

## El sector TIC generó el 3,9% de la riqueza creada por la economía vasca en 2006

### *La intensidad en innovación y en I+D del sector TIC sobresale por encima de la media del total de sectores*

El sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con 2.175 empresas y 24.277 personas ocupadas, generó el 3,9% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2006, según datos elaborados por Eustat. Estas empresas y su personal representan el 1,3% y 2,5%, respectivamente, del total de la Comunidad.

Además, este sector logró una cifra de negocios de 4.931,3 millones de euros y generó una riqueza en términos de valor añadido de 2.146,8 millones de euros en 2006, tras crecer en torno al 11% respecto al año anterior.

**Tabla 1: Evolución de las principales magnitudes del sector TIC, por ámbito territorial y sector de actividad 2005-2006**

	Número de empresas			Número de Ocupados			Cifra de Negocios (1)			Valor añadido (1)		
	2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%
<b>Total Sectores</b>	<b>164.086</b>	<b>169.456</b>	<b>3,3</b>	<b>965.358</b>	<b>987.058</b>	<b>2,2</b>	-	-	-	<b>51.110,3</b>	<b>54.903,0</b>	<b>7,4</b>
<b>Total Sector TIC</b>	<b>2.001</b>	<b>2.175</b>	<b>8,7</b>	<b>23.406</b>	<b>24.277</b>	<b>3,7</b>	<b>4.443,1</b>	<b>4.931,3</b>	<b>11,0</b>	<b>1.927,4</b>	<b>2.146,9</b>	<b>11,4</b>
<b>Territorio Histórico</b>												
Álava	283	291	2,8	2.241	2.355	5,1	589,8	677,1	14,8	215,0	242,9	13,0
Bizkaia	1.200	1.299	8,3	12.983	13.701	5,5	2.438,5	2.682,7	10,0	1.110,8	1.234,3	11,1
Gipuzkoa	626	654	4,5	8.182	8.221	0,5	1.414,8	1.571,5	11,1	601,6	669,7	11,3
<b>Sector TIC</b>												
<b>Industria</b>	<b>243</b>	<b>256</b>	<b>5,3</b>	<b>6.872</b>	<b>7.049</b>	<b>2,6</b>	<b>872,0</b>	<b>1.011,7</b>	<b>16,0</b>	<b>319,8</b>	<b>378,6</b>	<b>18,4</b>
<b>Servicios</b>	<b>1.758</b>	<b>1.919</b>	<b>9,2</b>	<b>16.534</b>	<b>17.228</b>	<b>4,2</b>	<b>3.571,1</b>	<b>3.919,6</b>	<b>9,8</b>	<b>1.607,6</b>	<b>1.768,3</b>	<b>10,0</b>

(1) En millones de euros

Fuente: Eustat

### *La proporción de empresas del sector TIC que realizan I+D y son innovadoras es muy superior al resto de los sectores*

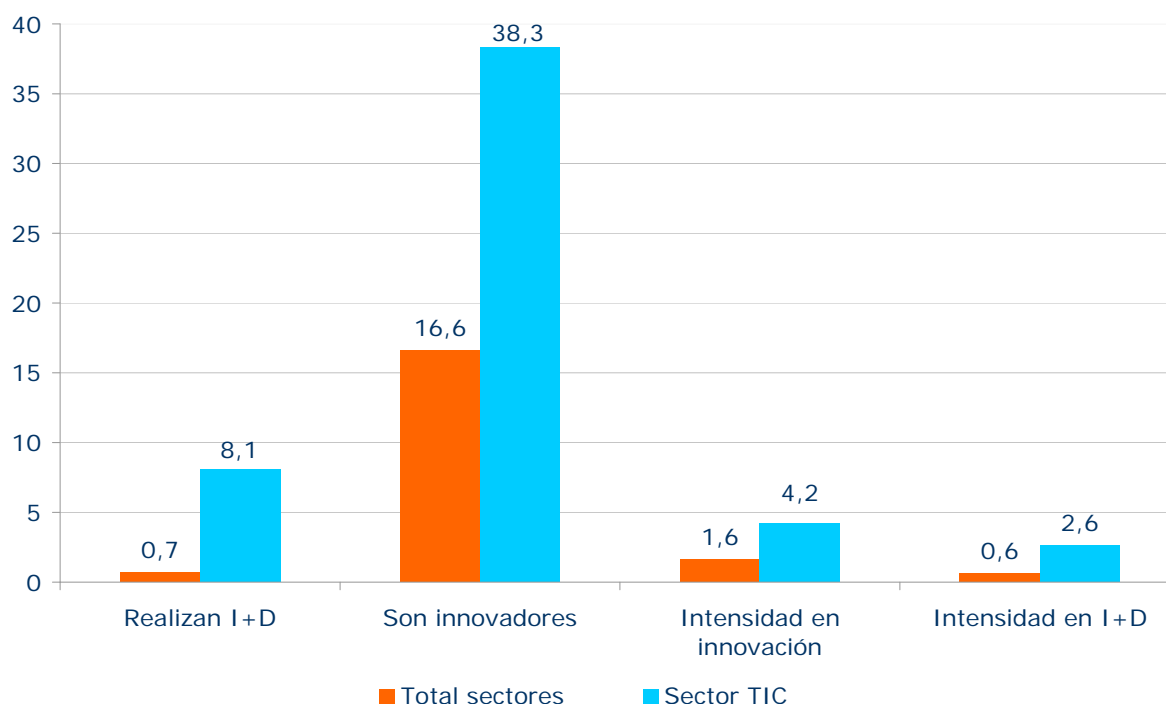
En el sector TIC, el 8,1% de las empresas realiza actividades de I+D, cifra muy superior a la que se obtiene para el total de sectores, el 0,7%. Además, este sector por sí solo agrupa al 14,8% del total de empresas que realizan esta actividad.

El gasto interno en I+D del sector TIC en 2006 fue de 73,5 millones de euros, tras aumentar un 7,5% respecto al año anterior. Esta cifra supuso el 10,2% del total del gasto en I+D interna de las empresas.

En cuanto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2006 fue de 1.423 empleados en equivalencia a dedicación plena, incrementándose respecto a 2005 en un 12,0%, frente a un aumento del 6% para el total empresarial.

Profundizando aún más en el empleo, este sector ocupó a 772 investigadores en equivalencia a dedicación plena, un 12,2% más que en 2005, de los cuales 170 fueron mujeres, que avanzan frente al año anterior en un 17,4%.

**Gráfico 1: I+D+i en empresas del Sector TIC y del Total de sectores en 2006. (%)**



**Fuente: Eustat**

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 2006 el 38,3% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 16,6% 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 48,1% en el primer caso por un 32,7% en el total de los sectores.

Respecto al gasto que supone la innovación, los establecimientos TIC destinaron 144,2 millones de euros, 129,3 de los cuales correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados.

En relación a lo que supone la cifra de gasto en innovación y en I+D respecto a la cifra de negocios (ratios de intensidad en innovación y en I+D interna), queda patente también 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 2006.**

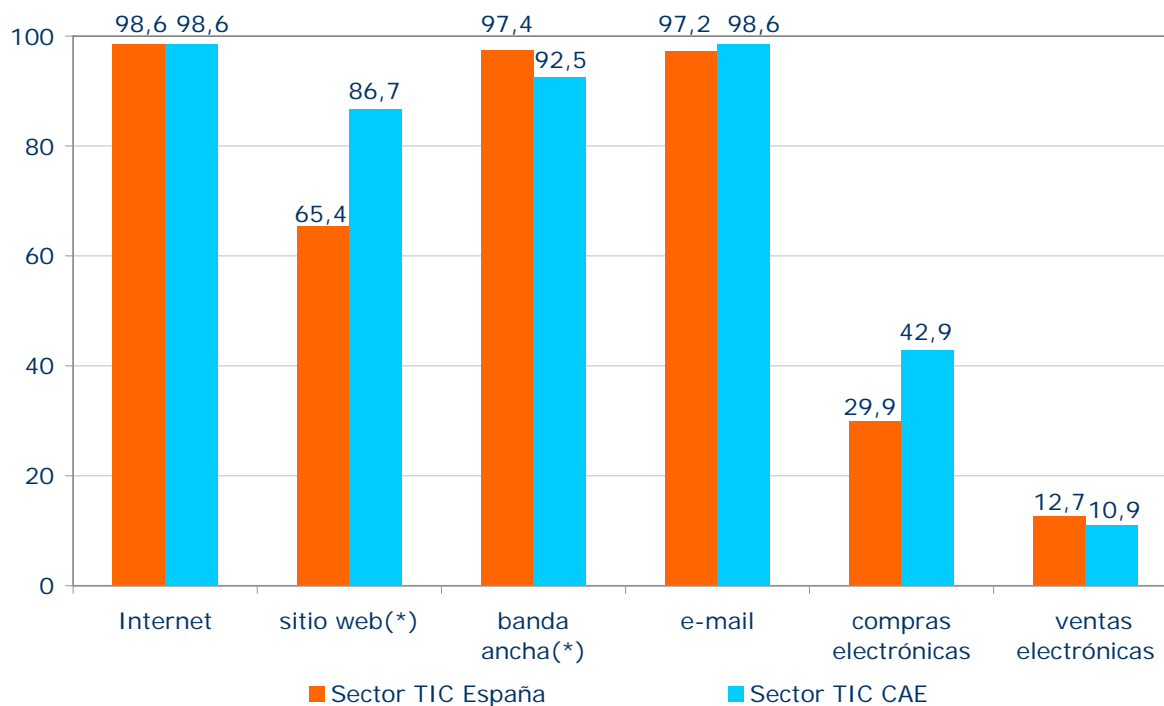
	Total		10 y más empleados	
	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna
<b>Total Sectores</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>
<b>Total Sector TIC</b>	<b>4,2</b>	<b>2,6</b>	<b>4,3</b>	<b>2,2</b>
<b>Territorio Histórico</b>				
Álava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

Fuente: Eustat

***Mientras el uso de las tecnologías TIC está generalizado, el comercio electrónico, sobre todo por el lado de las ventas, es bajo también en este sector***

Así como el uso de las tecnologías TIC está muy extendido entre las empresas de este sector, la realización de comercio electrónico, aunque es superior al resto de los sectores, continúa sin tener una gran implantación. Los establecimientos que vendieron por este medio suponían el 5,5% y los que realizaron compras, el 44,5%. Si se tiene en cuenta el tamaño de estas empresas, en las de 10 o más empleados se obtuvieron unos porcentajes del 10,9% por el lado de las ventas y del 42,9% por el lado de las compras.

**Gráfico 2: Empresas de 10 y más empleados que utilizan tecnologías TIC en la C.A. de Euskadi y España. 2006. (%)**



\* % sobre establecimientos con acceso a Internet.

Fuente: Eustat e INE

En el sector TIC, si se comparan los datos de la C. A. de Euskadi y España en las empresas de 10 y más empleados, se aprecian ligeras diferencias según cuál sea el indicador observado.

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes es poco significativa. Mientras las exportaciones supusieron 186 millones de euros sobre un total de 16.647 millones, las importaciones alcanzaron 430 millones de los 17.478 millones de importaciones totales.

En lo que respecta a los productos que importan las empresas del sector de las TIC, destacan los equipos de telecomunicaciones, que supusieron un 26% de todas las importaciones. Por el lado de las exportaciones, son los componentes electrónicos los que sobresalen, representando un 40%.

### **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.

El sector TIC se define según los criterios adoptados por la OCDE, incluyendo todas aquellas actividades económicas, tanto de tipo industrial como de servicios, cuyo denominador común es su relación con la industria de la información y comunicación. Las actividades de la CNAE93 Rev.1 que se incluyen en este sector se enumeran a continuación: 3001, 3002, 3130, 3210, 3220, 3230, 3320, 3330, 5160, 5167, 6420, 7133, 7210, 7221, 7222, 7230, 7240, 7250 y 7260.

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 de comercio y reparación
- Encuesta de servicios profesionales y empresariales
- 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](mailto:eustat@eustat.es)*

*Persona de contacto: Jose Miguel Escalada*

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

*Notas de prensa en Internet: [www.eustat.es](http://www.eustat.es)*