos años.

### **Comunicaciones audiovisuales.**

En 1991 se ha registrado un notable aumento, tanto en número como en minutos transmitidos, en lo que respecta a las retransmisiones de radio y televisión. Asimismo ha existido una importante actividad en la transmisión de señales de TV con antenas transportables, con más de 300 operaciones de diversos tipos. Sobresale especialmente la Conferencia de Paz de Madrid, en donde hay que destacar el esfuerzo que supuso la prestación en situación de extrema urgencia de hasta 12 canales permanentes internacionales de TV que, además de precisar la utilización de 5 estaciones transportables, necesitaron la puesta en servicio provisional del Centro de Barcelona.

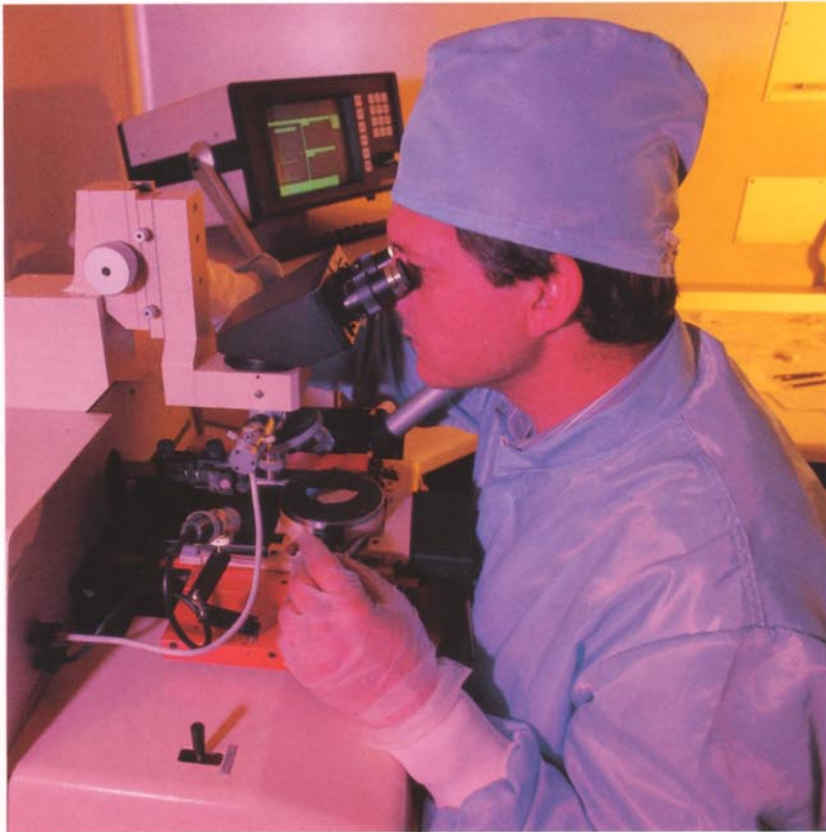
### **Red Digital de Servicios Integrados (RDSI).**

En 1991 se ha proseguido con las actividades tendentes a la introducción de Servicios Comerciales RDSI, iniciando la incorporación de clientes colaboradores en una experiencia piloto de carácter precomercial, que constituye el paso previo para el lanzamiento de esos servicios. Asimismo se han completado las labores que posibilitan la disponibilidad de las infraestructuras de la RDSI que han de servir de soporte a los importantes acontecimientos que tendrán lugar en nuestro país durante el año 1992.

### **Investigación y Desarrollo**

La actividad en Investigación y Desarrollo, llevada a cabo por las filiales Telefónica I+D y Telefónica Sistemas, ha permitido cubrir carencias de los suministradores y disponer, en áreas estratégicas, de autonomía frente a ellos. Asimismo ha facilitado la contribución a la normalización internacional y a la generación de propiedad industrial e intelectual.

Por líneas de actividad destacan los desarrollos para ayudas a la explotación (Estructura de Operación y Conservación, Sistema de Control Ibercom), Conmutación de Paquetes (Tesy-B, Nueva Estructura de Explotación de la Red Iberpac), RDSI- Banda Ancha (Proyecto RECI-BA), Modernización de la Planta (Nuevos Registradores Electrónicos), Telefonía Pública (Sistema de Gestión de Teléfonos Modulares), Tecnología de Habla (Sistema Audiotex) y Proyectos europeos (RACE, ES-PRIT, EURESCOM)



La actividad de I+D se encuentra en constante crecimiento.

