

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

### 1. Título del indicador

Evolución de los convenios y contratos de investigación suscritos por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

### 2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

*Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*

Sin equivalencia.

*Agencia Europea de Medio Ambiente*

Sin equivalencia.

*Eurostat*

Sin equivalencia.

### 3. Evolución y tendencia

<i>Evolución</i>	<i>Situación</i>	<i>Tendencia</i>
		

### 4. Serie temporal

Los datos analizados se corresponden a la serie temporal 2000 a 2011.

### 5. Objetivo

Conocer el estado en el que se encuentra el Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación 2007-2013 (PAIDI), aprobado por Decreto 86/2007, de 27 de marzo.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

Su seguimiento es imprescindible para facilitar la toma de decisiones a los agentes implicados en la planificación, gestión y evaluación de la I+D+i.

## 6. Interés ambiental del indicador

El nivel de participación alcanzado por los grupos de investigación de la Comunidad Autónoma de Andalucía en los programas de I+D+i se ha ido incrementando de manera significativa en estos últimos años.

Esta participación se ha mostrado palpable en los programas relacionados con el medio ambiente, cuya denominación y temática ha ido cambiando y ampliándose con el devenir de los sucesivos planes, para adaptarse a los avatares de la realidad ambiental cambiante: cambio climático, vertidos marinos, energías renovables, etc.

Este sistema se estructura a modo de red que articula las múltiples interrelaciones e interconexiones que deben darse, necesariamente, entre los agentes que lo forman y, muy especialmente, entre los procesos en los que estos agentes están involucrados. Se trata, pues, de una estructura dinámica, organizada en red, en la que las diferentes instancias y procesos que la conforman interaccionan continuamente y se retroalimentan, facilitando a quienes tienen la responsabilidad de tomar decisiones en la gestión del contexto científico y tecnológico abordar su tarea de una manera integradora, esto es, en relación con la economía, la política y la sociedad.

## 7. Descripción básica del indicador

Para este indicador se analiza por un lado la evolución temporal del nº de contratos y aportaciones efectuados por parte del Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y por otro lado el nº de proyectos de excelencia que la Consejería firmó durante el año 2010.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

## 8. Subindicador

Este indicador no cuenta con subindicadores.

## 9. Unidad de medida

- Nº de proyectos.
- Nº de contratos
- Aportación en euros.

## 10. Gráficos, mapas y tablas

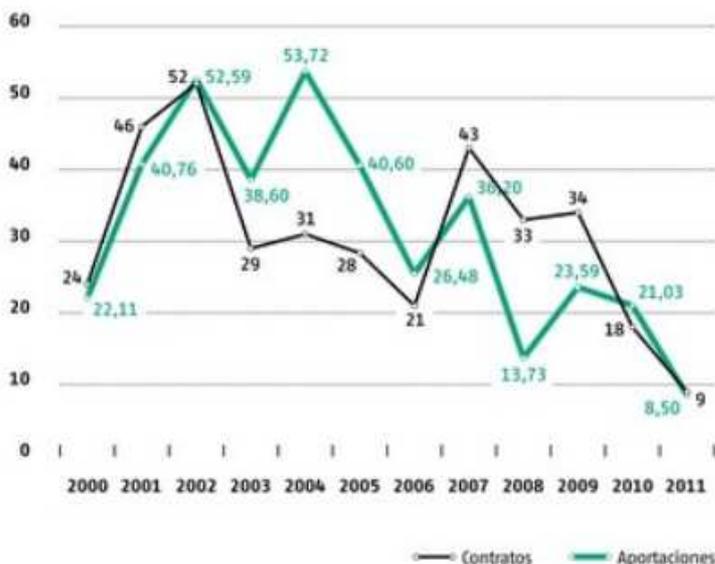
NÚMERO DE PROYECTOS DE EXCELENCIA DEL PAIDI  
POR ÁREA TEMÁTICA, 2010



Fuente: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

**APOYO A LA I+D DE LA CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DURANTE EL PERIODO 2000-2011**



Aportaciones en 100.000 euros.

## 11. Descripción de los resultados

Durante 2010 se aprobaron 287 proyectos de excelencia a los grupos de I+D, 35 más que el año 2009. Del total de estos proyectos, 35 pertenecían al área temática Recursos naturales y medio ambiente.

La dotación económica de todos estos proyectos ascendió a 43.051.942,38 euros, de los cuales 5.053.624,39 euros correspondieron al área científico-técnica "Recursos naturales y medio ambiente", es decir, el 11,4% de la asignación económica total.

El personal adscrito a estos proyectos, entre doctores, técnicos de Formación del Personal Investigador y técnicos de apoyo, se elevó a 272.

En 2011 la Consejería de Medio Ambiente firmó con universidades y centros de investigación un total de 9 contratos, justo la mitad respecto al año anterior. Paralelamente, si se compara la cuantía de esta inversión con la de la anualidad anterior por el mismo concepto, se comprueba

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

que ha habido un detrimento de casi un 60%, siendo igual a 849.284 € frente a los 2.103.199 € de 2010.

Respecto de los proyectos de I+D+i financiados por la Consejería de Medio Ambiente en 2011, éstos han supuesto una inversión de 7.012.348 € correspondientes a un total de 56 proyectos. Si se contrasta ambos indicadores con los registrados en el año 2010, se puede observar una reducción en un 52,4% en el valor referido a la inversión y, de un 42,3% cuando lo que se compara es el número total de proyectos firmados por la Consejería.

## 12. Método de cálculo

Los datos son suministrados directamente 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.

CLIMA	RESIDUOS	AGUA	ENERGÍA	LITORAL	PAISAJE	VEGETACIÓN	BIODIVERSIDAD
SUELO	CALIDAD DEL AIRE	ESPACIOS FORESTALES	ESPACIOS NATURALES	MEDIO AMBIENTE URBANO	INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN AMBIENTAL	SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	SECTORES PRODUCTIVOS

## 15. Fuente

Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

## 16. Fecha de actualización de la ficha

La última actualización de esta ficha se realizó en enero de 2013.

## 17. Enlaces relacionados

- EUROSTAT.
  - [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search\\_database](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database)
  - <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>
- Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).
  - <http://www.eea.europa.eu/es/> (indicators)
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
  - <http://www.magrama.gob.es/es/>  
Banco público de Indicadores Ambientales.
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
  - <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.
  - [www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam)
- Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación
  - [http://juntadeandalucia.es/export/drupal/05117\\_1497084\\_PlanAndaluzdeInvestigacionDesarrolloeInnovacion\\_.pdf](http://juntadeandalucia.es/export/drupal/05117_1497084_PlanAndaluzdeInvestigacionDesarrolloeInnovacion_.pdf)