

1. Título del indicador

Incendios forestales.

2. Equivalencia con otros sistemas de indicadores

[Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente](#)

Incendios forestales.

[Agencia Europea de Medio Ambiente](#)

Land take (14).

Forest Fires.

[Eurostat](#)

Forest Fires (for_fire).

3. Evolución y tendencia

Evolución	Situación	Tendencia
		

4. Serie temporal

Los datos analizados se corresponden a la serie temporal que va desde 1988 a 2014.

5. Objetivo

Identificar la tendencia que experimenta desde el año 1988 los siniestros forestales producidos en Andalucía y la evolución de la superficie que se ha visto afectada. Complementariamente, esta información se relaciona con datos de distribución anual de las posibles causas identificadas.

6. Interés ambiental del indicador

Este indicador permite identificar la superficie forestal quemada en el año señalado así como las causas de ocurrencia de los siniestros forestales. A modo de información complementaria, permite determinar la relación de superficie afectada por cada siniestro forestal.

7. Descripción básica del indicador

Este indicador se compone de los datos anuales del número de incendio acaecidos en Andalucía, las causas de los siniestros forestales y la superficie de arbolado y matorral de terrenos forestales afectados.

8. Subindicador

Este indicador integra los siguientes subindicadores:

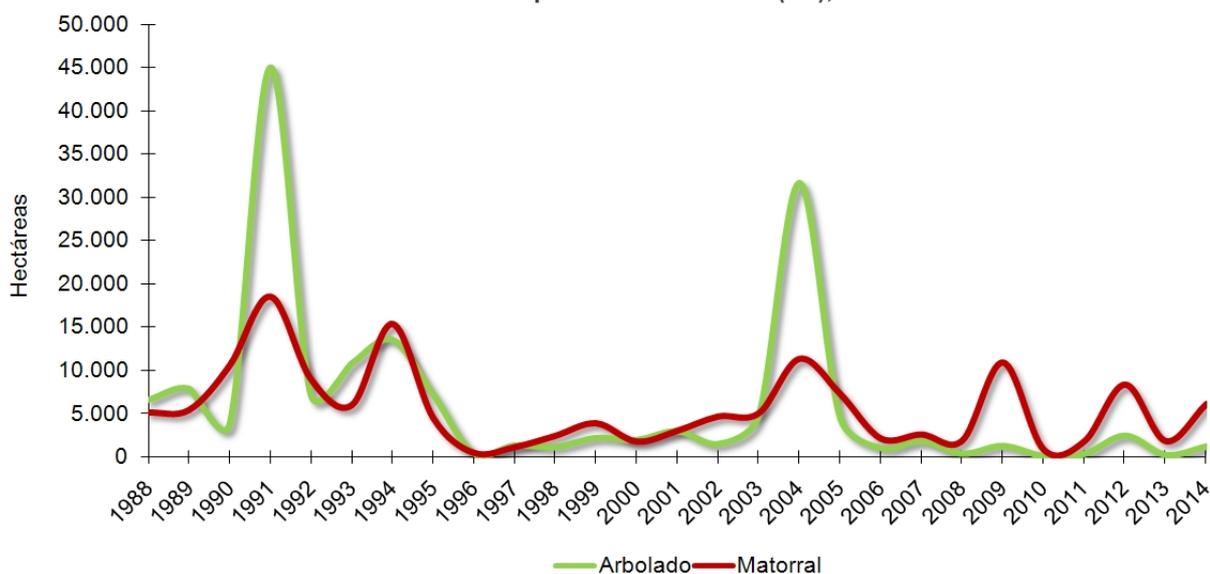
- Evolución de conatos e incendios forestales producidos en Andalucía. Con este gráfico se muestran a través de los datos de conatos y de incendios la evolución que han seguido estos fenómenos para la serie histórica 1988-2014.
 - Evolución de la superficie incendiada en Andalucía. Superficie arbolada y de matorral que se ha visto afectada por los incendios forestales ocurridos durante la serie temporal que va desde 1988 a 2014.
 - Causalidad de los incendios. Con estos dos gráficos se exponen el peso que adquiere cada causa en el origen de incendios forestales, según el número de siniestros o la superficie quemada, durante 2014.
-

9. Unidad de medida

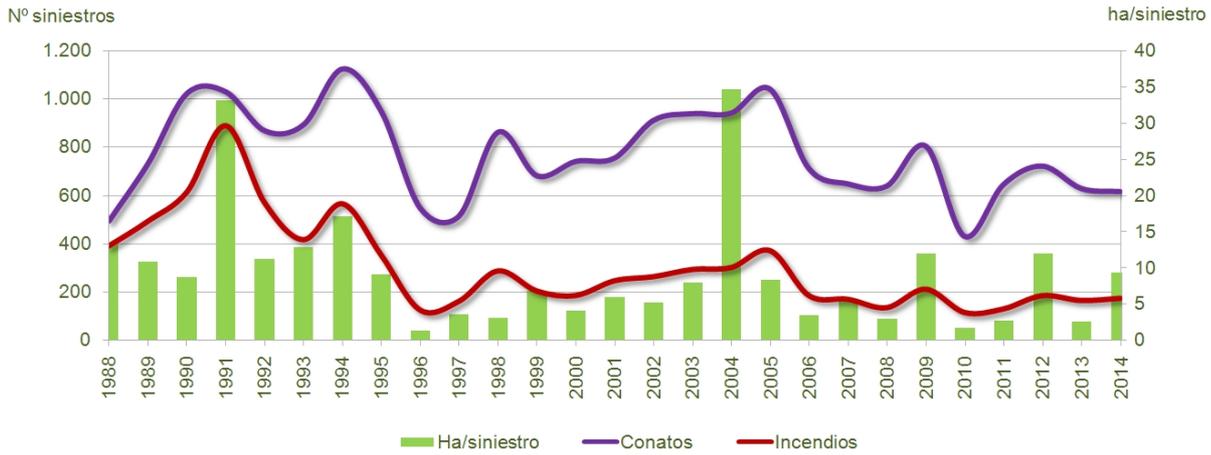
- Nº de incendios forestales
 - Nº de conatos.
 - Hectáreas incendiadas.
 - Porcentaje, por tipo de causas identificadas, sobre el total de siniestros forestales.
 - Porcentaje, por tipo de causas identificadas, sobre el total de superficie quemada.
-

10. Gráficos, mapas y tablas

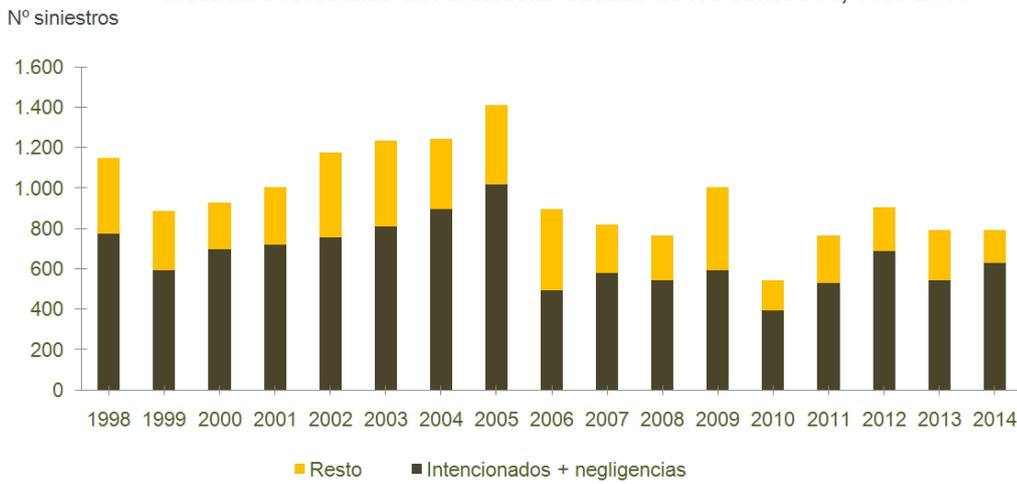
Incendios forestales en Andalucía.
Evolución de la superficie incendiada (Ha), 1988-2014



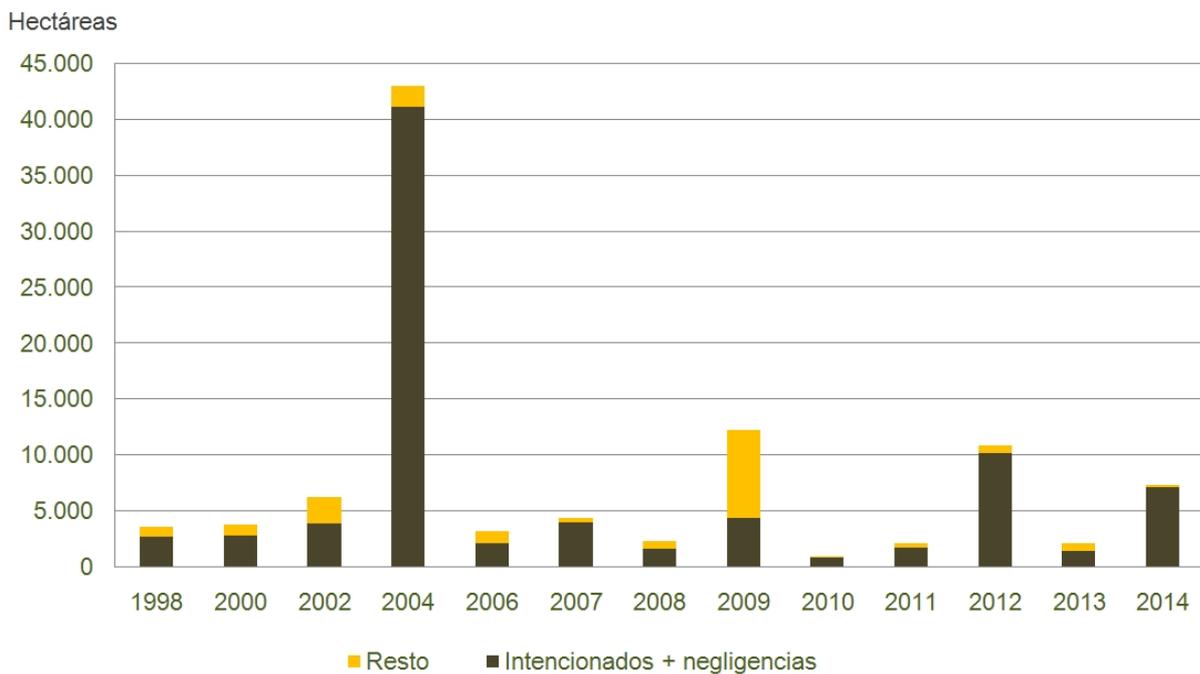
**Incendios forestales en Andalucía.
Evolución de la superficie media afectada y los siniestros, 1988-2014**



Incendios forestales en Andalucía. Causas de los siniestros, 1998-2014



Incendios forestales en Andalucía. Causas de los siniestros, 1998-2014



11. Descripción de los resultados

El año 2014 ha supuesto, por un lado, una disminución del número de conatos (siniestros inferiores a una hectárea) en un 2% con respecto al 2013, mientras que se ha producido un aumento de los incendios de un 5,5%.

Con respecto a 2013 este incremento en el nº de incendios también se ha visto reflejado en el nº de hectáreas afectadas, 7.347 ha en 2014, que supone un incremento de un 254%. Con un índice de 9,3 hectáreas por siniestro, muy por encima del valor de 2,61 registrado en 2013.

Si se divide el terreno quemado según la tipología de vegetación, diferenciando arbolado de matorral, se puede observar cómo a partir de 2008 el porcentaje de las hectáreas de arbolado afectado han disminuido considerablemente, y a excepción del año 2012, la superficie arbolada quemada se ha mantenido en cifras por debajo del 17% sobre el total, siendo en 2014 del 16,6%, mientras que durante el periodo 1989-2007 nunca se bajó del 24%, llegando algún año a superar el 70% de terreno arbolado quemado en relación a toda la superficie afectada, como fueron los grandes incendios de 1991 y 2004.

Sin embargo, si se analizan las cifras sobre las causas que han provocado los distintos siniestros, se puede comprobar cómo el 96% de los incendios que se han producido en 2014 han sido originados por la mano del hombre, bien intencionados o por negligencias. Esta situación arroja una cifra de 7.064 hectáreas quemadas por este motivo, que supone una de las cifras más altas del periodo 1998-2014, tan solo superadas por los años 2004 y 2012.

12. Método de cálculo

Los subindicadores requieren de cálculo adicional para su construcción a partir de los datos facilitados por la fuente:

- Número de incendios forestales y conatos: Datos totales para Andalucía resultantes de la suma por provincias del número de actuaciones en terreno forestal (incendios y conatos).
- Superficie de terrenos forestales incendiados: Datos totales para Andalucía resultantes de la suma por provincias de la superficie en hectáreas de arbolado y matorral quemada en el año señalado.

13. Aclaraciones conceptuales

- **Incendio forestal**: Aquel en el que el fuego se extiende sin control sobre cualquier terreno forestal, afectando a vegetación que no estaba destinada a arder en una superficie superior a una hectárea.
- **Conato**: Fuego igual o menor de una hectárea de superficie de terreno forestal afectada.
- **Siniestro forestal**: Todo aquel fuego que se produce en terreno forestal, incluidos los conatos.
- **Terreno forestal**: Conforme a la Ley 2/1992, Forestal de Andalucía, de 15 de junio, es toda superficie rústica cubierta de especies arbóreas, arbustivas, de matorral, o herbáceas, de origen natural o procedente de siembra o plantación, que cumplen funciones ecológicas, protectoras, de producción, paisajísticas o recreativas. Se entienden, incluidos dentro del concepto legal de terreno forestal, los enclaves forestales en terrenos agrícolas y los que, no reuniendo los requisitos señalados anteriormente, queden adscritos a la finalidad de su transformación futura en forestal, en aplicación de las previsiones contenidas en dicha Ley y en los Planes de Ordenación de Recursos Naturales que se aprueben a su amparo. Por tanto, no se considerarán incendios forestales aquellos que afectan a terrenos destinados a cultivos agrícolas o los que se desarrollen sobre terrenos declarados legalmente como urbanos aunque estén cubiertos de vegetación

forestal.

- **INFOCA:** La prevención y lucha contra incendios forestales se lleva a cabo en Andalucía mediante la aplicación del denominado plan INFOCA, documento en el que se integran las medidas de prevención y los medios y recursos de extinción que son responsabilidad de la Junta de Andalucía.

14. Unidad territorial de referencia

El ámbito territorial de este indicador abarca todo el territorio andaluz.

15. Fuente

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Red de Información Ambiental de Andalucía, REDIAM. 2015.

16. Fecha de actualización de la ficha

Marzo 2015.

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