

PANEL DE INDICADORES DE ALTA TECNOLOGÍA. Año 2016

Crece el peso del sector de alta tecnología en la economía de la C.A. de Euskadi en términos de empleo y de valor añadido en 2016

Alcanzó el 8,8% del valor añadido total y el 8,5% del empleo

El sector de la alta y media-alta tecnología en la C.A. de Euskadi en 2016 generó el 8,8% del valor añadido total de la economía vasca, una décima más que el año anterior, según datos elaborados por Eustat. Este sector, que abarca aquellas actividades con una base tecnológica sólida y una rápida renovación de conocimientos, generó 87.727 puestos de trabajo, el 8,5% del total, una décima también más que en 2015. El número de empresas donde se desarrollaron estas actividades fue de 4.852, que facturaron un total de 19.198 millones de euros.

En relación al ejercicio anterior crece el número de empresas (65 más) y aumentan en 2.627 las personas ocupadas, con un tamaño medio en este sector de 18,1 personas en 2016. En cuanto a la cifra de negocios, aumentó un 8,5% respecto al año anterior y el valor añadido un 4,4%.

En cuanto al peso de este sector en relación al conjunto del Estado, el sector de alta y media-alta tecnología de la C.A. de Euskadi representó, en 2016, el 5,8% de las empresas, el 6,8% de la ocupación, el 7,7% de la cifra de negocios y el 8,7% del valor añadido.

Principales magnitudes del sector de alta tecnología, por ámbito territorial y sector de actividad. 2016

	Número de empresas	Número de ocupados	Cifra de negocios (1)	Valor añadido (1)
Sector alta tecnología	4.852	87.727	19.198,5	6.252,0
Territorio Histórico				
Araba/Álava	698	15.984	6.003,5	1.188,2
Bizkaia	2.537	34.402	6.177,7	2.525,5
Gipuzkoa	1.747	37.341	7.017,2	2.539,3
Rama de actividad				
Industria alta y media-alta tecnología	1.575	61.652	16.235,9	4.376,6
Alta tecnología	168	9.322	2.138,7	686,6
Media-alta tecnología	1.407	52.330	14.097,3	3.690,0
Servicios alta tecnología o punta	3.277	26.075	2.962,5	1.875,3

(1) En millones de euros

Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

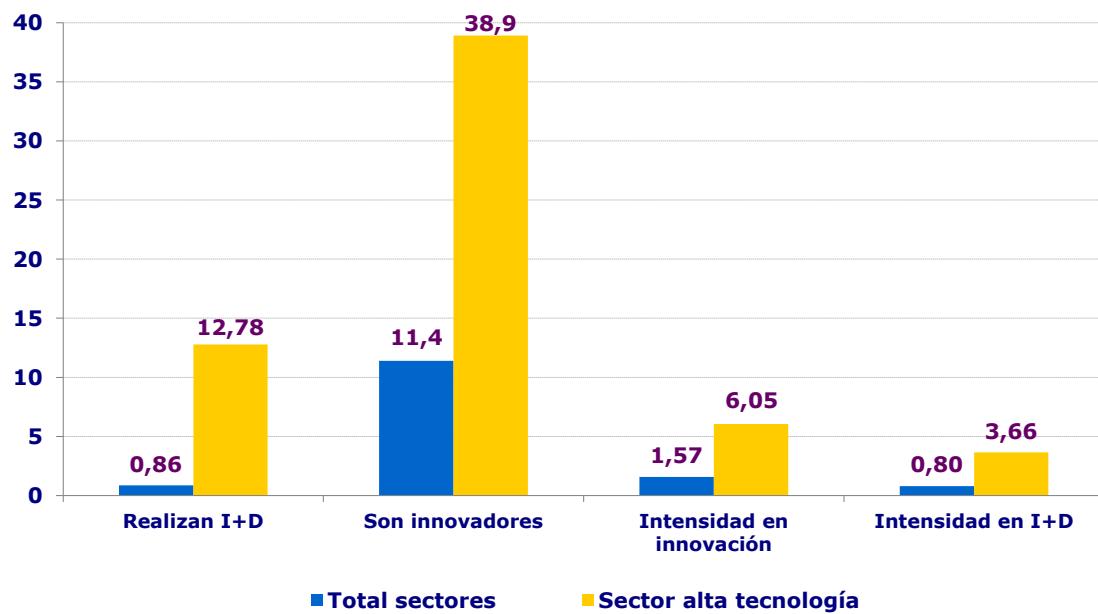
Las empresas del sector de alta tecnología supusieron el 47,1% de las que realizaron I+D en 2016 y ejecutaron el 73,7% del total del gasto interno ejecutado

En el sector de la alta tecnología, el 12,8% de sus empresas realiza actividades de I+D, porcentaje superior al que se da para el total de sectores, el 0,9%. Además, este sector, representando sólo el 3,2% del total de empresas, reúne al 47,1% de las que realizan I+D y ejecuta, con 716,6 millones de euros, el 73,7% del total del gasto en I+D interno del sector empresarial, incrementándose, además, en 2,2 puntos porcentuales su peso en el total del gasto respecto a 2015.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2016 fue de 9.069 personas empleadas en equivalencia a dedicación plena (de las que 2.758 fueron mujeres), un 71,8% del que dedica el sector empresarial a I+D, o un 50,7% si se tienen en cuenta los que dedican todos los sectores. Detallando más el empleo, este sector ocupó a 5.767 personas investigadoras en equivalencia a dedicación plena, de los que 1.770 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 2016 el 38,9% de los establecimientos del sector alta tecnología fueron innovadores frente al 11,4% 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 57,9% en el primer caso por un 27,9% en el total de los sectores.

I+D+i en empresas del sector alta tecnología y en el total de sectores en 2016. (%)



Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos de alta tecnología destinaron 1.300,3 millones de euros, el 51,5% del gasto total. De este gasto, 1.134,4 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 53,4% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

Este sector destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i y el comercio electrónico está más desarrollado que en la media de los sectores

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 6,05 en este sector frente a 1,57 en el total de los sectores económicos. En el caso de la I+D interna, el ratio es de 3,66 para el sector de alta tecnología y de 0,80 para el total.

Intensidad en Innovación y en I+D interna del sector alta tecnología, por ámbito territorial, sector de actividad y estratos de empleo (%). Año 2016

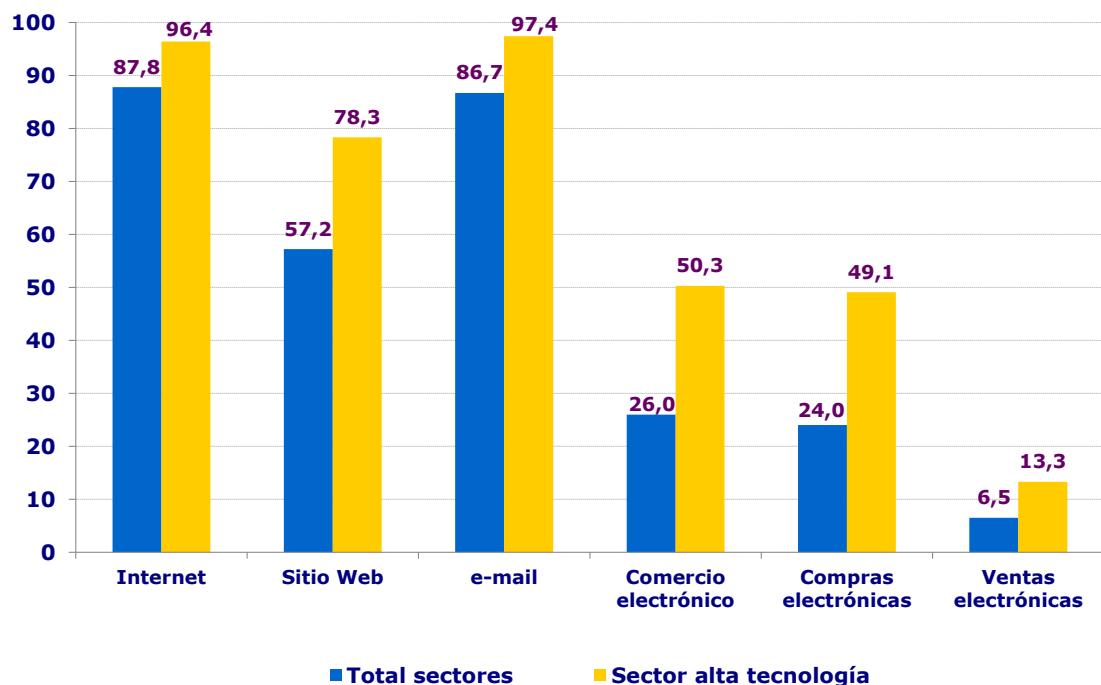
	Total		10 y mas empleados	
	Intensidad en Innovación (1)	Intensidad en I+D interna (2)	Intensidad en Innovación (1)	Intensidad en I+D interna (2)
Total sectores	1,57	0,80	2,04	1,15
Sector alta tecnología	6,05	3,66	5,63	3,50
Territorio Histórico				
Araba/Álava	3,78	1,32	3,70	1,32
Bizkaia	6,27	3,73	6,07	3,80
Gipuzkoa	7,46	5,26	6,61	4,80
Rama de actividad				
Industria alta y media-alta tecnología	3,60	1,77	3,70	1,82
Alta tecnología	4,79	2,80	4,83	2,82
Media-alta tecnología	3,32	1,53	3,43	1,58
Servicios alta tecnología o punta	14,92	10,47	13,88	10,64

(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

Mientras el uso de las tecnologías TIC está muy extendido entre las empresas de este sector y el comercio electrónico está más desarrollado que en el total de los sectores. Los establecimientos que compraron por este medio en el sector de alta tecnología suponían el 49,1% y los que realizaron ventas, el 13,3%, frente a un 24,0% y un 6,5% respectivamente en el total de sectores. Esto hace que el comercio electrónico se de en el 50,3% de los establecimientos de alta tecnología mientras que en el total de sectores representa el 26,0%.

Uso de tecnologías TIC en 2016 (%)


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 no es especialmente significativa. Mientras las exportaciones supusieron 842,8 millones de euros sobre un total de 21.615,9 millones, las importaciones alcanzaron 825,0 millones de los 15.604,1 millones de importaciones totales, esto supone el 3,9% y el 5,3% respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, en exportaciones destacan *Maquinaria y equipo mecánico* (48,3%), *Material electrónico, equipos y aparatos de radio, TV y comunicaciones* (16,2%) y *Construcción aeronáutica y espacial* (11,3%). En importaciones, sobresalen el *Material electrónico, equipos y aparatos de radio, TV y comunicaciones* (30,8%), la *Maquinaria y equipo mecánico* (20,4%) la *Construcción aeronáutica y espacial* (15,9%) y los *Instrumentos científicos* (15,7%).

Las empresas vascas de este sector tienen mayor peso en el total de empresas innovadoras que en el Estado

Por último, si se comparan estos datos con los del conjunto del Estado, en las empresas de 10 o más empleados, se pueden apreciar algunas diferencias en los indicadores observados. Así, el porcentaje de empresas innovadoras sería del 57,9% en la C.A. de Euskadi y del 42,2% en el Estado, la intensidad en innovación y la intensidad en I+D serían el 5,63% y el 3,50% en Euskadi mientras que en el conjunto del Estado suponen el 3,37% y el 1,93% respectivamente. En cuanto a las empresas de 10 o más empleados con conexión a Internet y página web, representan el 94,5% en Euskadi y el 91,7% en el Estado.

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 Tf: 945 01 75 62*