

EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN (TIC). Año 2009

El sector de las TIC agrupó 2.099 empresas con 23.051 ocupados en la C.A. de Euskadi en 2009

Este sector con el 1,2% de las empresas totales generó el 3,1% de la riqueza creada por la economía vasca

El sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con 2.099 empresas y 23.051 personas ocupadas, generó el 3,1% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2009, según datos elaborados por Eustat. Estas empresas y su personal suponen el 1,2% y 2,3%, respectivamente, del total de la Comunidad.

Además, este sector alcanzó una cifra de negocios de 4.096,4 millones de euros y generó una riqueza en términos de valor añadido de 1.836,8 millones de euros en 2009.

Tabla 1: Principales magnitudes del sector TIC, por ámbito territorial y sector de actividad. 2009

	Numero de Empresas	Número de Ocupados	Cifra de Negocios (1)	Valor añadido (1)
Total Sectores	171.345	982.182	.	58.529,6
Total Sector TIC	2.099	23.051	4.096,4	1.836,8
Territorio Histórico				
-- Araba/Álava	306	2.241	458,1	176,4
-- Bizkaia	1.233	14.602	2.612,7	1.216,2
-- Gipuzkoa	618	6.208	1.025,6	444,2
Sector TIC				
Industria	97	3.865	430,6	160,6
Servicios	2.002	19.186	3.665,8	1.676,2

(1) En millones de euros

Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

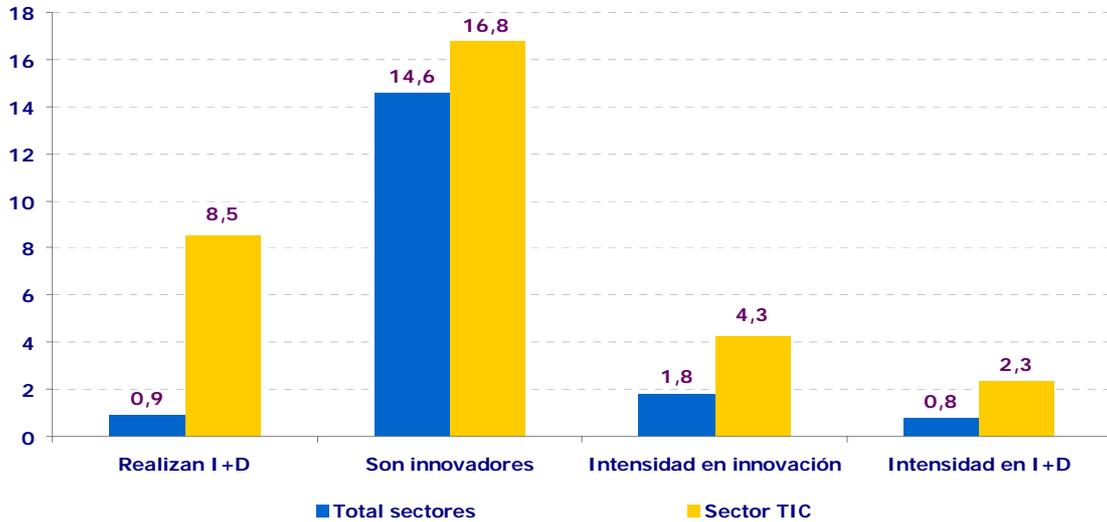
En el sector TIC la proporción de empresas que realizan I+D y son innovadoras es muy superior al resto de los sectores

En el sector TIC, el 8,5% de las empresas realiza actividades de I+D, porcentaje muy superior al que se da para el total de sectores, el 0,9%. Además, este sector, representando sólo el 1,2% del total de empresas, sin embargo reúne al 11,4% de las que realizan I+D y, con 83,0 millones de euros, ejecuta el 8,5% del total del gasto en I+D interno del total de empresas.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2009 fue de 1.423 empleados en equivalencia a dedicación plena (11,4% del que dedican todos los sectores), de los que 374 fueron mujeres.

Profundizando aún más en este empleo, este sector ocupó a 652 investigadores en equivalencia a dedicación plena, de los que 172 eran mujeres.

Gráfico 1: I+D+i en empresas del Sector TIC y del Total de sectores en 2009. (%)



Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

En cuanto a la innovación, al igual que en I+D, se aprecian diferencias significativas entre el total de sectores y el de las TIC. Así, en 2009 el 16,8% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 14,6% 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 47,8% en el primer caso por un 29,8% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en innovación, los establecimientos TIC destinaron 204,4 millones de euros, el 7,4% del gasto total de empresas. De este gasto, 182,7 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 8,2% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

En las cifras de gasto en innovación y en I+D respecto a la cifra de negocios (ratios de intensidad en innovación y en I+D interna), también queda patente que el sector TIC destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el resto de sectores.

Tabla 2: Intensidad en Innovación e I+D interna del sector TIC, por ámbito territorial, sector de actividad y estratos de empleo. Año 2008.

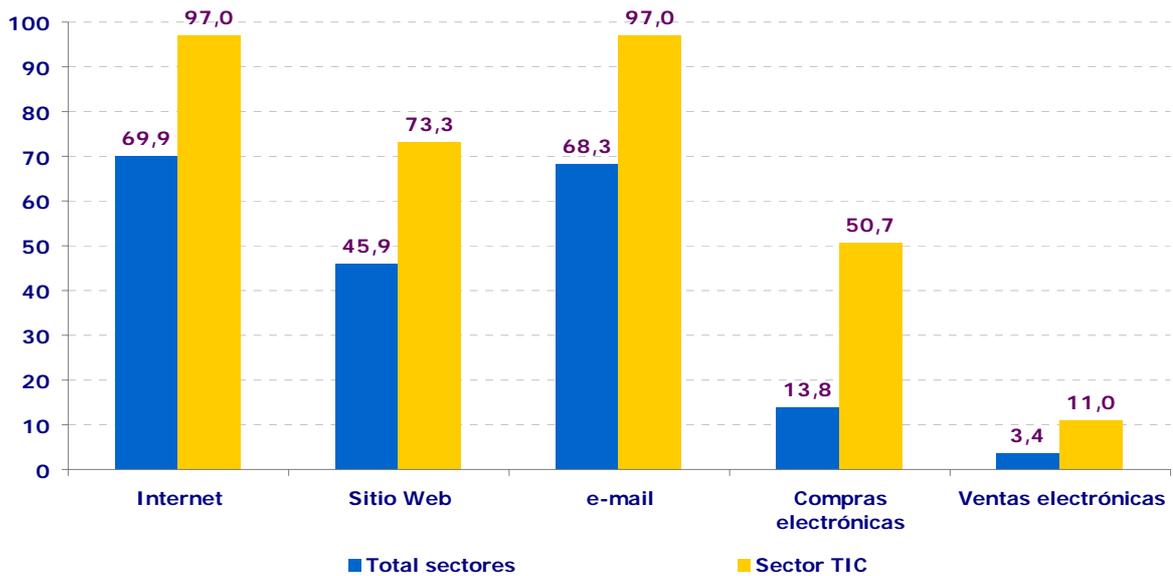
	Total		10 y mas empleados	
	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna
Total Sectores	1,8	0,8	2,2	1,2
Total Sector TIC	4,3	2,3	4,4	2,3
Territorio Histórico				
-- Araba/Álava	3,0	1,2	3,8	1,3
-- Bizkaia	3,1	1,6	3,1	1,6
-- Gipuzkoa	8,5	4,8	8,5	4,8
Sector TIC				
Industria	9,3	5,9	8,0	5,6
Servicios	3,9	2,1	4,1	2,0

Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Tanto el uso de las tecnologías TIC como el comercio electrónico, están más generalizados en el sector TIC que en el total de sectores

Así como el uso de las tecnologías TIC está muy extendido entre las empresas de este sector, el comercio electrónico, aunque está más desarrollado que en el resto de los sectores, continúa sin tener una gran implantación, sobre todo por el lado de las ventas. Los establecimientos que compraron por este medio suponían el 50,7% y los que realizaron ventas, el 11,0% frente a un 13,8% y un 3,4% respectivamente en el total de sectores.

Gráfico 2: Uso de tecnologías TIC en 2009 (%)



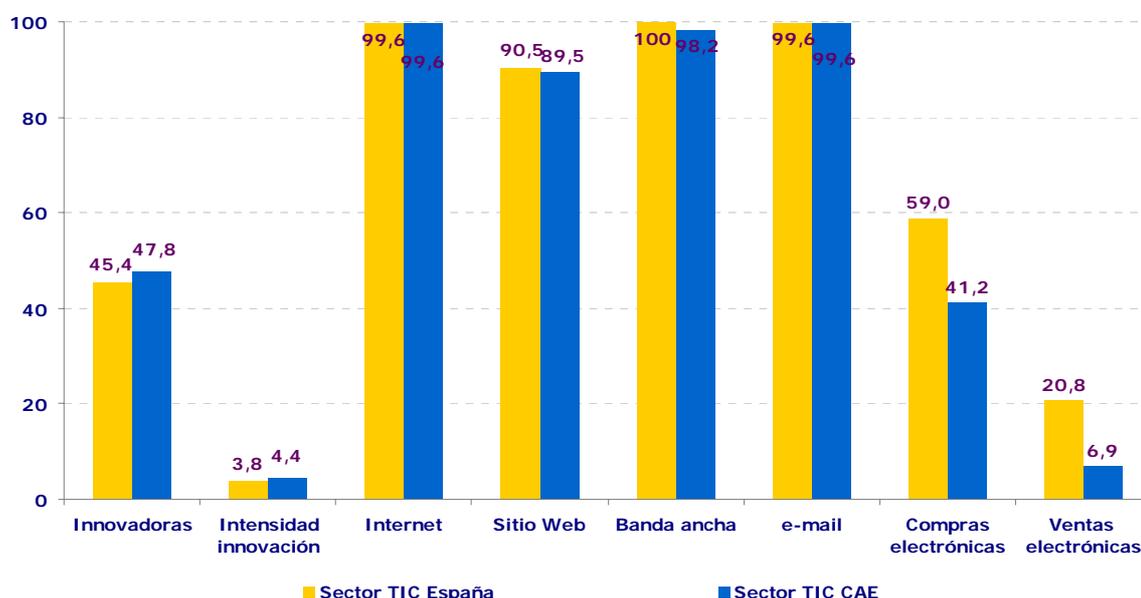
Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes es poco significativa. Mientras las exportaciones supusieron 183 millones de euros sobre un total de 14.945 millones, las importaciones alcanzaron 340 millones de los 12.294 millones de importaciones totales.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, destacan los componentes electrónicos (49,6%) en exportaciones, mientras que en importaciones sobresalen los equipos de telecomunicaciones (25,5%), otros productos TIC (24,3%) y componentes electrónicos (22,4%).

Por último, si se comparan los datos del sector TIC en la C. A. de Euskadi y en el conjunto del Estado en las empresas de 10 y más empleados, se pueden apreciar algunas diferencias en los indicadores observados. Los porcentajes de empresas innovadoras y de intensidad en innovación son superiores en Euskadi, mientras que en comercio electrónico es en el conjunto del Estado donde se obtienen porcentajes más altos. En cuanto al uso de tecnologías TIC los porcentajes obtenidos son muy similares.

Gráfico 3: Comparación de Empresas de 10 y más empleados en la C.A. de Euskadi y España. 2009. (%)



Fuente: Eustat e INE

Nota metodológica:

El sector TIC está compuesto por los sectores manufactureros y de servicios cuya actividad principal está ligada al desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

A partir de los datos de este año, 2009, se utiliza la nueva **Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009)** por lo que no son comparables con los publicados con la CNAE93 en años anteriores.

Las actividades que se incluyen actualmente en este sector son:

Industria: CNAEs 2611, 2612, 2620, 2630, 2640 y 2680.

Servicios: CNAEs 4651, 4652, 5821, 5829, 6110, 6120, 6130, 6190, 6201, 6202, 6203, 6209, 6311, 6312, 9511 y 9512.

Esta operación estadística se ha realizado a partir de información obtenida de las siguientes encuestas realizadas por Eustat:

- Directorio de actividades económicas
- Cuentas económicas
- Estadística Industrial
- Encuesta económica de otros servicios
- Encuesta de servicios diversos
- Encuesta de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D)
- Encuesta de Innovación tecnológica -EIT.
- Encuesta sobre la Sociedad de la Información en las empresas.
- Encuesta de Comercio Exterior

Para más información:

Euskal Estatistika-Erakundea / Instituto Vasco de Estadística

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

Tlf:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: eustat@eustat.es

Persona de contacto: Jose Miguel Escalada

Tlf:+34-945-01 75 96 Fax:+34-945-01 75 01

[Más notas de prensa sobre el Sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación \(TIC\).](#)