

EL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN (TIC). Año 2008

El sector de las TIC generó el 3,9% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2008

Respecto al año anterior el valor añadido creció un 5,2%, algo más de un punto por encima del total de los sectores

El sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con 2.299 empresas y 25.454 personas ocupadas, generó el 3,9% del PIB de la C.A. de Euskadi en 2008, 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 5.675,1 millones de euros y generó una riqueza en términos de valor añadido de 2.410,4 millones de euros en 2008, tras crecer el 5,2% respecto al año anterior.

Evolución de las principales magnitudes del sector TIC, por ámbito territorial y sector de actividad 2008

	Número de Empresas			Número de Ocupados			Cifra de Negocios (1)			Valor añadido (1)		
	2007	2008	Δ %	2007	2008	Δ %	2007	2008	Δ %	2007	2008	Δ %
Total Sectores	184.290	182.154	-1,2	1.015.038	1.018.153	0,3	.	.	.	59.349,6	61.706,5	4,0
Total Sector TIC	2.376	2.299	-3,2	25.150	25.454	1,2	5.200,6	5.675,1	9,1	2.291,5	2.410,4	5,2
Territorio Histórico												
-- Álava	335	327	-2,4	2.487	2.511	1,0	735,6	793,4	7,9	260,7	270,8	3,9
-- Bizkaia	1.384	1.323	-4,4	14.482	14.934	3,1	2.866,8	3.102,4	8,2	1.340,4	1.424,2	6,3
-- Gipuzkoa	725	711	-1,9	8.181	8.009	-2,1	1.598,2	1.779,3	11,3	690,4	715,4	3,6
Sector TIC												
Industria	205	211	2,9	7.227	6.962	-3,7	1.038,9	1.217,5	17,2	393,5	414,3	5,3
Servicios	2.171	2.088	-3,8	17.923	18.492	3,2	4.161,7	4.457,6	7,1	1.898,0	1.996,1	5,2

(1) En millones de euros

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

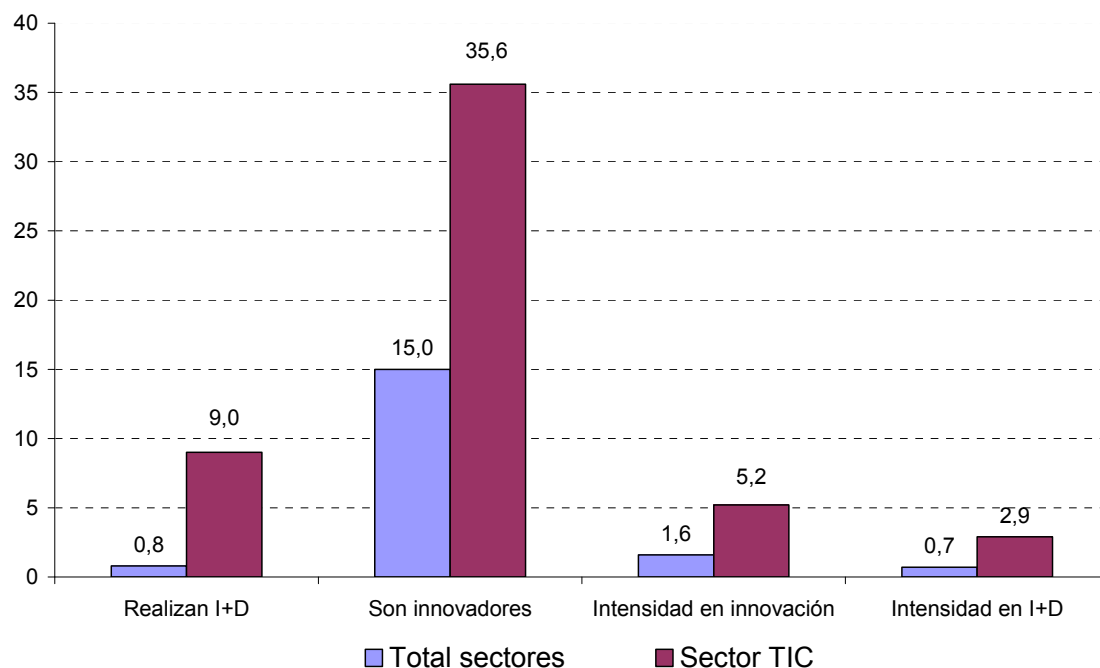
En el sector TIC la proporción de empresas que realizan I+D y son innovadoras es muy superior al resto de los sectores

En el sector TIC, el 9,0% de las empresas realiza actividades de I+D, porcentaje muy superior al que se da para el total de sectores, el 0,8%. Además, este sector, representando sólo el 1,3% del total de empresas, sin embargo reúne al 13,6% de las que realizan I+D y, con 99,0 millones de euros, ejecuta el 9,7% del total del gasto en I+D interno del total de empresas.

En cuanto al personal dedicado a I+D por este sector, en 2008 fue de 1.598 empleados en equivalencia a dedicación plena, de los que 380, el 23,8%, fueron mujeres.

Profundizando aún más en este empleo, este sector ocupó a 829 investigadores en equivalencia a dedicación plena, de los que 195 eran mujeres, el 23,5%.

Gráfico 1: I+D+i en empresas del Sector TIC y del Total de sectores en 2008. (%)



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 2008 el 35,6% de los establecimientos del sector TIC fueron innovadores frente al 15,0% 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 57,9% en el primer caso por un 31,5% en el total de los sectores.

Respecto al gasto que realizaron en innovación, los establecimientos TIC destinaron 225,6 millones de euros, el 8,1% del total. De este gasto, 212,5 millones correspondieron a establecimientos de 10 y más empleados, lo que supone el 9,7% del total gastado en 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.

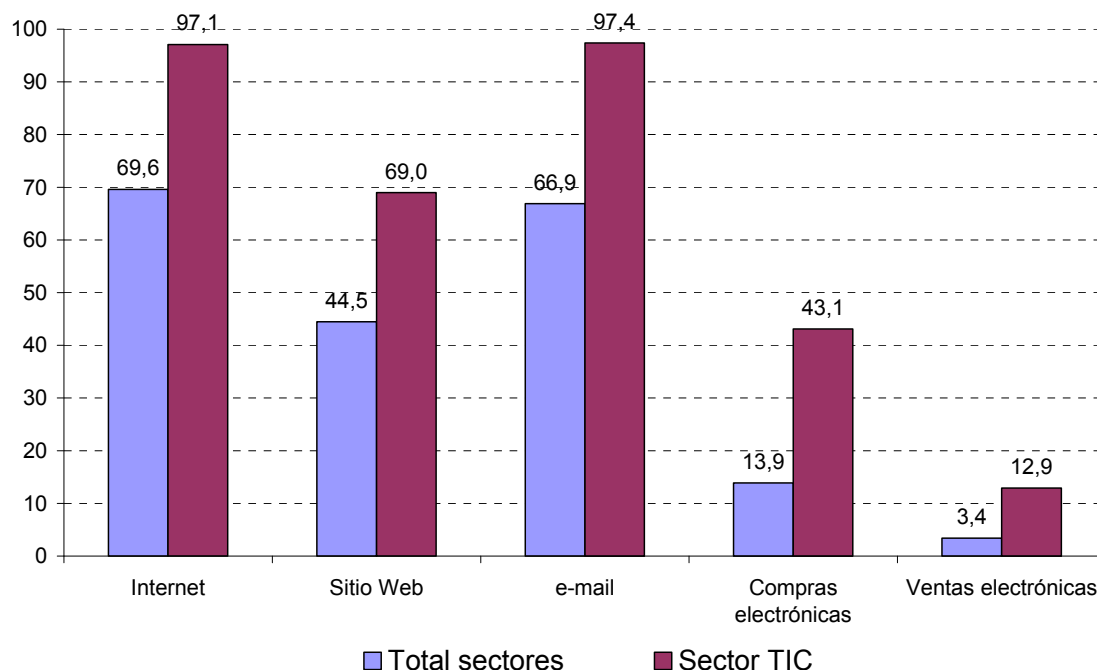
Intensidad en Innovación e I+D interna del sector TIC, por ámbito territorial, sector de actividad y estratos de empleo. Año 2008.				
	Total		10 y mas empleados	
	Intensidad en	Intensidad en	Intensidad en	Intensidad en
Total Sectores	1,6	0,7	1,9	1,0
Total Sector TIC	5,2	2,9	5,5	3,1
Territorio Histórico				
-- Álava	3,3	1,5	3,7	1,7
-- Bizkaia	4,5	2,4	4,6	2,5
-- Gipuzkoa	7,2	4,2	8,3	4,9
Sector TIC				
Industria	5,7	3,6	5,6	3,7
Servicios	5,0	2,5	5,5	2,8

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 es superior al 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 43,1% y los que realizaron ventas, el 12,9% frente a un 13,9% y un 3,4% respectivamente en el total de sectores.

Gráfico 2: Uso de tecnologías TIC en 2008 (%)



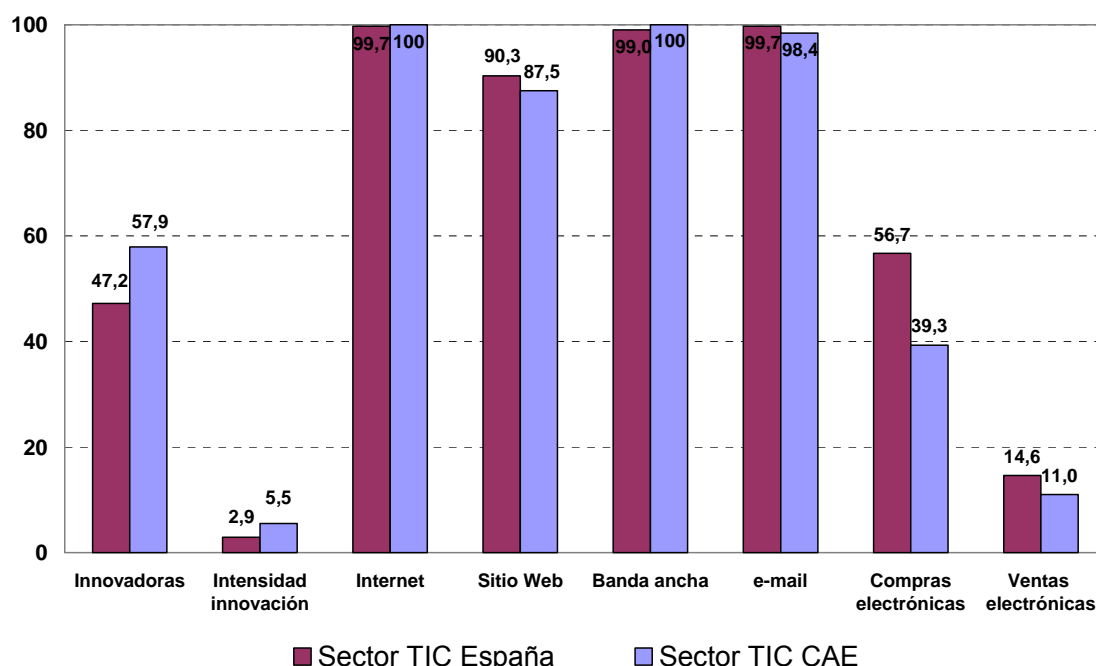
Fuente: Eustat. La industria de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC)

Por otra parte, la repercusión que tiene el sector TIC en el comercio exterior de bienes es poco significativa. Mientras las exportaciones supusieron 220 millones de euros sobre un total de 20.279 millones, las importaciones alcanzaron 496 millones de los 20.118 millones de importaciones totales.

Entre los productos más habituales en estos intercambios, destacan, tanto en exportaciones como en importaciones, los componentes electrónicos, que representan un 47% y un 45% respectivamente.

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 cada uno de los indicadores observados. Los porcentajes en empresas innovadoras e intensidad en innovación son superiores en Euskadi, mientras que en comercio electrónico es el Estado el que obtiene 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. 2008. (%)



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.

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 económica de otros servicios
- 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 \(TIC\).](#)