

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

Diversidad Paisajística, 2007.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Sin equivalencia.

Agencia Europea de Medio Ambiente

Dominant Landscape Type.

Eurostat

Landscape features: number of farms and areas by agricultural size (UAA), economic size of farm (SO in euros) and NUTS 2 regions (ef_pmlandscape).

3. Evolución y tendencia

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

4. Serie temporal

Los datos analizados corresponden a los años 2003 y 2007.

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

5. Objetivo

Conocer el estado actual del paisaje y establecer comparaciones con una retrospectiva enfocada al estudio de otros indicadores usados en otras ediciones con criterios cuantitativos.

6. Interés ambiental del indicador

Con el Convenio Europeo del Paisaje (Florencia, 2000), se marca un hito muy importante en la concepción gestora de este recurso.

Con multitud de acepciones, el concepto de paisaje se muestra ligado a una idea compleja y etérea, difícil de plasmar en el territorio y, por tanto, muy complicada de gestionar. En este sentido, cuando es usado el término de protección del paisaje se hace referencia a un conjunto de factores muy heterogéneos para definirlo, y no menos numerosos, los sectores y actuaciones que se ven implicados en su modelado, ya sea para bien o para mal. Por consiguiente, su protección o mejora es compleja y no exenta de incertidumbres y ambigüedades, pero sin duda alguna el factor más difícil es el alto grado de reparto de responsabilidades entre los distintos agentes implicados en su conservación.

7. Descripción básica del indicador

La diversidad paisajística es un índice que combina la riqueza de unidades fisionómicas y su distribución territorial, representando, por tanto, la heterogeneidad de un paisaje. De esta manera se puede encontrar un paisaje natural constituido por vastas extensiones de encinas, cuya diversidad paisajística sea equivalente al de los campos de cereal de una zona puramente agrícola.

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

Los mayores valores de este índice se encuentran en zonas que, por un motivo u otro, están constituidas por paisajes en mosaicos, en donde la distribución de las unidades fisionómicas es diversa en parcelas irregulares, tanto en su forma como distribución, y de pequeño tamaño.

En la presente edición, y aprovechando la actualización del Mapa de Usos y Coberturas del Suelo del año 2007, se ha acometido el estudio de la evolución reciente del paisaje andaluz, en concreto entre las fechas de 2003 y 2007.

8. Subindicador

Este indicador no cuenta con información de subindicadores.

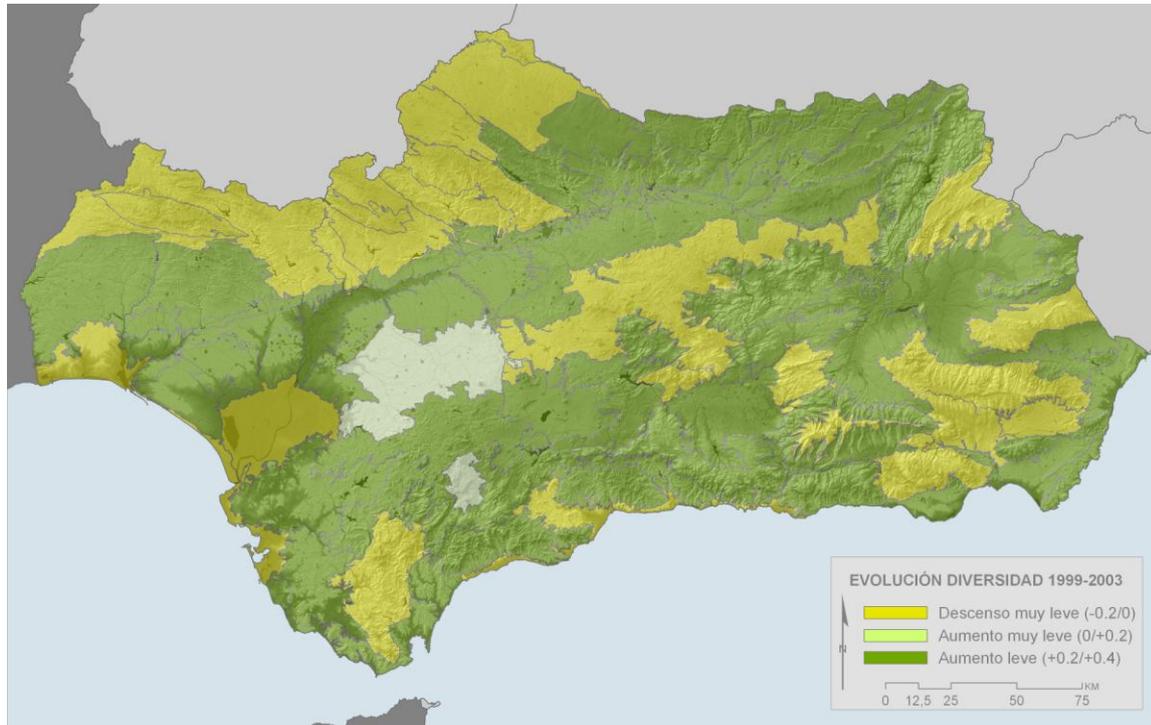
9. Unidad de medida

- Unidades fisiográficas.

10. Gráficos, mapas y tablas

Número de ámbitos paisajísticos en función a la evolución de la diversidad, 2003-2007	
Tipo de evolución de la diversidad por ámbitos paisajísticos	Nº de ámbitos paisajísticos
Aumento leve (+0,2/+0,4)	2
Aumento muy leve (0/+0,2)	66
Descenso muy leve (-0,2/0)	35

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



11. Descripción de los resultados

Los resultados de la comparación entre unidades fisionómicas de 2003 y 2007, en relación a la diversidad paisajística, no hacen sino mostrar nuevamente la tendencia generalizada en estos años hacia un leve deterioro del paisaje, que para este índice disminuye levemente en el 33,9% de los ámbitos.

12. Método de cálculo

Para el cálculo de este indicador, se hace uso del Índice de Shannon, que mide la diversidad paisajística en términos de abundancia relativa. Para ello se calcula la proporción en la que se distribuyen las Unidades Fisionómicas (UF) midiendo dos parámetros:

- nº de tipos de UF.
- su reparto espacial en el ámbito paisajístico.

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

Hay mayor diversidad cuando hay muchos tipos de UF mejor repartidos en el ámbito, de forma equitativa y homogénea. Hay menor diversidad cuando hay pocas UF y/o se distribuyen de forma fragmentada, desigual o con claro predominio de una sobre todas las demás.

13. Aclaraciones conceptuales

- Ámbitos paisajísticos: Con el fin de establecer una correspondencia entre paisaje y territorio, se han marcado a lo largo de toda Andalucía una división en zonas contiguas denominadas “ámbitos paisajísticos”, que por compartir un mismo patrón paisajístico, reciben una denominación especial acorde a como éstas son percibidas por la población. En esta clasificación del territorio por ámbitos paisajísticos podemos encontrar entre ellos a Sierra Nevada con prácticamente el 100% de naturalidad, seguida muy de cerca por otros ámbitos localizados en las principales sierras andaluzas, como Despeñaperros, Bembézar-Bajo Guadiato, Pedroches Oriental, Sierra Morena Occidental, etc..a la inversa tenemos el ámbito de la Costa del Sol Occidental, con un 63,34% de suelo alterado.
- Paisaje: Según lo acordado en el Convenio Europeo del Paisaje (Florenca, 2000), se entiende como paisaje “cualquier parte del territorio, tal y como la percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la interacción de factores naturales y humanos”.
- Unidades fisionómica: Una manera de abordar el estudio del paisaje es mediante el análisis de la distribución de las denominadas unidades fisionómicas. Éstas tratan de simplificar al máximo la clasificación de los usos y coberturas vegetales de Andalucía a 24 clases, que a su vez pueden corresponderse a los tres grandes grupos definidos como “natural”, “agrícola” y “urbano-alterado”.

14. Unidad territorial de referencia

Ámbitos paisajísticos dentro de Andalucía.

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. Sv. de Información y evaluación Ambiental. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.

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)
- 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/
- Centro de Estudio Paisaje y Territorio.
 - www.paisajeyterritorio.es/