

## ANÁLISIS DEL RIESGO FÍSICO DE INCENDIOS

A la hora de realizar una planificación de los servicios e infraestructuras de prevención contra incendios forestales, es necesario tener un conocimiento lo más profundo posible tanto de los recursos disponibles, como de la situación de riesgo de incendio de un territorio.

El riesgo físico de incendios pretende evaluar de manera conjunta la probabilidad de que se inicie un incendio, junto con la peligrosidad que tendría, en cada punto, dicho incendio. Empleando las siguientes variables en su cálculo:

- Meteorológicas: humedad relativa, temperatura, velocidad del viento, para las condiciones meteorológicas extremadamente desfavorables ofrecidas por el Instituto Meteorológico Zonal de Valencia.
- Fisiográficas: pendiente, al ser un rango fundamental en propagación del incendio y exposición, que influye en la clasificación del modelo de combustible.
- Vegetación: tipo de combustible, existiendo una clasificación según el comportamiento de la vegetación frente al fuego.

En el ámbito de la Comunidad Valenciana, con ecosistemas y orografías muy diferentes, unido a unas condiciones climáticas constantemente cambiantes, y que pueden llegar a ser extremas desde el punto de vista del peligro de incendios, es necesaria la utilización de herramientas informáticas de apoyo, como es el caso de la empleada para la realización del análisis de dicho riesgo en el ámbito del espacio protegido, siguiendo la metodología desarrollada por el Sistema Integral de Gestión de Incendios Forestales (SIGIF), basada en el Plan de Selvicultura Preventiva de la Comunidad Valenciana. El SIGIF constituye una herramienta de apoyo fundamental para la planificación de los medios de vigilancia y prevención, conformando una fuente de información añadida a la hora de distribuir los recursos, e imprescindible a la hora de redactar las propuestas de actuación tanto de prevención como de infraestructuras recogidas en este documento.