

INDICADORES DEL SECTOR DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

Según los Indicadores del Sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones publicados por el INE para España y obtenidos para La Rioja a partir de la explotación de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas y de la Encuesta Anual de Servicios para el año 2012, el volumen de negocio de las empresas riojanas del sector TIC alcanzó los 201.809 miles de euros, lo que supone un descenso del 26,8% respecto a 2011.

Sin embargo, el número de empresas aumentó pasando de 200 en 2011 a 223 en 2012, lo que supone una subida del 11,5%, mientras que el valor añadido se contrajo en un 17,5%.

En el ámbito laboral, el número de ocupados en el sector TIC en La Rioja, disminuyó un 18,2% en el último año, alcanzando en 2012 la cifra de 1.146 empleados.

En España, el volumen de negocio de dichas empresas fue de 83.172,0 millones de euros en 2012, con un descenso del 5,9% en relación a 2011, ya que en dicho año la cifra de negocio fue de 88.395,2 millones de euros.

Respecto al número de empresas a nivel nacional, subió un 8,8%, mientras que el valor añadido registró una disminución del 4,5%.

Principales variables para el sector TIC

	2011	2012	Variación interanual
LA RIOJA			
Número de empresas	200	223	11,5
Cifra de negocios	275.599	201.809	-26,8
Valor añadido	121.421	100.157	-17,5
Número de ocupados	1.401	1.146	-18,2
ESPAÑA			
Número de empresas	44.298	48.218	8,8
Cifra de negocios	88.395.200	83.172.000	-5,9
Valor añadido	33.195.100	31.688.500	-4,5
Número de ocupados	399.783	403.422	0,9

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas y de la Encuesta Anual de Servicios del INE

Unidades: datos económicos en miles de euros

Inversión en I+D

Las empresas del sector TIC invirtieron en I+D un total de 9.307 miles de euros durante 2012, lo que representa el 13,4% de la inversión efectuada en el conjunto de sectores empresariales. Este porcentaje asciende al 14,0% en el caso de España.

Durante 2012, en el total del sector TIC, 163 personas se dedicaron a labores de I+D, de las cuales 44 fueron investigadores, lo que implica un crecimiento interanual del 23,9%; a nivel nacional se registra una disminución del 2,3%.

Principales indicadores de I+D en el sector TIC. Año 2012

	Gastos internos ¹		Personal en I+D ²			
	Total	Variación Interanual	Total	Variación Interanual	Investigadores	
					Total	Variación Interanual
LA RIOJA						
Total sector TIC	9.307	38,2	162,9	45,0	43,8	23,9
Total sectores empresariales	69.297	-15,3	1.469,3	3,3	900,4	6,6
ESPAÑA						
Total sector TIC	995.800	-3,8	17.167,6	4,1	8.116,7	-2,3
Total sectores empresariales	7.094.300	-4,1	89.364,3	-0,5	44.920,3	0,0

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Estadística sobre Actividades de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del INE

¹ Unidades: miles de euros

² En equivalencia a jornada completa (EJC)

Actividades Innovadoras

El gasto en actividades innovadoras aumentó en La Rioja, para la totalidad del sector TIC, un 44,9% en un año, frente a la bajada del 11,6% que se recogió a nivel nacional.

Gasto en actividades innovadoras en el sector TIC

	2011	2012	Variación interanual
LA RIOJA			
Total sector TIC	6.844	9.917	44,9
Total sectores empresariales	65.772	51.525	-21,7
ESPAÑA			
Total sector TIC	2.483.800	2.195.800	-11,6
Total sectores empresariales	14.755.800	13.410.300	-9,1

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la Encuesta sobre Innovación en las Empresas del INE
Unidades: datos económicos en miles de euros

Comercio exterior del sector TIC

Durante el año 2012, las exportaciones en La Rioja en este sector alcanzaron los 773,3 miles de euros, lo que supone una bajada del 85,7%. Las importaciones descendieron a su vez un 66,8%.

Comercio exterior del sector TIC. Año 2012

	Exportaciones	Importaciones	Saldo comercial	Variac. interanual	
				Export.	Import.
LA RIOJA					
Total sector TIC	773,3	4.742,5	-3.969,2	-85,7	-66,8
Total sectores empresariales	1.474.751,7	995.297,5	479.454,2	-1,0	-11,3
ESPAÑA					
Total sector TIC	4.699.500,0	14.335.700,0	-9.636.200,0	-10,4	-12,7
Total sectores empresariales	226.114.600,0	257.945.600,0	-31.831.000,0	5,1	-2,0

Fuente: Elaboración propia a partir de los microdatos de la AEAT y Estadística sobre Comercio Exterior Español (DataComex)

Unidades: datos económicos en miles de euros

Logroño, 16 de julio de 2014

Anexo metodológico

El Sector TIC está formado por las industrias manufactureras y de servicios cuya actividad principal está vinculada con el desarrollo, producción, comercialización y uso intensivo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. El Sector TIC se caracteriza por altas tasas de innovación, progreso tecnológico y productividad.

A efectos estadísticos, la definición de sector TIC se realiza mediante una enumeración exhaustiva de las ramas de actividad correspondiente a las empresas TIC (enfoque por sectores) y de los productos TIC (enfoque por productos).

Para determinar la lista de actividades y de productos de sector TIC, se ha partido de los trabajos metodológicos llevados a cabo por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) en esta materia.

Fuentes de información

La información estadística sobre el Sector TIC ha sido obtenida a partir de las siguientes operaciones estadísticas del INE:

Encuesta Industrial de Empresas; Encuesta Anual de Servicios; Estadística sobre Actividades en I+D; Encuesta sobre Innovación en las Empresas; Encuesta Trimestral de Coste Laboral; Encuesta Industrial de Productos y Encuesta sobre el uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas.

Y también a partir de las Estadísticas de Comercio Exterior de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria.



Lista de ramas de actividad del sector TIC según CNAE 2009

Industrias manufactureras TIC

CNAE 2611	Fabricación de componentes electrónicos
CNAE 2612	Fabricación de circuitos impresos ensamblados
CNAE 2620	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
CNAE 2630	Fabricación de equipos de telecomunicaciones
CNAE 2640	Fabricación de productos electrónicos de consumo
CNAE 2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos

Industrias comerciales TIC

CNAE 4651	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
CNAE 4652	Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes

Industrias de Servicios TIC

EDICIÓN DE PROGRAMAS INFORMÁTICOS

CNAE 5821	Edición de videojuegos
CNAE 5829	Edición de otros programas informáticos

TELECOMUNICACIONES

CNAE 6110	Telecomunicaciones por cable
CNAE 6120	Telecomunicaciones inalámbricas
CNAE 6130	Telecomunicaciones por satélite
CNAE 6190	Otras actividades de telecomunicaciones

PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

CNAE 6201	Actividades de programación informática
CNAE 6202	Actividades de consultoría informática
CNAE 6203	Gestión de recursos informáticos
CNAE 6209	Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática

PORTALES WEB, PROCESAMIENTO DE DATOS, HOSTING Y ACTIVIDADES RELACIONADAS

CNAE 6311	Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades
CNAE 6312	Portales web

REPARACION DE ORDENADORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

CNAE 9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos
CNAE 9512	Reparación de equipos de comunicación
