

Manual de extinción de grandes y peligrosos incendios forestales



Editorial: Mundiprensa

Autor:

Clasificación: Universidad > Forestales

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 160

ISBN 13: 9788484764076

ISBN 10: 8484764079

Precio sin IVA: 28,85 Eur

Precio con IVA: 30,00 Eur

Fecha publicación: 01/01/2010

Sinopsis

Los incendios forestales han irrumpido en la opinión pública a través de los medios de comunicación, que los recoge como noticia de primera plana ante la espectacularidad de sus imágenes y las con frecuencia tristes consecuencias de sus efectos sobre la vida y los bienes de las personas y el medio ambiente.

España es un país con un alto riesgo global de incendios forestales. Rara es la zona que no se ha visto afectada por los incendios y el carácter mediterráneo de nuestro territorio, con una estación seca más o menos prolongada, conlleva el riesgo natural de incendios, incrementado con frecuencia por la negligencia o la intencionalidad de la aparición de más del 90% de los siniestros.

Porque si bien es cierto que los incendios forestales son un hecho mediático, no lo es menos la necesidad de poder disponer de herramientas y técnicas de estudio y mejora del conocimiento sobre su dinámica y evolución, que nos ayuden a evitar y prevenir la propagación de aquellos incendios que más daño causan. La toma de decisiones en la extinción de incendios forestales es extremadamente delicada. Se concentran en el tiempo factores múltiples que afectan, en primer lugar, a la vida de las personas, a las que luchan directamente contra el fuego y a las que se ven afectadas en sus casas, sus bienes y su economía. Por tanto, esta tarea debe de estar encomendada sólo a aquellas personas preparadas y capacitadas para ello.

La experiencia profesional del autor avala esa preparación que combina el conocimiento del monte como

territorio donde se producen los incendios, las técnicas de prevención, extinción y restauración de los terrenos quemados y además su capacidad pedagógica de transmitir a los demás sus conocimientos, tarea ejemplar que a través de sus múltiples publicaciones y también en su ejercicio profesional ha llevado a cabo durante más de cuarenta años.

Indice

Prólogo. Introducción. PRIMERA PARTE - EXPOSITIVA: Problemática de los grandes incendios forestales en España. Conclusiones. Reseña informativa de grandes incendios recogidos en publicaciones y análisis de las situaciones en las que se produjeron accidentes en incendios peligrosos. Conclusiones. SEGUNDA PARTE - EJECUTIVA: La necesaria especialización técnica de los combatientes de grandes incendios forestales. Cursos de formación y prácticas de adiestramiento. Empleo en la extinción de maquinaria pesada, requerida principalmente en grandes incendios forestales. Tablas de rendimiento. Aplicación de retardante a largo plazo en la extinción de grandes incendios, con medios terrestres y aéreos. Nuevos medios y nuevas técnicas de eficacia contrastada en la extinción de grandes incendios. El combate en grandes incendios forestales. Plan y métodos de extinción. Organización del combate en grandes incendios forestales. Unidad de gestión de incendios forestales importantes (UGIFI). Situaciones graves en el combate de incendios peligrosos. Incendios simultáneos. Anexo. Bibliografía.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es