

EL SECTOR DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN (TIC). Año 2010

## El sector de las TIC agrupó 2.091 empresas con 22.758 ocupados en la C.A. de Euskadi en 2010

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

El sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con 2.091 empresas y 22.758 personas ocupadas, generó el 3,2% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2010, según datos elaborados por Eustat.

Además, este sector alcanzó una cifra de negocios de 4.002,5 millones de euros y generó una riqueza en términos de valor añadido de 1.862,4 millones de euros en 2010.

**Tabla 1: Principales magnitudes del sector TIC, por ámbito territorial y sector de actividad. 2010**

	Numero de Empresas	Número de Ocupados	Cifra de Negocios (1)	Valor añadido (1)
<b>Total Sector TIC</b>	<b>2.091</b>	<b>22.758</b>	<b>4.002,5</b>	<b>1.862,4</b>
<b>Territorio Histórico</b>				
-- Araba/Álava	310	2.454	451,6	185,8
-- Bizkaia	1.189	14.035	2.514,1	1.220,2
-- Gipuzkoa	592	6.269	1.036,8	456,4
<b>Sector TIC</b>				
<b>Industria</b>	<b>81</b>	<b>3.778</b>	<b>444,0</b>	<b>171,5</b>
<b>Servicios</b>	<b>2.010</b>	<b>18.980</b>	<b>3.558,5</b>	<b>1.690,9</b>

(1) En millones de euros

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

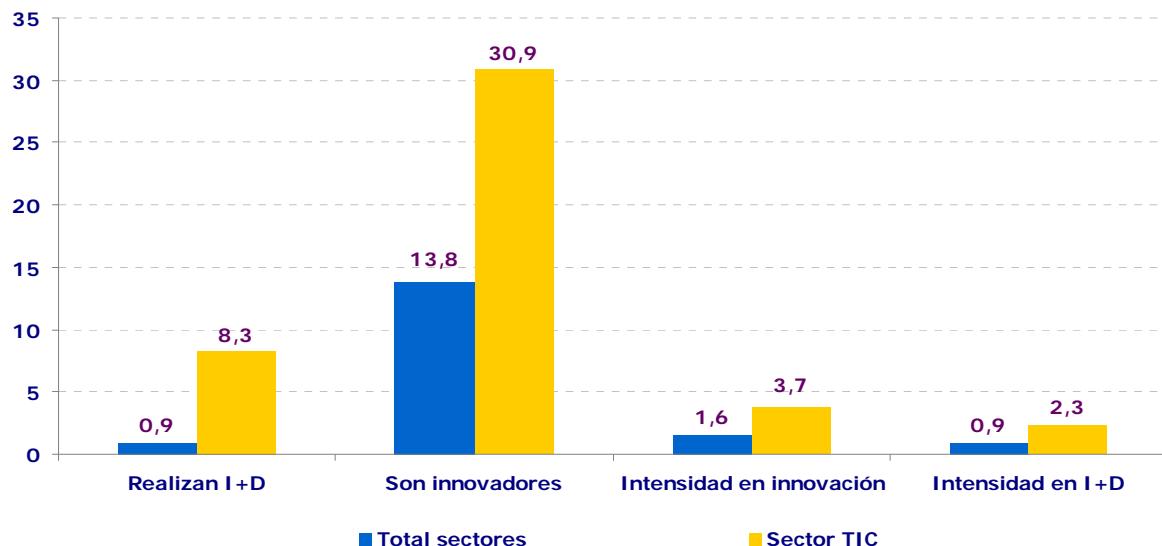
**En el sector TIC el porcentaje de empresas que realizan I+D y son innovadoras es muy superior al resto de los sectores**

En el sector TIC, el 8,3% de sus 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 1,3% del total de empresas, sin embargo reúne al 11,0% de las que realizan I+D y, con 83,9 millones de euros, ejecuta el 8,0% del total del gasto en I+D interno del sector empresarial.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2010 fue de 1.460 empleados en equivalencia a dedicación plena (11,1% del que dedican todos los sectores empresariales), de los que 377 fueron mujeres.

Pormenorizando aún más este empleo, este sector ocupó a 718 investigadores en equivalencia a dedicación plena, de los que 193 eran mujeres.

**Gráfico 1: I+D+i en empresas del Sector TIC y del Total de sectores en 2010. (%)**



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 2010 el 30,9% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 13,8% 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 56,7% en el primer caso por un 30,1% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en innovación, los establecimientos TIC destinaron 181,4 millones de euros, el 7,0% del gasto total de empresas. De este gasto, 140,0 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 6,5% 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 2010**

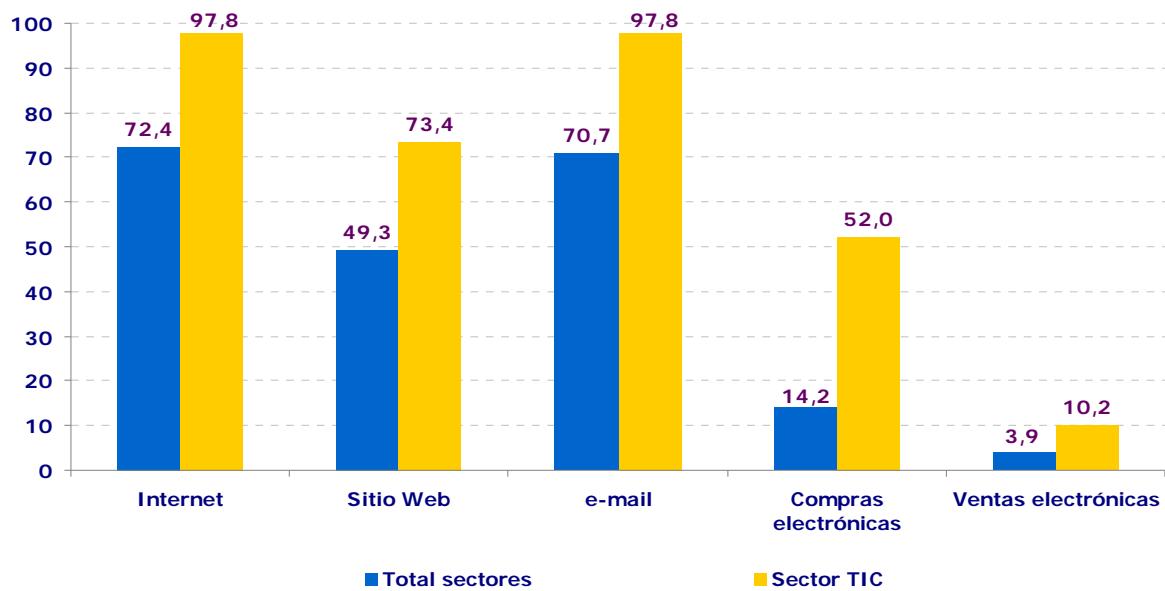
	Total		10 y mas empleados	
	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna
<b>Total Sectores</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>
<b>Total Sector TIC</b>	<b>3,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,0</b>
<b>Territorio Histórico</b>				
-- Araba/Álava	3,6	2,2	2,6	1,1
-- Bizkaia	2,5	1,9	2,3	1,7
-- Gipuzkoa	7,8	4,1	7,1	3,3
<b>Sector TIC</b>				
<b>Industria</b>	<b>8,2</b>	<b>5,9</b>	<b>7,9</b>	<b>5,5</b>
<b>Servicios</b>	<b>3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>

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 en el sector TIC suponían el 52,0% y los que realizaron ventas, el 10,2% frente a un 14,2% y un 3,9% respectivamente en el total de sectores.

**Gráfico 2: Uso de tecnologías TIC en 2010 (%)**



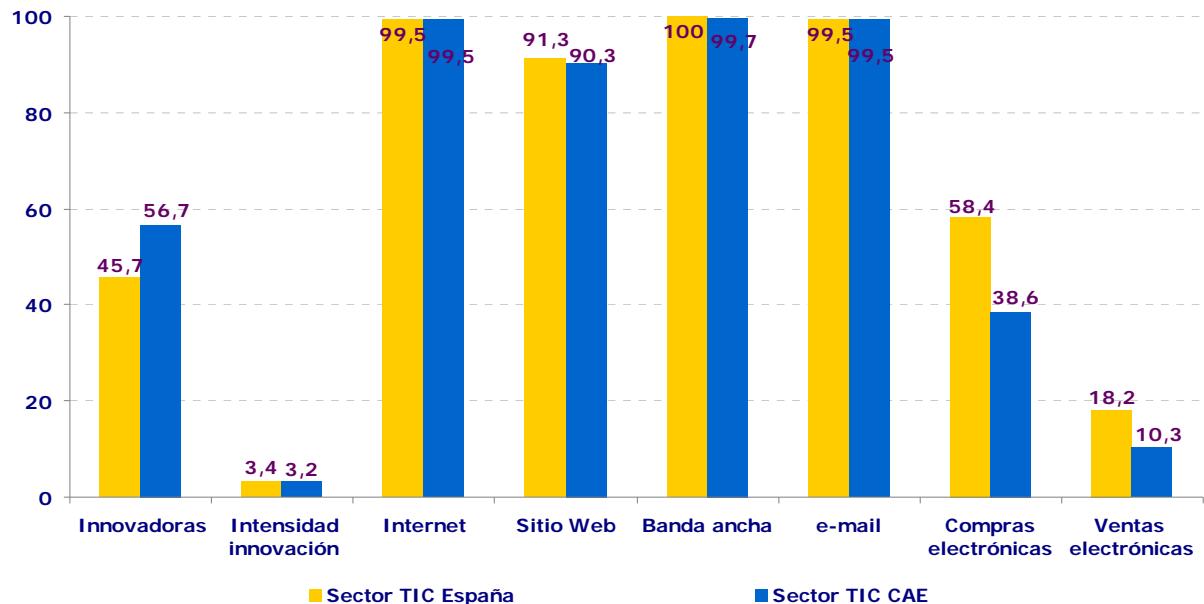
Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes es poco significativa. Mientras las exportaciones supusieron 221,4 millones de euros sobre un total de 17.875,5 millones, las importaciones alcanzaron 415,3 millones de los 15.430,5 millones de importaciones totales.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, destacan los Componentes electrónicos (42,5%) y Otros productos TIC (31,3%) en exportaciones y Otros productos TIC (27,2%), Componentes electrónicos (25,7%) y Equipos de telecomunicaciones (23,0%) en importaciones.

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. Mientras que el porcentaje de empresas innovadoras es superior en Euskadi, la intensidad en innovación y los porcentajes de empresas que realizan comercio electrónico es más elevada en el conjunto del Estado. 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. 2010. (%)**



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 2009 se utiliza la **Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-2009)**, incluyendo actualmente en este sector las siguientes actividades:

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 Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz

Tlf:+34-945-01 75 00 Fax:+34-945-01 75 01 E-mail: [eustat@eustat.es](mailto: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).