

An aerial grayscale photograph of a city, likely Pamplona, showing a dense urban grid, a river, and various buildings. A large, semi-transparent blue circle is overlaid on the center of the image, containing white text.

7. Financiación del IV Plan Riojano de I+D+I



El IV Plan Riojano de I+D+I contempla retos que sólo pueden ser superados con el esfuerzo compartido por los agentes que forman parte del Sistema Riojano de Innovación.

La consecución de los objetivos establecidos en IV Plan Riojano de I+D+I necesita una importante dotación de recursos de naturaleza tanto pública como privada. El objetivo de conseguir que, en 2016, el gasto en I+D+I en relación al Producto Interior Bruto de la Comunidad sea un 1,31% supone un gasto total de 378.470 miles de euros a lo largo del periodo 2013-2016. Este dato muestra el esfuerzo de inversión que hace La Rioja por impulsar la I+D+I y supone una declaración de intenciones respecto a cómo se quiere avanzar en el desarrollo del SRI.

El esfuerzo que se pretende realizar pasa por:

1. Comprometer a la Administración Riojana a un esfuerzo presupuestario significativo.
2. Implicar a las empresas e incrementar su gasto en I+D+I sobre el PIB como actores principales del Sistema Riojano de Innovación.

El modelo de previsiones financieras se ha realizado considerando un crecimiento regional en términos de Producto Interior Bruto (PIB) del -0,5%; 1,4% y 1,8% para cada uno de los periodos anuales que va desde el 2013 al 2015. Esta previsión corresponde a la efectuada en la “Actualización del Programa de Estabilidad de España 2012-2015” del Ministerio de Economía y Competitividad. Para el año 2016 se ha considerado, siguiendo las predicciones del FMI, un crecimiento del PIB del 1,7%.

El modelo toma como datos de partida los correspondientes al año 2011, últimos disponibles en el momento de redacción del IV Plan.

La financiación del IV Plan Riojano de I+D+I debe tomar en consideración la situación económica actual y su previsible evolución en el periodo 2013-2016 y cuatrienio posterior hasta 2020. Se estima un bajo crecimiento económico hasta 2015 y una fase posterior de 5 años de crecimiento sostenido.

En concordancia con esta previsión, el esfuerzo financiero no será lineal sino uniformemente acelerado.

Desde la Comisión Europea y en el marco del desarrollo de la nueva Política de Cohesión 2014-2020, alineada con Horizonte 2020, enfocada a resultados y buscando el conseguir maximizar el impacto, se ha establecido una condicionalidad ex-ante consistente en la redacción para cada región de una estrategia de innovación inteligente de la que este Plan es parte significativa.

Las directrices europeas exigen además de un análisis de la situación de la región que priorice las acciones en materia de I+D+I y un sistema de seguimiento sólido, la necesaria estimulación de la inversión privada, fijándola en el 66% del gasto en I+D total.

En estas condiciones, la proyección que denominamos europea, conlleva la asignación del 66% del gasto a las empresas, el 20% a la administración y el 14% a la universidad.

Financiación: Proyección Europea

Programa de Estabilidad de España, elaborado por el
Ministerio de Economía y Competitividad hasta el 2015
Previsiones del FMI para 2016 y 2017

	2010	2011	2012	2013
Previsión de crecimiento del PIB real				-0,50
Estimación del PIB (miles de euros)	7.869.185	8.171.154	7.947.558	7.907.820
Inversión en I+D/PIB (%)	1,08	1,00	1,01	1,05
Recursos movilizados en I+D (miles de euros)	84.987	81.817	80.457	82.983
Total ejecución Pública	42.927	38.089	37.331	28.214
Administración regional %	31,24	27,28	27,19	20,00
Administración regional (miles de euros)	26.550	22.319	21.876	16.597
Universidad %	19,27	19,27	19,21	14,00
Universidad (miles de euros)	16.377	15.770	15.455	11.618
Total ejecución Privada	42.060	43.728	43.126	54.769
Empresa + IPSFL %	49,49	53,45	53,60	66,00
Empresa + IPSFL (miles de euros)	42.060	43.728	43.126	54.769

“66/20/14 es la fórmula propuesta por Europa para la aportación privada, pública y universitaria en innovación”

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,40	1,80	1,70	1,70	2,00	2,00	2,00
8.018.530	8.162.863	8.301.632	8.442.760	8.611.615	8.783.847	8.959.524
1,11	1,20	1,31	1,44	1,60	1,79	2,00
89.095	97.753	108.639	121.951	138.211	157.242	179.190
30.292	33.236	36.937	41.463	46.992	53.462	60.925
20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
17.819	19.551	21.728	24.390	27.642	31.448	35.838
14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
12.473	13.685	15.209	17.073	19.350	22.014	25.087
58.803	64.517	71.702	80.488	91.219	103.780	118.266
66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
58.803	64.517	71.702	80.488	91.219	103.780	118.266

Sin embargo, la realidad riojana nos lleva a plantear la que denominamos proyección riojana, basada en nuestra realidad coyuntural. Así, se plantea que el esfuerzo en gasto de I+D/PIB, el protagonismo de la empresa en el gasto de I+D, la participación de la universidad, el gasto de innovación y el porcentaje de la empresa en el gasto de innovación irán creciendo de modo uniformemente acelerado siguiendo una función parabólica.

Esta planificación, con un crecimiento uniformemente acelerado, permitirá alcanzar los objetivos marcados por la Estrategia Riojana de I+D+I para 2020, sin perjuicio de la aprobación anual de las correspondientes partidas presupuestarias para el sostenimiento de todos los gastos en materia de I+D previstas en el presente Plan.

Recordemos que la Estrategia Riojana de I+D+I 2012-2020 plantea para 2020 el alcanzar el 2% del gasto de I+D/PIB y un reparto entre los agentes del 66/20/14 para empresa/administración/universidad.

Financiación: Proyección Riojana

Programa de Estabilidad de España, elaborado por el
Ministerio de Economía y Competitividad hasta el 2015
Previsiones del FMI para 2016 y 2017

	2010	2011	2012	2013
Previsión de crecimiento del PIB real				-0,50
Estimación del PIB (miles de euros)	7.869.185	8.171.154	7.947.558	7.907.820
Inversión en I+D/PIB (%)	1,08	1,00	1,01	1,05
Recursos movilizados en I+D (miles de euros)	84.987	81.817	80.457	82.983
Total ejecución Pública	42.927	38.089	37.331	38.118
Administración regional %	31,24	27,28	27,19	26,92
Administración regional (miles de euros)	26.550	22.319	21.876	22.339
Universidad %	19,27	19,27	19,21	19,01
Universidad (miles de euros)	16.377	15.770	15.455	15.779
Total ejecución Privada	42.060	43.728	43.126	44.866
Empresa + IPSFL %	49,49	53,45	53,60	54,07
Empresa + IPSFL (miles de euros)	42.060	43.728	43.126	44.866

Todos los agentes del Sistema Riojano de Innovación son corresponsables en la ejecución del Plan, por ello, el cuadro económico representa la coparticipación de cada uno de ellos para lograr los objetivos planteados. Con objeto de estimar las condiciones económicas que llevarían al cumplimiento de dichos objetivos, se ha realizado un modelo que, partiendo de las premisas indicadas, distribuya el gasto que deben ejecutar la Comunidad Autónoma, la Universidad y el sector privado (Empresas más IPSFL) en cada uno de los periodos del Plan. Así, conseguiríamos que en 2016 aumente el protagonismo de las empresas en la financiación de la I+D y que lleguen a cubrir el 57,32% del gasto total, dejando el 42,68% restante al gasto público entre administración y universidad.

Los Presupuestos Generales de La Rioja incorporarán partidas presupuestarias para el sostenimiento de los planes, programas y actividades que se desarrollen al amparo del presente Plan con el objetivo de alcanzar los objetivos fijados.

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1,40	1,80	1,70	1,70	2,00	2,00	2,00
8.018.530	8.162.863	8.301.632	8.442.760	8.611.615	8.783.847	8.959.524
1,11	1,20	1,31	1,44	1,60	1,79	2,00
89.095	97.753	108.639	121.951	138.211	157.242	179.190
40.234	43.084	46.366	49.969	53.846	57.605	60.925
26,47	25,84	25,03	24,04	22,88	21,53	20,00
23.584	25.261	27.195	29.322	31.617	33.851	35.838
18,69	18,23	17,65	16,93	16,08	15,11	14,00
16.651	17.823	19.171	20.647	22.230	23.755	25.087
48.860	54.669	62.272	71.982	84.365	99.637	118.266
54,84	55,93	57,32	59,03	61,04	63,37	66,00
48.860	54.669	62.272	71.982	84.365	99.637	118.266

