

INCENDIÓMETRO 2007

EL PULSO DE LOS INCENDIOS FORESTALES

Texto: **Félix Romero**
Responsable del Programa de Bosques de WWF/Adena.

El pasado año, desde WWF/Adena lanzamos un nuevo instrumento de análisis comparativo de la situación de los incendios forestales por Comunidades Autónomas, denominado *Incendímetro*. Para este verano 2007, nuestra organización ha decidido potenciar esta herramienta con el objetivo de contribuir al análisis y búsqueda de soluciones efectivas para lo que es la principal amenaza de las masas forestales españolas.

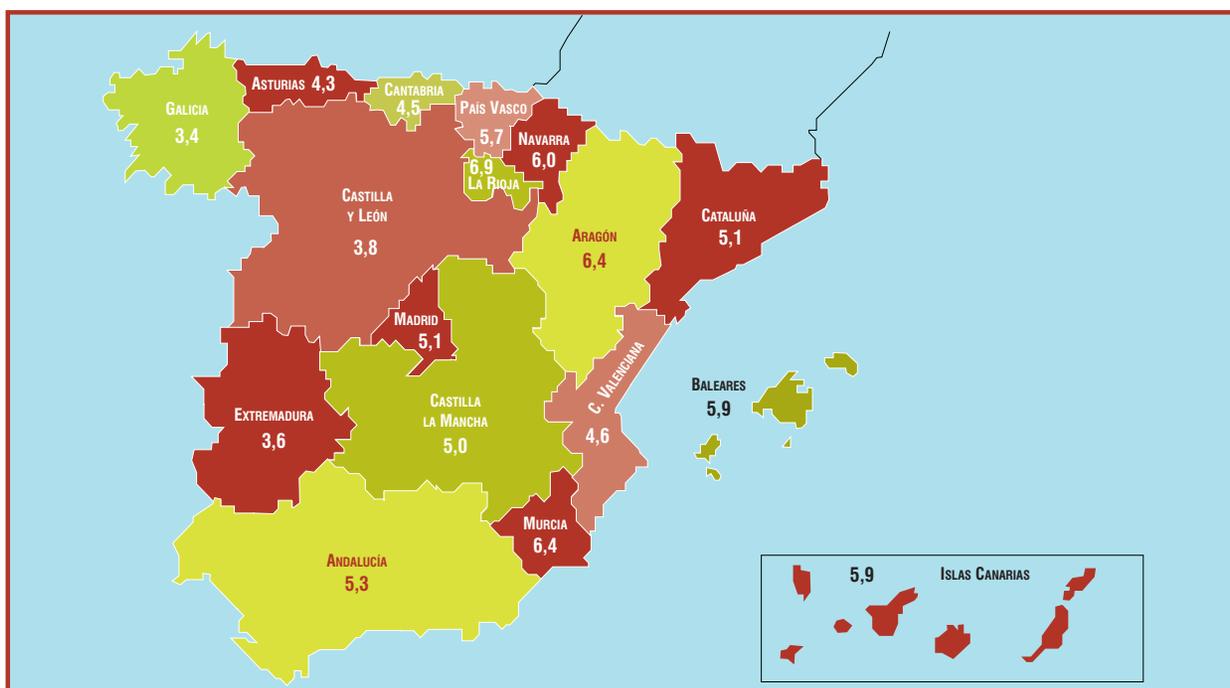
A pesar de los esfuerzos de la sociedad en general por evitar estas catástrofes, nuestros montes están permanentemente bajo la amenaza de los incendios que lamentablemente, en más del 95% de los casos, son provocados por el hombre y en un 60% de las veces de forma intencionada.

Las cifras son claras, cada año se producen en nuestro país más de 21.000 incendios que queman

alrededor de 150.000 hectáreas y generan graves impactos sociales y ambientales. Una valoración aproximada del impacto social, económico y ambiental de los incendios arroja pérdidas equivalentes a 1.800 millones de euros al año.

WWF/Adena ha confeccionado el Incendímetro 2007 a partir del análisis de un total de 17 parámetros que evalúan, por comparación relativa entre las distintas Comunidades Autónomas, la situación estructural de la España forestal, la ocurrencia de episodios graves de incendios y la eficacia de las políticas contra incendios forestales. De esta forma, WWF/Adena señala cuáles son los principales retos y debilidades de las políticas vinculadas a los incendios forestales para demandar mejoras que minimicen los efectos sociales, económicos y ambientales de los incendios.

VULNERABILIDAD DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS A LOS INCENDIOS FORESTALES



Este mapa y clasificación son el resultado del análisis de un total de 17 parámetros que evalúan por comparación relativa entre las distintas Comunidades Autónomas la situación estructural de la España forestal, la ocurrencia de episodios graves de incendios y la eficacia de las políticas contra incendios forestales. Los valores son cifras relativas que permiten mostrar la situación de las distintas Comunidades Autónomas por comparación entre ellas.

El incendiómetro 2007 incorpora tres mapas distintos:

RIESGO ASOCIADO AL DÉFICIT ESTRUCTURAL

Este mapa valora los esfuerzos políticos en gestión forestal y territorial como base de la problemática estructural de los incendios forestales. Su resultado se expresa como riesgo asociado a la situación estructural actual de cada Comunidad Autónoma por comparación entre ellas. Para su elaboración se han considerado las siguientes variables:

- 1) Índice de combustibilidad.
- 2) Superficie forestal con plan de gestión.
- 3) Inversiones forestales.

4) Despoblamiento en zonas forestales.

5) Impacto económico de los incendios forestales.

El resultado comparativo expresado como valor del riesgo asociado al déficit estructural de la España forestal se refleja en el MAPA A.

RIESGO DE OCURRENCIA DE EPISODIOS GRAVES DE INCENDIOS FORESTALES

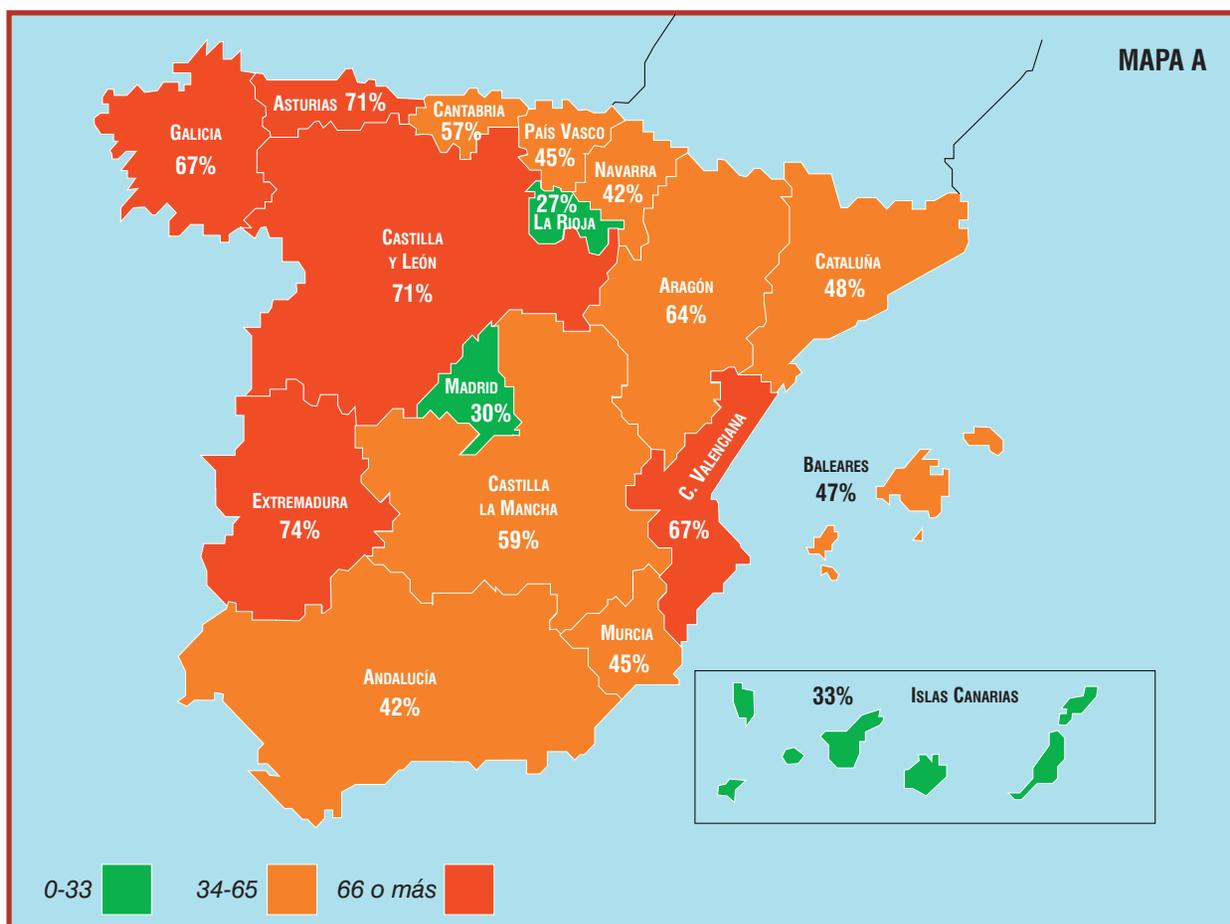
El segundo mapa que incluye el incendiómetro 2007 estima el riesgo que tiene cada Comunidad Autónoma, igualmente por comparación entre ellas, de sufrir incendios forestales que pudieran derivar en catástrofes ecológicas, sociales y económicas de gran

magnitud. Su cálculo está basado en datos medios de series estadísticas de varios años. Este índice está compuesto por los siguientes parámetros:

- 1) Índice de frecuencia de incendios forestales.
- 2) Índice de superficie forestal afectada.
- 3) Índice de peligro por incendios de causa antrópica.
- 4) Índice de peligro por incendios intencionados.
- 5) Índice de impacto por grandes incendios forestales.
- 6) Índice de daños a la población civil.

De la misma forma, el resultado para cada Comunidad Autónoma se expresa en el MAPA B.

RIESGO ASOCIADO AL DÉFICIT ESTRUCTURAL



RIESGO RELATIVO A LA EFICACIA EN LAS POLÍTICAS DE EXTINCIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Este último mapa valora la eficacia de las medidas puestas en marcha por las Comunidades Autónomas para reducir el riesgo de incendios forestales. Para ello, WWF/Adena ha analizado las tendencias de distintos parámetros en cada Comunidad Autónoma comparando diferentes índices entre dos periodos, antes del año 2000 y a partir de él.

- 1) Eficacia en la extinción, aumento del % de conatos.
- 2) Eficacia en la reducción de la superficie forestal quemada.

- 3) Eficacia en la reducción del número de incendios.
- 4) Eficacia en la reducción de la superficie quemada por los grandes incendios.
- 5) Eficacia en la investigación de causas.
- 6) Eficacia en la presión judicial: identificación y detención de los culpables.

Los resultados se reflejan en el MAPA C.

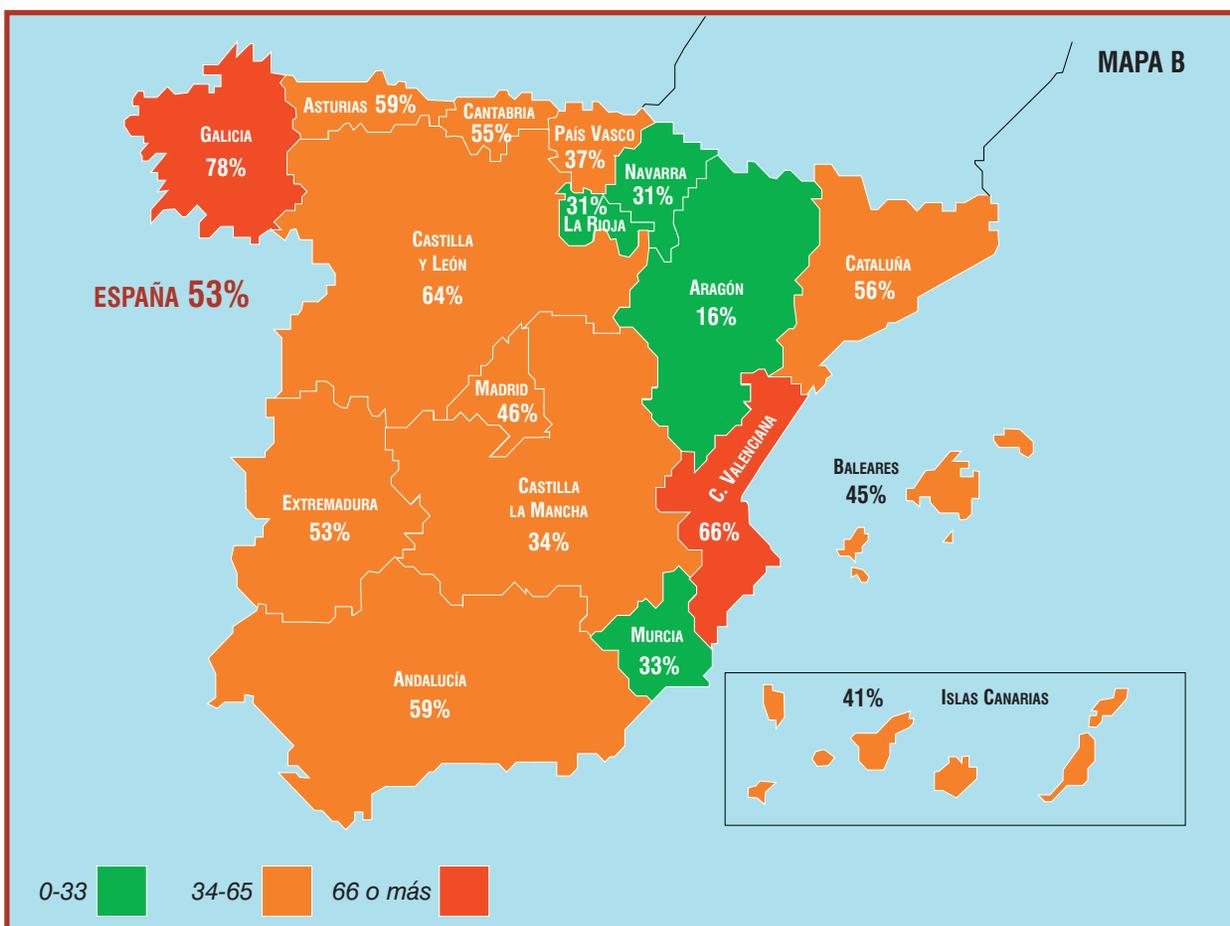
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El análisis de la evolución de los incendios forestales comparando la década anterior con esta, muestra que los esfuerzos realizados en extinción ha conseguido reducir la

superficie media afectada por el fuego en un 13,4%.

- ❖ Sin embargo, el número de siniestros se ha incrementado en un 16,4 % y asociado a ello ha aumentado el impacto de los Grandes Incendios Forestales que ahora queman anualmente un 9,75% más de superficie forestal.
- ❖ La mitad de los incendios producidos en toda España tienen lugar en Galicia, donde el 68% de ellos son intencionados.
- ❖ La gestión forestal es la gran asignatura pendiente del monte español. Menos del

RIESGO DE OCURRENCIA DE EPISODIOS GRAVES DE INCENDIOS FORESTALES



13% de la superficie forestal española cuenta con un plan de gestión tal y como demanda la Ley de Montes.

- ❖ La valoración del impacto social, ambiental y económico de los incendios forestales arroja unas cifras estimativas de pérdidas anuales por valor de 1.800 millones de euros (WWF/Adena 2006).
- ❖ La investigación de causas ha supuesto mejoras poco significativas, apenas se ha incrementado un 3% el número medio de incendios con causas conocidas y se identifica un 7,4% menos de

causantes con relación al total de incendios de causa antrópica.

- ❖ El análisis del incendiómetro 2007 de WWF/Adena manifiesta que Asturias, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Extremadura, Galicia y Madrid son las Comunidades Autónomas más vulnerables a los incendios forestales.

Para mejorar la situación actual, WWF/Adena considera que las líneas políticas de las distintas Administraciones deben tener los siguientes objetivos:

- ❖ Incrementar la inversión en gestión forestal que favorez-

ca la puesta en valor de los productos y servicios del monte, incluso con instrumentos como la certificación FSC (Consejo de Administración Forestal).

- ❖ Mejorar la eficiencia de los recursos destinados a la investigación de causas, a la identificación de causantes y a la aplicación efectiva de sanciones.
- ❖ Reducir el uso del fuego herramienta habitual de prácticas agrícolas y ganaderas invirtiendo en sensibilización y capacitación en el medio rural. **CS**

RIESGO RELATIVO A LA EFICACIA EN LAS POLÍTICAS DE EXTINCIÓN Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS

