

1. Título del indicador

Evolución de la superficie de agricultura ecológica.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

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

Los datos analizados se corresponden a serie temporal 1993-2012.

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.

En Andalucía, el Comité Andaluz de Agricultura Ecológica comenzó su andadura en el año 1991 con 16

industrias de transformación y 126 productores/as dedicados a este nuevo sistema de producción en una superficie de 1.672 ha.

Desde esta fecha se ha experimentado una evolución creciente de este tipo de producción agroalimentaria a la cual, el reciente Decreto 166/2003, de 17 de junio, ha venido a darle encuadre jurídico aunando las distintas disposiciones sobre esta actividad en Andalucía, adaptando las mismas a las nuevas directivas europeas.

La tendencia experimentada en Europa por este tipo de actividad es bastante positiva. Sin excepción, la agricultura ecológica posee una importancia cada vez mayor, incluso en países con escasa tradición agrícola.

7. Descripción básica del indicador

Este indicador se elabora con datos recogidos de superficie agraria que proporciona el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Se compone de tres subindicadores y la información se representa a través de tres gráficos, los cuales se detallan en el apartado de subindicadores.

8. Subindicador

Como se ha comentado en el punto anterior, este indicador se compone de tres subindicadores:

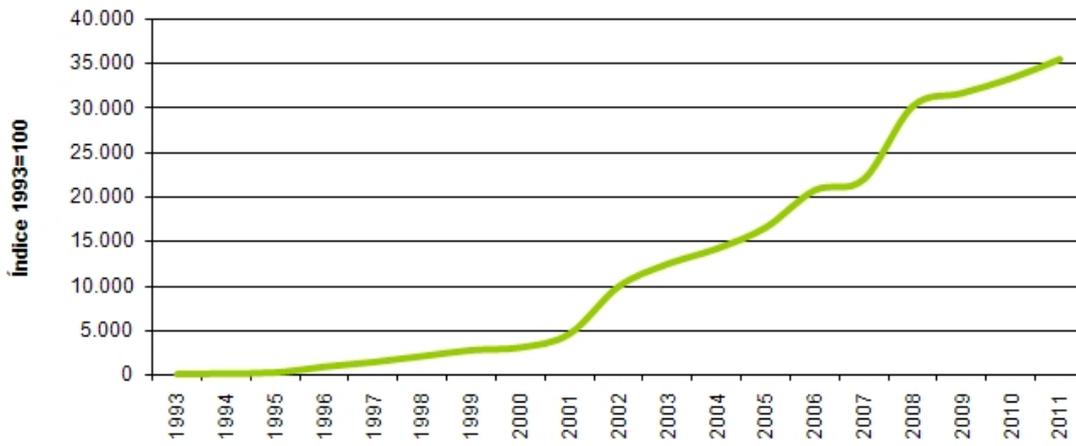
1. Evolución de la superficie dedicada a agricultura ecológica en hectáreas durante la serie temporal 1993-2011. Para ver de forma más clara la evolución que ha sufrido esta variable, se representa a través de números índice tomando como base 100 el año de referencia 1993, fecha en la que se comienza el registro de datos agrarios.
 2. En segundo lugar el porcentaje de agricultura ecológica que se ocupa respecto al total de Superficie Agrícola Útil que hay en Andalucía (SAU).
 3. Como información complementaria se cuenta con un gráfico que recoge información sobre superficie bajo producción integrada, y su evolución durante los últimos años en Andalucía.
-

9. Unidad de medida

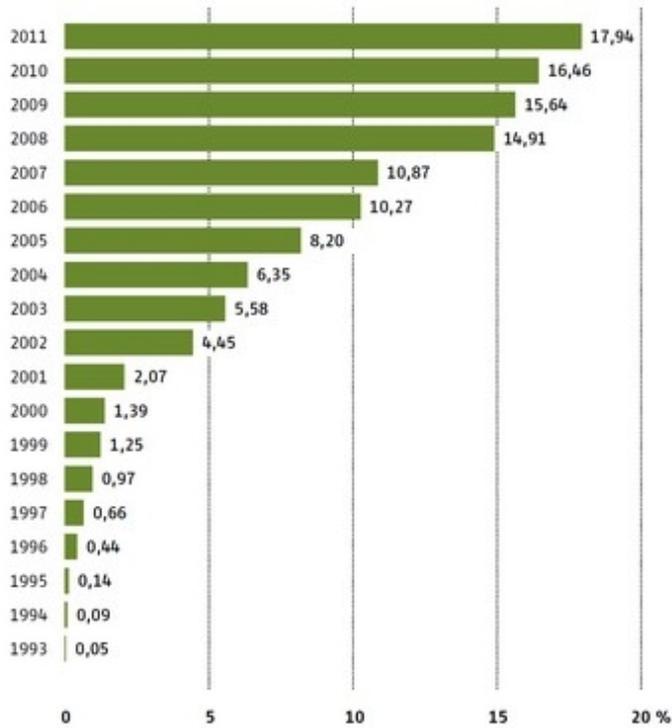
- Índice adimensional.
 - Porcentaje (%).
 - Miles de hectáreas.
-

10. Gráficos, mapas y tablas

Evolución de la superficie dedicada a agricultura ecológica en Andalucía

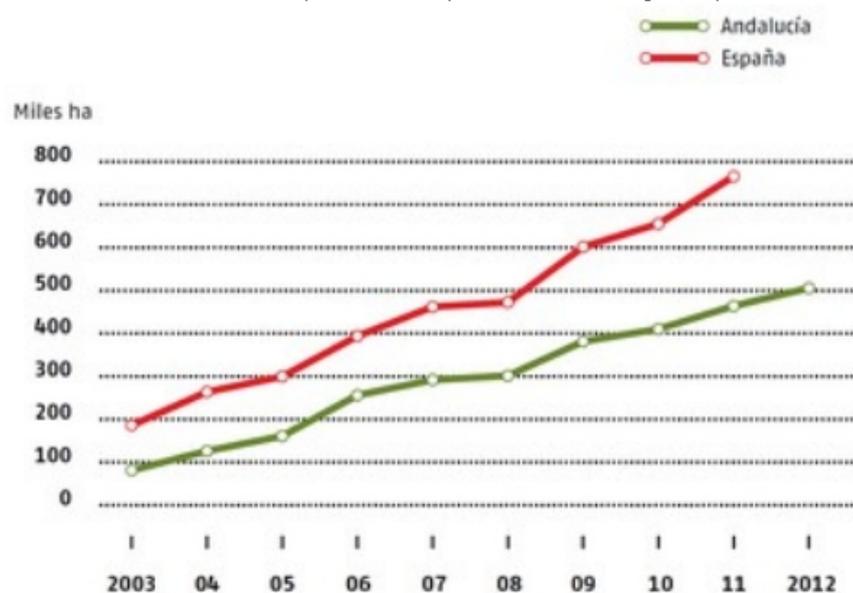


Evolución registrada por la agricultura ecológica en Andalucía



* Porcentaje agricultura ecológica respecto SAU.

Evolución de la superficie en producción integrada, 2003-2012



11. Descripción de los resultados

La evolución de la superficie de agricultura ecológica presenta una tendencia creciente en Andalucía, particularmente ascendente entre los años 2000 y 2008. En 2011, de cada 100 hectáreas de superficie agrícola utilizada en Andalucía (SAU-2009) 17,94 ha se dedicaron a este tipo particular de práctica agrícola, confirmando la consolidación, como modelo de producción, de esta actividad agroalimentaria.

12. Método de cálculo

Para el cálculo del indicador se necesita conocer previamente los datos de superficie de agricultura ecológica y superficie agrícola útil en Andalucía, así como el valor de la superficie en producción integrada tanto en España como en nuestra comunidad.

Para confeccionar el gráfico de evolución de la superficie dedicada a agricultura ecológica agrícola, se considera la superficie existente en 1993 como un índice igual a 100, para a partir del mismo calcular la evolución experimentada cada año respecto a dicho valor.

El segundo subindicador se construye calculando el porcentaje que supone la superficie dedicada a agricultura ecológica cada año respecto a la SAU en Andalucía para dicho año, Por último, el gráfico de producción integrada representa directamente los valores de superficie en este sistema de explotación, tanto a nivel nacional como autonómico.

13. Aclaraciones conceptuales

- **Agricultura ecológica:** compendio de técnicas agrarias que excluye normalmente el uso, en la agricultura y ganadería, 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:** término que incluye diversas técnicas y normas para cultivar una explotación agrícola reduciendo el consumo de recursos (fertilizantes químicos, insecticidas, energía, etc). El uso de estos elementos 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)**: conjunto de la superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes. Las tierras labradas comprenden los cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y las tierras consagradas a cultivos leñosos.

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito de este indicador abarca todo el territorio andaluz.

15. Fuente

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Consejería de Agricultura y Pesca y Medio Ambiente. Asociación Comité Andaluz de Agricultura Ecológica (CAAE).

16. Fecha de actualización de la ficha

Marzo 2013.

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/

- [Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural](#)

<http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/areas-tematicas/produccion-ecologica/produccion/agricultura-ecologica/index.html>