

1. Título del indicador

Inversión anual en I+D+i por parte del Plan Andaluz de Investigación.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Sin equivalencia.



Agencia Europea de Medio Ambiente

Financing biodiversity management.

Eurostat

Sin equivalencia.

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

Los datos analizados se corresponden a serie temporal que va desde 2001 a 2011.

5. Objetivo

Conocer la evolución desde el año 2001 de las inversiones en I+D+i por parte del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2007-2013 (PAIDI).

6. Interés ambiental del indicador

El indicador permite valorar el esfuerzo inversor de la Junta de Andalucía en el marco de planificación de las políticas de investigación y desarrollo tecnológico para la innovación en Andalucía, orientadas a la mejora de la competitividad empresarial, la creación de empleo de calidad y la rentabilidad social de la ciencia.

7. Descripción básica del indicador

Este indicador se corresponde con una tabla con información de base que es desagregada para cada año de la siguiente manera:

- Inversión anual en I+D+i,
- Inversiones propias, referidas a inversiones realizadas con fondos propios de la Junta de Andalucía,
- Inversión anual / nº de investigadores,
- Inversión anual respecto al PIB.

8. Subindicador

Este indicador no cuenta con subindicadores.

9. Unidad de medida

- Inversión anual en I+D+i: millones de euros.
- Inversiones propias, referidas a inversiones realizadas con fondos propios de la Junta de Andalucía: millones de euros.
- Inversión anual/ nº de investigadores: millones de euros por investigador
- Inversión anual respecto al PIB: Porcentaje.

10. Gráficos, mapas y tablas

Recursos financieros del Plan Andaluz de I+D+i

Inversiones	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Inversión anual en I+D+i	538,33	585,67	903,15	882,91	1.051,03	1.213,82	1.478,55	1.538,95	1.578,05	1.726,77	1.648,47
Inversiones propias	209,57	243	289,25	212,72	277,6	368,22	409,09	495,48	544,38	545,95	513,83
Inversión anual/nº de investigadores	0,036	0,042	0,054	0,052	0,056	0,058	0,067	0,066	0,064	0,067	0,065
Inversión anual respecto al PIB (%)	0,61	0,62	0,89	0,77	0,84	0,89	1,01	1,03	1,1	1,2	1,13

11. Descripción de los resultados

En 2011, tras un crecimiento prácticamente ininterrumpido en la última década, se produce un ligero descenso en la inversión anual en I+D+i en Andalucía. La inversión en dicha anualidad decreció un 4,5% respecto a 2010, suponiendo 1.648,47 Millones de euros.

Las inversiones desarrolladas con fondos propios de la Junta de Andalucía, que suman un total de 513,83 Millones de euros, disminuyeron un 5,9% en 2011 respecto a 2010. No obstante, en términos relativos, la aportación de fondos propios, que en 2011 han constituido un 31,17% sobre la inversión total, no ha variado prácticamente con el año anterior (31,62%).

Por su parte, la inversión anual por número de investigadores desde el año 2007 (0,067 Millones de euros) apenas ha variado, alcanzando en una cifra muy similar en 2011 (0,065 Millones de euros) a la del ejercicio previo (0,065 Millones de euros en 2010). En último lugar, la inversión anual respecto al producto interior bruto (PIB), que retrocede muy levemente, vuelve a una situación parecida a la del año 2009.

12. Método de cálculo

El indicador no requiere de ningún cálculo adicional para su construcción, ya que éste se elabora directamente a partir de los datos facilitados por la fuente.

13. Aclaraciones conceptuales

- *Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2007-2013)*: El PAIDI, que viene a sustituir al Plan Andaluz de Investigación (PAI) y al Plan Director de Innovación y Desarrollo Tecnológico (Pladit), constituye el principal instrumento de programación, coordinación, dinamización y evaluación de la política de desarrollo científico y tecnológico de la Junta de Andalucía y, como tal, asume y resalta la importancia del fomento de la I+D+i como motor del cambio social y la modernización de Andalucía, a la vez que establece una serie de actuaciones prioritarias consideradas estratégicas para el desarrollo de la sociedad andaluza. Es el nuevo marco de planificación de las políticas de investigación y desarrollo tecnológico para la innovación, orientada a la mejora de la competitividad empresarial, la creación de empleo de calidad y la rentabilidad social de la ciencia, para contribuir al progreso social, económico y cultural de Andalucía.

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito territorial de este indicador abarca todo el territorio andaluz.

15. Fuente

Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

16. Fecha de actualización de la ficha

Marzo 2013.

17. Enlaces relacionados

- [EUROSTAT](http://ec.europa.eu/eurostat).
<http://ec.europa.eu/eurostat>
<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

- [Agencia Europea de Medio Ambiente \(AEMA\).](http://www.eea.europa.eu/es/)
<http://www.eea.europa.eu/es/> (indicators)
- [Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.](http://www.magrama.gob.es/es/)
<http://www.magrama.gob.es/es/>
Banco público de Indicadores Ambientales.
- [Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/)
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- [Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam)
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam
- [Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación](http://juntadeandalucia.es/export/drupal/05117__1497084_PlanAndaluzdeInvestigacionxDesarrolloeInnovacion.pdf)
http://juntadeandalucia.es/export/drupal/05117__1497084_PlanAndaluzdeInvestigacionxDesarrolloeInnovacion.pdf