

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 2014.

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 2007-2014 (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.

Esta iniciativa actualmente se ve respaldada por la *Estrategia de Innovación de Andalucía 2020* aprobada en Consejo de Gobierno el 24 de febrero de 2015. *La Estrategia de Innovación de Andalucía 2014-2020* tiene como finalidad impulsar la innovación como factor de crecimiento y como base para una reorientación del

modelo productivo en Andalucía, mediante la identificación de áreas y prioridades de especialización. La estrategia se conformará a partir de los siguientes principios fundamentales:

a) Orientar la política económica y movilizar las inversiones públicas y privadas hacia aquellas oportunidades de desarrollo basadas en la innovación.

b) Descubrir y aprovechar los puntos fuertes y oportunidades de especialización y potencial de excelencia de Andalucía.

c) Involucrar a la Universidad y al resto de agentes del sistema de investigación e innovación, así como a la sociedad, en general, en la innovación como principal fuerza impulsora del cambio estructural en la economía andaluza.

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

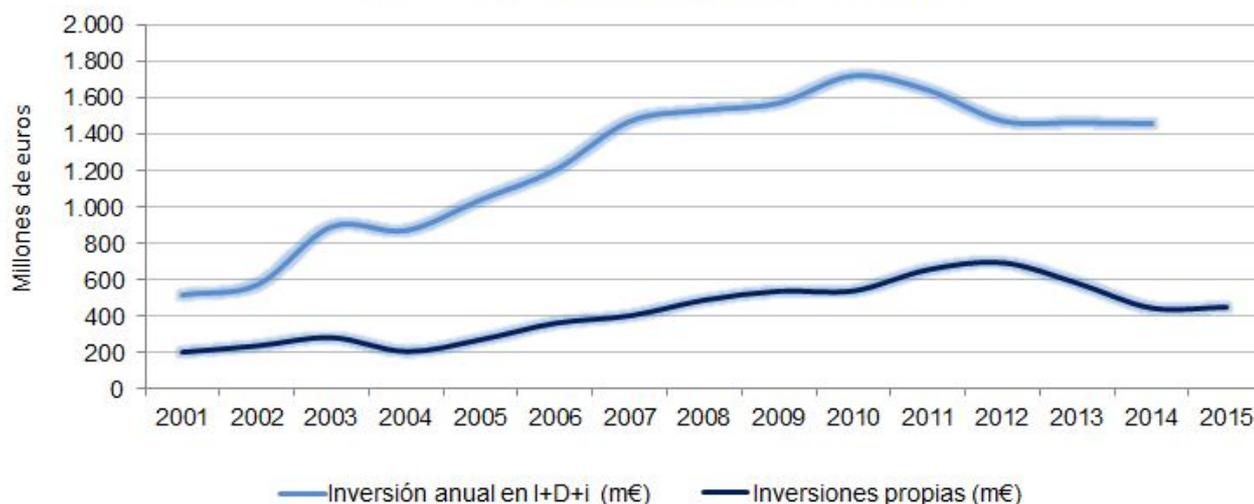
Este indicador no cuenta con subindicadores.

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



11. Descripción de los resultados

En 2015 se mantiene la situación de austeridad presupuestaria en las inversiones destinadas al *Plan Andaluz de I+D+i* y que tuvieron su punto de inflexión en 2011. Es en este año, cuando se rompe la tendencia creciente destinada a las inversiones con la llegada de la crisis económica un par de años antes. Este entorno de recortes ha revertido directamente en las partidas económicas destinadas a este fin y que puede verse en la gráfica donde se muestran los datos brutos (apartado mapas, gráficas y tablas). Desde 2011 esta falta de recursos económicos ha ido disminuyendo hasta la fecha que nos atiende, 2015.

En 2015 el total de inversiones desarrolladas con fondos propios de la Junta de Andalucía han sido de 456,44 millones de euros, solo un 1% más que el año anterior y un 31% menos que 2011, año en el que los recortes presupuestarios afectan más a las inversiones. En cuanto a los últimos datos disponibles de inversiones anuales en I+D+I son de 2014, con un total de 1.465,74 millones de euros, un 11% menos que en 2011.

Pese a la bajada en la inversión en los años de crisis económica el presupuesto destinado se ha estabilizado en cifras ligeramente superiores a los que se destinaban en 2006.

Por su parte, la inversión anual por número de investigadores desde el año 2007 (0,067 millones de euros) apenas ha variado, alcanzando una cifra muy similar en 2011 (0,065 millones de euros) y ha continuado bajando hasta 2014 (0,062 millones de euros).

En último lugar, la inversión anual respecto al producto interior bruto (PIB) ha ido retrocediendo levemente y mantiene unos valores parecidos desde 2011.

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 2016.

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, Pesca, 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
- [Estrategia de Innovación de Andalucía 2014-220](http://ris3andalucia.es/)
<http://ris3andalucia.es/>
- [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