

# **Grandes incendios forestales en España 2012-2016**

**Relación entre los GIF y el tipo de vegetación  
forestal y propuestas para reducirlos**



**ecologistas  
en acción**

# Sumario

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
Como se ha elaborado el informe .....	5
<b>Resultados.....</b>	<b>6</b>
Los GIF según el tipo de formación vegetal afectada.....	6
Los GIF según el grado de naturalidad de la masa forestal afectada.....	8
Los GIF según las especies dominantes .....	10
Distribución geográfica de los GIF.....	11
<b>Conclusiones .....</b>	<b>12</b>
<b>Propuestas.....</b>	<b>14</b>
<b>Anexo .....</b>	<b>16</b>



Textos: Área de Conservación de la Naturaleza

Recopilación y tratamiento de datos: Diego Hernández Pérez y  
Alfredo Ortega Sirvent

Diseño y maquetación: José Luis García Cano

Ecologistas en Acción  
Marqués de Leganés 12 - 28004 Madrid  
Teléfono: 915 31 27 39  
[www.ecologistasenaccion.org/naturaleza](http://www.ecologistasenaccion.org/naturaleza)

Ecologistas en Acción agradece la reproducción de este  
informe siempre que se cite la fuente

Este informe se puede consultar y descargar en  
[www.ecologistasenaccion.org/article31015.html](http://www.ecologistasenaccion.org/article31015.html)

Octubre 2016

# Introducción

*Se consideran grandes incendios forestales aquellos que superan las 500 hectáreas de superficie de afección.*

Técnicamente se consideran grandes incendios forestales aquellos que superan las 500 hectáreas de superficie de afección. Por su magnitud suelen generar gran alarma social justificada en el grave daño medioambiental que producen, así como por poner en serio riesgo tanto vidas humanas como bienes materiales.

Cada año los grandes incendios asolan espacios forestales y agrícolas y provocan una catarata de comentarios sobre sus posibles causas y el modo de prevenirlos.

En este sentido, es frecuente escuchar frases que se han convertido en estereotipos, tales como “el monte está muy sucio” o que “los incendios se apagan en invierno”, dando a entender que el problema es el exceso de vegetación y que hay que intensificar los trabajos de desbroce y poda en los montes para que haya menos fuegos y éstos sean menos intensos.

Llama la atención que estas ideas cojan fuerza en la opinión pública frente a la actuación ante factores más obvios como la detección y detención de las personas o las conductas que están detrás de la producción de incendios o como la atención a las circunstancias que hacen a unas determinadas masas forestales más vulnerables que otras a los grandes incendios.

Es en éste segundo aspecto en el que nos queremos centrar por ser el menos atendido por administraciones y gestores, ya que resulta preocupante que la receta de la limpia de montes, sea en invierno o en otra época del año, se asuma como solución cuasi universal al problema de los incendios. Siendo el caso, además, de que muchas de estas actuaciones han provocado daños en zonas forestales de gran valor ambiental o en ocasiones incluso han resultado contraproducentes a la hora de evitar la propagación del fuego.

No todas las masas forestales son iguales, no son igual de vulnerables a los grandes incendios ni se puede actuar sobre ellas de manera homogénea. Aunque todos sean montes o terrenos forestales, no es lo mismo un bosque maduro que uno procedente de una repoblación, ni es igual de vulnerable a un incendio un arbolado que un matorral o un pastizal.

Desgraciadamente el dato preciso del tipo de masa



Cortafuegos ejecutado dañando monte mediterráneo en finca privada del Parque Nacional de Cabañeros



Bosques de haya y roble en el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (Asturias)

forestal afectado por un incendio, y que resulta básico para entender y profundizar en la cuestión de los grandes incendios forestales, se suele omitir en las informaciones oficiales y en las estadísticas.

En nuestra opinión esto ocurre así porque revelan datos muy llamativos, como que las masas artificiales y los monocultivos forestales son más proclives a los grandes incendios, y que entre las formaciones más afectadas se encuentran siempre los pinares y las zonas de matorral sujetas habitual y respectivamente a manejos forestales y ganaderos.

Por el contrario, las masas de bosques autóctonos, sobre todo de quercíneas, como la encina, el roble o el alcornoque, se ven mucho menos afectadas por los grandes incendios.

En suma, sea por razones ambientales o de índole socioeconómica, los bosques y montes poblados de vegetación autóctona poco intervenida son los que mejor nos defienden de los grandes incendios forestales.

Por ello, mediante el estudio de los grandes incendios en España nos hemos propuesto elaborar un perfil o retrato robot de las zonas afectadas y de las no afectadas por grandes incendios forestales, para a partir de ahí proponer medidas concretas que nos ayuden a evitar que se produzcan con tanta frecuencia como lo hacen en la actualidad.

Entre ellas y de cara al periodo invernal hay que pedir que las intervenciones en los montes sean específicas en función de la masa forestal y que en ningún caso terminen produciendo más daño en la vegetación que el que se supone que pretenden evitar.

## Como se ha elaborado el informe

Para afrontar la cuestión de caracterizar las masas forestales y su vulnerabilidad ante los grandes incendios forestales se han estudiado los casos concretos de GIF que han sido registrados en España en el quinquenio 2012-2016.

En total son 95 los grandes incendios analizados, 17 en 2016, 18 en 2015, 8 de 2014, 15 de 2013 y 37 de 2012. Son la mayor parte de los 103 registrados oficialmente por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Hay que señalar que el número de GIF registrados puede variar según las fuentes consultadas, sean Comunidades

Autónomas o el propio Ministerio.

La **caracterización de las masas forestales** afectadas se ha realizado desde tres perspectivas: en función del tipo de formación vegetal, en función del grado de naturalidad y, por último, en función de la especie dominante.

La **formación vegetal** se ha descrito según los tres niveles básicos habituales, arbórea, arbustiva de matorral o monte bajo y herbácea o pastizal.

El **grado de naturalidad** se ha determinado en función de la condición natural o artificial de la masa afectada, así como del estado de degradación de la misma. Se han considerado masas artificiales las procedentes de repoblaciones o de cultivos forestales.

La **especie dominante** se ha identificado como la más abundante y determinante a la hora de caracterizar la masa forestal afectada.

A falta de una estadística oficial que recogiera con precisión los factores caracterizadores de las masas forestales aquí empleados se han usado como fuentes para completar la información las siguientes:

- Estadística oficial de incendios forestales del MAGRAMA, años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016.
- Informes anuales de incendios forestales elaborados por WWF-España. Años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2016.
- Informes anuales de incendios forestales elaborados por Greenpeace-España. Años 2012, 2013 y 2014.
- Visitas de campo y encuestas con personas y técnicos ambientales y forestales conocedores de las zonas afectadas.

Para completar el análisis se ha tenido en cuenta también la **distribución geográfica** mostrando por separado en los gráficos los resultados para España Peninsular junto a Baleares y, por otro lado, sumando a éstos los de Canarias. El motivo de esta diferenciación es la especificidad que muestran los GIF en las islas atlánticas, donde todos se han producido sobre masas de pino canario, lo que sesga los resultados si los tomamos globalmente en determinados aspectos.

La información recopilada se ha incorporado a una base de datos a partir de la cual se han realizado los correspondientes análisis, gráficos y mapas.

# Resultados

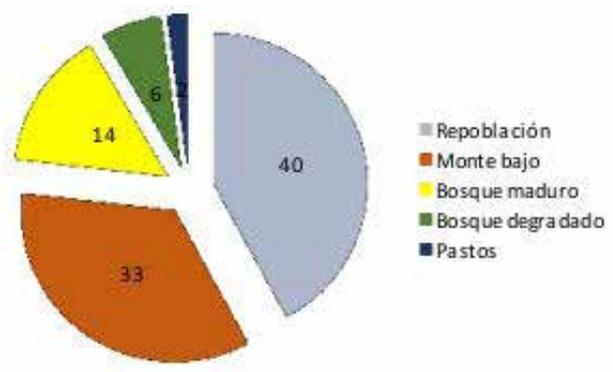
*Los grandes incendios forestales según el tipo de formación vegetal afectada; el grado de naturalidad de la masa forestal afectada; las especies dominantes y su distribución geográfica.*

## Los GIF según el tipo de formación vegetal afectada

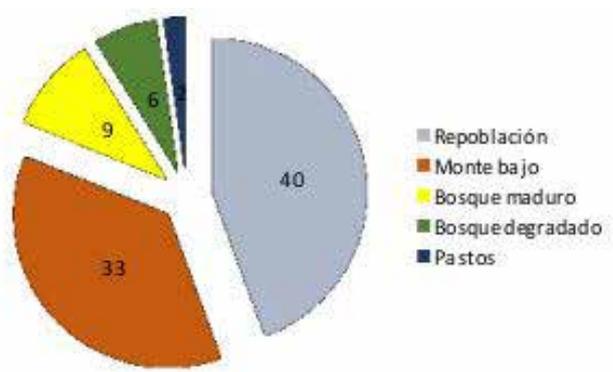
De los 95 grandes incendios analizados la gran mayoría afectan a masas forestales procedentes de repoblaciones o bien a zonas de monte bajo o matorral. Entre ambas abarcan el 77 % de las zonas de afección, a razón de un 42 % para las repoblaciones y un 35 % para el matorral. Este porcentaje se incrementa al 81,2 %, 44,5 % para repoblaciones y 36,7 % para matorral, si nos ceñimos sólo a los incendios producidos en España Peninsular y Baleares.

Por el contrario, sólo 14 grandes incendios forestales han afectado a masas que se pueden considerar bosque natural maduro y 6 más a bosques naturales degradados. Esto es, el 14,7 % de los grandes incendios afectan a bosques maduros, porcentaje que se reduce al 10 % si consideramos sólo España Peninsular y Baleares.

Tipo de formación vegetal afectada en GIF en España Peninsular, Baleares y Canarias (n=95)



Tipo de formación vegetal afectada en GIF en España Peninsular y Baleares (n=90)





Efecto del incendio en los pinares Valdemaqueda y Robledo de Chavela, Madrid año 2012



Incendio de matorral con fines ganaderos en las montañas de la comarca de Las Omañas (León)

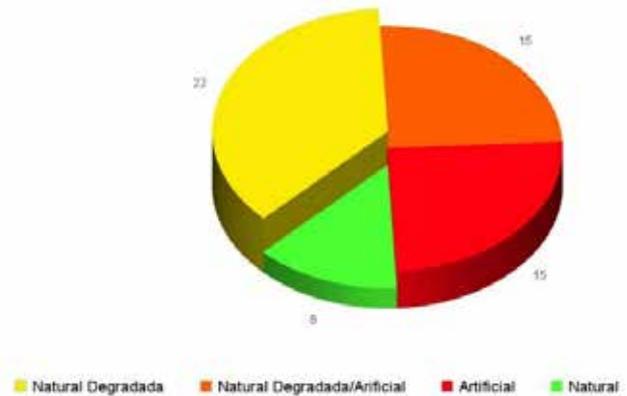


## Los GIF según el grado de naturalidad de la masa forestal afectada

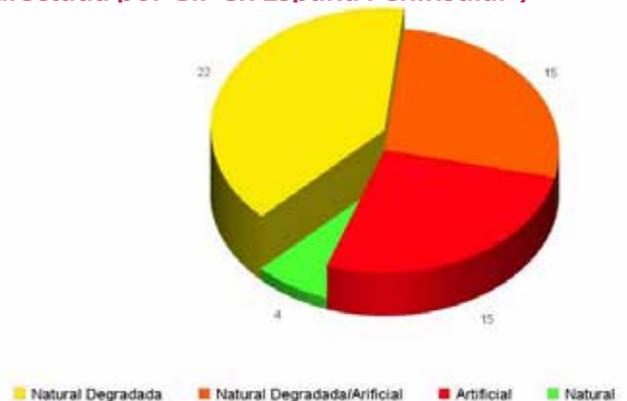
Los grandes incendios forestales en España están afectando sobre todo a montes que presentan vegetación artificial bien en forma de monocultivo o bien de repoblación con una presencia de vegetación natural recolonizadora de las zonas plantadas. En este tipo de vegetación se encuadran las afecciones del 48,4 % de los incendios analizados. Por su parte, el 36,8 % de los GIF afectan a zonas naturales degradadas, que suelen coincidir en buena medida con áreas de monte bajo.

Sólo 14 del conjunto de 95 GIF estudiados, o 10 de 90 si excluimos los de Canarias, son incendios que han afectado mayoritariamente a vegetación que se puede considerar natural y bien conservada. De nuevo hablamos de porcentajes que varían entre 14,7 y el 11,1 % de los GIF según el área geográfica analizada.

### Grado de naturalidad de la masa forestal afectada por GIF en España Peninsular, Baleares y Canarias (n=60)



### Grado de naturalidad de la masa forestal afectada por GIF en España Peninsular y





Zona de monte bajo y encinar degradado afectada en el incendio de Almorox (Toledo, 2013)



Rodal de robles melojos rodeado de zonas de pinar incendiado, Quintana del Castillo (León, 2015)

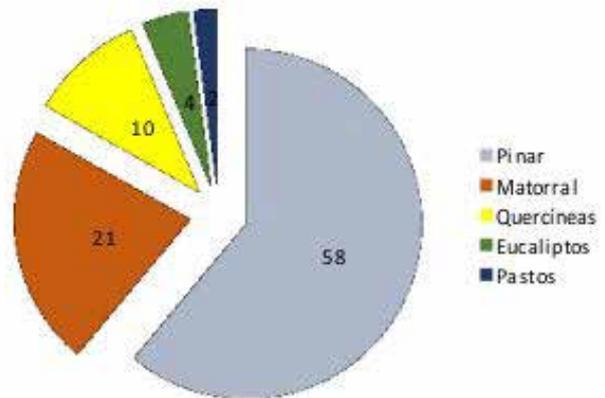
## GIF según especies dominantes

La especie forestal más dominante en los GIF analizados ha sido con mucha diferencia el pino, agrupando bajo esta denominación las distintas especies sobre las que se han cebado los grandes incendios (pino carrasco, pino resinero, pino piñonero, pino albar y pino canario). En 58 casos sobre los 95 estudiados en España y en 53 sobre los 90 que han afectado a la España Peninsular y Baleares, las extensiones de masa forestal estaban dominadas por pinares. Esto implica entre un 61 y un 59 % del total de GIF. A cierta distancia se encuentran los GIF sobre especies de matorral (brezos, jarales, etc.) con 21 GIF (22 % sobre 95 casos).

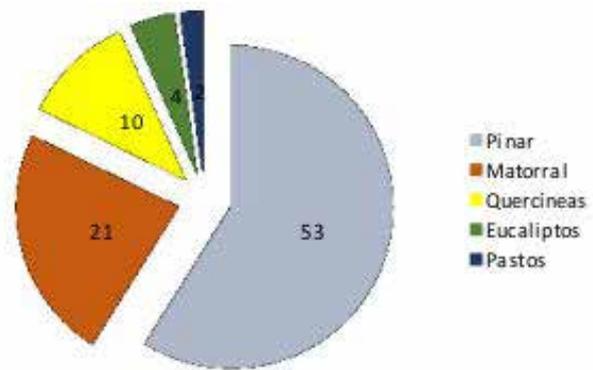
Destaca el escaso porcentaje de GIF que afectan a masas donde predominan especies de quercíneas (encinas, robles, alcornoques), sólo 10 (10,5 % sobre 95 casos), sobre todo teniendo en cuenta la amplia distribución y superficie que ocupan en España.

Por su parte, los 4 GIF producidos en zonas de eucalipto hay que atribuirlos a la localizada y relativamente reducida superficie que ocupa esta especie en el conjunto estatal, aunque en términos de superficie relativa resultan significativos.

## GIF en España Peninsular, Baleares y Canarias en función de las especies dominantes (n=95)



## GIF en España Peninsular y Baleares en función de las especies dominantes (n=90)



Rodal de robles melojos rodeado de zonas de pinar incendiado, Quintana del Castillo (León, 2015)

## Distribución geográfica de los GIF

Otro elemento que puede ayudar a entender el fenómeno de los grandes incendios forestales es su distribución geográfica a lo largo de España. Ésta marca una serie de zonas donde se producen con más frecuencia este tipo de fuegos y otras donde no se producen o lo hacen en muy escaso número.

Entre las zonas donde son más habituales los GIF destacan cuatro, tres peninsulares y una insular:

- El noroeste peninsular, esto es Galicia, Asturias y las provincias de Zamora y León en Castilla y León, que agrupa 33 de los 95 casos estudiados.
- El eje centro peninsular en torno al Sistema Central y el Alto Tajo (Madrid, sur de Castilla y León y norte de Castilla-La Mancha y Extremadura), con 23 GIF en total.
- El Levante desde Málaga hasta Girona, con 21 GIF en total
- Y, por último, las Islas Canarias, donde a pesar de su escasa superficie se han dado 5 GIF entre

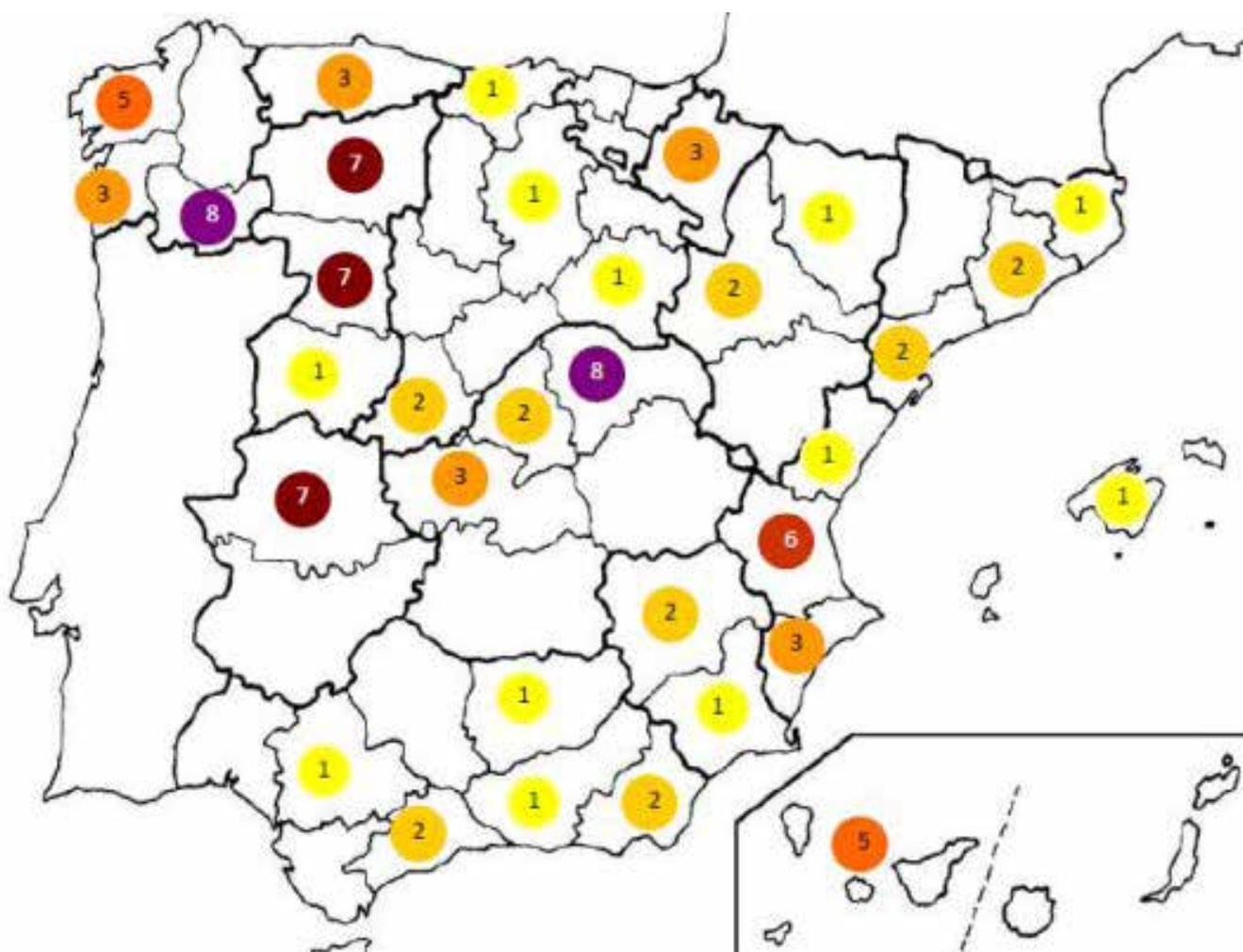
los años 2012 y 2016.

Fuera de estas zonas se han producido GIF en casos puntuales en Cantabria, Navarra, Burgos, Soria, Huesca, Zaragoza, Albacete, Jaén, Sevilla e Islas Baleares.

Por provincias, es llamativo el número de grandes incendios en Guadalajara y Ourense, que encabezan la lista de las más afectadas entre 2012 y 2016 con 8 casos cada una, Zamora (7 casos), León (7 casos), Cáceres (7 casos), Valencia (6 casos), A Coruña (5 casos) y Canarias (5 casos).

En contraposición con las zonas donde se producen GIF hay otras donde éstos apenas se dan. Tal es la situación de los espacios forestales existentes entre el Tajo y el Guadalquivir (Sierra Morena y Montes de Toledo) o de una buena parte del Pirineo o de la Cordillera Cantábrica, sobre todo en su sector centro oriental. Por otra parte, es lógico, dada la carencia de zonas forestales, que no se produzcan GIF en las zonas centrales de ambas mesetas.

### Distribución geográfica de los GIF en España 2012-2016



# Conclusiones

*A partir de los 95 grandes incendios estudiados se puede establecer un perfil del tipo de monte o masa forestal más susceptible de sufrir este tipo de catástrofes y otro para la menos susceptible de sufrirlo.*

A partir de los 95 grandes incendios estudiados en España entre 2012 y 2016 se puede establecer un perfil del tipo de monte o masa forestal más susceptible de sufrir este tipo de catástrofes y otro para la menos susceptible de sufrirlo.

Para el primer caso es obvio que los grandes incendios forestales se producen con mayor asiduidad en espacios forestales artificiales o degradados, bien sean derivados de repoblaciones o cultivos forestales o bien sean matorrales. Y ello ocurre aún a pesar de ser las masas forestales más intervenidas, bien sea con actuaciones de limpieza o de cortafuegos.

En estos espacios forestales las especies dominantes son los pinos, sin duda los más vulnerables a los grandes incendios, seguidos de distintas especies de matorral. En el monte bajo suelen generarse los incendios por la acción humana a través de la ganadería, el uso del fuego o la combinación de ambos.

Los montes que resultan ser menos afectados por los grandes incendios forestales son, por su parte, aquellos que disponen de verdaderos bosques naturales bien conservados, principalmente los poblados por especies de quercíneas (encinas, robles o alcornoques). Aquí, la intervención dirigida a la prevención de incendios está mucho más limitada por la menor vulnerabilidad de estas masas y, sobre todo, por los condicionantes derivados de la protección ambiental.

Estos perfiles se ven trasladados a la distribución geográfica de los grandes incendios forestales donde las zonas más afectadas son reflejo de los tipos de vegetación más sensibles a los grandes fuegos y donde la actividad y la gestión que se lleva a cabo en los montes tienen una notable incidencia.

Así, en el noroeste de España hablamos de espacios forestales muy intervenidos, con notable presencia de monte bajo, derivado precisamente de la reincidencia en los fuegos asociado a la ganadería y a la limpieza de los montes, o de monocultivos forestales que tradicionalmente no han sido bien acogidos socialmente.

En el Levante y provincias aledañas se encuentran grandes extensiones de pinar, sobre todo de carrasco (*Pinus halepensis*) y a más altitud de

laricio (*Pinus nigra*). Estas especies, originalmente autóctonas en determinadas zonas, han visto ampliada su superficie por la actividad forestal pretérita y presente.

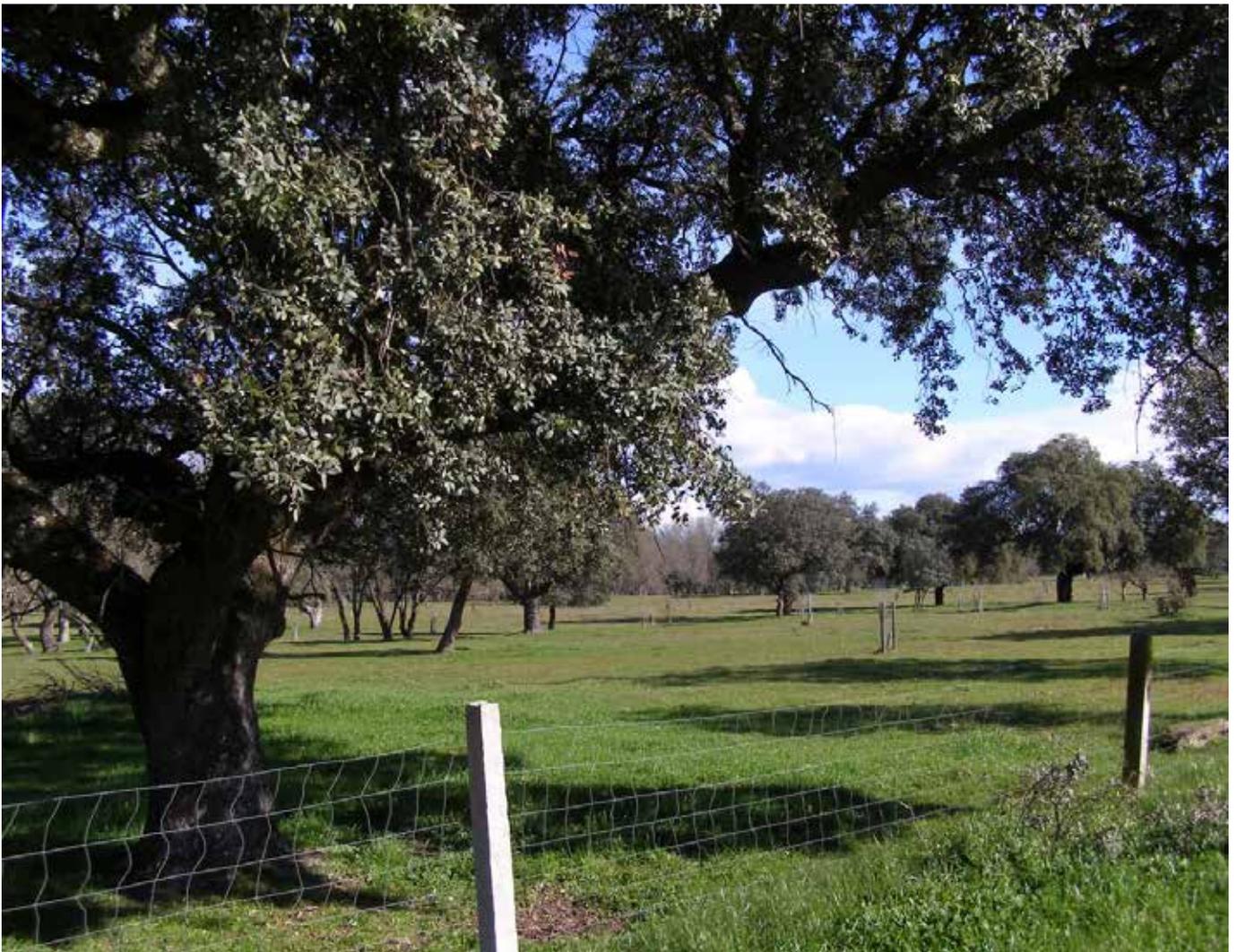
En el centro peninsular existen grandes extensiones de pinar fruto de una intensa actividad repobladora y una creciente superficie de matorral derivada de la intensificación ganadera y de los propios incendios.

Las islas Canarias suponen una singularidad en este contexto, dado que aunque los pinares se puedan considerar autóctonos y bien conservados, son muy proclives a los grandes incendios que, a su vez y dado el carácter pirófilo de la especie dominante (*Pinus canariensis*), favorecen la recolonización con los mismos pinos tras el fuego.

Las zonas menos afectadas por grandes incendios y que se sitúan en los Montes de Toledo, Sierra Morena y buena parte de las cordilleras cantábrica y

pirenaica, se corresponden con grandes extensiones de monte mediterráneo y atlántico dominado por quercíneas u otras frondosas. En estas zonas los incendios, si se producen, no progresan como en los pinares y el monte bajo, donde la resistencia al avance del fuego es mucho menor. También ayudan las actividades culturales y de gestión de los montes, más enfocada a la conservación o a la explotación sostenible de las masas forestales.

De esta manera se muestra que la buena conservación y protección de nuestros bosques naturales es sinónimo de freno a los grandes incendios forestales. Y, curiosamente, se observa que no necesariamente una mayor intervención implica una mejor defensa de las masas forestales frente a los GIF. Sobre estas ideas de partida, aunque sin olvidar otras circunstancias específicas, se debiera encauzar la gestión de nuestras masas forestales para hacerlas menos vulnerables ante los grandes incendios forestales.



Dehesa y bosque de encinas y alcornoques en el valle del Tiétar (Toledo-Cáceres)



# Propuestas

*Complementando una intensa vigilancia y persecución de las causas directas e indirectas que provocan los incendios con adecuadas políticas de gestión forestal es posible reducir la vulnerabilidad de los espacios forestales a las catástrofes que suponen los GIF.*

Complementando una intensa vigilancia y persecución de las causas directas e indirectas que provocan los incendios con adecuadas políticas de gestión forestal es posible reducir la vulnerabilidad de los espacios forestales a las catástrofes que suponen los GIF.

Para ello es necesario un reenfoque de las medidas de protección frente a los incendios y, lo que es igual de importante, un cambio en la forma de abordar la gestión de las masas forestales y la recuperación de las zonas incendiadas.

Desde Ecologistas en Acción aportamos las siguientes propuestas:

- Mejorar la información pública y el estudio de las zonas afectadas por incendios, en especial, por grandes incendios forestales, para conocer en detalle la tipología y modelo de gestión de las masas forestales afectadas.
- Promover la naturalización de forma masiva de nuestros montes, implantando una política sostenida en el tiempo de fomento de las especies de quercíneas y frondosas autóctonas especialmente en los espacios que fueron y están siendo indebidamente repoblados con pinar u otras especies alóctonas.
- Reducir drásticamente las nuevas repoblaciones con pinos, salvo en aquellos casos excepcionales en los que no haya una alternativa a la regeneración natural o a la implantación de una especie natural menos pirófila.

- Priorizar tras los incendios, como ya se está realizando con éxito en algunas zonas, la regeneración natural frente a la repoblación, evitando que prosperen especies arbóreas pirófilas no propias del lugar.

- Limitar las actuaciones de limpieza de montes e infraestructuras contra incendios a zonas periféricas urbanas o de grandes infraestructuras de transporte preservando siempre las áreas de bosque natural y las especies autóctonas de quercíneas, frondosas y matorral).

- Fomento de galerías y orlas forestales como alternativa a zonas y áreas cortafuegos (una zona densa de matorral y árboles es menos propensa a ser un foco de incendio que una zona de pastos secos como las que se promueven con la limpieza de cunetas o con los propios cortafuegos).

- Un bosque o monte limpio es tan vulnerable o más a los incendios que un monte sucio, por lo que se debe medir con mucho cuidado el tipo de acciones a acometer en el mantenimiento de los montes. Como principio elemental no se deben realizar tareas forestales de limpieza o similares en bosques y montes de quercíneas o de otro tipo que tengan valor natural y estén en buen estado de conservación. Éstas deben dirigirse a zonas intervenidas, degradadas o repoblaciones y realizarse con criterio y en la época adecuada.

# Anexo

## Grandes incendios forestales 2012-2016

	Fecha inicio	Término municipal	Provincia	Comunidad autónoma	Superficie (ha)
Año 2016	28/8/2016	El Castillo de las Guardas	Sevilla	Andalucía	1.845,00
	3/8/2016	Jedey (La Palma)	Santa Cruz de Tenerife	Canarias	4.864,00
	30/6/2016	Liétor	Albacete	Castilla – La Mancha	+ 700
	18/7/2016	Jerte	Cáceres	Extremadura	Aprox. 700
	23/7/2016	El Galindo y Valdesalor (Cáceres)	Cáceres	Extremadura	2.000,00
	10/8/2016	Santa Cristina y Vilar do Rei (Santiago de Compostela)	A Coruña	Galicia	825,00
	10/8/2016	Boroña, Xuño y Caamaño (Porto do Son)	A Coruña	Galicia	1.000,00
	6/9/2016	Entrimo	Ourense	Galicia	2.800,00
	6/9/2016	Oímbra	Ourense	Galicia	1.500,00
	6/9/2016	Muíños	Ourense	Galicia	800,00
	7/9/2016	Boborás	Ourense	Galicia	512,00
	10/8/2016	Arbo	Pontevedra	Galicia	1.583,00
	25/8/2016	Tafalla	Navarra	Navarra	3.800-4.000
	4/9/2016	Benitatxell	Alicante	C. Valenciana	820,00
	25/7/2016	Artana	Castellón	C. Valenciana	1.600,00
	15/6/2016	Bolbaite	Valencia	C. Valenciana	1.800,00
	16/6/2016	Carcaixent	Valencia	C. Valenciana	2.200,00



	Fecha inicio	Término municipal	Provincia	Comunidad autónoma	Superficie (ha)
Año 2015	8/7/2015	Los Gualchos	Granada	Andalucía	1.463,14
	5/7/2015	Quesada	Jaén	Andalucía	9.060,66
	4/7/2015	Luna	Zaragoza	Aragón	8.400,00
	27/7/2015	Tineo	Asturias	Principado de Asturias	553,14
	19/12/2015	Boal	Asturias	Principado de Asturias	2.554,00
	27/8/2015	Valderredible	Cantabria	Cantabria	500,00
	7/7/2015	Humanes	Guadalajara	Castilla – La Mancha	700,00
	16/7/2015	Navalcán	Toledo	Castilla – La Mancha	940,00
	15/7/2015	Quintana del Castillo	León	Castilla y León	2.124,00
	26/7/2015	Lucillo	León	Castilla y León	1.113,00
	28/7/2015	Barcebalejo (El Burgo de Osma)	Soria	Castilla y León	528,08
	21/7/2015	Latedo (Trabazos)	Zamora	Castilla y León	878,02
	26/7/2015	Òdena	Barcelona	Cataluña	1.059,40
	11/7/2015	La Cumbre – Ibahernando	Cáceres	Extremadura	1.450,00
	6/8/2015	Acebo	Cáceres	Extremadura	6.830,98
	10/8/2015	Logrosán	Cáceres	Extremadura	776,20
	30/8/2015	Cualedro	Ourense	Galicia	1.478,24
14/5/2015	Vall d'Ebo	Alicante	C. Valenciana	1.715,05	



Año 2014	Fecha inicio	Término municipal	Provincia	Comunidad autónoma	Superficie afectada (hectáreas)
	25/03/14	Alhama de Almería	Almería	Andalucía	3.400
	20/04/14	Lucainena de las Torres	Almería	Andalucía	2.455
	15/06/14	Tivissa	Tarragona	Cataluña	812
	17/07/14	Aleas, Cogolludo	Guadalajara	Castilla-La Mancha	2.100
	18/07/14	Bustares	Guadalajara	Castilla-La Mancha	1.000
	18/07/14	Ujué	Navarra	Navarra	900
	01/08/14	Mijas	Málaga	Andalucía	600
	01/09/14	Mecerreyes	Burgos	Castilla y León	700

Año 2013	Fecha inicio	Término municipal	Provincia	Comunidad autónoma	Superficie afectada (hectáreas)
	14/05/13	Valdefresno	León	Castilla y León	600
	08/07/13	Valdemorillo	Madrid	Madrid	600
	16/07/13	Almorox	Toledo	Castilla-La Mancha	1.300
	26/08/13	Andratx	Mallorca	Islas Baleares	2.335
	31/07/13	Tortuero	Guadalajara	Castilla-La Mancha	1.750
	31/07/13	Alcañices	Zamora	Castilla y León	1.200
	01/08/13	Tórtola de Henares	Guadalajara	Castilla-La Mancha	750
	03/08/13	Cebreros	Ávila	Castilla y León	1.000
	06/08/13	Valdeconcha	Guadalajara	Castilla-La Mancha	500
	22/08/13	Villardiegua de la Ribera	Zamora	Castilla y León	2.000
	24/08/13	Vilela, Cualedro	Ourense	Galicia	1.180
	26/08/13	Burgueira, Oia	Pontevedra	Galicia	1.500
	04/09/13	Ponte Cladelas	Pontevedra	Galicia	600
	11/09/13	Carnota	A Coruña	Galicia	2.377
11/09/13	Negreira	A Coruña	Galicia	663	



<b>Año 2012</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Término municipal</b>	<b>Provincia</b>	<b>Comunidad autónoma</b>	<b>Superficie afectada (hectáreas)</b>
	08/01/12	Pías	Zamora	Castilla y León	1.115
	28/02/12	Hermisende	Zamora	Castilla y León	2.329
	28/01/12	Veiga	Ourense	Galicia	517
	01/03/12	Palacios de Sil	León	Castilla y León	520
	08/03/12	Montanuy	Huesca	Aragón	2.084
	09/03/12	Truchas	León	Castilla y León	905
	26/03/12	Cangas de Narcea, Somiedo	Asturias	Asturias	735
	31/03/12	Fragas de Eume, A Capela	A Coruña	Galicia	805
	15/05/12	Rasquera	Tarragona	Cataluña	2.375
	01/06/12	Chelva	Valencia	Comunidad Valenciana	656
	01/06/12	Moratalla, Hellín	Murcia, Albacete	Murcia, Castilla-La Mancha	6.870
	12/06/12	Castellet i la Gornal	Barcelona	Cataluña	580
	12/06/12	Llocnou de Sant Jeroni	Valencia	Comunidad Valenciana	1.331
	15/06/12	Vilaflor	Tenerife	Islas Canarias	6.320
	28/06/12	Cortés de Pallás	Valencia	Comunidad Valenciana	27.239
	29/06/12	Andilla	Valencia	Comunidad Valenciana	19.691
	16/07/12	El Paso	La Palma	Islas Canarias	850
	22/07/12	La Jonquera	Girona	Cataluña	10.291
	23/07/12	Caminomorisco	Cáceres	Extremadura	621
	01/08/12	Chequilla	Guadalajara	Castilla-La Mancha	1.115
	03/08/12	Gata, Villasbuenas de Gata	Cáceres	Extremadura	646
	04/08/12	Alajeró	Gomera	Islas Canarias	2.294
	04/08/12	Villa de Mazo	La Palma	Islas Canarias	2.196
	09/08/12	O Barco de Valdeorras	Ourense	Galicia	1.509
	11/08/12	Valdehijaderos	Salamanca	Castilla y León	1.034
	11/08/12	Uceda	Guadalajara	Castilla-La Mancha	837
	12/08/12	Torremanzanas	Alicante	Comunidad Valenciana	632
	18/08/12	Cubo de Benavente	Zamora	Castilla y León	650
	18/08/12	Solana de Ávila	Ávila	Castilla y León	1.242
	19/08/12	Castrocontrigo	León	Castilla y León	11.592
	21/08/12	Aras	Navarra	Navarra	624
	27/08/12	Calcena	Zaragoza	Aragón	4.601
	27/08/12	Valdemaqueda	Madrid	Madrid	1.560
	30/08/12	Coín	Málaga	Andalucía	7.781
	01/09/12	El Real de San Vicente	Toledo	Castilla-La Mancha	627
	01/09/12	Riello	León	Castilla y León	882
	22/08/12	Pedralba de Pradería	Zamora	Castilla y León	2.571



**Andalucía:** 954 90 39 84

[andalucia@ecologistasenaccion.org](mailto:andalucia@ecologistasenaccion.org)

**Aragón:** 629 13 96 09 - 629 13 96 80

[aragon@ecologistasenaccion.org](mailto:aragon@ecologistasenaccion.org)

**Asturies:** 985 36 52 24

[asturias@ecologistasenaccion.org](mailto:asturias@ecologistasenaccion.org)

**Canarias:** 928 96 00 98 - 922 31 54 75

[canarias@ecologistasenaccion.org](mailto:canarias@ecologistasenaccion.org)

**Cantabria:** 608 95 25 14

[cantabria@ecologistasenaccion.org](mailto:cantabria@ecologistasenaccion.org)

**Castilla y León:** 681 60 82 32

[castillayleon@ecologistasenaccion.org](mailto:castillayleon@ecologistasenaccion.org)

**Castilla-La Mancha:** 608 82 31 10

[castillalamancha@ecologistasenaccion.org](mailto:castillalamancha@ecologistasenaccion.org)

**Catalunya:** 648 76 11 99

[catalunya@ecologistesenaccio.org](mailto:catalunya@ecologistesenaccio.org)

**Ceuta:** 956 50 32 64

[ceuta@ecologistasenaccion.org](mailto:ceuta@ecologistasenaccion.org)

**Comunidad de Madrid:** 915 31 23 89

[madrid@ecologistasenaccion.org](mailto:madrid@ecologistasenaccion.org)

**Euskal Herria:** 944 79 01 19

[euskalherria@ekologistakmartxan.org](mailto:euskalherria@ekologistakmartxan.org)

**Extremadura:** 638 60 35 41

[extremadura@ecologistasenaccion.org](mailto:extremadura@ecologistasenaccion.org)

**La Rioja:** 616 38 71 56

[larioja@ecologistasenaccion.org](mailto:larioja@ecologistasenaccion.org)

**Melilla:** 951 40 08 73

[melilla@ecologistasenaccion.org](mailto:melilla@ecologistasenaccion.org)

**Navarra:**

626 67 91 91 [navarra@ecologistasenaccion.org](mailto:navarra@ecologistasenaccion.org)

948 22 29 88 [nafarroa@ekologistakmartxan.org](mailto:nafarroa@ekologistakmartxan.org)

**País Valencià:** 965 25 52 70

[paisvalencia@ecologistesenaccio.org](mailto:paisvalencia@ecologistesenaccio.org)

**Región Murciana:** 968 28 15 32 - 629 85 06 58

[murcia@ecologistasenaccion.org](mailto:murcia@ecologistasenaccion.org)