

ANÁLISIS DEL RIESGO.

La zonificación del territorio de estudio en función de los distintos parámetros por los que los incendios forestales pueden ser más o menos peligrosos o problemáticos es fundamental para tomar decisiones en la gestión. Es éste un trabajo cartográfico generado con herramientas SIG. Los mapas de la demarcación creados son los siguientes:

- Riesgo estadístico: es un mapa que expone, por zonas homogéneas (zona forestal, interfaz agrícola-forestal, interfaz urbano-forestal), el riesgo o probabilidad de inicio de incendio en cada una de esas áreas.
- Demanda de protección: es un mapa que expresa el daño que produciría un incendio en cada zona forestal, en función de la calidad y la fragilidad del ecosistema en cada área. También tiene en cuenta la presencia de áreas urbanizadas en el monte o en las proximidades, asignando a estas el valor máximo en la demanda de protección.
- Peligrosidad: es un mapa que expresa la virulencia del comportamiento del fuego bajo unas condiciones prefijadas (vientos de poniente, etc.) de cada área, y por lo tanto la dificultad de extinción.
- Zonificación del riesgo: es un mapa que integra los tres anteriores de forma ponderada. Expresa el riesgo total de incendio forestal en cada área. Es una valoración relativa entre las distintas zonas de la demarcación.