

1. Título del indicador

Recursos financieros en el marco del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI)

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 1988 a 2017.

5. Objetivo

Conocer la evolución de las inversiones en I+D+i por parte del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (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. Esta estrategia 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

En este indicador se recoge información tabulada y representada gráficamente sobre la financiación pública a través de los Presupuestos Generales de la Junta de Andalucía destinados a la I+D, así como los gastos internos en I+D por sectores de ejecución, tanto en valores absolutos como en tasas de variación interanual.

8. Subindicador

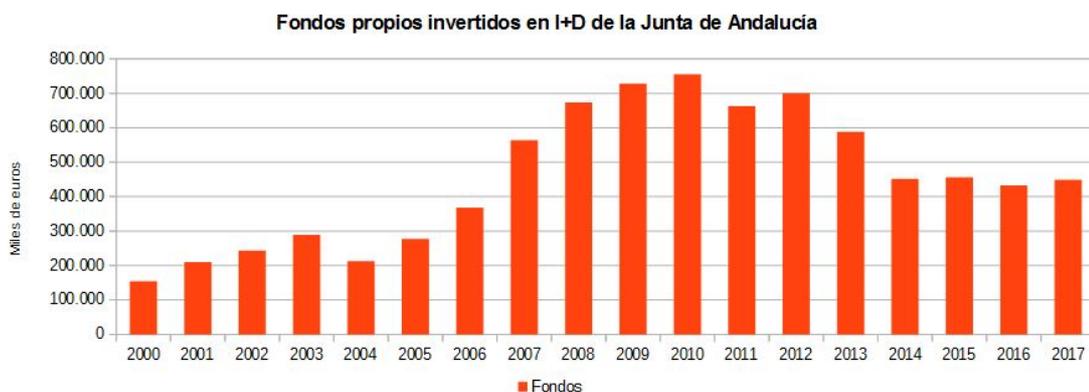
Este indicador cuenta con los siguientes subindicadores:

- Fondos propios I+D de la Junta de Andalucía, 2000-2017.
- Gasto interno en I+D sobre PIB regional, 2000-2017.
- Gasto interno en I+D por sectores público y privado, 1988-2017.
- Tasa de variación interanual del gasto en I+D, 2000-2017.

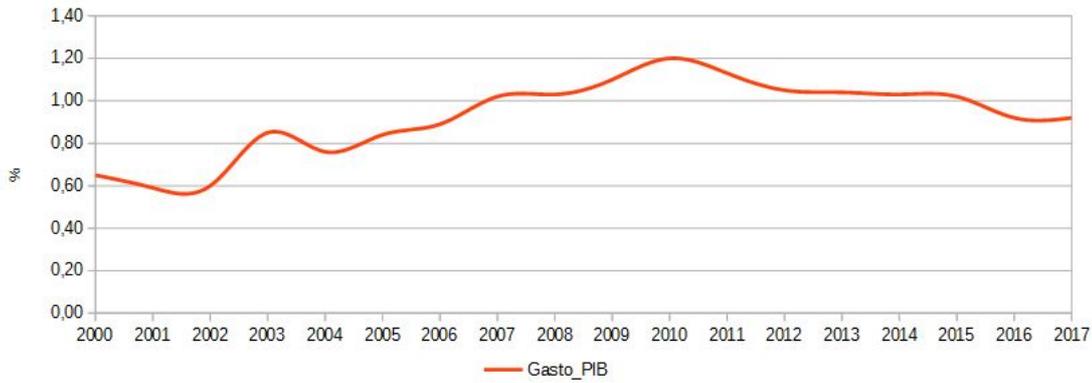
9. Unidad de medida

- Euros.
- Porcentaje (%).

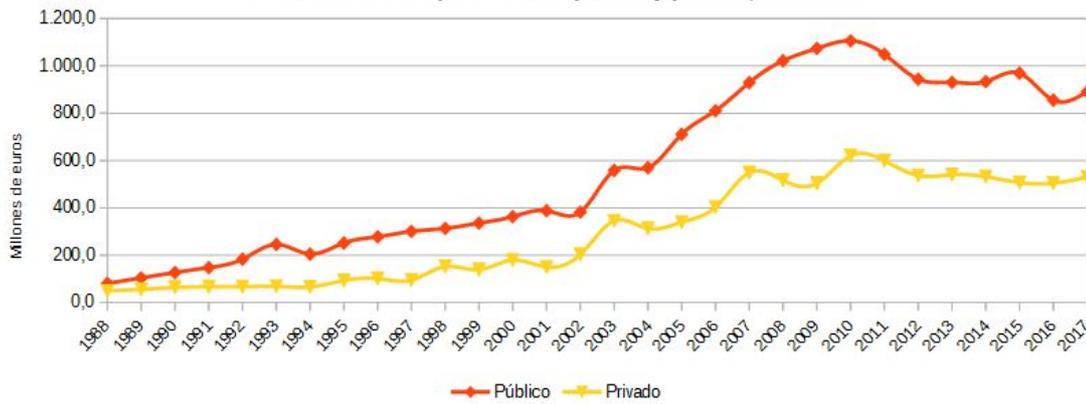
10. Gráficos, mapas y tablas



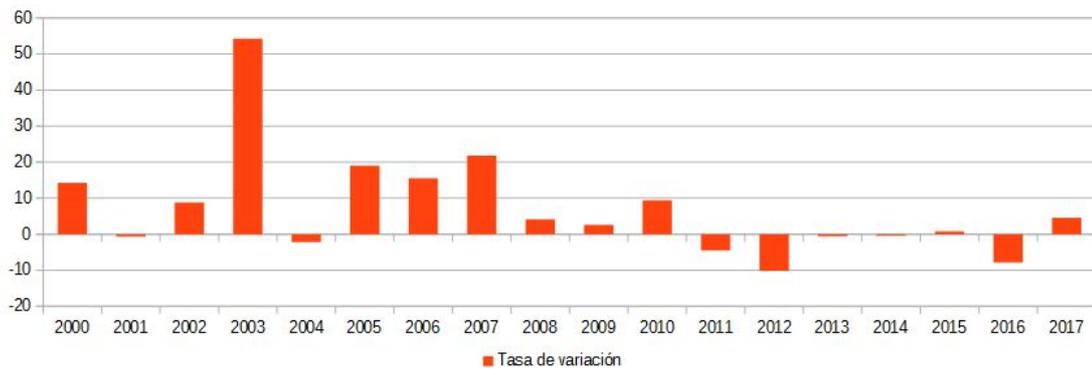
Gasto interno en I+D sobre el PIB regional, Andalucía.



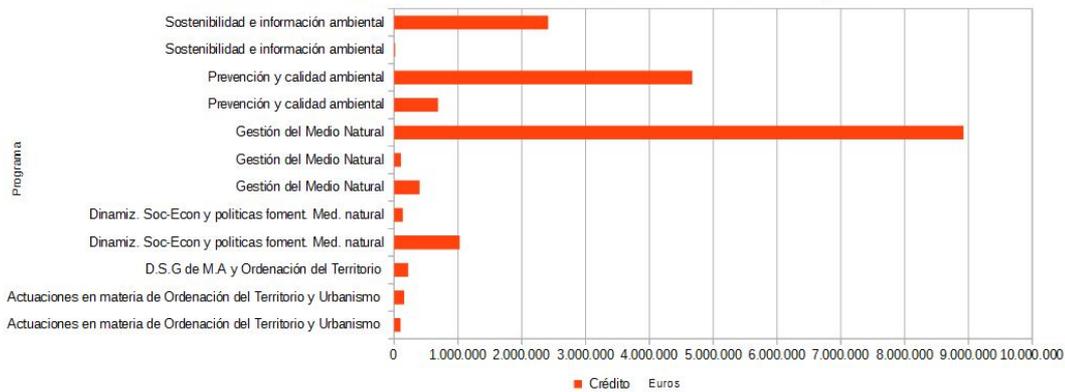
Gasto interno I+D por sectores público y privado, Andalucía



Tasa de variación interanual del gasto en I+D, Andalucía



Presupuesto de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio para I+D, 2017



11. Descripción de los resultados

La inversión en I+D por parte de la Comunidad Autónoma Andaluza en 2017 fue de 448.484,2 miles de euros, lo que supone un crecimiento del 4% con respecto a 2016, se mantiene así la situación de estabilidad que se percibe desde 2014 hasta la actualidad. Pese a ello, se aprecian atisbos de una leve recuperación en el fondo invertido con respecto a 2016 que puede observarse en el gráfico de "tasa de variación interanual del gasto en I+D".

En cuanto al gasto interno en Andalucía de I+D se alcanza en 2017 el valor de 1.421.997 miles de euros, experimentando un ascenso respecto al año anterior y en el que la inversión pública es en un 40% superior a la inversión privada.

El porcentaje del gasto en I+D en relación con el PIB para 2017 presenta un valor de 0,92, situándose Andalucía en el noveno lugar respecto al resto de comunidades autónomas.

En relación al presupuesto destinado por parte de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio a la I+D, se resume en un total de 18.864.835 euros, con una financiación del 92% procedente de fondos FEDER y un 7% con presupuesto autofinanciado por parte de la Consejería.

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*](#): 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. Instituto Nacional de Estadística (INE).

16. Fecha de actualización de la ficha

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 2014-2020](http://ris3andalucia.es/)
<http://ris3andalucia.es/>
- [Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación](https://www.paidi2020.es/)
<https://www.paidi2020.es/>