

1. Título del indicador

Evolución de la superficie de agricultura ecológica.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

[Ministerio para la Transición Ecológica](#)

Agricultura Ecológica.

[Agencia Europea de Medio Ambiente](#)

Area under organic farming (26).

[Eurostat](#)

Organic farming: number of farms, areas with different crops and heads of different types of animals by agricultural size of farm.

Organic farming

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

Periodo 1993-2018.

5. Objetivo

Evaluar el grado de implantación de la agricultura ecológica como ejemplo de buena práctica agroambiental.

6. Interés ambiental del indicador

La agricultura ecológica define un sistema agrario cuyo objetivo fundamental es la obtención de alimentos de máxima calidad, respetando el medio ambiente y conservando la fertilidad de la tierra mediante la utilización óptima de los recursos naturales, excluyendo el empleo de productos químicos de síntesis y procurando un desarrollo agrario y ganadero sostenible.

Desde el punto de vista del medio ambiente, la agricultura ecológica incide positivamente de forma global, en la lucha contra el cambio climático, y local, ayudando a la conservación de espacios naturales y a la protección de

la biodiversidad.

7. Descripción básica del indicador

El indicador incluye información sobre la evolución de la agricultura ecológica y la superficie de producción integrada en Andalucía

8. Subindicador

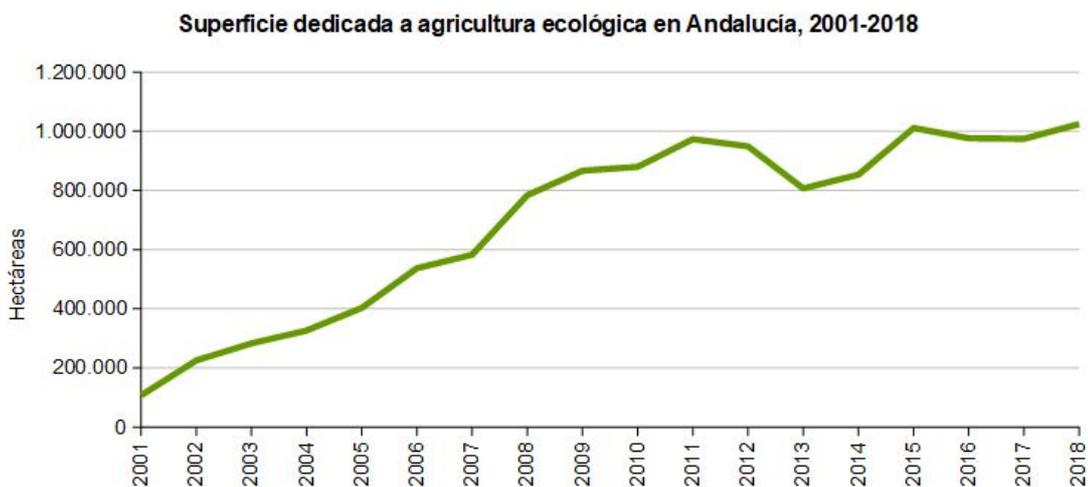
Incluye los siguientes subindicadores:

- Evolución de la superficie dedicada a la agricultura ecológica en hectáreas durante la serie temporal 2001-2018.
- Porcentaje de agricultura ecológica que se ocupa respecto al total de Superficie Agrícola Útil (SAU), 1993-2018.
- Superficie bajo producción integrada y su evolución, 2003-2018.

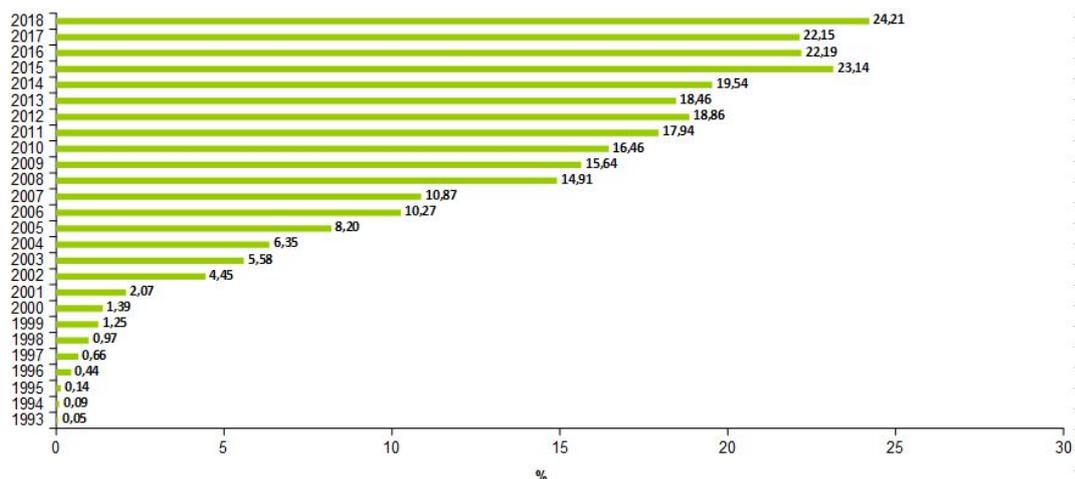
9. Unidad de medida

- Hectáreas (ha).

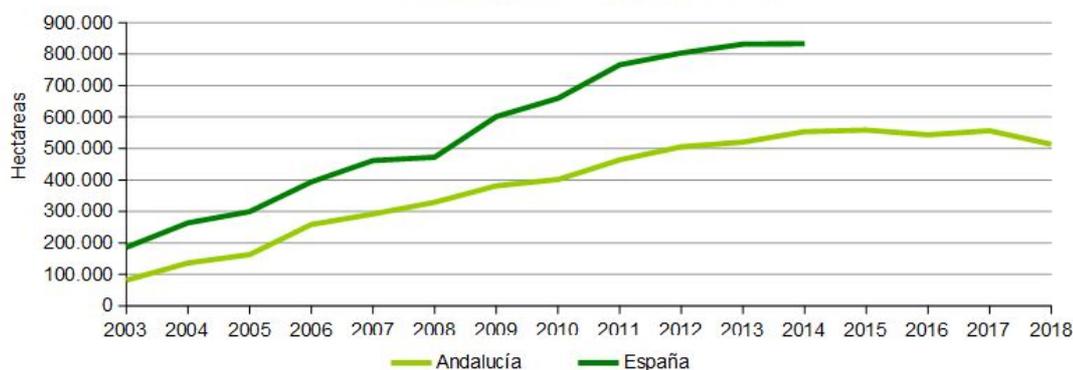
10. Gráficos, mapas y tablas



Porcentaje de agricultura ecológica en Andalucía con respecto a la SAU, 1993-2018



Producción integrada en Andalucía, 2003-2018



11. Descripción de los resultados

La superficie total dedicada a agricultura ecológica en Andalucía en 2018 fue de 1.024.430ha. Según datos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, la agricultura ecológica andaluza en 2018 supuso casi la mitad de la española y el 7,5% de toda la europea, generando 42.000 empleos entre productores y agroindustria y unas exportaciones que superan los 680 millones de euros.

La evolución de la superficie en ecológica ha crecido el último año en un 5,1%, después de las campañas de 2016 y 2017, cuando bajaron ligeramente las superficies en 3,43% y 0,21%, respectivamente. Sin embargo, esta disminución no se debió a los espacios cultivados sino al peso de los espacios no agrícolas, como los pastos o los bosques. De hecho, la superficie cultivada en ecológico ha crecido un 66,3% desde 2013 a 2018. En el último año, los mayores crecimiento proporcionalmente se han registrado en frutas, cítricos y almendro. Respecto al total de superficie agraria útil, la superficie de agricultura ecológica en Andalucía se ha incrementado en 2018 un 24,21%, se constata así ligera tendencia creciente que se viene experimentando desde prácticamente sus inicios.

Otra alternativa a la agricultura convencional es la Producción Integrada (PI). En Andalucía el total de este tipo de producción en 2018 fue de 513.335 ha. Un 7,8% menos que el año anterior.

En su distribución destaca el olivar, que es el 74,4% de la superficie en PI y el 24,5% de toda la superficie de este cultivo en Andalucía. Con menor superficie son destacables las de algodón y arroz, con 50.000 ha y 38.250 ha, que suponen respectivamente más del 72% y el 95% del total en esos cultivos en Andalucía. Con menores superficies, son también destacables las proporciones de los cultivos de remolacha y fresa respecto al total.

La Producción Integrada cuenta con organismos de certificación y con una regulación y limitación estricta de los aportes inorgánicos, centrándose en los métodos naturales, integrados con la naturaleza, sin dejar a un lado los aportes químicos, para conseguir sus fines. La PI se encuentra en línea con las demandas del mercado, a la vez que se protegen los recursos naturales.

12. Método de cálculo

El indicador se calcula a partir de los datos de las superficies de agricultura ecológica, superficie en producción integrada y superficie agrícola útil en Andalucía y en España.

13. Aclaraciones conceptuales

- **Agricultura ecológica**: Compendio de técnicas agrarias que excluyen normalmente el uso de productos químicos de síntesis, como fertilizantes, plaguicidas, antibióticos, etc., con el objetivo de preservar el medio ambiente, mantener o aumentar la fertilidad del suelo y proporcionar alimentos con todas sus propiedades naturales.
 - **Producción integrada**: Diversas técnicas y normas para gestionar una explotación agrícola reduciendo el consumo de recursos (fertilizantes químicos, insecticidas, energía, etc.), cuyo uso sólo se permite cuando sea estrictamente necesario según el juicio de un técnico cualificado. Es un tipo de producción intermedio entre la agricultura industrial o convencional y la agricultura ecológica.
 - **Superficie Agraria Útil (SAU)**: Superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes. Las tierras labradas comprenden los cultivos herbáceos y leñosos, los barbechos y los huertos.
-

14. Unidad territorial de referencia

Comunidad Autónoma de Andalucía.

15. Fuente

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural.

16. Fecha de actualización de la ficha

Octubre 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