

1. Título del indicador

Ocupación del suelo por superficies de aguas y zonas húmedas.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

[Ministerio para la Transición Ecológica](#)

Sin equivalencia.

[Agencia Europea de Medio Ambiente](#)

Land take (14)

[Eurostat](#)

Sin equivalencia.

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 ecosistemas, constituye un elemento relevante para la potenciación de un modelo de desarrollo sostenible.

Las masas de agua y humedales son reguladores de los regímenes hídricos y contribuyen a la biodiversidad de ecosistemas, especies y genética, además, reflejan las interacciones entre la diversidad cultural y biológica y constituyen un recurso de gran valor económico, científico y recreativo. La invasión y pérdida de humedales

causa daños ambientales graves y a veces irreparables a su capacidad de prestación de servicios, por lo que deben ser conservados, asegurando su uso racional.

7. Descripción básica del indicador

Este indicador aporta información procedente de SIOSE Andalucía sobre las superficies de agua y zonas húmedas, su evolución, su relación con otros usos, construidos, agrícolas y forestales, presentes en el territorio y la participación de las distintas tipologías que las integran: zonas húmedas y cauces.

8. Subindicador

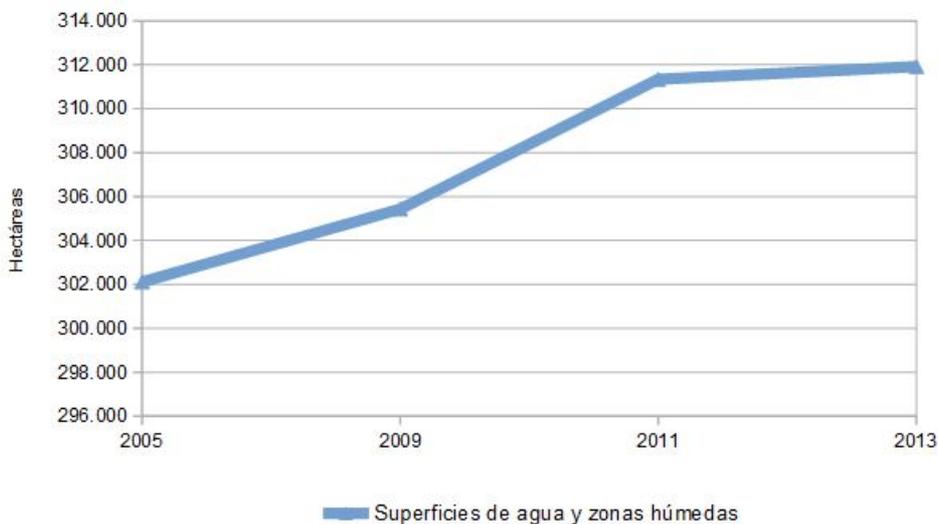
No incluye subindicadores.

9. Unidad de medida

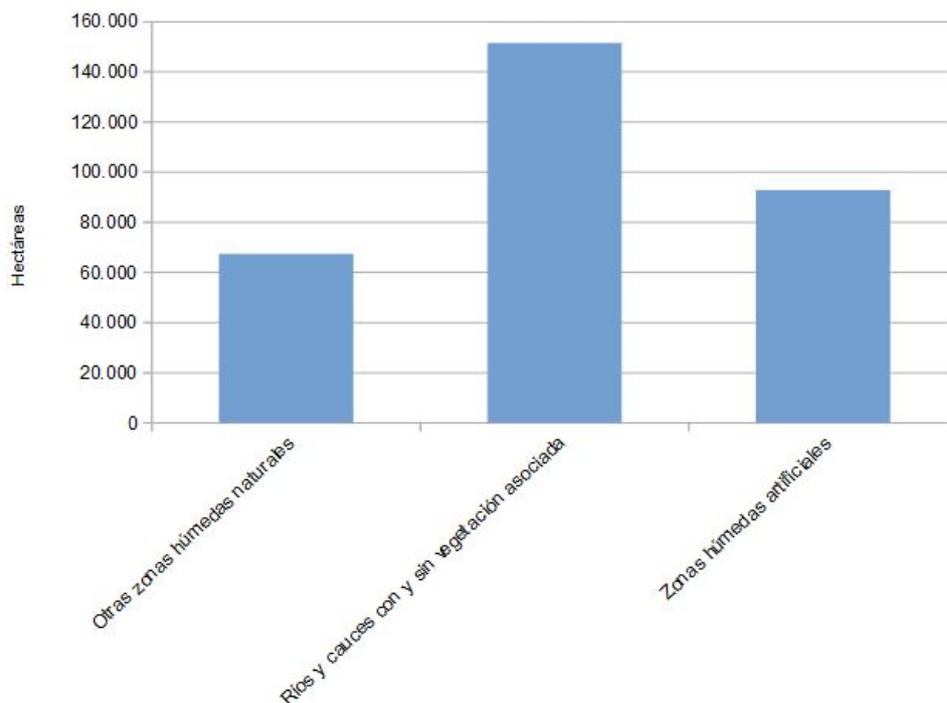
- Hectáreas (ha).

10. Gráficos, mapas y tablas

Evolución de la ocupación del suelo en Andalucía, SIOSE 2005-2013



Superficies de agua y zonas húmedas, SIOSE 2013



11. Descripción de los resultados

Las superficies de agua y zonas húmedas ocupan más de 300.000 ha, que suponen el 3,6% de la superficie total de Andalucía, y se distribuyen entre cauces, con y sin vegetación asociada, un 48,6%, zonas húmedas artificiales, 39,8%, y naturales, 21,6%.

La evolución de estos espacios ha sido positiva, ya que han crecido entre 2005 y 2015 en 9.800 ha, un 3,25%.

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.

- [Zonas húmedas y superficies de agua](#): Síos y cauces con y sin vegetación asociada, Zonas húmedas artificiales y Otras zonas húmedas naturales.

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 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=43ca2f3ce370a310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=637c545f021f4310VgnVM1000001325e50aRCRD&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>