

PANEL DE INDICADORES DE ALTA TECNOLOGÍA. Año 2015

El sector de alta tecnología supuso el 9,7% del valor añadido generado en la C.A. de Euskadi en 2015, dos décimas más que el año anterior

Este sector se caracteriza por el uso de las TIC y por el alto porcentaje de recursos destinados a I+D+i, por encima de la media del Estado

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 4.787 empresas con 85.124 puestos de trabajo en la C.A. de Euskadi en 2015, el 8,4% de los ocupados de la economía vasca, según datos elaborados por Eustat. Además, generó el 9,7% del valor añadido total, 5.992,9 millones, y alcanzó una cifra de negocios de 17.707,7 millones de euros.

En relación al ejercicio anterior, aunque aumentan en 705 los ocupados, disminuye dos décimas el peso del sector sobre el conjunto de la economía en términos de empleo. En términos de valor añadido, sin embargo, aumenta el peso del sector, igualmente en 2 décimas, resultado de crecer en 2015 por encima de la media del conjunto de la economía. También crece el número de empresas (42 más), lo que hace que su tamaño medio en este sector se mantenga en 17,8 personas en 2015, al igual que en el año anterior. En cuanto a la cifra de negocios, en 2015 aumentó un 4,9% respecto al año anterior.

Tabla 1: Principales magnitudes del sector de alta tecnología, por ámbito territorial y sector de actividad. 2015

	Numero de empresas	Número de ocupados	Cifra de negocios (1)	Valor añadido (1)
Sector alta tecnología	4.787	85.124	17.707,7	5.992,9
Territorio Histórico				
Araba/Álava	668	14.616	4.830,4	1.092,0
Bizkaia	2.488	33.998	5.993,4	2.425,2
Gipuzkoa	1.724	36.510	6.883,9	2.475,6
Rama de actividad				
Industria alta y media-alta tecnología	1.641	59.292	14.829,3	4.153,1
Alta tecnología	157	9.302	1.940,9	644,5
Media-alta tecnología	1.484	49.990	12.888,4	3.508,7
Servicios alta tecnología o punta	3.104	25.832	2.878,4	1.839,8

(1) En millones de euros

Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

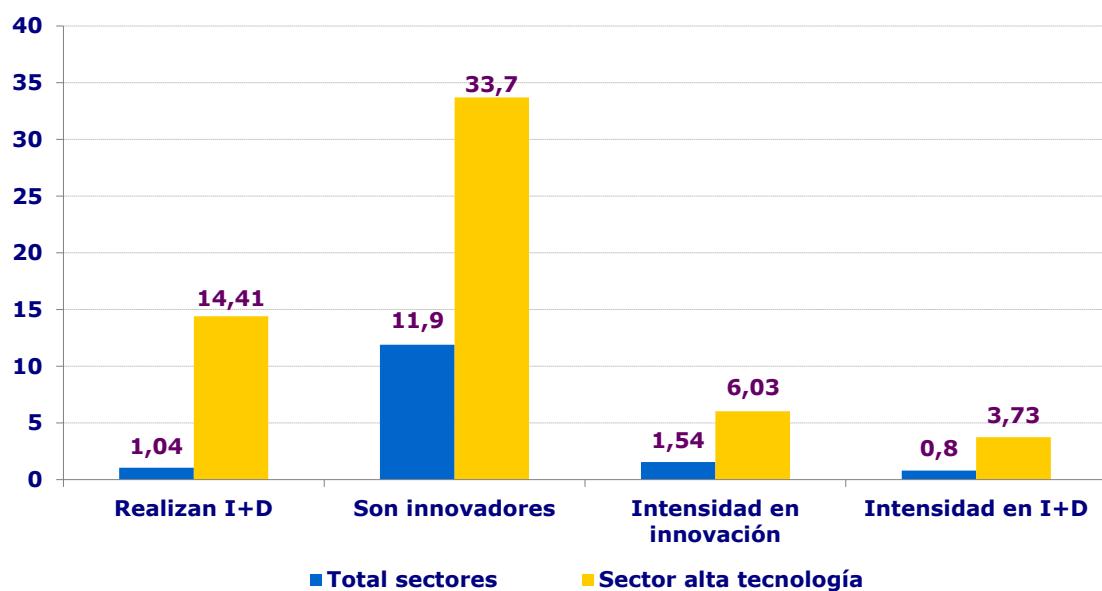
En el sector de alta tecnología, el 14,4% de sus empresas realiza actividades de I+D, porcentaje superior al que se da para el total de sectores, el 1,0%. Además, este sector, representando sólo el 3,1% del total de empresas, reúne al 43,4% de las que realizan I+D y ejecuta, con 679,7 millones de euros, el 71,5% del total del gasto en

I+D interno del sector empresarial, incrementándose, además, en más de dos puntos porcentuales su peso en el total del gasto respecto a 2014.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2015 fue de 8.990 empleados en equivalencia a dedicación plena (de los que 2.747 fueron mujeres), un 68,7% del que dedica el sector empresarial a I+D, o un 49,4% si se tienen en cuenta los que dedican todos los sectores. Detallando más el empleo, este sector ocupó a 5.695 investigadores en equivalencia a dedicación plena, de los que 1.767 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 2015 el 33,7% de los establecimientos del sector alta tecnología fueron innovadores frente al 11,9% 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 58,0% en el primer caso por un 28,2% en el total de los sectores.

Gráfico 1: I+D+i en empresas del sector alta tecnología y en el total de sectores en 2015. (%)



Fuente: Eustat. Panel de indicadores de alta tecnología

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos de alta tecnología destinaron 1.234,2 millones de euros, el 50,5% del gasto total. De este gasto, 1.126,0 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 54,1% 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 6,03 en este sector frente a 1,54 en el total de los sectores económicos. En el caso de la I+D interna, el ratio es de 3,73 para el sector de alta tecnología y de 0,80 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 46,9% y los que realizaron ventas, el 12,3%, frente a un 23,9% y un 6,5% respectivamente en el total de sectores. Esto hace que el comercio electrónico se de en el 48,1% de los establecimientos de alta tecnología mientras que en el total de sectores representa el 26,4%.

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 2015

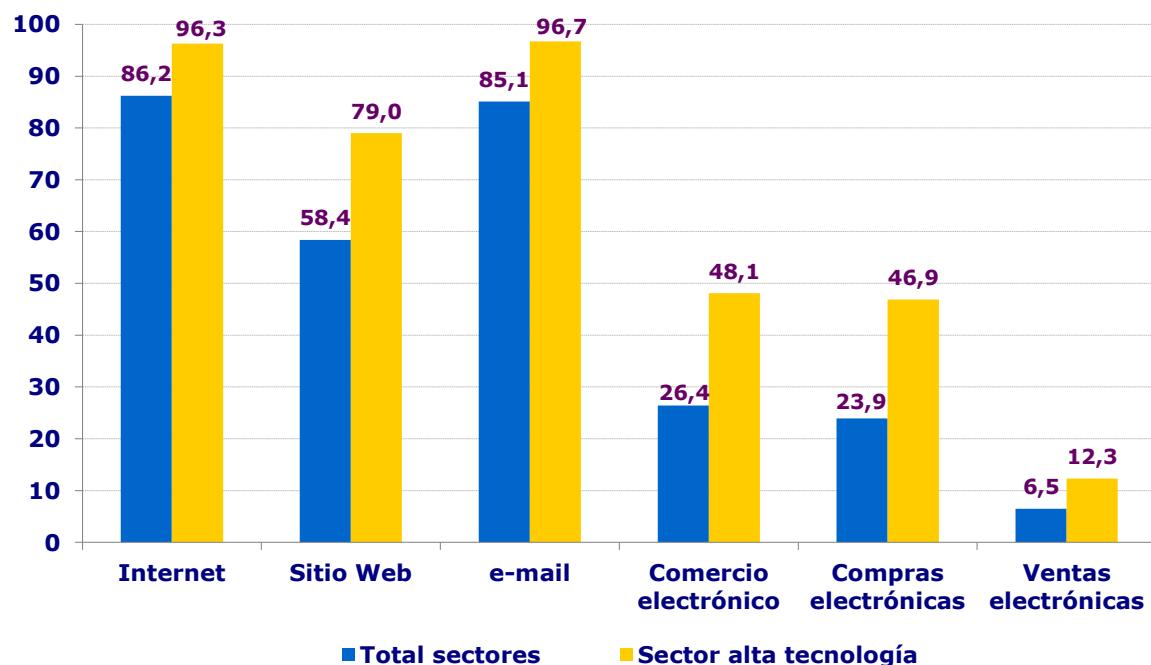
	Total		10 y mas empleados	
	Intensidad en Innovación (1)	Intensidad en I+D interna (2)	Intensidad en Innovación (1)	Intensidad en I+D interna (2)
Total sectores	1,54	0,80	2,03	1,16
Sector alta tecnología	6,03	3,73	5,89	3,65
Territorio Histórico				
Araba/Álava	4,81	1,52	4,60	1,47
Bizkaia	6,29	3,94	6,15	3,91
Gipuzkoa	6,65	5,15	6,61	5,10
Rama de actividad				
Industria alta y media-alta tecnología	3,80	1,79	3,89	1,86
Alta tecnología	5,01	2,78	5,05	2,81
Media-alta tecnología	3,54	1,57	3,63	1,64
Servicios alta tecnología o punta	13,94	10,63	14,08	10,99

(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 tecnologías TIC en 2015 (%)



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 significativa. Mientras las exportaciones supusieron 885,2 millones de euros sobre un total de 21.867,8 millones, las importaciones alcanzaron 686,5 millones de los 16.835,6 millones de importaciones totales, esto supone el 4,0% y el 4,1% respectivamente.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, en exportaciones destacan Maquinaria y equipo mecánico (49,7%), Material electrónico y equipos (15,2%) y Construcción aeronáutica y espacial (11,3%); en importaciones, Material electrónico y equipos (31,4%), Construcción aeronáutica y espacial (15,6%), Instrumentos científicos (15,3%) y Maquinaria y equipo mecánico (14,6%).

Por último, si se comparan los datos del sector de alta tecnología en la C. A. de Euskadi y en el 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 58,0% en la C.A. de Euskadi y del 41,4% en el Estado, la intensidad en innovación y la intensidad en I+D serían el 5,89% y el 3,65% en Euskadi mientras que en el conjunto del Estado suponen el 4,45% y el 3,38% respectivamente. En cuanto a las empresas con conexión a Internet y página web representan el 93,4% en Euskadi y el 90,7% 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