

## 1. Título del indicador

Ocupación del suelo por superficies de aguas y zonas húmedas.

## 2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

*Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*

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.

---

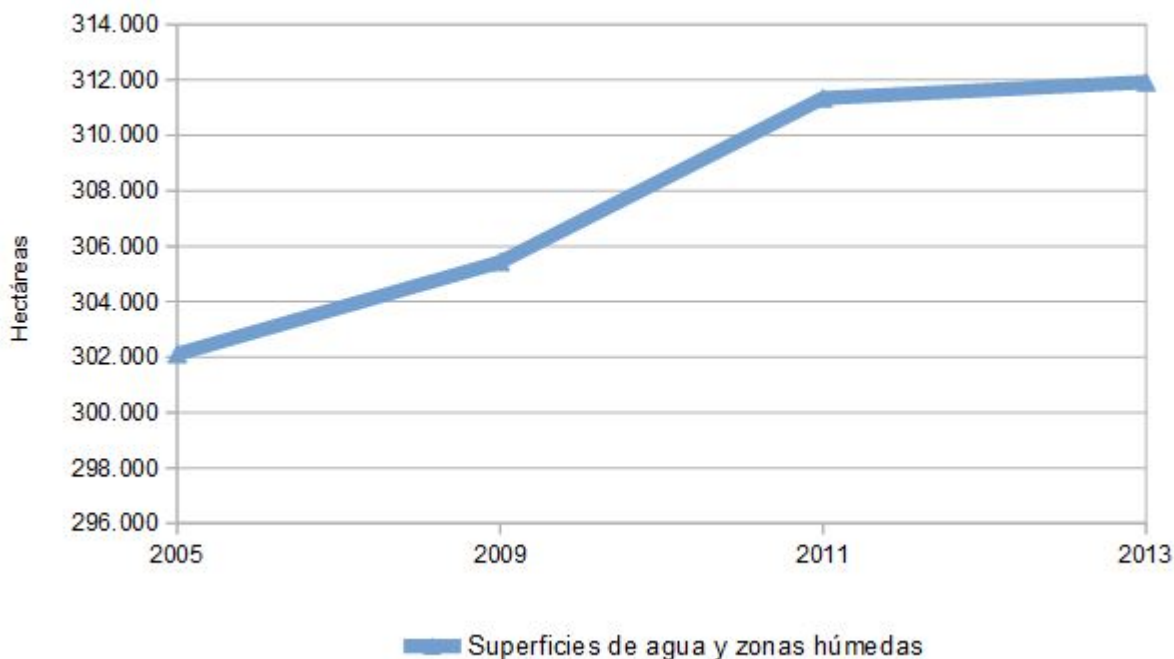
## 9. Unidad de medida

- Hectáreas (ha).

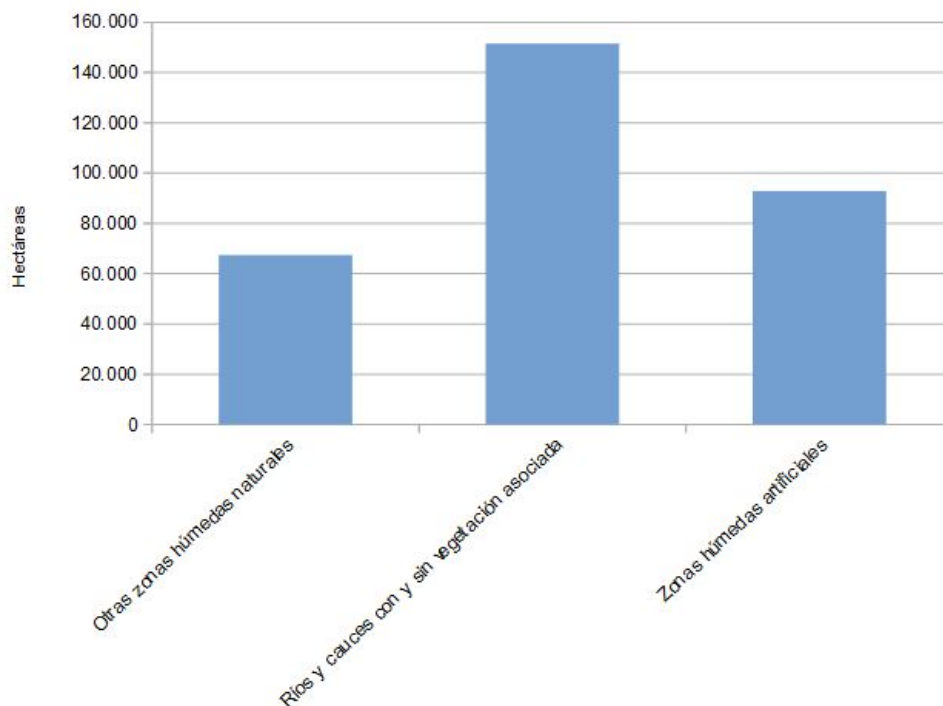
---

## 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

Red de Información Ambiental de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

---

## 16. Fecha de actualización de la ficha

Julio 2018.

---

## 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 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/)
- [Visualizador Sellado de suelos en Andalucía \(2005\)](#)  
[http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.f361184aaadba3cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=168a7c119370f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&lr=lang\\_es](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=637c545f021f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD&lr=lang\\_es](http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnnextoid=43ca2fcce370a310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=637c545f021f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD&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>