

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 2015.

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

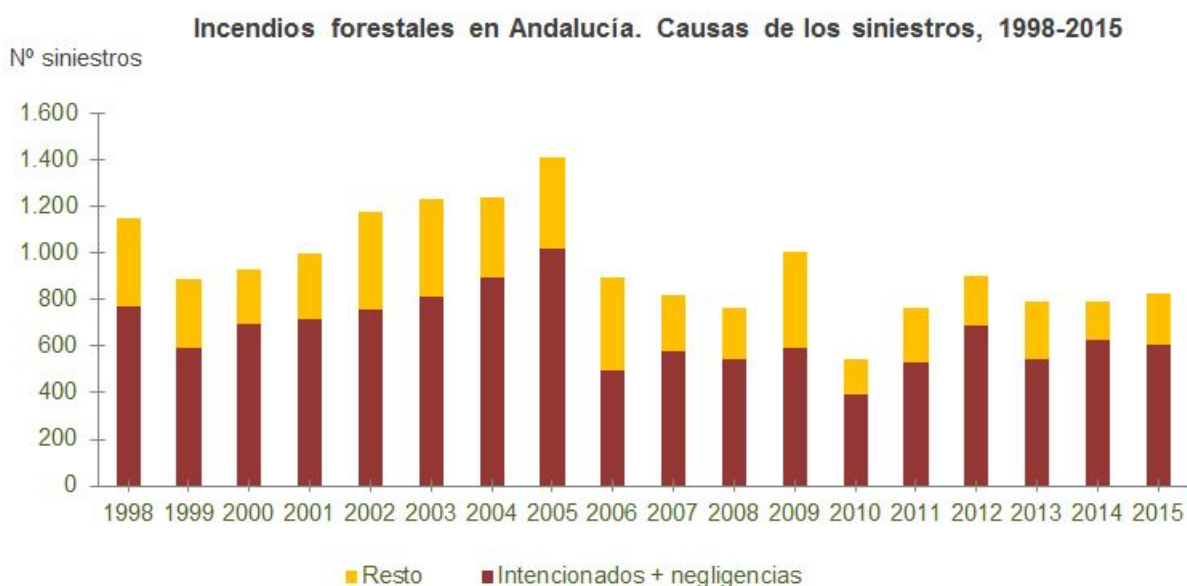
Este indicador integra los siguientes subindicadores:

- 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 1988-2015.
 - 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 2015.
 - 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 2015.
-

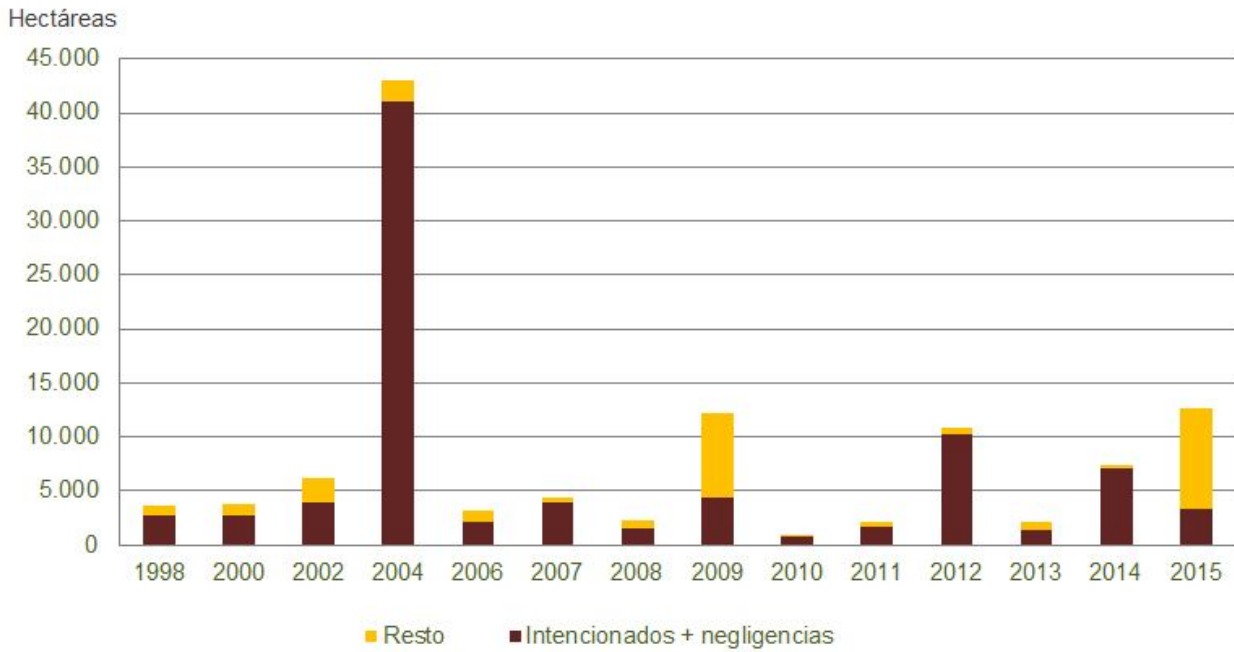
9. Unidad de medida

- 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.
-

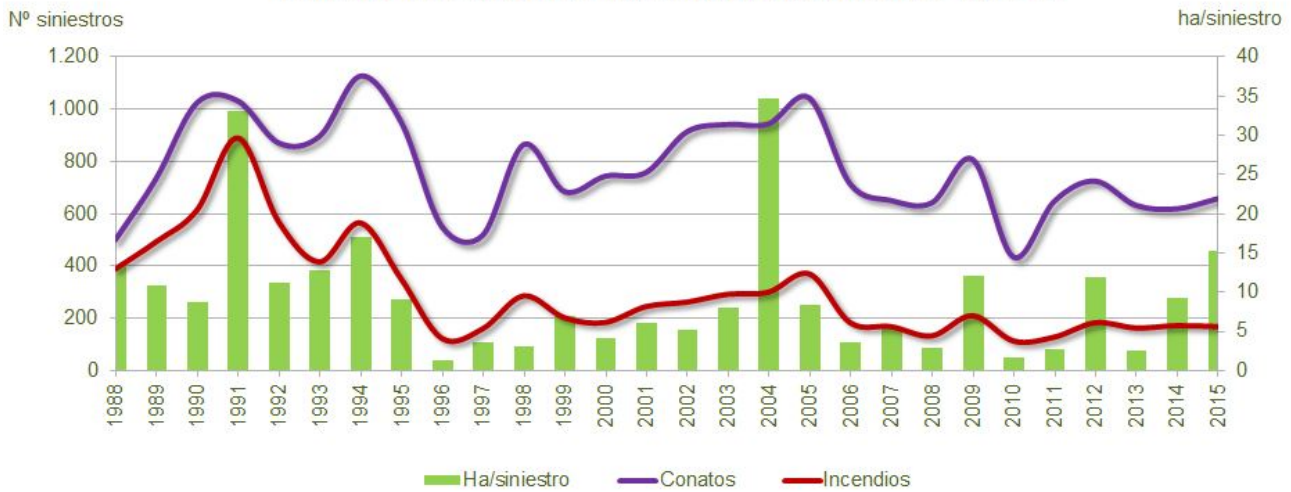
10. Gráficos, mapas y tablas



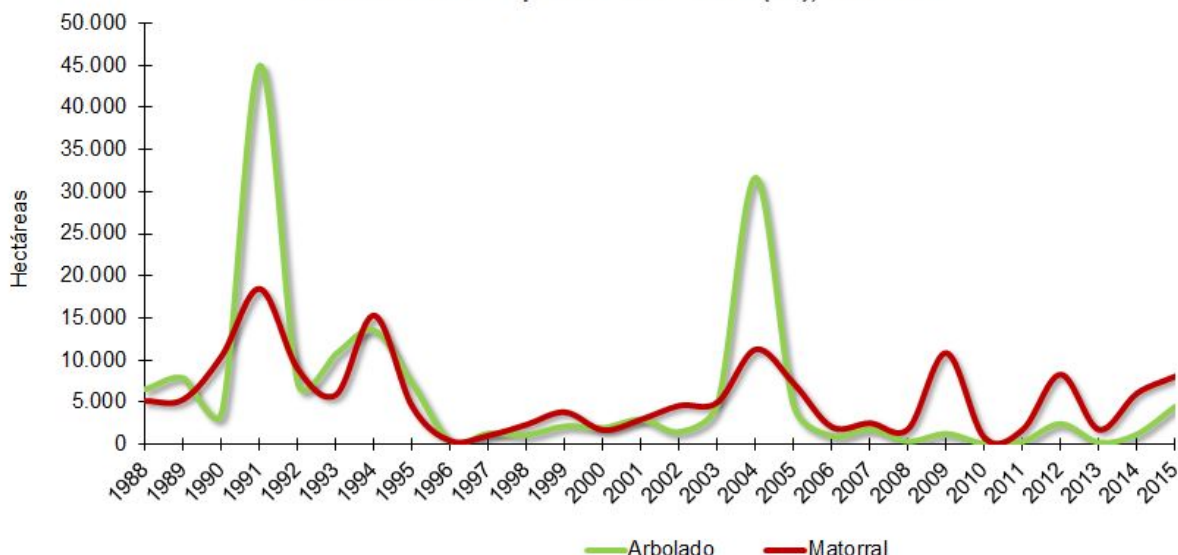
Incendios forestales en Andalucía. Causas de los siniestros, 1998-2015



Incendios forestales en Andalucía. Evolución de la superficie media afectada y los siniestros, 1988-2015



**Incendios forestales en Andalucía.
Evolución de la superficie incendiada (Ha), 1988-2015**



11. Descripción de los resultados

En 2015 la superficie incendiada en Andalucía ha sido de 12.653,9 ha, con un total de 825 siniestros. Este año el fuego ha arrasado 72% de hectáreas más que el año anterior. Aunque el número de incendios y conatos no se han visto excesivamente elevado respecto a 2014, sí es destacable la extensión de los siniestros acaecidos. Con estos resultados se rompe la situación de "estabilidad" que se venía produciendo en los dos últimos años, desde 2012.

El porcentaje de superficie de matorral dañado ha sido superior que el afectado en zonas de arbolado, se contabilizan para 2015 un total de 8.138 ha de matorral y 4.515,8 ha de forestal.

El 74% de los siniestros tienen detrás la huella humana, ya que han sido provocados por causas intencionadas o por alguna negligencia, el 26% restante se deben a causas naturales, desconocidas y accidentales.

En cuanto al análisis por provincias resaltar Jaén, con el incendio de Quesada en julio, como la provincia más afectada durante este año, muestra de ello es el dato de extensión quemada que ha sido superior a la superficie total incendiada durante el año anterior, 2014.

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.

16. Fecha de actualización de la ficha

Marzo 2016.

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