

# Seminario Incendios y gestión del monte de la Cornisa Cantábrica

Oviedo  
15 de septiembre de 2016

Estrategia y medidas frente a los  
incendios forestales



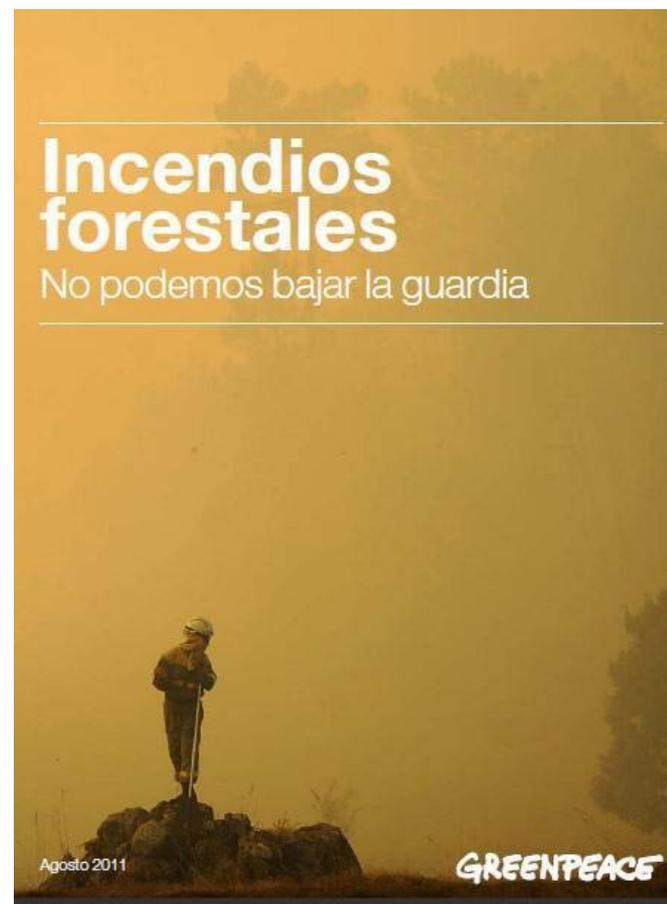
## INCENDIARIOS. EL PERFIL DE LOS QUE QUEMAN EL BOSQUE EN ESPAÑA

Publicado en agosto de 2007, este informe busca resolver la duda sobre quiénes queman los montes españoles. Compara las estadísticas de causalidad y motivación de incendios forestales con la tipología de los detenidos por la Guardia Civil y los perfiles de los condenados por este delito. El resultado son 8 perfiles o retratos-robot responsables del 70% de la superficie arrasada anualmente y cuyas razones, motivaciones e intereses explican 3 de cada 4 incendios de causa conocida producidos en España. Estos 8 personajes son realmente una amenaza para los montes españoles. [www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)



## INCENDIOS FORESTALES ¿EL FIN DE LA IMPUNIDAD?

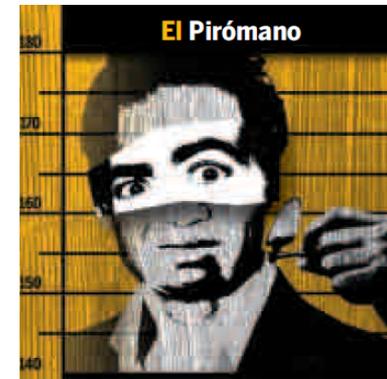
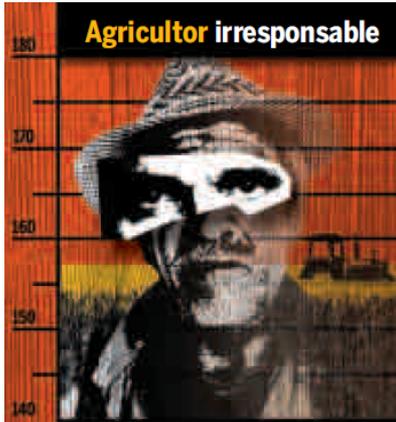
Este informe reflexiona sobre la acción de la justicia española y la aplicación del código penal a través del análisis de las sentencias por delito de incendio forestal. Publicado en agosto de 2008, el documento reconoce el importante esfuerzo realizado en los últimos años por las fiscalías de Medio Ambiente, cuyo resultado es, además de la prevención de los incendios, un incremento notable del número de sentencias y condenas. Hay una mayor y mejor investigación de las causas y motivaciones y, por fin, hay profesionales dedicados a la obtención de buenos elementos probatorios. Los resultados son más detenidos, más juicios y más sentencias condenatorias. Parece que el delito de quemar el monte ya no puede quedar impune, pero todavía queda mucho por hacer. [www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)

# 8 actores relevantes en el problema de los incendios forestales



# Artefactos empleados



**VELA Y PIÑA:**  
Se coloca la vela junto a la piña y se enciende hasta que esta arde y provoca el incendio.



**BOTELLA, TRAPO Y VELA:**  
Se llena de gasolina, cuando la vela se consume prende el trapo y reacciona la gasolina.



**CERILLAS Y CIGARRO:**  
Cuando el cigarro encendido se consume, éstas prenden y provocan el incendio.



**TUBOS DE PLOMO:**  
Rellenos de cabezas de cerilla. Se le aplica una mecha y cuando llega al final prende.



**PERDIZ VIVA:**  
A la que se le ata un cordón a una pata y varias cerillas, el cordón se quema y las cerillas se dispersan por el monte.



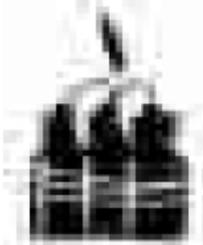
**PARACAIDAS INCENDIARIO:**  
Se lanza con un peso y mediante un sistema de ignición provoca su deflagración.



**FLECHA INCENDIARIA:**  
Se coloca una gasa impregnada de gasolina en la punta, se prende y se lanza.



**CERILLAS Y PAPEL:**  
Cerillas envueltas en papel y una mecha en su extremo, cuando llega al final, arde.

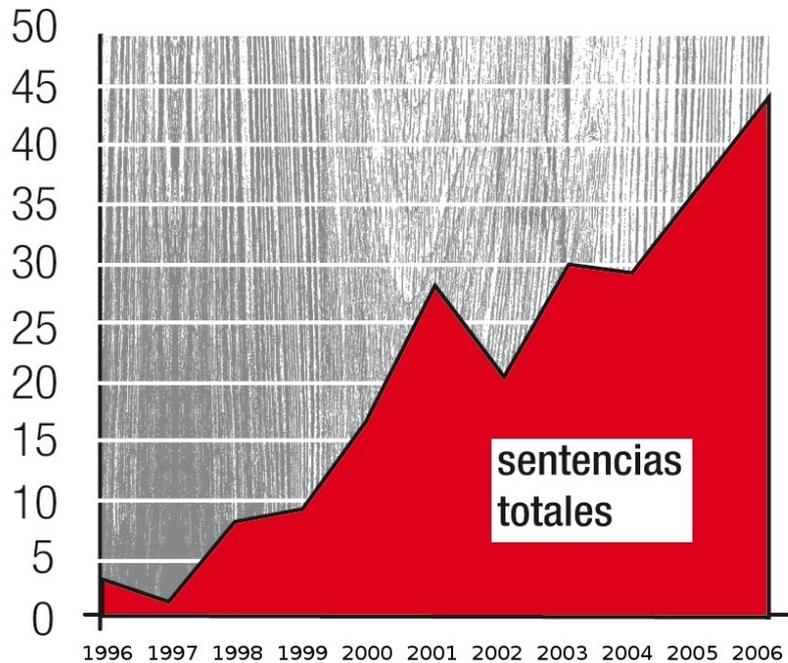


**FRASCOS Y MECHA:**  
Se enciende la primera mecha, cuando llega al primer frasco explota activando los otros.



**CIRCUITO AUTOMÁTICO:**  
De gran complejidad, utiliza pilas que explotan activándose al paso de algún animal.

# Sentencias / año



## Tiempo medio transcurrido entre fecha de incendio y fecha de sentencia (años)

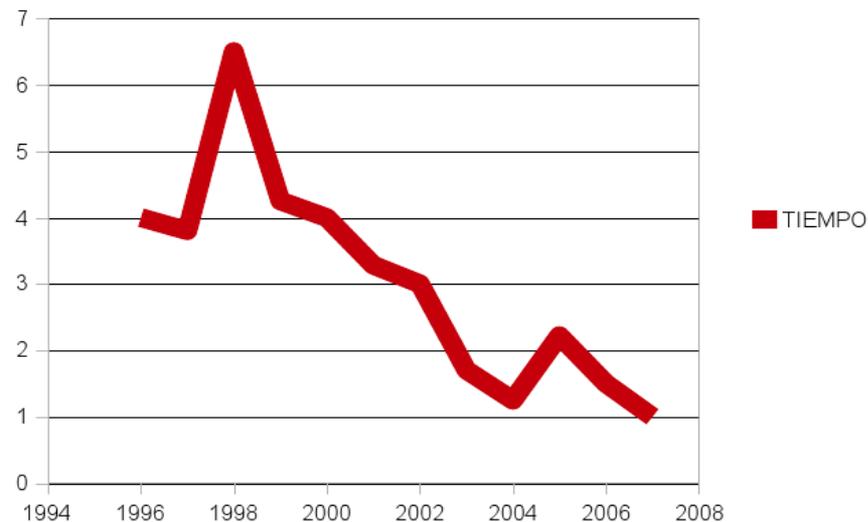
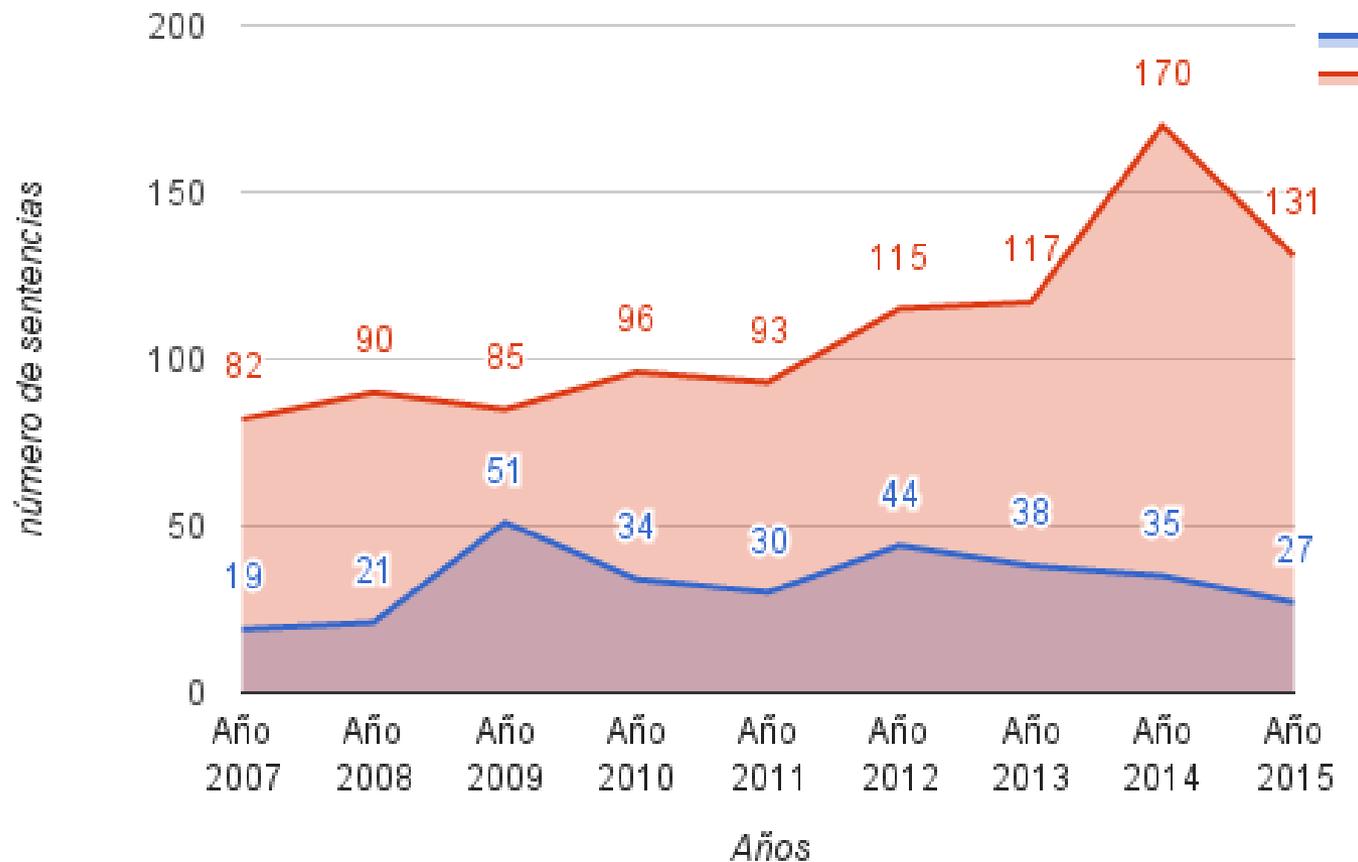


Gráfico nº 2  
Fuente: Elaboración propia, Greenpeace España. 2008

## Evolución de sentencias por delito de Incendio Forestal



Fuente: Memorias de la Fiscalía General del Estado

1. Apoyo a la ganadería extensiva
2. Mayor esfuerzo de sindicatos y administración en buscar alternativas al uso del fuego
3. Aumento de desbroces mecánicos y quemas controladas
4. Mantenimiento del acotamiento al pastoreo
5. Más investigación sobre la evolución de los suelos tras el paso del fuego y la acción de la ganadería.

## **Reforzar el papel de las fiscalías de medio ambiente en la función preventiva en coordinación con las autoridades administrativas.**

- Dotar a los fiscales de medios suficientes, con peritos especializados, para realizar las investigaciones pertinentes y evitar que los casos acaben siendo sobreseídos por falta de pruebas y los culpables quedan en libertad.
- Conseguir una investigación policial eficaz y coordinada, bien dotada de medios humanos y técnicos, que permita poner a disposición de la justicia a los autores de estos delitos.
- Insistir en el control y prevención de las causas de ignición, con mayor vigilancia ambiental preventiva en causas conocidas como líneas eléctricas, vertederos, quemas agrícolas, infraestructuras, etcétera.
- Seguir apelando a la permanente colaboración ciudadana para identificar y poder enjuiciar a los incendiarios.

# Combatir el cambio climático y adaptar los ecosistemas forestales españoles a la nueva situación

Tener en cuenta el cambio climático como una variable más a la hora de establecer las directrices de la gestión forestal y las estrategias de prevención de incendios.

Aplicar medidas de adaptación. Por ejemplo, claras y clareos en las repoblaciones; resalveo de los montes bajos reduciendo la densidad de pies; adecuación de los turnos e intensidades de los aprovechamientos forestales, etcétera.

Potenciar una gestión forestal (pública y privada) que conduzca a la existencia de masas forestales estables, estructuradas y menos vulnerables a los incendios destructivos. Este diseño selvícola se debe basar en conseguir una mayor diversidad en los “tipos de población”, desde la irregularización de las masas con sus distintas clases de edad, hasta la mezcla de especies cuando sea el caso y, por supuesto, la máxima diversificación genética. En resumen, lograr bosques más resistentes a las plagas, enfermedades, fuegos y episodios de severidad climática extrema.

Revisar la teoría de la autosucesión, por la cual se asume que tras un incendio la cubierta vegetal se recupera naturalmente. Los regímenes de temperatura y precipitación están cambiando y por tanto las respuestas de las masas forestales también lo hacen.

Recogiendo las recomendaciones de la comunidad científica, hay que revisar el modelo vigente de lucha contra los incendios y evolucionar de modelos de extinción total a la gestión del fuego a una planificación del territorio integrando al fuego como herramienta de gestión. Dicho modelo debe evolucionar hacia una gestión global del combustible, potenciando la actividad selvícola, el aprovechamiento energético de la biomasa forestal, el fomento de la ganadería extensiva y donde las quemas controladas o prescritas y la gestión de incendios de baja intensidad pueden ser una alternativa más a la hora de reducir la carga de biomasa forestal.

Mejorar la protección frente a los incendios de las urbanizaciones y viviendas situadas en la interfaz urbano-forestal, mediante la incorporación de nuevos criterios en la planificación urbanística. Mejorar el diseño de las urbanizaciones, incluidos el ajardinamiento y obligar a redactar planes de evacuación.

## **Hacer del sector forestal un sector estratégico dentro del nuevo modelo económico.**

Es necesario elevar al sector forestal al nivel de sector estratégico dentro de un nuevo modelo económico, que reúna creación de empleo, reequilibrio territorial, generación de riqueza y conservación del medio ambiente.

Para esto es necesario alcanzar un consenso político y social como el alcanzado en otros asuntos relevantes, que garantice estabilidad, apoyo e inversiones constantes tanto al sector productivo como a las políticas de conservación y recuperación, así como a la gestión y uso sostenible de los recursos naturales.

Es necesario mantener el nivel de inversión y recursos para la planificación forestal, gestión forestal, prevención y extinción de incendios, etc.

# INFORMES DE GREENPEACE ESPAÑA SOBRE INCENDIOS FORESTALES

- **2006. Las tramas políticas del fuego.**

<http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/other/las-tramas-pol-ticas-del-fuego.pdf>

- **2007. Incendiarios. El perfil de los que queman el bosque en España.**

<http://www.greenpeace.org/espana/es/reports/informe-el-perfil-del-incendi/>

- **2008. Incendios Forestales. ¿El fin de la impunidad?**

<http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/bosques/incendios-forestales-el-fin.pdf>

- **2009. El futuro en llamas. Cambio climático y evolución de los incendios forestales en España.**

<http://www.greenpeace.org/espana/es/reports/090813-02/>

- **2011. Incendios Forestales. No podemos bajar la guardia**

<http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/bosques/incendios.pdf>

- **2015: El verano que no queremos que ocurra.** Seis ingredientes para un cóctel explosivo en materia de grandes incendios.

<http://www.greenpeace.org/espana/es/Informes-2015/Julio/El-verano-que-no-queremos-que-ocurra/>

**GREENPEACE**

[www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)