



Ref: AMF

Fecha: 26/12/2017

ENCUESTA SOBRE INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS. DATOS 2016

1. Objeto

El objeto del presente informe es la presentación y análisis de los resultados publicados por el instituto nacional de estadística (INE) y el instituto de estadística de La Rioja en relación a la encuesta sobre innovación en las empresas del año 2016, publicada el 20 de diciembre de 2017.

2. Análisis de los datos publicados

Datos nacionales:

El gasto en innovación tecnológica en España se ha incrementado un 1,3% ascendiendo a 13.857 millones de euros y la intensidad de innovación en el conjunto del estado asciende al 0,89%.

El 28,9 % de las empresas españolas de diez o más empleados fueron innovadoras en el periodo 2014-2016. De este porcentaje, el 12,8% innovadoras tecnológicas y el 24,5% no tecnológicas.

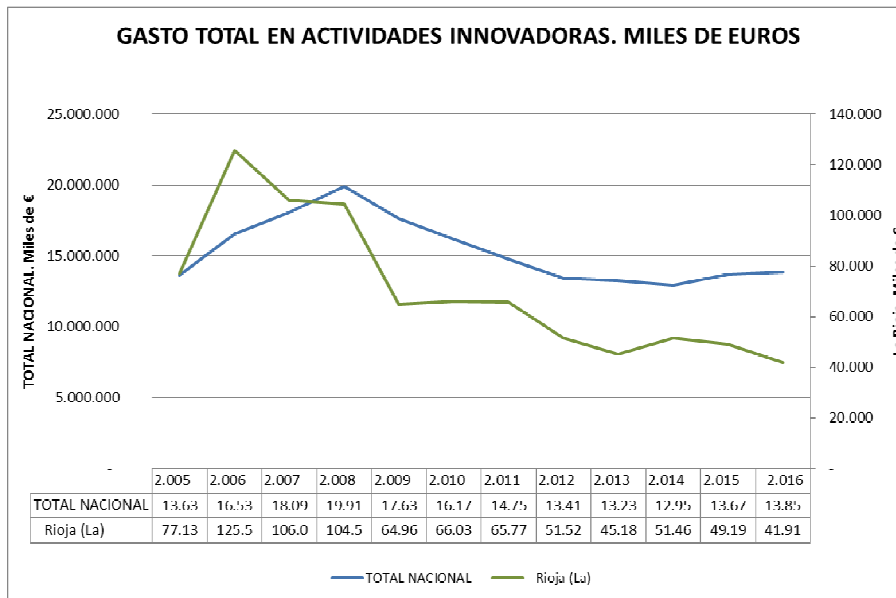
Las comunidades autónomas que realizaron un mayor gasto en innovación tecnológica en el año 2016 fueron la Comunidad de Madrid (37,0% del gasto total nacional), Cataluña (24,3%) y País Vasco (9,9%).

El ranking por comunidades autónomas de empresas innovadoras es; Cataluña: 32,9 %, Comunidad Valenciana: 32,3%, Madrid: 31,1%, La Rioja: 30,7%, Aragón: 30,1% y País Vasco: 29,7 %

La Rioja:

En La Rioja el **gasto en innovación tecnológica** ha disminuido un 14,8% situándose en 41.911 miles de €, presentando una evolución descendente como se puede apreciar en los datos adjuntos:

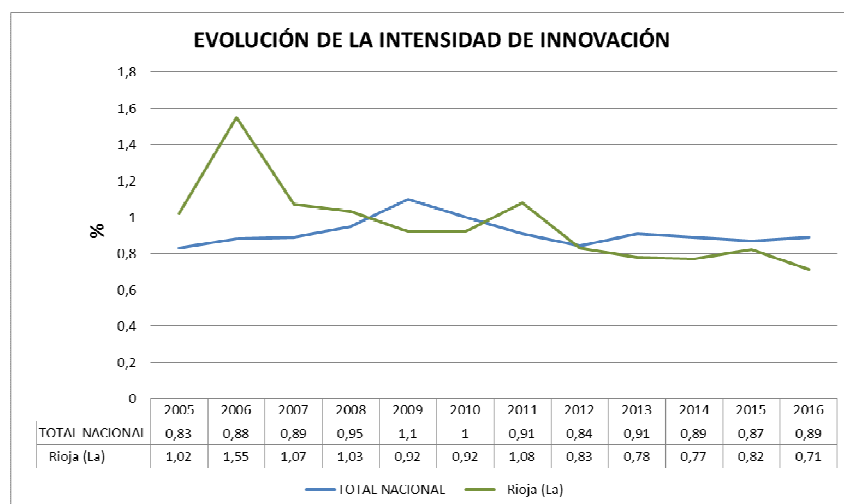
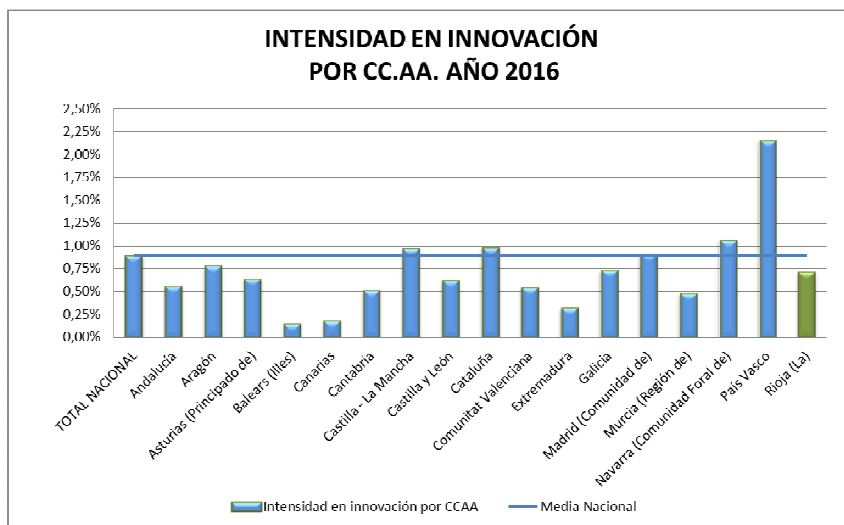
GASTO TOTAL EN ACTIVIDADES INNOVADORAS. MILES DE EUROS					
REGIÓN	2.013	2.014	2.015	2.016	% 2016 vs 2015
TOTAL NACIONAL	13.233.291	12.959.842	13.674.177	13.857.481	1,34%
Andalucía	873.910	811.278	751.487	759.321	1,04%
Aragón	255.867	397.533	322.794	321.766	-0,32%
Asturias (Principad	136.739	124.541	135.229	150.322	11,16%
Balears (Illes)	38.091	33.783	30.566	35.370	15,72%
Canarias	64.117	54.923	68.304	56.553	-17,20%
Cantabria	52.728	61.107	61.679	69.987	13,47%
Castilla y León	474.466	467.597	408.475	494.508	21,06%
Castilla - La Mancha	171.002	184.450	186.609	246.457	32,07%
Cataluña	3.095.168	3.118.847	3.324.467	3.367.177	1,28%
Comunitat Valenciar	1.197.835	621.949	911.459	827.094	-9,26%
Extremadura	41.572	38.130	28.954	29.371	1,44%
Galicia	482.360	466.554	461.170	504.024	9,29%
Madrid (Comunidad	4.465.794	4.748.272	5.199.519	5.127.755	-1,38%
Murcia (Región de)	134.139	148.228	158.121	193.411	22,32%
Navarra (Comunidac	274.248	297.538	277.684	260.454	-6,20%
País Vasco	1.425.666	1.327.199	1.297.277	1.370.060	5,61%
Rioja (La)	45.180	51.467	49.198	41.911	-14,81%



Analizando los datos de **intensidad innovadora** en las empresas, es decir, el cociente entre el gasto en actividades innovadoras y el importe de la cifra de negocio, obtenemos que la intensidad de innovación para el total de empresas fue del 0,71%, dos décimas menos que la media nacional. Este porcentaje en La Rioja sube hasta el 1,8% si consideramos las empresas innovadoras y un 2,2% si tenemos en cuenta las que realizan actividades de I+D, frente al 1,9% y 2,0% de España.

INTENSIDAD DE INNOVACIÓN. (GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS EN % SOBRE CIFRA DE NEGOCIOS)

REGIÓN	2.013	2.014	2.015	2.016	% 2016 vs 2015
TOTAL NACIONAL	0,91	0,89	0,87	0,89	2,30%
Andalucía	0,74	0,7	0,57	0,56	-1,75%
Aragón	0,64	0,93	0,76	0,78	2,63%
Asturias (Principado)	0,49	0,46	0,58	0,64	10,34%
Baleares (Illes)	0,23	0,16	0,11	0,15	36,36%
Canarias	0,19	0,22	0,15	0,18	20,00%
Cantabria	0,61	0,45	0,43	0,51	18,60%
Castilla - La Mancha	1,03	1,02	0,88	0,97	10,23%
Castilla y León	0,59	0,55	0,47	0,62	31,91%
Cataluña	1	1,06	1,04	0,98	-5,77%
Comunitat Valenciar	1,04	0,52	0,7	0,54	-22,86%
Extremadura	0,39	0,35	0,23	0,32	39,13%
Galicia	0,9	0,77	0,69	0,73	5,80%
Madrid (Comunidad)	0,84	0,86	0,86	0,91	5,81%
Murcia (Región de)	0,41	0,4	0,37	0,48	29,73%
Navarra (Comunidad)	1,17	1,22	1,04	1,06	1,92%
País Vasco	1,63	1,89	2,04	2,15	5,39%
Rioja (La)	0,78	0,77	0,82	0,71	-13,41%



A pesar de la tendencia negativa del gasto e intensidad innovadora de las empresas riojanas, en términos porcentuales, el 30,7 % de las empresas riojanas de más de 10 empleados son innovadoras. De ellas, el 18,8 % innovadoras tecnológicas siendo la primera comunidad autónoma en cuanto a porcentaje de empresas innovadoras, superando la media del conjunto nacional desde el año 2005. El 22,6 % de las empresas son innovadoras no tecnológicas.

Además, 203 empresas de más diez o más empleados realizaron actividades de innovación. Teniendo en cuenta la sede social de dichas empresas, un total de 189 empresas con sede en La Rioja realizaron actividades de innovación tecnológica.


Empresas innovadoras en el periodo 2014-2016

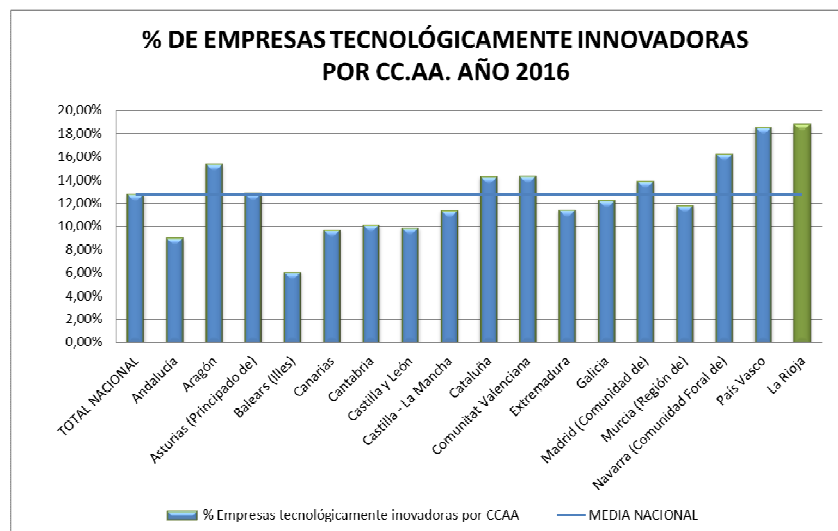
	Empresas innovadoras		Empresas con innovaciones tecnológicas (*)		Empresas con innovaciones no tecnológicas (**)	
	Total	%	Total	%	Total	%
ESPAÑA	41.830	28,9	18.475	12,8	35.450	24,5
Andalucía	5.488	25,1	1.969	9,0	4.811	22,0
Aragón	1.273	30,1	649	15,4	1.058	25,0
Asturias	606	24,5	318	12,9	458	18,6
Baleares	878	22,5	237	6,1	781	20,0
Canarias	1.533	25,5	584	9,7	1.346	22,4
Cantabria	322	20,9	156	10,1	257	16,7
Castilla y León	1.516	25,5	586	9,9	1.322	22,2
Castilla - La Mancha	1.148	23,7	550	11,4	915	18,9
Cataluña	9.282	32,9	4.024	14,3	7.933	28,1
C. Valenciana	4.792	32,3	2.127	14,3	4.138	27,9
Extremadura	559	23,4	272	11,4	482	20,2
Galicia	2.053	27,5	912	12,2	1.723	23,1
Madrid	7.607	31,1	3.405	13,9	6.546	26,7
Murcia	1.284	27,4	551	11,8	1.072	22,9
Navarra	660	27,8	386	16,3	500	21,1
País Vasco	2.426	29,7	1.515	18,5	1.798	22,0
LA RIOJA	347	30,7	212	18,8	255	22,6
Ceuta	27	19,9	5	3,8	27	19,9
Melilla	29	21,8	18	13,5	25	18,5

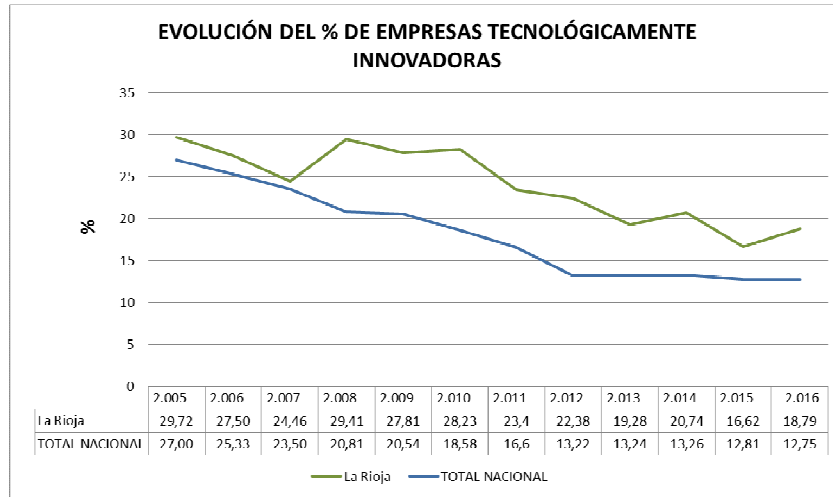
Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. INE

Nota: Porcentajes calculados sobre la población de empresas de 10 o más asalariados de cada comunidad

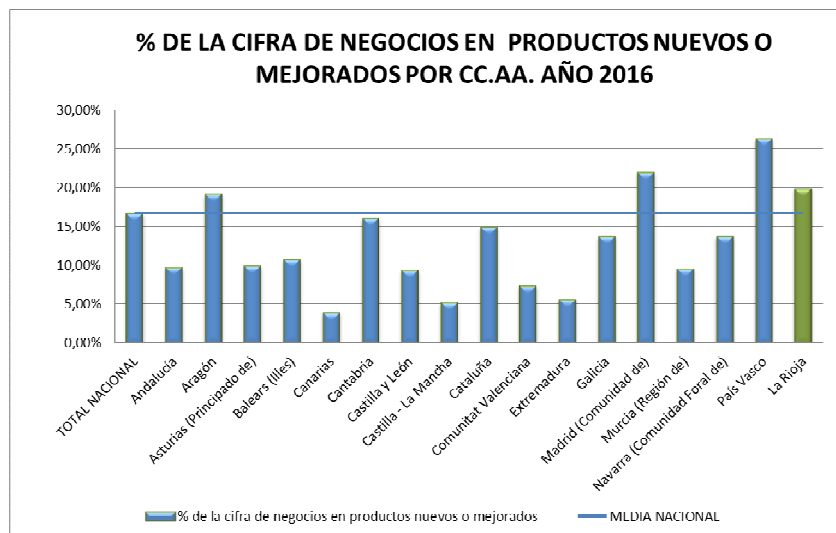
(*) Empresas que han introducido innovaciones de producto y/o proceso

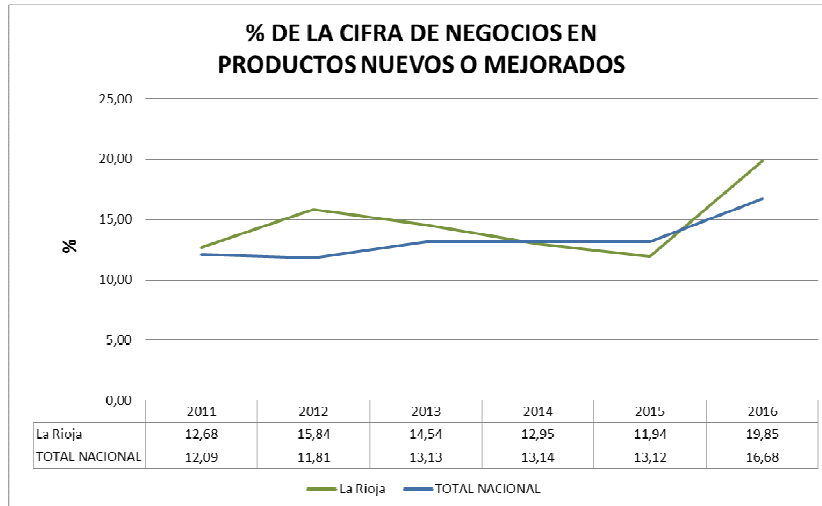
(**) Empresas que han introducido innovaciones organizativas y/o de comercialización





En cuanto al **porcentaje de la cifra de negocios debido a productos nuevos o mejorados**, La Rioja alcanza el 19,9%, superando el 16,7% del conjunto del país, situándose como cuarta comunidad autónoma a nivel nacional.





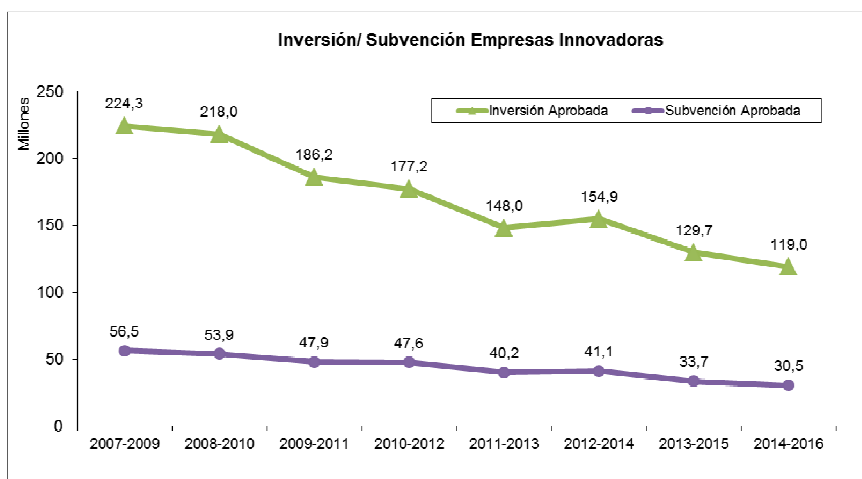
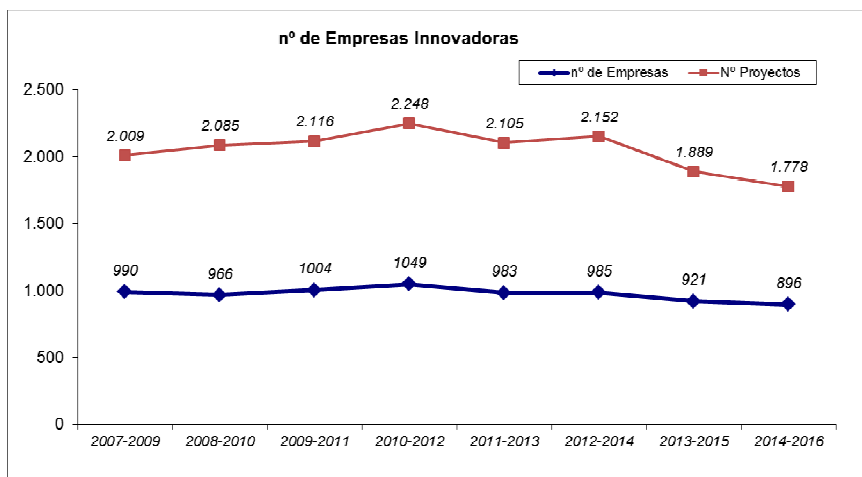
3. Datos aportados por ADER sobre empresas riojanas innovadoras

Tomando los datos aportados por la agencia de desarrollo económico de La Rioja, ADER, el número de empresas innovadoras que disponen de expedientes de solicitud de ayudas aprobadas entre los años 2014-2016 en las líneas CL, DPT, DTD, EJ, EM, IDA/IDC, IDD, IGE, SEG y TIC, ha sido de 896 empresas sobre un total de 1.778 expedientes de ayudas. La inversión aprobada en el periodo es de 118,96M€ con una subvención comprometida de 30,5M€. A diferencia de los datos del INE, hay que destacar que en estos datos se incluyen todas las empresas riojanas adjudicatarias de ayudas, incluidas las de menos de diez trabajadores.

Como se puede apreciar en los datos adjuntos, se produce una disminución de un 2,71% en el número de empresas innovadoras con respecto al bienio anterior, presentando una tendencia descendente desde el bienio 2010-2012.

En cuanto a la inversión aprobada y a la subvención concedida, la tendencia también es a la baja, siendo más acusada en la gráfica de inversión aprobada.

Columna1	nº de Empresas	Nº Proyectos	Inversión Aprobada	Subvención Aprobada
2007-2009	990	2.009	224.324.852,14 €	56.476.728,38 €
2008-2010	966	2.085	218.017.280,31 €	53.900.556,71 €
2009-2011	1004	2.116	186.200.440,75 €	47.944.277,68 €
2010-2012	1049	2.248	177.197.278,54 €	47.602.479,52 €
2011-2013	983	2.105	147.962.278,05 €	40.216.150,60 €
2012-2014	985	2.152	154.850.272,99 €	41.068.179,46 €
2013-2015	921	1.889	129.716.751,01 €	33.660.938,47 €
2014-2016	896	1.778	118.961.262,42 €	30.508.960,04 €





4. Análisis de indicadores del V Plan de I+D+i de La Rioja relacionados con la encuesta de innovación.

El V plan riojano de I+D+i, elaborado de manera consensuada por todos los agentes del Sistema Riojano de Innovación, ha establecido tres indicadores relacionados con los datos de la encuesta de innovación.

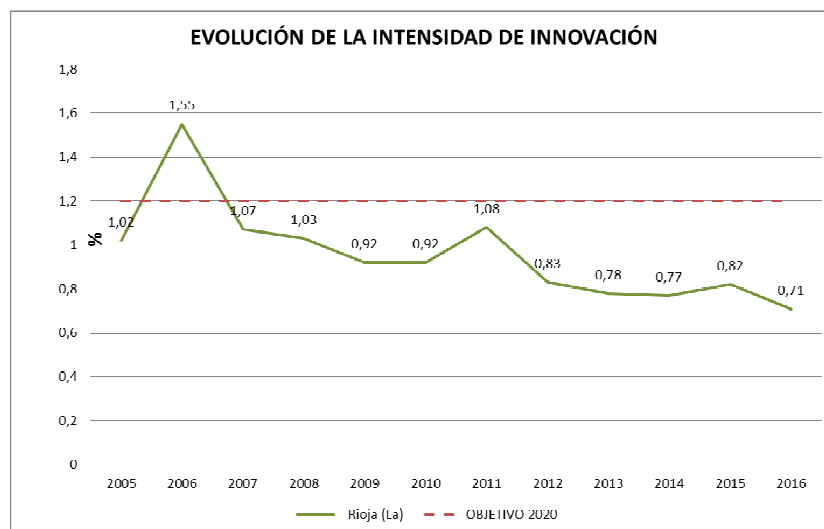
Los datos actualizados se resumen en el siguiente cuadro:

Nº	INDICADOR	ULTIMO VALOR	AÑO	OBJETIVO 2020
1.1	Intensidad de Innovación	0,71%	2016	1,20%
1.2	% de empresas con innovación tecnológica	18,79%	2016	33%
1.4	% de cifra de negocios debida a la venta de productos nuevos o mejorados	19,85%	2016	18%

Indicador 1.1. "Intensidad de innovación"

Como ya se ha comentado en el apartado 1 del presente informe, la intensidad en innovación en La Rioja ha disminuido pasando de un valor de 0,82% en 2015 a un valor de 0,71% en 2016.

Los resultados de 2016 se encuentran alejados del valor establecido como objetivo a 2020 (1,20%), valor tan sólo superado a nivel nacional por la comunidad autónoma del País Vasco.

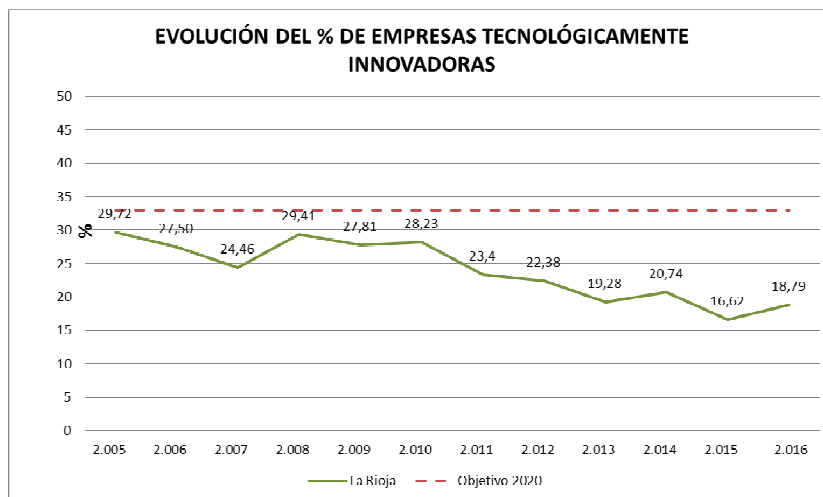




Indicador 1.2. "Porcentaje de empresas con innovación tecnológica"

El 30,7 % de las empresas riojanas de más de 10 empleados son innovadoras, y de ellas, el 18,8 % son innovadoras tecnológicas siendo la primera comunidad autónoma en cuanto a porcentaje de empresas innovadoras.

Analizando la evolución del indicador de los últimos años y teniendo en cuenta que La Rioja es la comunidad autónoma con mayor porcentaje de empresas con innovación tecnológica, el objetivo a 2020 se presenta como un valor difícil de cumplir en el periodo actual hasta 2020 y puede que requiera una revisión del mismo.



Indicador 1.4. " % de cifra de negocios debida a la venta de productos nuevos o mejorados"

El valor de 19,85% alcanzado en 2016, sitúa a La Rioja por encima de la media del conjunto del país y por encima del 18%, cumpliendo el objetivo establecido para el año 2020.

