

Estadísticas, causas e investigación de los incendios forestales

¿Sabías que la causa de todos los incendios forestales en España se investiga? Si podemos determinar las causas, podremos trabajar para que no se produzcan en un futuro o minimizar los daños.

Antes de hablar de esto, veremos unos datos que puedes consultar aquí.

<https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/incendios-forestales/estadisticas-datos.html>

Empecemos por distinguir entre conato, incendio y gran incendio forestal.

- Conato: todo incendio forestal menor de 1 hectárea.
- Incendio forestal: el comprendido entre 1 y 500 hectáreas.
- Gran incendio forestal o GIF: el que sobrepasa las 500 hectáreas.

Estadísticas

Vamos a ver unos gráficos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

	Media del Decenio 2015-2024 (01/01-31/12)	Año 2025 (01/01-31/12)
N.º Conatos(<1 ha)	6.110	5.601
N.º Incendios(≥1 ha)	3.061	2.598
Total siniestros	9.171	8.199

Tabla nº1. N.º conatos/incendios con relación a la media decenio. Fuente EGIF.

Datos según el nº de incendios

Como se puede ver, en el último año se produjeron menos incendios que la media del decenio, pero este dato no necesariamente implica algo positivo.

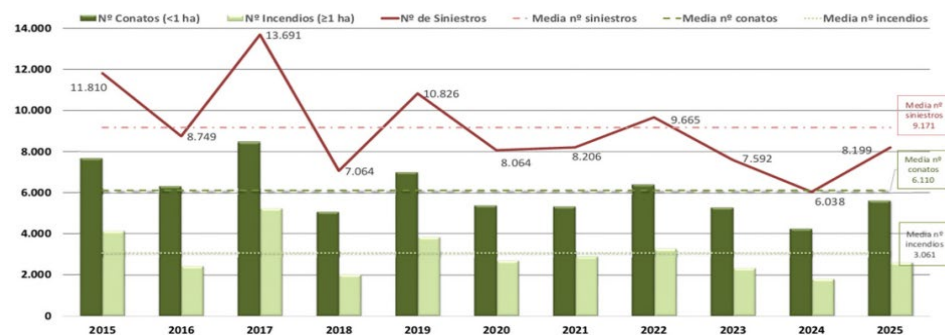


Gráfico nº1. Evolución nº siniestros, conatos e incendios con relación media decenio. Fuente EGIF. Elaboración propia.

Evolución de los incendios en el último decenio

Datos según la superficie afectada



Gráfico nº2. Evolución superficie forestal afectada con relación media decenio. Fuente EGIF. Elaboración propia.

Antes decíamos que se habían producido menos incendios que la media del decenio, pero como se puede comprobar en la gráfica superior, la superficie forestal y arbolada afectada ha aumentado considerablemente el año pasado.

¿Por qué se produce este hecho si ha habido menos incendios?

Lo podemos ver en la siguiente gráfica.

El número de GIF aumentó considerablemente, con lo que, aunque los incendios fueron menos, la superficie afectada por estos incendios forestales de más de 500 hectáreas aumentó considerablemente.

Datos de superficie afectada en GIF

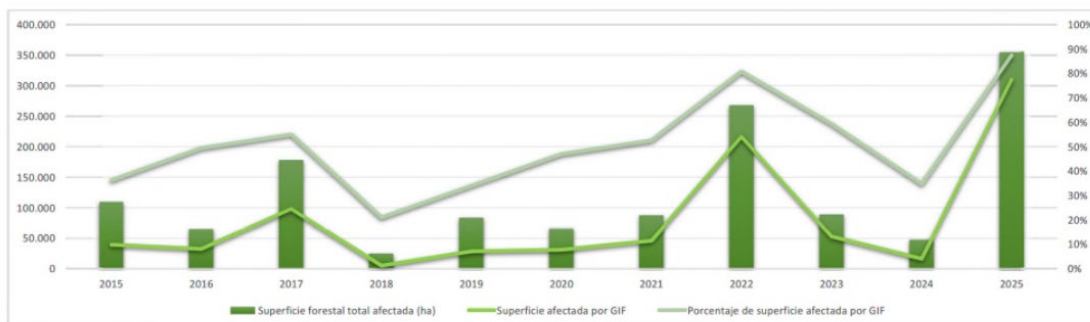


Gráfico nº6. Evolución de superficie forestal total afectada y superficie forestal afectada en GIF. Fuente EGIF. Elaboración propia.

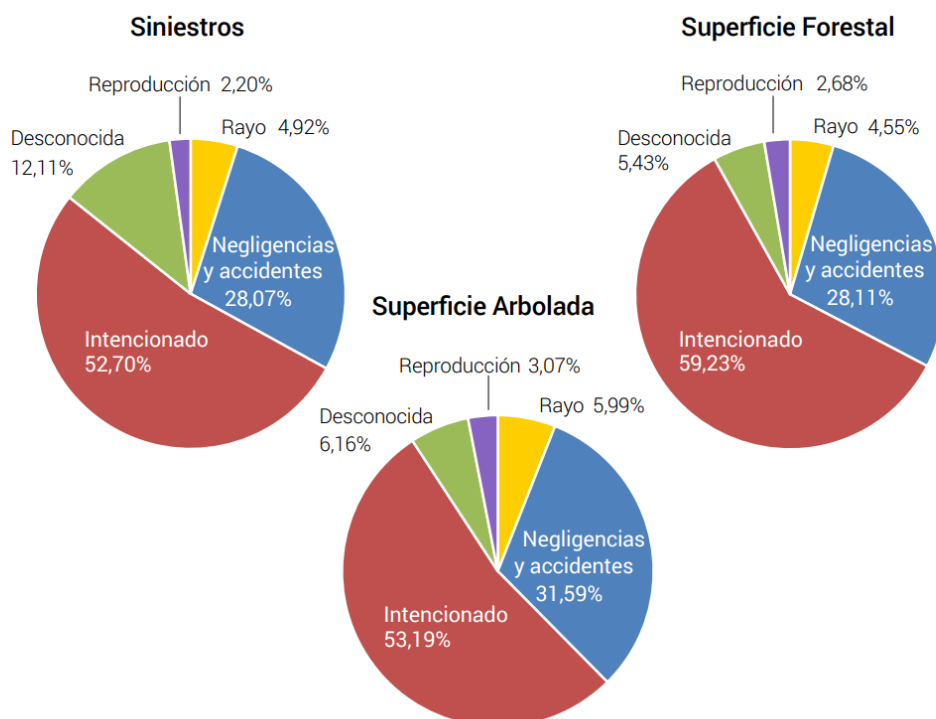
Causas

Vayamos con las causas y su afección en función de las masas.

En la tabla de abajo podemos observar cómo la mayor causa son incendios intencionados con un valor superior al 50% de los que se producen, a lo que hay que sumar casi un 30% de negligencias o accidentes, lo que implica que la mano del hombre, de manera directa o indirecta, está tras casi el 80% de los incendios que se producen.

CAUSA	Núm. Siniestros			Núm. Causantes Identificados	Superficies (ha)			
	Tipo de Causa		TOTAL		Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	TOTAL FORESTAL
	Cierta	Supuesta			Arbolada	No Arbolada		
RAYO	5.854	594	6.448	6.448	19.188,85	23.230,28	3.392,85	45.811,98
NEGLIG. Y ACCIDENTES	20.953	15.856	36.809	11.658	101.175,05	135.376,71	46.818,37	283.370,13
INTENCIONADO	21.256	47.841	69.097	1.372	170.350,32	369.170,91	57.516,12	597.037,35
DESCONOCIDA	15.880	0	15.880	0	19.729,11	29.902,36	5.128,16	54.759,63
REPRODUCCIÓN	1.915	964	2.879	2.834	9.833,80	16.232,52	916,84	26.983,16
TOTALES	65.858	65.255	131.113	22.312	320.277,13	573.912,78	113.772,34	1.007.962,25

Afección a superficie arbolada o forestal según la causa



Investigación

Al principio indicábamos que todos los incendios forestales en España se investigan, y ¿por qué se lleva a cabo esta ardua labor?

No se lleva a cabo simplemente por rellenar la estadística que obliga el ministerio, si no que su función va más allá, ya que, si podemos determinar la causa, podremos trabajar para que no se produzca en un futuro o minimizar los daños.

Los encargados de realizar todas las investigaciones son las y los 6.500 agentes forestales y medioambientales que hay en España. Este cuerpo de profesionales está presente en todas las fases de los incendios forestales. Prevención, extinción e investigación, como indicábamos, y bajo rigurosos estándares con base en el método de las evidencias físicas (MEF), son capaces de interpretar los vestigios y huellas que deja el incendio a su paso para determinar el patrón de avance y con ello el punto de inicio, pudiendo así llegar a la causa de casi el 90 por ciento de los incendios que se producen.