

EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC). Año 2011

## El sector de las TIC supuso el 3,2% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2011

**La cifra de negocios aumentó un 2% a pesar de las bajadas en el número de empresas (-1,7%) y en los ocupados (-2,9%)**

El sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con 2.055 empresas y 22.087 personas ocupadas, generó el 3,2% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2011, según datos elaborados por Eustat. En relación al año anterior, el número de empresas disminuyó un 1,7% y el personal ocupado un 2,9%, manteniéndose estable la aportación al PIB.

Este sector alcanzó una cifra de negocios de 4.083,6 millones de euros en 2011, lo que supuso un 2,0% más que un año antes, y generó una riqueza en términos de valor añadido de 1.896,8 millones, un 1,3% más que en 2010.

**Tabla 1: Principales magnitudes del sector TIC, por ámbito territorial y sector de actividad. 2011**

	Numero de Empresas	Número de Ocupados	Cifra de Negocios (1)	Valor añadido (1)
<b>Total Sector TIC</b>	<b>2.055</b>	<b>22.087</b>	<b>4.083,6</b>	<b>1.896,8</b>
<b>Territorio Histórico</b>				
-- Araba/Álava	296	2.267	460,3	189,7
-- Bizkaia	1.231	13.681	2.556,9	1.238,3
-- Gipuzkoa	590	6.139	1.066,4	468,8
<b>Sector TIC</b>				
<b>Industria</b>	<b>72</b>	<b>3.751</b>	<b>453,5</b>	<b>173,4</b>
<b>Servicios</b>	<b>1.983</b>	<b>18.336</b>	<b>3.630,1</b>	<b>1.723,3</b>

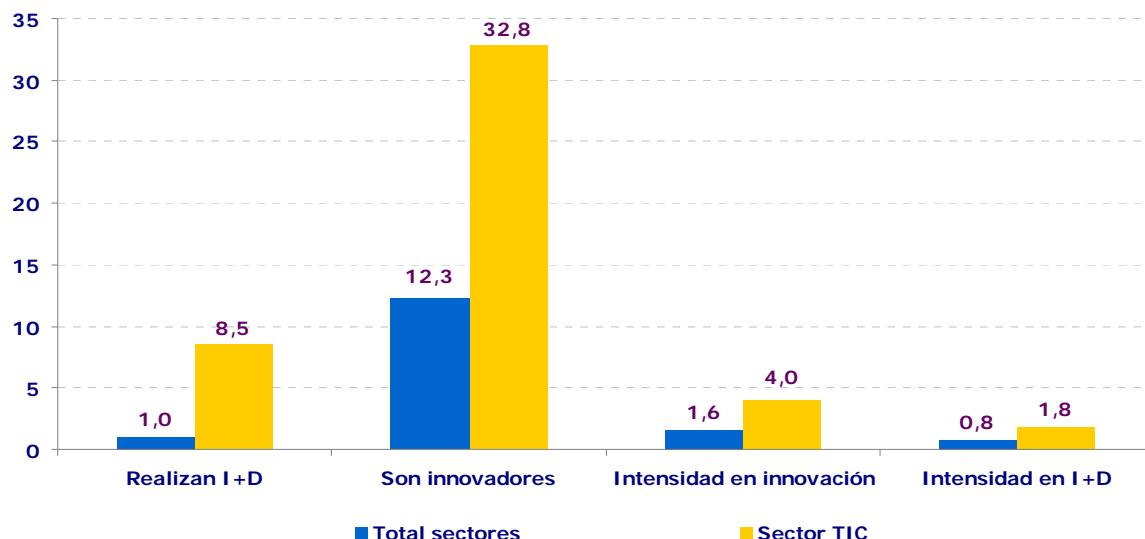
(1) En millones de euros

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

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

El 8,5 % de las empresas del sector TIC realiza actividades de I+D, porcentaje muy superior al que se da para el total de sectores, el 1,0%. Además, este sector, representando sólo el 1,3% del total de empresas, reúne al 11,3% de las que realizan I+D y, con 70,3 millones de euros, ejecuta el 6,8% del total del gasto en I+D interno del sector empresarial.

Respecto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2011 fue de 1.245 empleados en equivalencia a dedicación plena (9,5% del que dedican todos los sectores empresariales), de los que 311 fueron mujeres. Pormenorizando aún más este empleo, este sector ocupó a 602 investigadores en equivalencia a dedicación plena, de los que 153 eran mujeres.

**Gráfico 1: I+D+i en empresas del Sector TIC y del Total de sectores en 2011. (%)**


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 2011 el 32,8% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 12,3% 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 58,6% en el primer caso por un 30,8% en el total de los sectores.

Sobre el gasto que realizaron en actividades de innovación, los establecimientos TIC destinaron 225,4 millones de euros, el 8,4% del gasto total de empresas. De este gasto, 194,0 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 8,8% del total gastado por las empresas de ese tamaño.

También queda patente que el sector TIC destinó una mayor proporción de recursos a I+D+i que el resto de sectores al observar las cifras que dedica a gasto en innovación y en I+D respecto a la cifra de negocios (ratios de intensidad en innovación y en I+D interna). En concreto, la intensidad en innovación es de 4,0 en este sector frente a 1,6 en el total de los sectores económicos; en el caso de la I+D interna, el ratio es de 1,8 para el sector de las TIC y de 0,8 para el total.

**Tabla 2: Intensidad en Innovación e I+D interna del sector TIC, por ámbito territorial, sector de actividad y estratos de empleo. Año 2011**

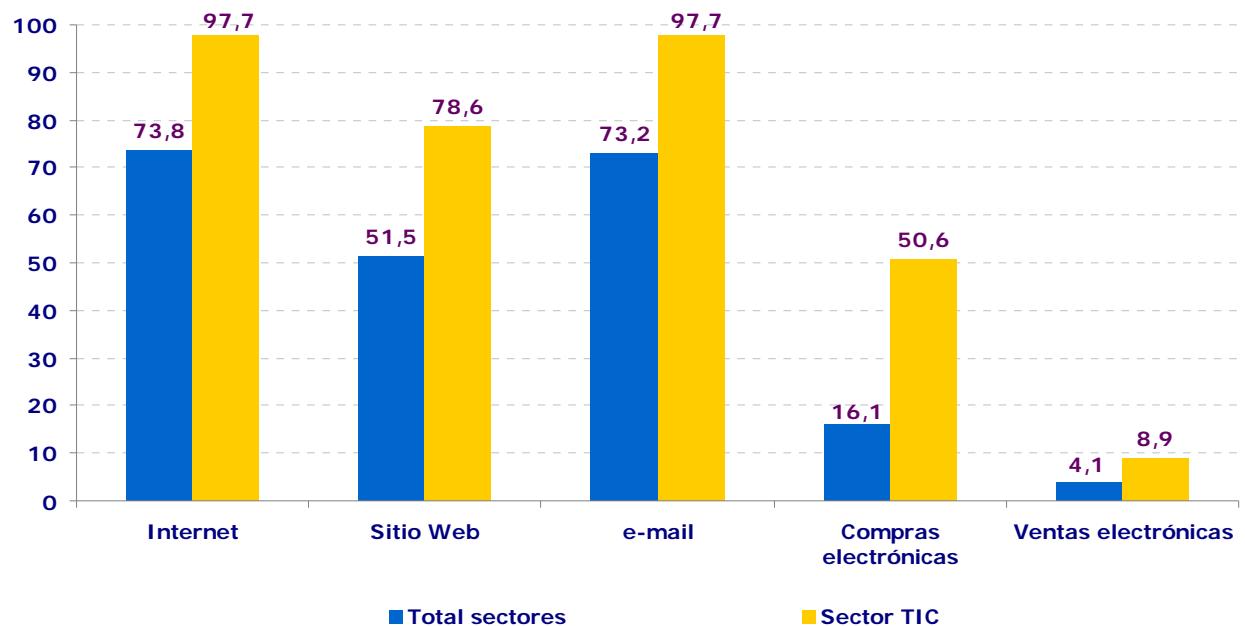
	Total		10 y mas empleados	
	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna	Intensidad en Innovación	Intensidad en I+D interna
<b>Total Sectores</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>
<b>Total Sector TIC</b>	<b>4,0</b>	<b>1,8</b>	<b>4,6</b>	<b>2,0</b>
<b>Territorio Histórico</b>				
-- Araba/Álava	2,7	1,6	2,2	1,1
-- Bizkaia	3,2	1,1	4,1	1,5
-- Gipuzkoa	8,4	4,5	8,3	4,3
<b>Sector TIC</b>				
<b>Industria</b>	<b>10,6</b>	<b>6,8</b>	<b>8,9</b>	<b>6,3</b>
<b>Servicios</b>	<b>3,5</b>	<b>1,4</b>	<b>4,2</b>	<b>1,6</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 50,6% y los que realizaron ventas, el 8,9% frente a un 16,1% y un 4,1% respectivamente en el total de sectores.

**Gráfico 2: Uso de tecnologías TIC en 2011 (%)**

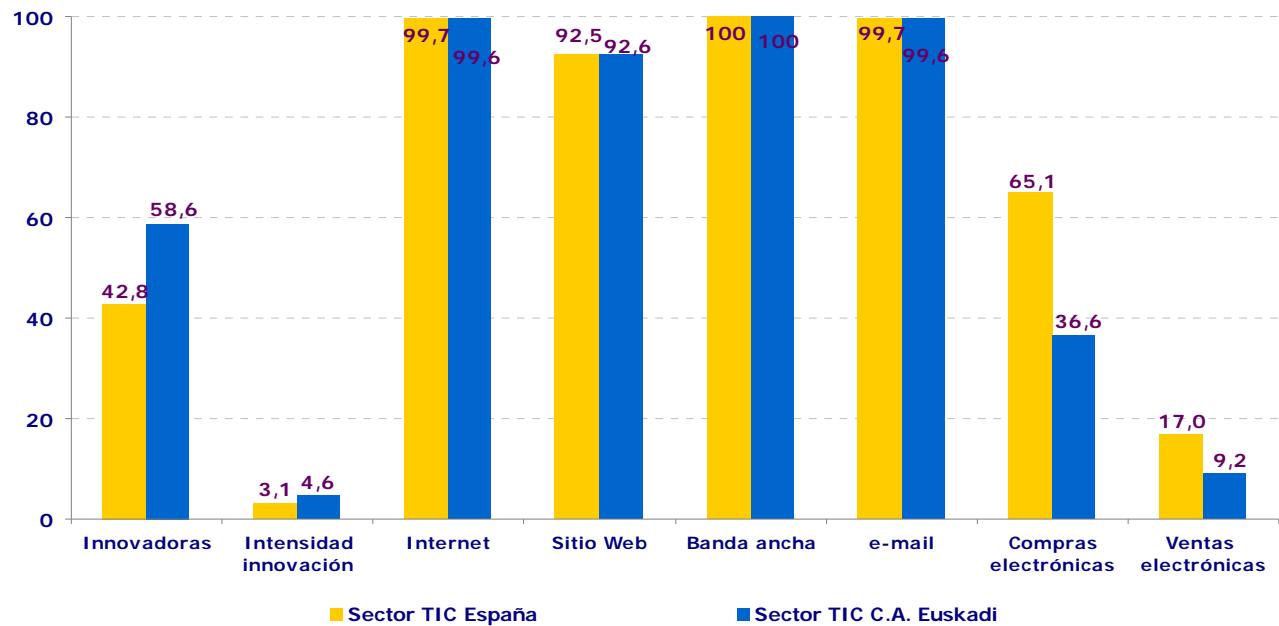


Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes es poco significativa. Mientras las exportaciones supusieron 271,7 millones de euros sobre un total de 20.488,2 millones, las importaciones alcanzaron 352,0 millones de los 17.309,7 millones de importaciones totales.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, en exportaciones destacan los Componentes electrónicos (49,2%) y Otros productos TIC (31,4%) y en importaciones Otros productos TIC (30,5%), Componentes electrónicos (28,7%) y Equipos de audio y vídeo (17,4%).

**Gráfico 3: Comparación de Empresas de 10 y más empleados en la C.A. de Euskadi y España. 2011. (%)**



Fuente: Eustat e INE

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 y la intensidad en innovación son superiores en Euskadi, el porcentaje de empresas que realizan comercio electrónico es más elevado en el conjunto del Estado. En cuanto al uso de tecnologías TIC, los porcentajes obtenidos son muy similares.

#### 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.

[Web Eustat. Fichas metodológicas: Industria de las TIC](#)

#### 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](mailto:servicioprensa@eustat.es) Tf: 945 01 75 62

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