

PANEL DE INDICADORES DE ALTA TECNOLOGÍA. Año 2014

El sector de alta tecnología supuso el 9,5% del valor añadido generado en la C.A. de Euskadi en 2014 y el 8,6% del personal ocupado

Este sector supone el 43,9% y el 66,7% de las empresas y de las personas ocupadas que hacen I+D en el sector empresarial

El sector de la alta y media-alta tecnología, que abarca aquellas actividades con una base tecnológica sólida y una rápida renovación de conocimientos, englobó a 4.745 empresas con 84.419 puestos de trabajo en la C.A. de Euskadi en 2014, el 8,6% del total de la economía vasca, según datos elaborados por Eustat. Además, generó el 9,5% del valor añadido total, 5.746,4 millones, y alcanzó una cifra de negocios de 16.974,6 millones de euros.

En relación al ejercicio anterior, disminuye el peso del sector sobre el conjunto de la economía en términos de empleo, (era el 8,9% en 2013), aunque crece el número de empresas (27 más), lo que revela la disminución del tamaño medio de las empresas de este sector, que se situó en 17,8 personas en 2014. En cuanto a la cifra de negocios, en 2014 disminuyó un 1,2% respecto al año anterior.

Tabla 1: Principales magnitudes del sector de alta tecnología, por ámbito territorial y sector de actividad. 2014

| | Número de empresas | Número de ocupados | Cifra de negocios (1) | Valor añadido (1) |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Sector alta tecnología | 4.745 | 84.419 | 16.974,6 | 5.746,4 |
| Territorio Histórico | | | | |
| Araba/Álava | 668 | 14.415 | 4.331,7 | 1.009,4 |
| Bizkaia | 2.488 | 34.200 | 5.998,5 | 2.458,3 |
| Gipuzkoa | 1.724 | 35.804 | 6.644,4 | 2.278,7 |
| Rama de actividad | | | | |
| Industria alta y media-alta tecnología | 1.641 | 58.632 | 14.103,8 | 3.934,3 |
| Alta tecnología | 157 | 8.720 | 1.830,8 | 574,3 |
| Media-alta tecnología | 1.484 | 49.912 | 12.273,0 | 3.360,0 |
| Servicios alta tecnología o punta | 3.104 | 25.787 | 2.870,8 | 1.812,1 |

(1) En millones de euros

Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

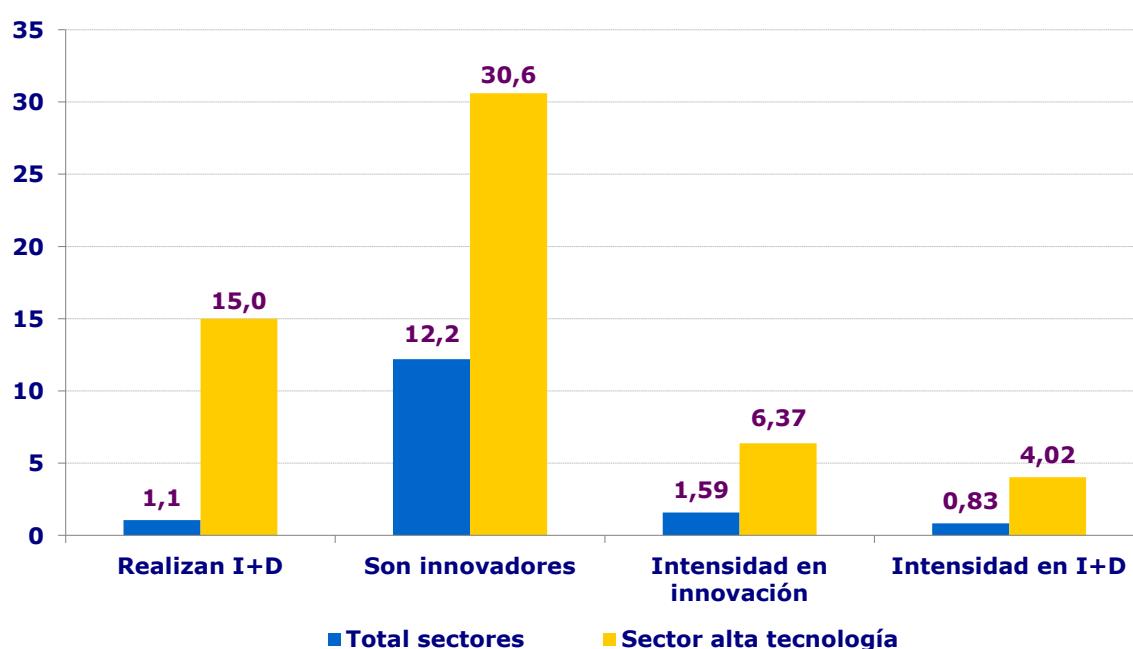
En el sector de alta tecnología, el 15,0% de sus empresas realiza actividades de I+D, porcentaje superior al que se da para el total de sectores, el 1,1%. Además, este sector, representando sólo el 3,1% del total de empresas, reúne al 43,9% de las que realizan I+D y ejecuta, con 670,7 millones de euros, el 69,3% del total del gasto en I+D interno del sector empresarial, incrementándose, además, en cuatro décimas su peso en el total del gasto respecto a 2014.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2014 fue de 8.986 empleados en equivalencia a dedicación plena (de los que 2.753 fueron mujeres), un 66,7% del que dedica el sector empresarial a I+D, o un 48,5% si se tienen en cuenta

los que dedican todos los sectores. Detallando un poco más el empleo, este sector ocupó a 5.472 investigadores en equivalencia a dedicación plena, de los que 1.661 eran mujeres.

En cuanto a la innovación, al igual que sucede en I+D, se aprecian diferencias significativas entre el total de sectores y el de alta tecnología. Así, en 2014 el 30,6% de los establecimientos del sector alta tecnología fueron innovadores frente al 12,2% del total de sectores. Si se tiene en cuenta el tamaño de la empresa, en las de 10 y más empleados se alcanzaron unos porcentajes del 54,3% en el primer caso por un 27,5% en el total de los sectores.

Gráfico 1: I+D+i en empresas del sector alta tecnología y en el total de sectores en 2014. (%)



Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos de alta tecnología destinaron 1.209,3 millones de euros, el 48,9% del gasto total. De este gasto, 1.081,6 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 52,3% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

También queda patente que el sector de alta tecnología destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el resto de sectores al observar los ratios de intensidad en innovación y en I+D interna, esto es, las cifras que este sector dedica a gasto, tanto en innovación como en I+D, respecto a la cifra de negocios. En concreto, la intensidad en innovación es de 6,37 en este sector frente a 1,59 en el total de los sectores económicos. En el caso de la I+D interna, el ratio es de 4,02 para el sector de alta tecnología y de 0,83 para el total.

Mientras el uso de las tecnologías TIC está muy extendido entre las empresas de este sector, el comercio electrónico, aunque más desarrollado que en el total de los sectores, continúa sin tener una gran implantación, sobre todo por el lado de las ventas. Los establecimientos que compraron por este medio en el sector de alta

tecnología suponían el 41,7% y los que realizaron ventas, el 10,0%, frente a un 23,1% y un 6,0% respectivamente en el total de sectores.

Tabla 2: Intensidad en Innovación y en I+D interna del sector alta tecnología, por ámbito territorial, sector de actividad y estratos de empleo (%). Año 2014

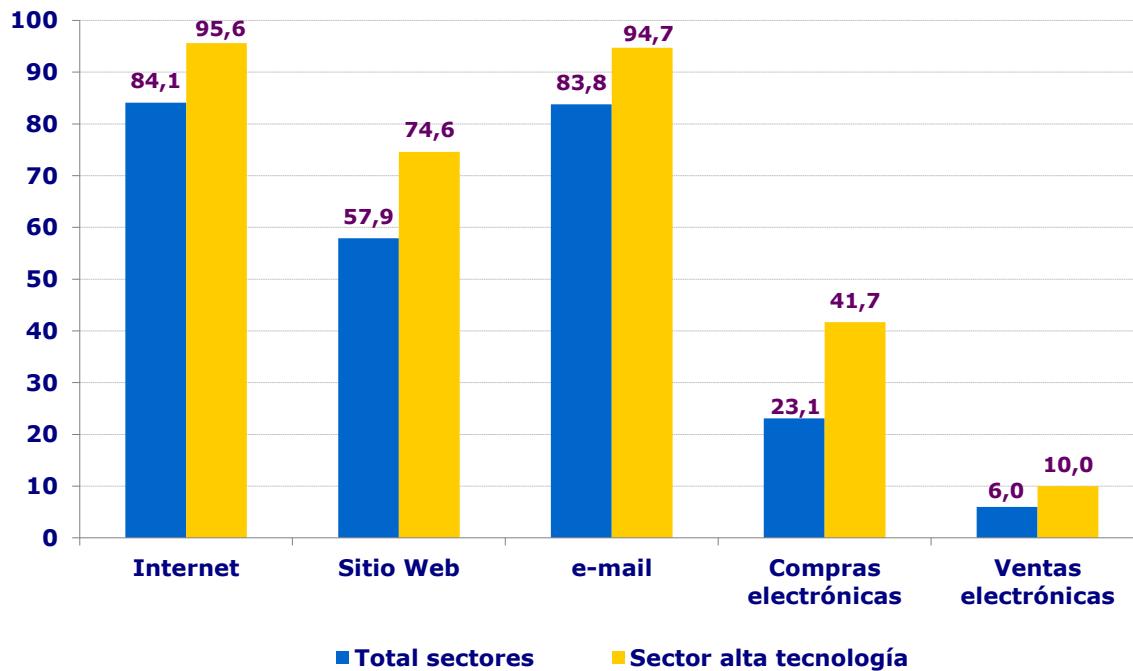
| | Total | | 10 y mas empleados | |
|---|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Intensidad en Innovación | Intensidad en I+D interna (2) | Intensidad en Innovación (1) | Intensidad en I+D interna (2) |
| Total sectores | 1,59 | 0,83 | 2,05 | 1,18 |
| Sector alta tecnología | 6,37 | 4,02 | 6,13 | 3,93 |
| Territorio Histórico | | | | |
| Araba/Álava | 5,88 | 1,85 | 5,96 | 1,79 |
| Bizkaia | 5,88 | 4,01 | 5,61 | 4,02 |
| Gipuzkoa | 7,31 | 5,50 | 6,89 | 5,32 |
| Rama de actividad | | | | |
| Industria alta y media-alta tecnología | 4,25 | 2,05 | 4,18 | 2,05 |
| Alta tecnología | 4,17 | 2,82 | 4,14 | 2,75 |
| Media-alta tecnología | 4,27 | 1,87 | 4,19 | 1,88 |
| Servicios alta tecnología o punta | 13,63 | 10,77 | 13,95 | 11,49 |

(1) Intensidad en Innovación: (gastos en innovación/cifra negocios)*100

(2) Intensidad en I+D interna: (gastos I+D interna/cifra negocios)*100

Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

Gráfico 2: Uso de TIC en 2014 (%)



Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector de alta tecnología en el comercio exterior de bienes con el extranjero es poco significativa. Mientras las exportaciones

supusieron 843,6 millones de euros sobre un total de 22.512,6 millones, las importaciones alcanzaron 582,2 millones de los 17.135,6 millones de importaciones totales, esto supone el 3,7% y el 3,4% respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, en exportaciones destacan Maquinaria y equipo mecánico (47,4%), Material electrónico y equipos (13,9%) y Construcción aeronáutica y espacial (13,0%); en importaciones, Material electrónico y equipos (29,6%), Construcción aeronáutica y espacial (18,5%), Instrumentos científicos (14,1%) y Maquinaria y equipo mecánico (13,4%).

Por último, si se comparan los datos del sector de alta tecnología en la C. A. de Euskadi y en el conjunto del Estado, se pueden apreciar algunas diferencias en los indicadores observados. Así, el porcentaje de empresas innovadoras, la intensidad en innovación, el tanto por ciento de personal en I+D y la proporción de gasto en I+D son superiores en Euskadi para este sector, mientras que en el uso de tecnologías TIC, los porcentajes obtenidos son muy similares.

Nota metodológica:

Los sectores encuadrados en la alta tecnología son aquellos que, dado su grado de complejidad, requieren un continuo esfuerzo en investigación y una sólida base tecnológica. Las actividades que engloba este sector, según la CNAE 2009, están recogidas en [Web Eustat. Ficha metodológica: Panel indicadores alta tecnología](#)

Para más información:

Eustat - Euskal Estatistika Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

C/ Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Servicio de Prensa: servicioprensa@eustat.es Tlf: 945 01 75 62

Más nota de prensa sobre Panel de indicadores de alta tecnología