

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

Superficie de erosión real estimada alta y muy alta en Parques Naturales con PORN.

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 serie temporal 2003-2010.

5. Objetivo

Conocer el seguimiento que se hace en los Parques Naturales sobre el estado de conservación de los recursos naturales que acogen.

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

6. Interés ambiental del indicador

La conservación y mantenimiento del factor suelo es una preocupación común a todos los Parques Naturales, ya que es el sustrato básico donde se desarrolla la vida, afectando su degradación a todos los elementos del ecosistema.

7. Descripción básica del indicador

En un gráfico de barras se presenta la evolución de la superficie de erosión estimada alta y muy alta para la secuencia temporal estudiada en el ámbito de los distintos Parques Naturales.

8. Subindicador

Este indicador no cuenta con subindicadores.

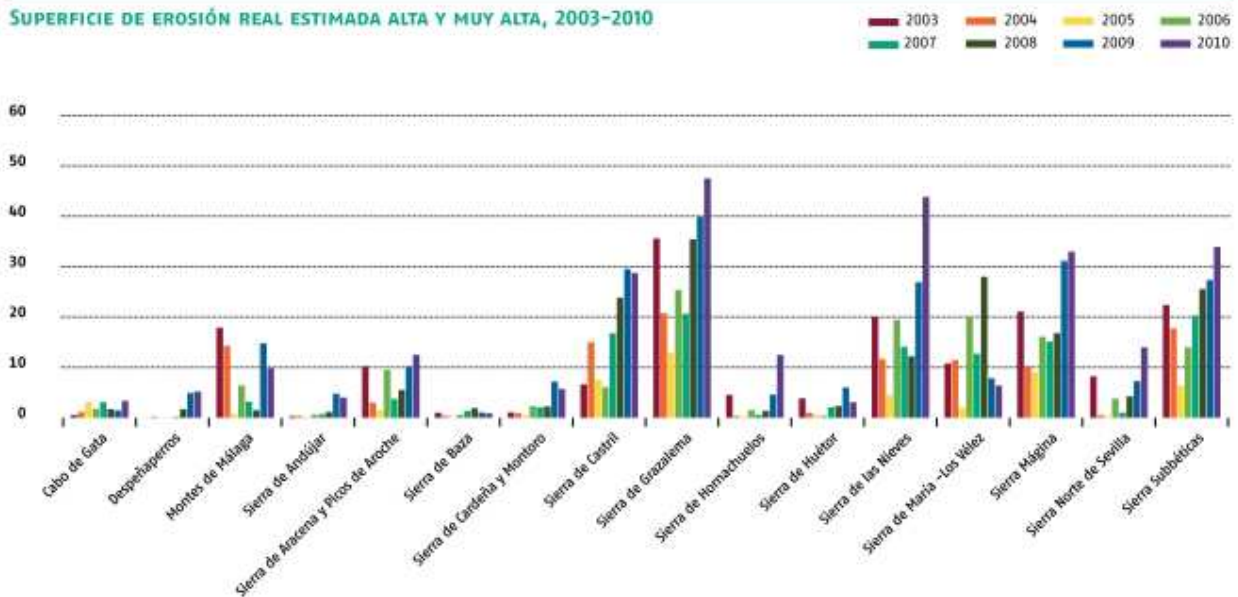
9. Unidad de medida

- % de erosión.

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

10. Gráficos, mapas y tablas

SUPERFICIE DE EROSIÓN REAL ESTIMADA ALTA Y MUY ALTA, 2003-2010



Cálculo del indicador: $[\text{superficie de erosión real estimada alta y muy alta (t/ha/año)} / \text{Superficie total del parque natural (ha)}] \times 100$.

11. Descripción de los resultados

Del estudio de la evolución de este indicador se comprueba que, en la mayoría de estos espacios naturales, el porcentaje de superficie de erosión real incluida en las categorías alta y muy alta muestra una tendencia creciente.

Sin olvidar la influencia del clima en las tasas de erosión, los valores más acusados se detectan en los siguientes parques: Sierra de Grazalema, Sierra de las Nieves, Sierras Subbéticas, Sierra Mágina y Sierra de Castril. Por el contrario, los Parques Naturales de Sierra de Baza y Cabo de Gata, muestran los valores más bajos.

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

12. Método de cálculo

Tomando como base estos datos se ha diseñado el indicador “Superficie de erosión real estimada alta y muy alta (t/ha/año)/Superficie total del parque natural (ha) x 100”, estudiándose con una periodicidad anual y tomando como inicio del estudio el año de aprobación del PORN del Parque Natural correspondiente (se ha excluido 2002, comenzando en 2003 porque sólo hay datos para dos Parques Naturales: Sierra de Andújar y Sierra de las Nieves).

13. Aclaraciones conceptuales

- Planificación ambiental en espacios naturales. Dentro de la planificación de los espacios naturales encontramos:
- *Planes de Ordenación de Recursos Naturales (PORN), Planes Rectores de Uso y Gestión y Planes de Gestión (PRUG).* Son los instrumentos básicos para la planificación de los espacios naturales y marcan las directrices básicas del manejo de los espacios naturales.
 - *Planes de Desarrollo Sostenible.* Persiguen mejorar el nivel y la calidad de vida de la población del ámbito de influencia de los Parques Naturales, de forma compatible con la conservación ambiental.
 - *Programas de uso público.* Documentos que establecen el modelo de uso público deseado a largo plazo así como los objetivos, actuaciones y prioridades de ejecución.
 - *Planes de emergencia ante el riesgo de contaminación.* Por las consecuencias que pueden acarrear tales siniestros, ya sean de tipo socioeconómico o medioambiental, justifican la necesidad de una intervención de las Administraciones Públicas en sus respectivos ámbitos competenciales.

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito 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

Secretaría General de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

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/eurostat/home>
- Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).
 - [http://www.eea.europa.eu/es/\(indicators\)](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.

 - <http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/informacion-ambiental-indicadores-ambientales/banco-publico-de-indicadores-ambientales-bpia/>
- 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