

Operaciones con medios aéreos para la extinción de incendios forestales: seguridad y eficacia¹

Ignacio Juárez, Cesar Ventosa, Jesús de la Fuente, Diego Vázquez de Prada, Domingo Villalba²

Resumen

El incremento presupuestario en extinción realizado por las Administraciones Públicas ha sido claramente creciente en los últimos años. Este incremento presupuestario se ha destinado en gran medida a la mejora de los medios aéreos.

De esta forma, las Operaciones con medios aéreos en el combate de los incendios forestales cada vez se han hecho más precisas y necesariamente más seguras. En la presente comunicación se propone modelos de operaciones que garanticen dos aspectos básicos: seguridad y eficacia.

Temas claves:

Protocolos de coordinación

Standardización información

Normalización de descargas de extinción

Uso de espumas y retardantes de largo: apreciaciones desde la práctica

Tiempo crítico de la primera descarga y entre descarga

Capacidad extintora por descarga en metros de línea de control

Sinergia de las tácticas combinadas con los medios terrestres

Estrategias predefinidas del despacho de medios aéreos (lecciones aprendidas)

Cálculo misión tipo ideal

Porcentaje incendios extinguidos sin medios aéreos. Proporción superficie afectada, tiempo de extinción y número de aeronaves.

Puntos de recarga, habilitación de zonas de descenso, combustible y repostaje

Condiciones meteorológicas que limitan o impiden las operaciones.

Propuesto para sesión de comunicaciones orales

¹ Parte de dicha comunicación corresponde a varias presentaciones realizadas para cursos de Jefes de Jornada y para un seminario para los medios de comunicación.

² Heliduro e Ingenieros Técnicos Forestales y de Montes de Incendios forestales de Castilla y León. España.