

1. Título del indicador

Ocupación el suelo. Superficies forestales y naturales.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

[Ministerio para la Transición Ecológica](#)

Superficie de bosques y otras formaciones forestales.

[Agencia Europea de Medio Ambiente](#)

Land take (CSI 014/LSI 001).

[Eurostat](#)

Land cover and land use, landscape (LUCAS) (lan).

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

Años 2005, 2009, 2011 y 2013.

5. Objetivo

Generar una fuente de información exhaustiva sobre usos del suelo, que sirva como herramienta para el desarrollo de políticas ambientales y territoriales en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

6. Interés ambiental del indicador

La información sobre los cambios de uso que se producen en el territorio, impulsados por la interrelación de la actividad humana y la dinámica natural de los de los ecosistemas, constituye un elemento relevante para la potenciación de un modelo de desarrollo sostenible.

Las formaciones forestales tienen un peso determinante en el medio, la economía y la sociedad, ya que, por una parte, su función protectora asegura la calidad del aire, la conservación del suelo y el agua y la preservación de los ecosistemas, la biodiversidad y el paisaje; por otra, su función productora permite

aprovechamientos económicos diversos (ganadería, madera, caza...); y, también, dan soporte a actividades recreativas y de ocio.

7. Descripción básica del indicador

Este indicador aporta información procedente de SIOSE Andalucía sobre las superficies forestales y naturales, su evolución, su relación con otros usos, construidos, agrícolas y humedales, presentes en el territorio y la participación de las distintas tipologías que las integran: arbolados, matorrales, pastizales...

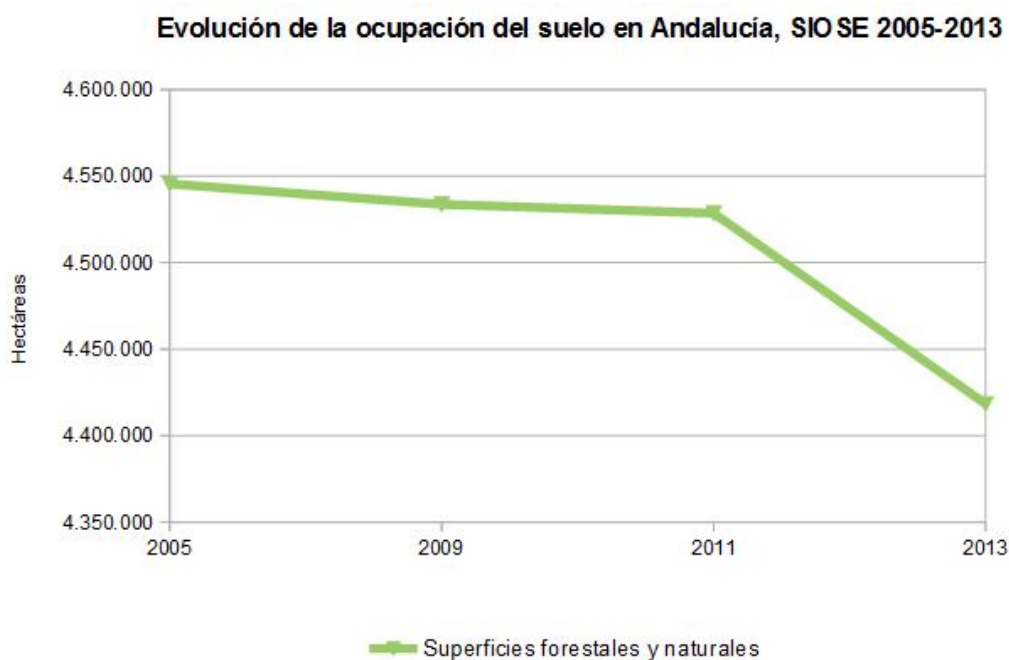
8. Subindicador

No incluye subindicadores.

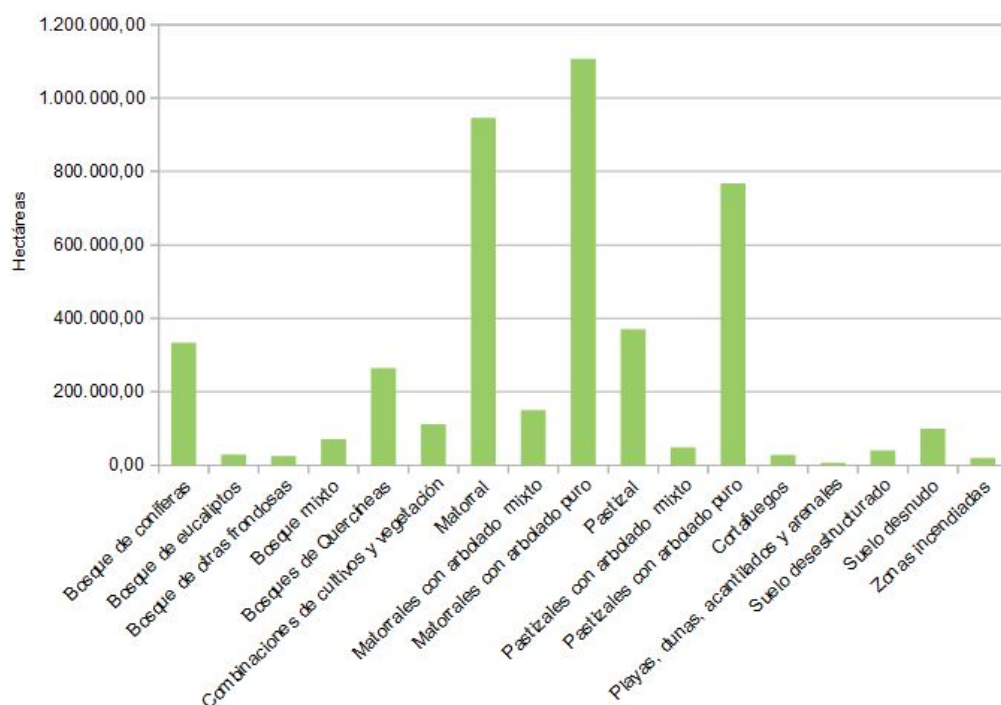
9. Unidad de medida

- Hectáreas (ha).

10. Gráficos, mapas y tablas



Superficies forestales y naturales, SIOSE 2013



11. Descripción de los resultados

Las superficies forestales y naturales se extienden por más de 4,4 millones de ha, algo más del 50% de la superficie total de Andalucía, y son, en su mayor parte, espacios arbolados (63,7%).

El matorral es la formación dominante, con un 49,9% del total, seguido de pastizales, 26,9%, y bosques, 16,4%. Los usos de menor extensión son mosaicos con cultivos (2,5%) y superficies sin vegetación (4,4%).

Estos usos han seguido una tendencia decreciente en la última década, con una pérdida poco relevante en términos relativos, del 2,8%, pero apreciable en términos absolutos, 127.092 ha.

12. Método de cálculo

Sin cálculo adicional. Elaborado a partir de los datos facilitados por la fuente.

13. Aclaraciones conceptuales

- [SIOSE España](#): SIOSE (Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España) es una Base de Referencia cuyo objetivo es integrar la información de las bases de datos de coberturas y usos del suelo de las Comunidades Autónomas y de la Administración General del Estado, generando un producto a escala de semidetalle (1:25.000).
- [SIOSE Andalucía](#): El proyecto SIOSE en Andalucía no sólo es la respuesta de la Comunidad Autónoma a los requerimientos de información del proyecto SIOSE España, sino que también se trata del compromiso adquirido por varias Consejerías de la Junta de elaborar una cartografía, a escala 1:10.000, que pudiera servir de apoyo a determinadas labores de gestión puntual, a través de la integración del parcelario

catastral de rústica. SIOSE Andalucía se ha constituido como la base cartográfica de referencia única en las temáticas de usos, coberturas de suelo, vegetación y hábitats, permitiendo gracias a su actualización el seguimiento del cambio de usos en el territorio.

- **Superficies naturales y forestales**: Se trata de una de las categorías de uso del suelo utilizada en SIOSE que engloba: Bosques, matorrales, pastizales, mosaicos (con cultivos) y superficies sin vegetación (playas, dunas, acantilados y arenales; suelos desestructurados o desnudos; cortafuegos y zonas incendiadas).
- **Mosaicos**: Conjunto de pequeñas parcelas contiguas de diferentes usos agrícolas o de usos agrícolas y forestales.
- **Cobertura**: Cociente entre la superficie con vegetación y la superficie total de una unidad.
- **Cobertura arbórea**: Cociente entre la superficie del suelo cubierta por las copas de los árboles y la superficie total de una unidad.
- **Cobertura de matorral**: Cociente entre la superficie del suelo cubierta de matorral y la superficie de la unidad, excluyendo en ambos casos la cubierta por las copas de los árboles.

14. Unidad territorial de referencia

Comunidad Autónoma de Andalucía.

15. Fuente

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM.

16. Fecha de actualización de la ficha

Julio 2019.

17. Enlaces relacionados

- **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/> (indicators)
- **Ministerio de para la Transición Ecológica**
<https://www.miteco.gob.es/es/> Banco público de Indicadores Ambientales.
- **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible**
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/>
- **Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM**.
www.juntadeandalucia.es/medioambiente/rediam/
- **Visualizador Sellado de suelos en Andalucía (2005)**
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.f361184aaadba3cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=168a7c119370f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&lr=lang_es
- **Medio siglo de cambios en la evolución de usos del suelo en Andalucía (1956-2007)**
<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnnextoid=43ca2fcce370a310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=637c545f021f4310VgnVC>

M1000001325e50aRCRD&lr=lang_es

- [Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España \(Ministerio de Fomento\)](#)

<http://www.siose.es/siose/presentacion.html>

- [Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de marzo de 2007, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea \(Inspire\)](#)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:108:0001:0014:es:PDF>