

## 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*

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 2018.

## 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, 2000-2018.
- Gasto interno en I+D sobre PIB regional, 2000-2018.
- Gasto interno en I+D por sectores público y privado, 1988-2018.
- Tasa de variación interanual del gasto en I+D, 2000-2018.

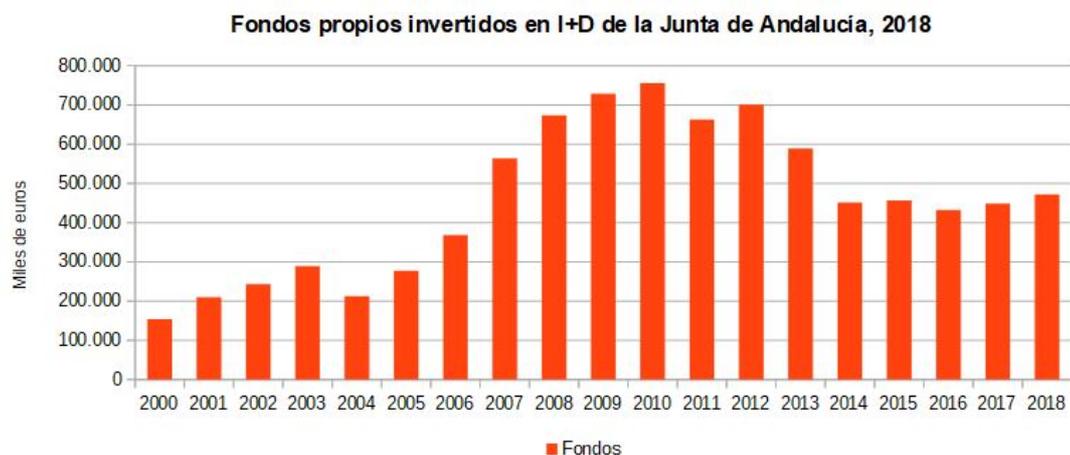
---

## 9. Unidad de medida

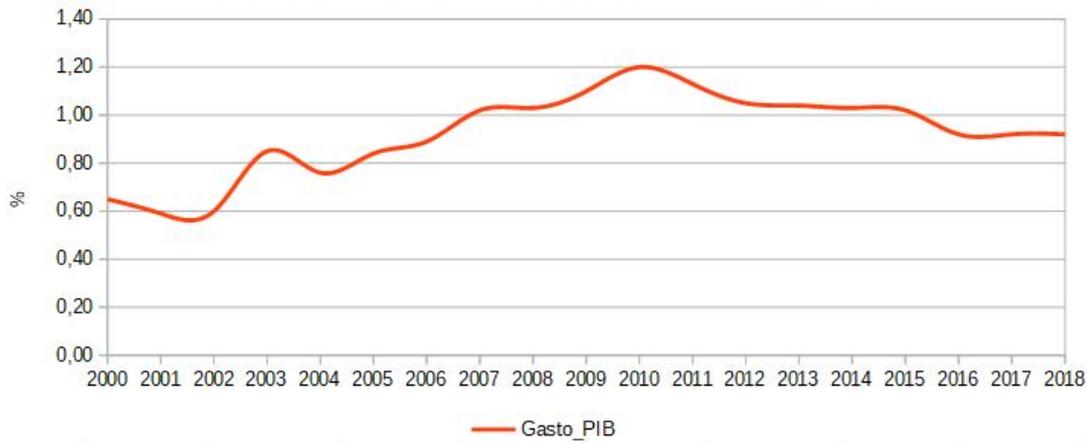
- Euros.
- Porcentaje (%).

---

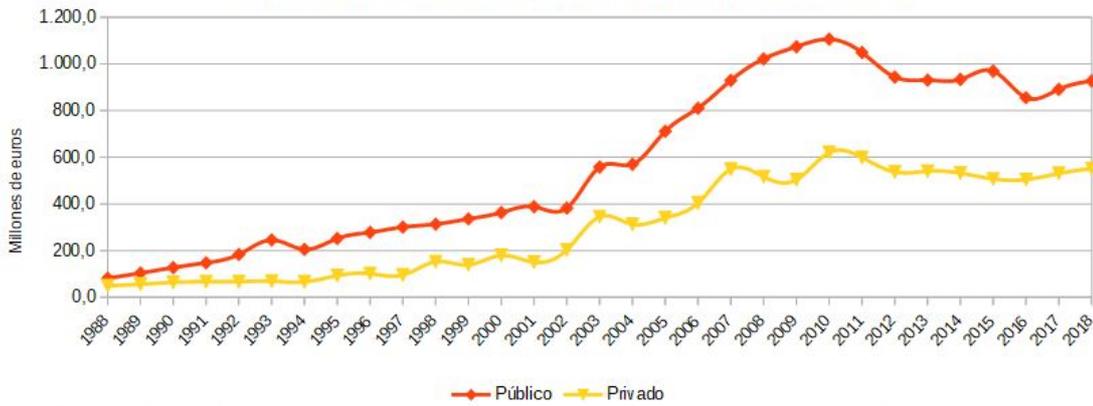
## 10. Gráficos, mapas y tablas



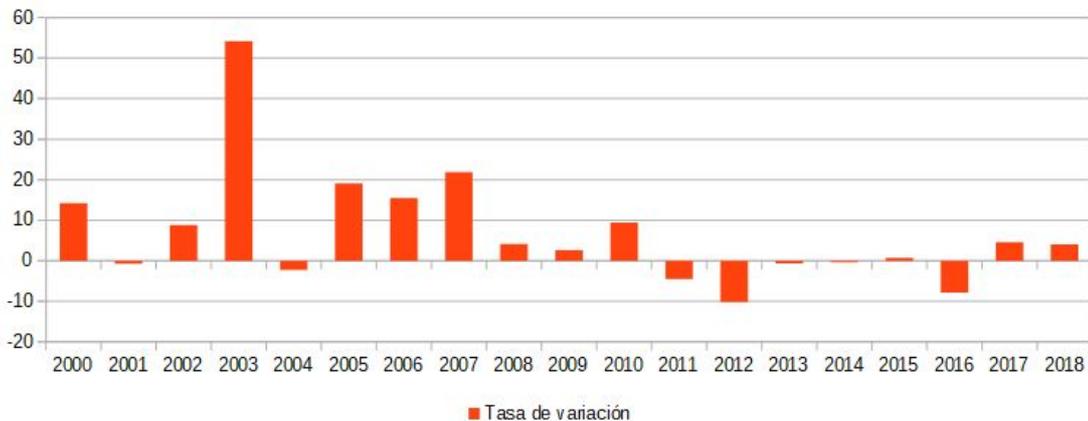
**Gasto interno en I+D sobre el PIB regional de Andalucía, 2018.**



**Gasto interno I+D por sectores público y privado en Andalucía, 2018**



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



**Presupuesto de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio para I+D según programas. Ejercicio presupuestario 2017 y 2018**

Programa	Fuente financiera 2017	Crédito 2017	Fuente financiera 2018	Crédito 2018
Actuaciones en materia de Ordenación del Territorio y Urbanismo	Gastos cofinanciados con FEDER	257.448	-	-
D.S.G de M.A y Ordenación del Territorio	Gastos cofinanciados con FEDER	221.213	-	-
Dinamiz. Soc-Econ y políticas foment. Med. natural	Autofinanciado	1.026.885	Autofinanciado	1.226.885
Dinamiz. Soc-Econ y políticas foment. Med. natural	Gastos cofinanciados con FEDER	136.709	Ingresos Finalistas	377.386
Gestión del Medio Natural	Autofinanciado	400.000	Autofinanciado	950.000
Gestión del Medio Natural	Gastos cofinanciados con FEDER	106.434	-	-
Gestión del Medio Natural	Gastos cofinanciados con Otros Fondos Europeos	8.922.467	Gastos cofinanciados con Otros Fondos Europeos	1.132.943
Prevención y calidad ambiental	Gastos cofinanciados con FEDER	5.362.722	Gastos cofinanciados con FEDER	8.403.402
Prevención y calidad ambiental	Gastos cofinanciados con FEADER	-	Gastos cofinanciados con FEADER	431.170
Sostenibilidad e información ambiental	Autofinanciado	16.500	Autofinanciado	400.000
Sostenibilidad e información ambiental	Gastos cofinanciados con FEDER	2.414.457	Gastos cofinanciados con FEDER	1.426.464
<b>Total Resultado</b>	<b>Total Resultado</b>	<b>18.864.835</b>	<b>Total Resultado</b>	<b>14.348.250</b>

## 11. Descripción de los resultados

La inversión en I+D por parte de la Comunidad Autónoma Andaluza en 2018 fue de 471.386 miles de euros, lo que supone un crecimiento del 5% con respecto a 2017, 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 2018 el valor de 1.479,42 millones de euros, experimentando un pequeño ascenso con respecto al año anterior y en el que la inversión pública continua estando entorno al 40% superior a la inversión privada.

El porcentaje del gasto en I+D en relación con el PIB para 2018 es del 0,92%, se repite valor 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 14.348.250 euros, con una financiación del 78% procedente de fondos europeos y un 18% con presupuesto autofinanciado por parte de la Consejería. El restante 3% corresponde a ingresos finalistas.

---

## 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

Octubre 2019.

---

## 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](https://www.miteco.gob.es/es/)  
<https://www.miteco.gob.es/es/>  
Banco público de Indicadores Ambientales.
- [Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible](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](http://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](http://juntadeandalucia.es/export/drupal/05117__1497084_PlanAndaluzdeInvestigacionxDesarrolloeInnovacion.pdf)