

Análisis económico de la evolución y composición del operativo de extinción de incendios forestales en Castilla y León

Joaquín Serra, Domingo Villalba y Belinda Guerra¹

Resumén

Los operativos de extinción de incendios forestales (OEIF) en los últimos ocho años han sufrido una modernización tanto en la formación y cualificación del personal, como en las técnicas de extinción debido a una mejora tecnológica de los medios materiales empleados para la extinción. Esto ha ocasionado un aumento en los presupuestos de lucha contra los incendios forestales, tanto en prevención como en extinción; influenciado también por la sensibilización de la sociedad respecto a la protección del Medio Ambiente y a la necesidad de conservar los recursos del medio natural. Sin embargo, las inversiones que realizan las Administraciones Públicas en los OEIF no pueden ser ilimitadas, y deben ser lo más eficaces posibles en relación al coste de los OEIF, bienes a proteger y extinción de los incendios forestales.

Se ha evaluado durante los últimos ocho años los costes del OEIF y de la extinción de los incendios forestales, haciendo un análisis pormenorizado de los gastos de extinción de grandes incendios. Esto nos permite conocer las variaciones en la distribución de los costes económicos, así como las características de los incendios que más se relacionan con el aumento del coste, tales como la superficie afectada o duración de los mismos, especialmente en el caso de los grandes incendios. Se determinan además los costes ambientales de los incendios, que aunque más difíciles de cuantificar deben ser también valorados. Se pretende con todo ello presentar una serie de directrices que definen una forma más eficaz de emplear los recursos económicos en la lucha contra incendios forestales.

TEMAS CLAVES:

- Evolución de los OEIF en los últimos 10 años.
- Diseño, estructura y organización de los OEIF en relación medios/coste.
- Distribución de costes fijos y costes extraordinarios de los OEIF.
- Costes de extinción en relación con la superficie afectada/numero de incendios.
- Los OEIF y los grandes incendios como generadores de costes extraordinarios.
- Otros costes ambientales: Los incendios como Emisores de CO2.

Propuesto para sesión de posters

¹Ingenieros de Montes. Sección de Incendios Forestales de la Junta de Castilla y León. España