

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 2013.

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.

La representación seleccionada para el indicador son dos diagramas de líneas y uno de barras donde muestran la combinación entre las variables

8. Subindicador

Este indicador integra los siguientes subindicadores:

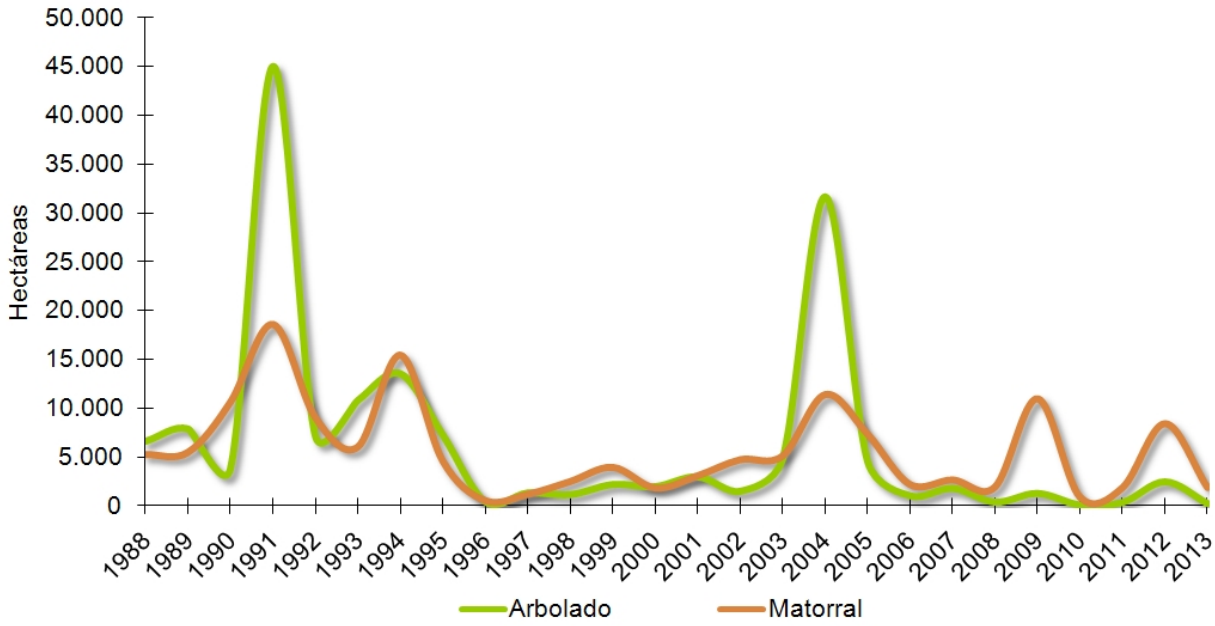
- Causalidad de los incendios. Con estos dos gráficos se exponen el peso que adquiere cada causa en el origen de incendios forestales, según el número de siniestros o la superficie quemada, durante 2013.
-

9. Unidad de medida

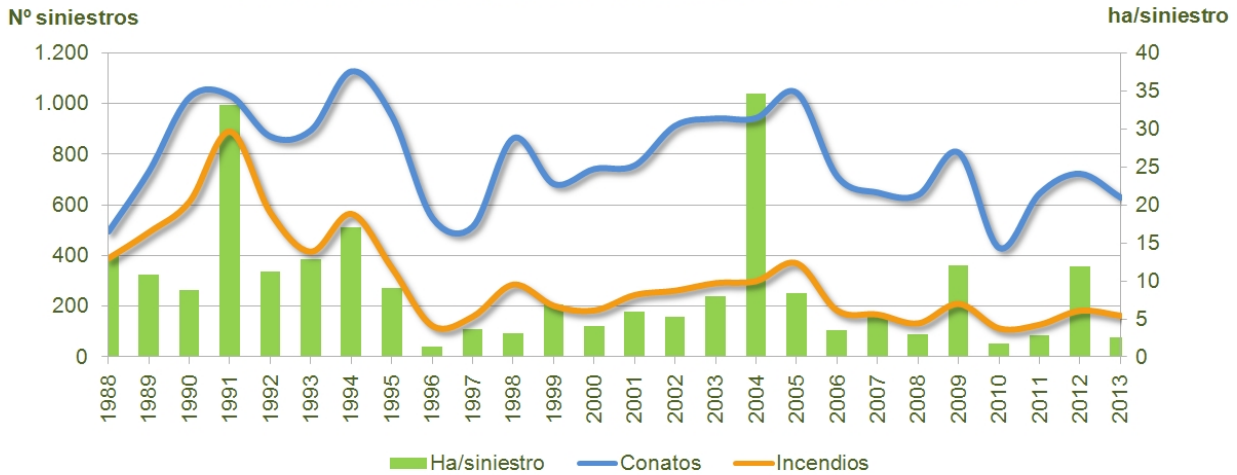
- N° de incendios forestales.
- N° de conatos.
- Hectáreas incendiadas.
- Porcentaje, por tipo de causas identificadas, sobre el total de siniestros forestales.
- Porcentaje, por tipo de causas identificadas, sobre el total de superficie quemada.

10. Gráficos, mapas y tablas

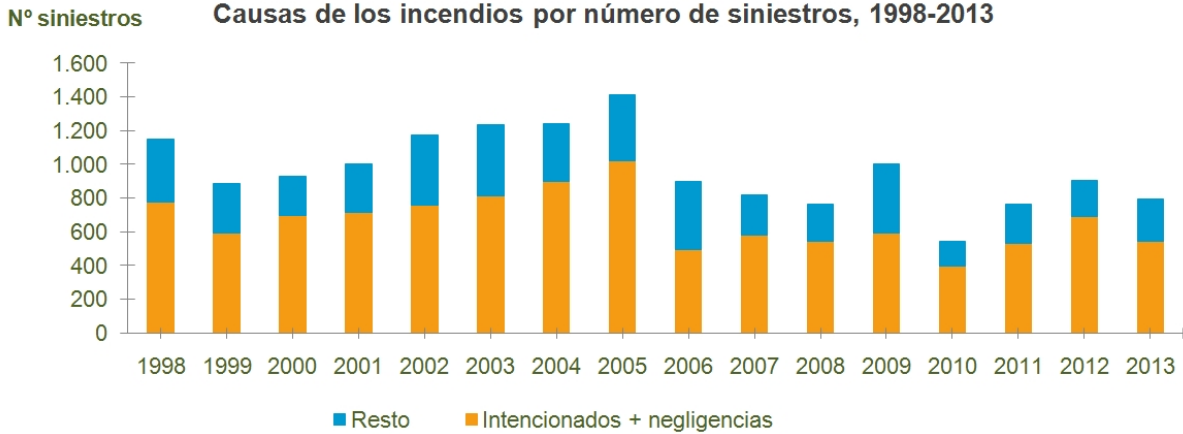
Incendios forestales en Andalucía. Evolución de la superficie incendiada, 1998-2013



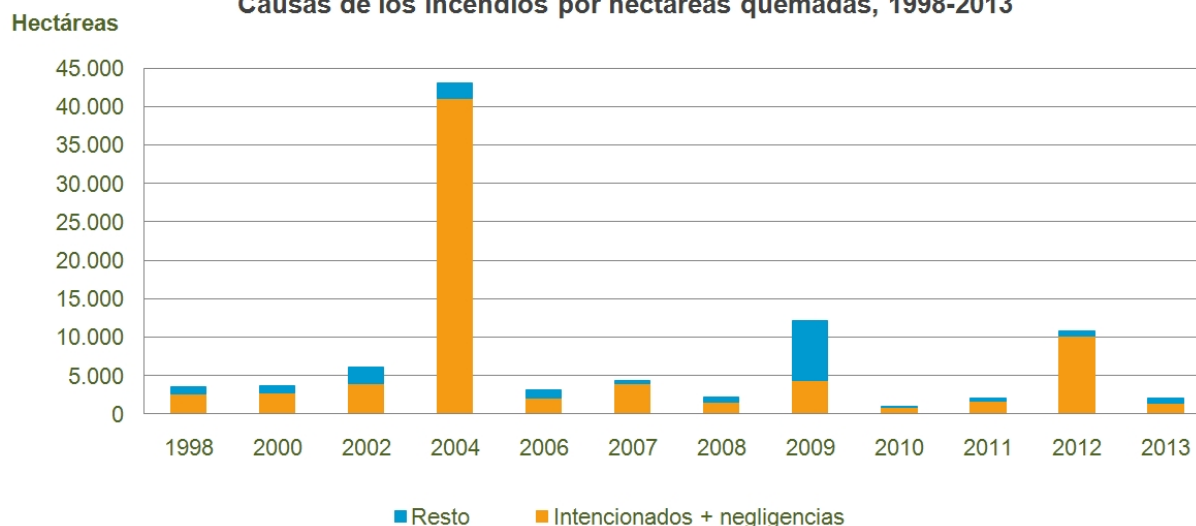
Incendios forestales en Andalucía. Evolución de la superficie media afectada y los siniestros, 1998-2013



Incendios forestales en Andalucía. Causas de los incendios por número de siniestros, 1998-2013



**Incendios forestales en Andalucía.
Causas de los incendios por hectáreas quemadas, 1998-2013**



11. Descripción de los resultados

Durante el año 2013 ha disminuido el número de siniestros inferiores a una hectárea (llamados conatos), reduciéndose en un 13% con respecto 2012, pasando de los 724 conatos de 2012 a los 631 de este año. Asimismo, el número de incendios ha decaído en un 11% en el mismo periodo.

Sin embargo, la nota más destacada durante 2013 ha sido el relevante descenso en el número de hectáreas quemadas por los incendios y conatos, en comparación al año 2012, dando una cifra de 2.072 hectáreas (frente a las 10.832 hectáreas de 2012), una de las cifras más bajas en los últimos veinte años, tan solo superado por 2010 y 1996. Si se desglosa el tipo de vegetación quemada, se puede advertir cómo la principal reducción proviene del arbolado, con una superficie quemada de 239 hectáreas, la segunda cifra más baja desde 1988.

Asimismo, si se unen los datos de superficie quemada total, junto al número de incendios y conatos totales producidos durante 2013, se da una relación de 2,61 hectáreas por siniestro, que también se encuentra entre los índices más bajos de los últimos veinte años.

Por otro lado, es interesante observar, si analizamos los datos de las causas por número de siniestros, cómo se encuentran dentro de la horquilla de cifras habituales que se han ido dando durante el histórico de años. Sin embargo, si este análisis se realiza según las causas por superficie quemada, las cifras relativas a las negligencias e intencionados en 2013 son más bajas que durante el año anterior, aunque siguen siendo altas ya que han supuesto en 2013 el 67% de la superficie quemada total. Sin embargo, durante este año las causas naturales (o desconocidas) se mantienen dentro de cifras similares registradas durante los últimos años.

12. Método de cálculo

Todos los cálculos se realizan a partir de los datos facilitados por la fuente.

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. 2014.

16. Fecha de actualización de la ficha

Marzo 2014.

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