

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 para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

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 2019 para los gastos internos en I+D por sectores público o privado, datos del año 2000 al 2019 para datos de fondos propios de la Junta invertidos en I+D y gasto interno en I+D sobre el PIB regional. Para los datos de presupuestos finales destinados a la financiación de actividades de I+D, la serie temporal que se analiza es de 2017-2019.

5. Objetivo

Conocer la evolución 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. *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

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:

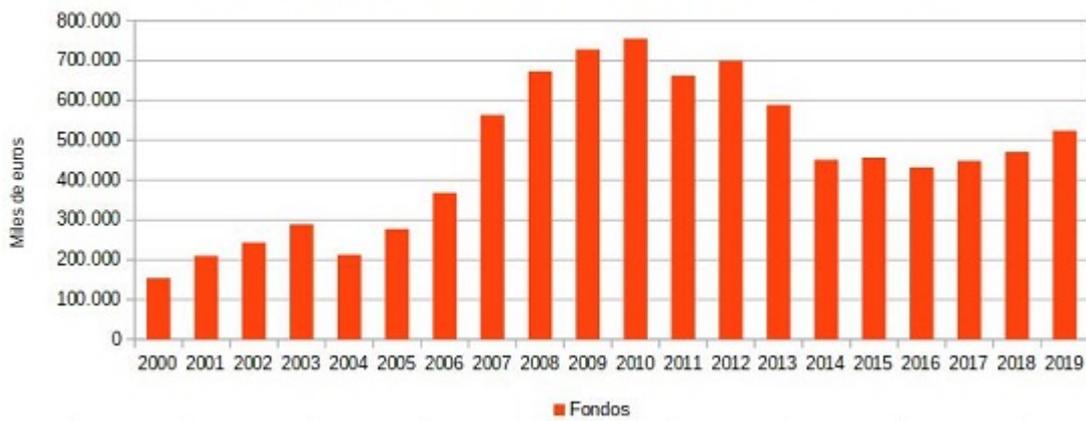
- Fondos propios I+D de la Junta de Andalucía, 2000-2019.
- Gasto interno en I+D sobre PIB regional, 2000-2019.
- Gasto interno en I+D por sectores público y privado, 1988-2019.
- Tasa de variación interanual del gasto en I+D, 2000-2019.

9. Unidad de medida

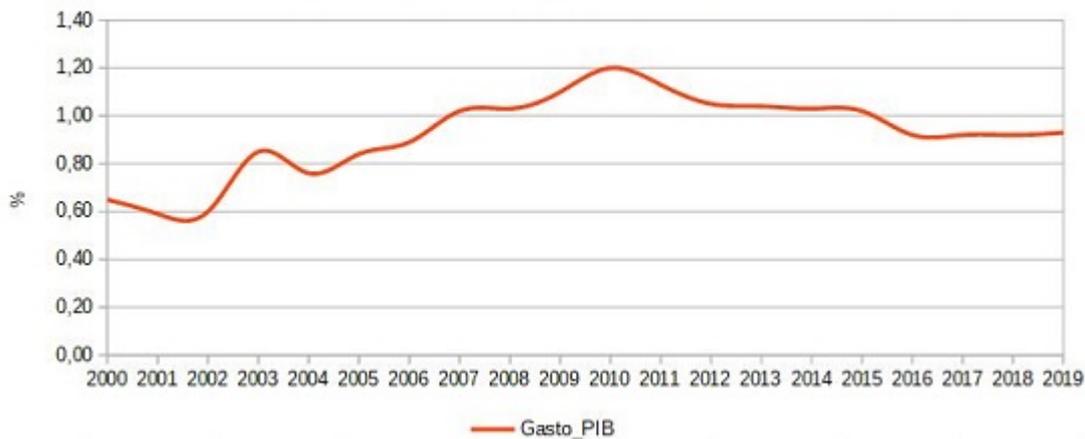
- Euros.
- Porcentaje (%).

10. Gráficos, mapas y tablas

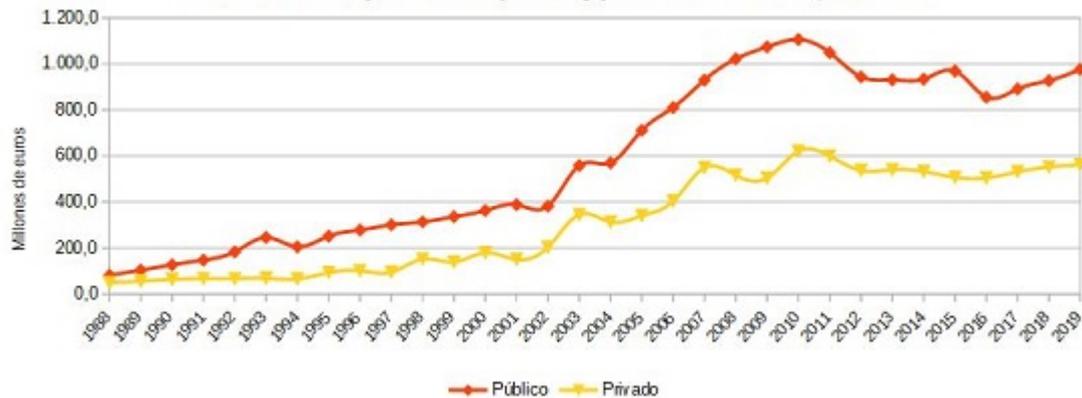
Fondos propios invertidos en I+D de la Junta de Andalucía, 2000-2019



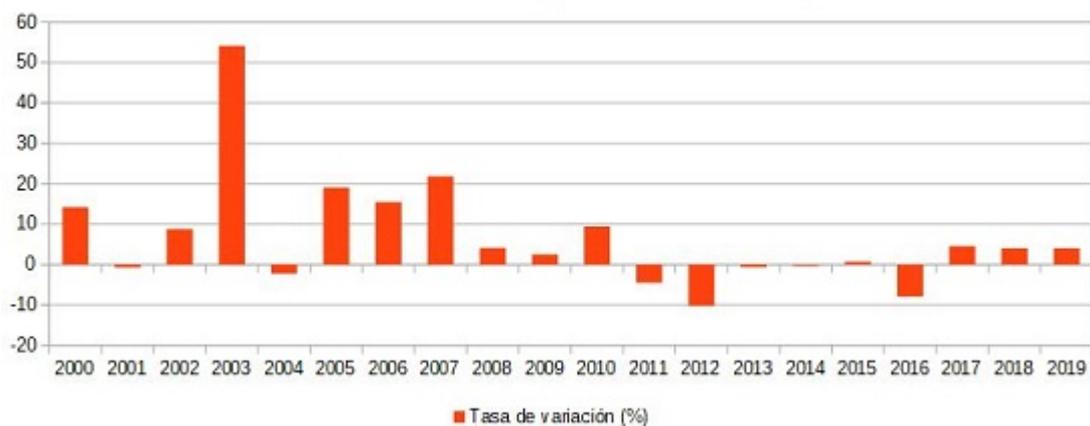
Gasto interno en I+D sobre el PIB regional de Andalucía, 2000-2019



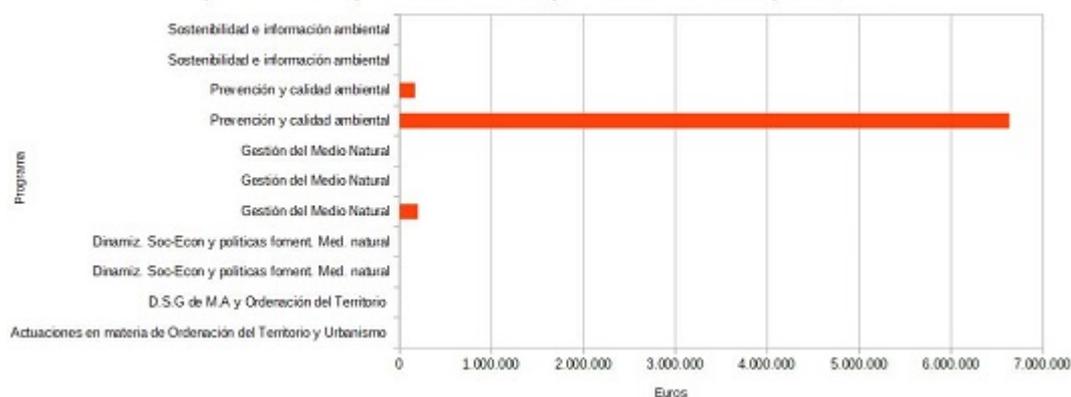
Gasto interno I+D por sectores público y privado en Andalucía, 2000-2019



Tasa de variación interanual del gasto en I+D Andalucía, 2000-2019



Presupuesto de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio para I+D, 2019



11. Descripción de los resultados

La inversión en I+D por parte de la Comunidad Autónoma Andaluza en 2019 fue de 532.947,8 miles de euros, lo que supone un crecimiento del 10,3% con respecto a 2018, se mantiene así la situación de estabilidad que se percibe desde 2014 hasta la actualidad. Pese a ello, parece seguir apreciándose un atisbo de leve recuperación en el fondo invertido con respecto a 2016 que se puede observar en el gráfico de "tasa de variación interanual del gasto en I+D".

En cuanto al gasto interno en I+D en Andalucía se alcanza en 2019 el valor de 1.538,41 millones de euros, experimentando un pequeño ascenso con respecto al año anterior y en el que la inversión pública continua estando entorno al 63% del total de la inversión, superando la inversión privada.

El porcentaje del gasto en I+D en relación con el PIB para 2019 es del 0,93%, valor en torno al cual se han estabilizado las cifras desde 2016.

En relación al presupuesto destinado por parte de la antigua Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio a la I+D, se resume en un total de 7.001.208 euros, del cual el 3% se realiza con presupuesto autofinanciado por parte de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

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 Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades. Consejería de Agricultura, ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Instituto Nacional de Estadística (INE).

16. Fecha de actualización de la ficha

Diciembre 2020.

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 para la Transición Ecológica y El Reto Demográfico](https://www.miteco.gob.es/es/)
<https://www.miteco.gob.es/es/>
- [Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal)
<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal>
- [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