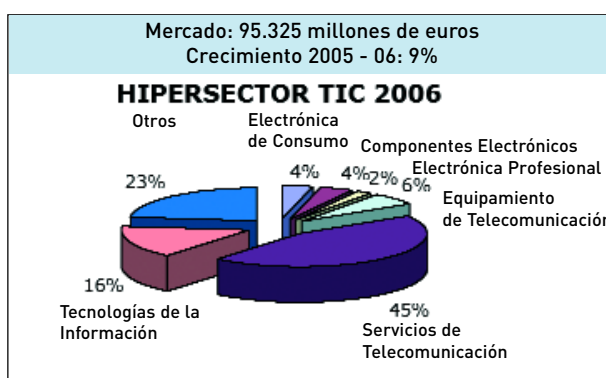


El hipersector de las **Tecnologías de la Información** y la **Comunicación** creció un 9% en 2006 en España

El hipersector de las TIC ha alcanzado 95.325 millones de euros durante 2006, lo que supone un incremento del 9% respecto al año anterior, según datos de la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC). Todos los subsectores han registrado mejoras que van desde 5% de los equipamientos de telecomunicaciones al 9% de los servicios de telecomunicación y de las de tecnologías de la información.

El hipersector TIC incluye los Equipamientos y Servicios de Telecomunicación, las Tecnologías de la Información, la Electrónica de Consumo, la Electrónica Profesional, los Componentes Electrónicos y otros segmentos, entre los que se encuentran los contenidos audiovisuales o la electrónica del automóvil. Dentro del hipersector, el mayor peso recae en los



Eva Carrasco

servicios de telecomunicaciones, que representan el 45% del total del mercado, y las tecnologías de la información, que en 2006 representan el 16%.

El sector de Electrónica, Tecnologías de la Información y la Telecomunicación, integrado en AETIC, alcanzó en 2006 un valor de mercado de 73.000 millones de euros, lo que supone un incremento del 8% respecto



De izquierda a derecha, Jesús Banegas, Presidente de AETIC, y Antonio Cimorra, Director de Tecnologías de la Información de la asociación

del año anterior. En concreto, el mercado de los **Servicios de Telecomunicación** (servicios portadores y telefonía, servicios móviles, transmisión de datos, servicios de telecomunicaciones por cable y servicios de acceso a Internet) ha alcanzado los 42.575 millones de euros con un crecimiento del 9%.

En el mercado de las **Tecnologías de la Información** durante el pasado año se consolidó la línea de crecimiento que se inició en 2003, ya que se ha logrado un incremento del 9% con un total de 15.640 millones de euros. El gran motor de este mercado ha sido el de los servicios, seguido de dos segmentos, el del software y el hardware. El aumento del outsourcing ha provocado el incremento en la venta de portátiles y servidores.

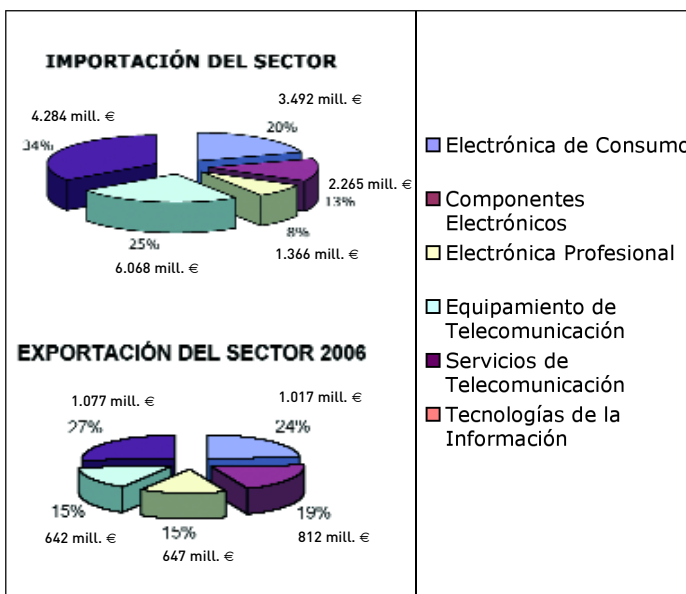
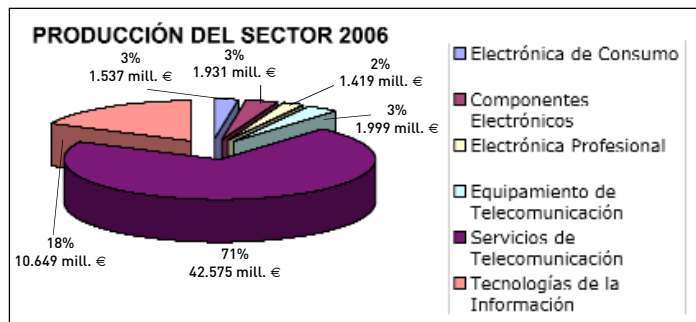
Dentro del mercado de los **Equipamientos de Telecomunicación** "no ha sido un año de grandes inversiones pero ha habido años peores", según palabras de Jesús Banegas, presidente de AETIC. Durante 2006 ha experimentado una mejora de un 5% con un volumen de negocio de 5.641 millones de euros. Banegas puso de manifiesto que si la legislación española y europea lo permiten, este subsector tendrá un gran crecimiento en los próximos años. "Hay tecnologías esperando para hacer cosas nuevas, hay dinero... y todo dependerá de la regulación que haga España o Europa, que provocará una inversión masiva o más moderada", explicó Banegas.

Recuperación de semiconductores

El mercado de los **Componentes Electrónicos** facturaron 3.384 millones de euros, un 9% más, lo que muestra una recuperación de la demanda de semiconductores que fue soportada a partir de un incremento de las importaciones. Por su parte, la situación económica y las evoluciones de las inversiones motivaron el crecimiento de la demanda de equipos y sistemas de **Electrónica Profesional** en un 8%, lo que significa alcanzar una cifra de mercado de 2.138 millones de euros. Dentro de este subsector, España es líder en redes para TV digital.

En **Electrónica de Consumo** se ha registrado un aumento del 7% y se han superado los 4.012 millones de euros.

El desarrollo de la TDT y el incremento de la venta de los decodificadores, que por primera vez sobrepasó los dos millones de unidades vendidas, junto con los reproductores MP3 y la electrónica para el automóvil, fueron fundamentales para este crecimiento. En opinión de Banegas, la sociedad española es "avanzada" aunque adopta las novedades con retraso. Durante 2006 se produjo una importante renovación del parque de televisiones con un incremento en las ventas de pantallas planas LCD y no tan de plasma.



Producción

El conjunto de la producción del sector de Electrónica, Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones ha crecido un 9% con un total de 60.110 millones de euros, con incrementos en los distintos sectores que oscilaron entre el 9% de los servicios de telecomunicación y el 31% de la electrónica de consumo. En el otro extremo se situaron los componentes electrónicos, que disminuyeron un 1%.

Para Banegas lo "razonable" sería estar en los 70.000 millones de euros de producción. Señaló que la mejor evolución es la de la electrónica de consumo: "son los más poderosos de Europa con un incremento del 31%", afirmó.

Importaciones

Por lo que respecta a las importaciones, se registró un aumento del 6%, con una tendencia más moderada que el año anterior (11%) al alcanzar los 17.475 millones de euros. Las


exportaciones, por su parte, experimentaron un crecimiento del 8%, con un volumen de negocio de 4.195 millones de euros, gracias a la electrónica de consumo. Con estos resultados la balanza exterior del sector de las TIC continúa siendo muy deficitaria alcanzando en 2006 unos resultados de -13.280 millones de euros. Sin embargo Banegas destacó la importancia de que la importación haya crecido menos que la producción y que el incremento de la exportación haya sido mayor que el crecimiento de la producción.

En cuanto al empleo directo del sector, éste se mantiene estable. Así, el pasado año 218.150 personas trabajan en el sector, un 2% más que en el ejercicio anterior. Banegas afirmó que “el crecimiento del empleo en este sector es positivo para la economía en general porque es un empleo mejor remunerado y más estable que en otros ámbitos”.

Más gasto en I+D

Por último, la inversión en I+D+i ha aumentado considerablemente, tras el descenso que se registró en 2004. En concreto, el gasto en investigación y desarrollo alcanzó los 1.768 millones de euros, un 19% más que en el año anterior. “Esto es una magnífica noticia”, aplaudió Banegas, quien explicó que sólo se han producido crecimientos similares en 1994, 1999 y 2002. Su optimismo se explica porque en su opinión “la empresa ha respondido muy rápido al reto del estado que ha incrementado notablemente sus gastos en I+D”. Ha sido muy importante la figura de los “proyectos tractores” y los proyectos Zenit, que fueron iniciados por Juan Costa y José Montilla y el gobierno actual los ha continuado.

Pero Banegas tiene un reproche para el actual gobierno, “ha cambiado la política fiscal y desincentiva este tipo de acciones. Peligra la tendencia a medio plazo por las incoherencias del gobierno”, denunció. España es líder en presión fiscal. Se ha bajado del 35 al 30% pero a la vez han desaparecido las deducciones fiscales para empresas por I+D+i, por inversión tecnológica, por gasto empresarial en formación y por exportación por lo que, según aseguró el presidente de AETIC, en términos relativos las empresas tecnológicas son de las más perjudicadas.

Pese a todo, el aumento en innovación ha sido del 20% llegando a los 7.117 millones de euros. Igualmente, Banegas remarcó que aunque las empresas nacionales son competitivas, el número de compañías es escaso, debido a que la inversión extranjera en España en materia tecnológica está decayendo y a que, aunque somos el país de Europa que más empresas crea, éstas no son de tecnología. 

| Sector representado por AETIC | | | | |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Sector | Mercado 2005 (M.€) | Variación 04/05 | Mercado 2006 (M.€) | Variación 05/06 |
| Servicios de Telecomunicación | 39.205 | 11% | 42.575 | 9% |
| Servicios Móviles | 44% | | 44% | |
| Servicios Portadores de Telefonía Fija | 36% | | 32% | |
| Servicios de Acceso a Internet | 12% | | 15% | |
| Servicios de Telec. por cable | 4% | | 5% | |
| Transmisión/Conmutación de datos | 4% | | 4% | |
| Tecnologías de la Información | 14.393 | 8% | 15.640 | 9% |
| Servicios Informáticos | 35% | | 37% | |
| Hardware | 38% | | 37% | |
| Software | 16% | | 16% | |
| Servicios Telemáticos | 5% | | 5% | |
| Consumibles | 3% | | 3% | |
| Equipos ofimáticos | 3% | | 2% | |
| Equipamientos de Telecomunicación | 5.398 | 20% | 5.641 | 5% |
| Equipamientos de telecomunicaciones | 88% | | 88% | |
| Instalación e integración de sistemas | 12% | | 12% | |
| Electrónica de Consumo | 3.795 | 10% | 4.012 | 7% |
| Audio | 28% | | 28% | |
| TVC | 21% | | 24% | |
| Cámaras fotográficas digitales | 18% | | 19% | |
| Vídeo | 19% | | 16% | |
| Soportes magnéticos | 8% | | 7% | |
| Descodificadores | 6% | | 6% | |
| Componentes Electrónicos | 3.091 | 5% | 3.384 | 9% |
| Componentes electrónicos | 44% | | 46% | |
| Subcontratación | 34% | | 32% | |
| Antenas | 9% | | 10% | |
| Cables | 13% | | 12% | |
| Electrónica Profesional | 1.978 | 11% | 2.138 | 8% |
| Electrónica industrial | 44% | | 45% | |
| Electromedicina | 23% | | 22% | |
| Electrónica de defensa | 14% | | 14% | |
| Instrumentos y equipos didácticos | 12% | | 12% | |
| Radiodifusión y televisión | 4% | | 4% | |
| Integración e instalación | 3% | | 3% | |
| | | | | |
| Total | 87.872 | 10% | 95.325 | 9% |