



## Número de incendios

### Objetivo

La [Ley 43/2003](#), de montes, en su artículo 44 especifica la necesidad de prevenir los incendios forestales basados en investigaciones sobre su causalidad y sobre las motivaciones que pueden ocasionar la intencionalidad en su origen. Por ello desde el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente se realizan distintas acciones de prevención entre las que destacan: brigadas de labores de preventivas, Equipos de Prevención Integral de Incendios Forestales, Campaña en medios de comunicación, campaña rural de sensibilización, campaña escolar de sensibilización y otras acciones.

En la [Ley Foral 13/1990](#) en su artículo 37 se establece que compete a la Comunidad Foral la planificación, coordinación y ejecución de medidas para la prevención y lucha contra los incendios.

Teniendo en cuenta que en verano es frecuente la realización de fuego en actividades lúdicas (comidas, fuegos artificiales...) y por otro lado la ejecución de algunos trabajos pueden ocasionar la emisión de focos incandescentes en la [Orden Foral 195/2014](#) se regula el uso del fuego en suelo urbanizable en Navarra con el fin de prevenir pérdidas de índole ecológica, económica y social.

La variedad meteorológica de Navarra conlleva que, en la zona norte, con notable influencia atlántica, las condiciones no sean tan extremas, razón por la que se considera oportuno el establecer una división geográfica, que fije distintas formas de empleo del fuego en cada una de estas dos zonas en que se divide Navarra.

Este año excepcionalmente se podrán autorizar quemas de rastrojeras por motivos fitosanitarios (enfermedades de cuello en cereales, proliferación de malas hierbas, etc.), tras las plaga y enfermedades de cultivos detectados por las lluvias de invierno y primavera.



## Número de incendios

### Definición

El *fuego* es un elemento natural que forma parte de las catástrofes naturales que modelan nuestro entorno. Sin embargo, también puede ser provocado, tanto voluntariamente como involuntariamente. Su intensidad causa efectos sobre nuestro suelo, en algunos casos son efectos irreversibles. Una de las principales consecuencias de los incendios son las inundaciones, la desertificación y la muerte de especies animales y vegetales.

En un incendio forestal el fuego se propaga sin control sobre la vegetación de los bosques y las zonas áridas y semiáridas. La combustión de la vegetación forestal no prevista obliga a realizar su extinción.

Los incendios forestales son una de las fuerzas destructivas más fuertes del planeta. Mientras que, en ocasiones, son causados por rayos, la mayoría de ellos son provocados, de forma intencionada o por negligencias. Cada año se queman enormes extensiones de terreno en todo el mundo, con consecuencias no solo para la zona donde tiene lugar, sino para todo el planeta.

Tipos de incendios forestales:

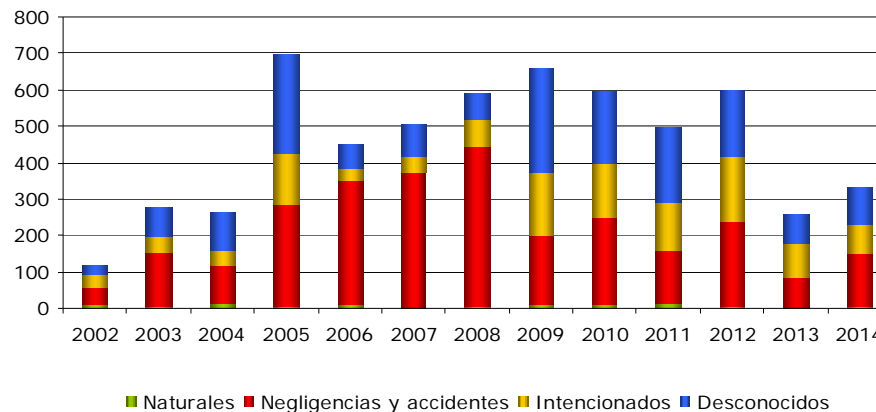
- *Incendio superficial*: El fuego se propaga en forma horizontal sobre la superficie del terreno, afectando combustibles vivos y muertos, compuestos por pastizales, hojas, ramas, pequeños árboles, troncos, humus, etc. que se encuentran desde la superficie del suelo y hasta 1,5 metros de altura. Son los incendios más comunes.
- *Incendio subterráneo*: El fuego se inicia en forma superficial, propagándose bajo el suelo siendo el combustible la materia orgánica presente en este horizonte.
- *Incendio de copa o aéreo*: Se inicia en forma superficial afectando a las copas debido a la continuidad vertical de los combustibles del suelo hacia las copas de los árboles. Su propagación es tanto de copa en copa de los árboles como en la vegetación superficial. Esta clase de incendios consumen la totalidad de la vegetación, son extremadamente destructivos y peligrosos, así como difíciles de controlar.



## Número de incendios

### Gráficos y comentarios

Número de incendios según causas en Navarra



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

En el gráfico se muestra la evolución del número de incendios por años y causas en un periodo comprendido entre 2002 y 2014. A partir de 2005 hasta la actualidad, el uso del fuego está prohibido durante verano y parte del otoño. De 2005 a 2014 el número de incendios ha ido disminuido un 13,24%.

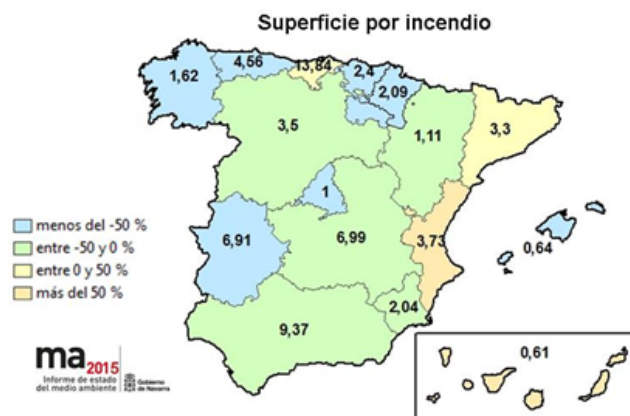
En 2014 el número de incendios ha descendido en casi un 30% con respecto al año anterior.

La causa más importante de los incendios habidos en 2014 ha sido las *negligencias* (44%) seguido de *desconocidos* (32%) y finalmente los *intencionados* (23%).



## Número de incendios

### Gráficos y comentarios



Fuente: Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local

La comunidad autónoma que menos superficie por incendio ha sufrido es Canarias (0,61 ha./incendio), seguido de Madrid (1,00 ha./incendio) y Aragón (1,11 ha./incendio).

En sentido contrario, en Cantabria (13,84 ha./incendio), Andalucía (9,36 ha./incendio) y Castilla la Mancha (6,99 ha./incendio).

En España la superficie de incendio por el número de incendios es de 4,78 ha./incendio y en Navarra 2,39 ha./incendio.



## Número de incendios

### Metodología

Las intervenciones de Bomberos, reflejadas en una base de datos, es el origen de la estadística de incendios forestales. Los datos son depurados y completados con información forestal, medioambiental y de titularidad de la propiedad por parte de la Sección de Gestión Forestal del Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local.

La información generada alimenta la base estadística EGIF, diseñada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y normalizada para todo el Estado.



## Número de incendios

### Descarga



Número de incendios



Superficie de incendio



Salud de los bosques



Superficie afectada por los incendios



Composición de los montes



Evolución de los montes



Superficie forestal certificada



Superficie forestal ordenada



Árboles singulares



## Número de incendios

### Última actualización

Actualización: enero de 2016

Datos: año 2014