

QUEMAS PRESCRITAS

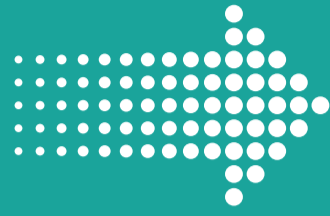
INCENDIO FORESTAL

Fuego que se extiende **sin control** en el terreno forestal, afectando a la vegetación, a la fauna y, cada vez más, a construcciones en la interfaz urbano-forestal



PROPAGACIÓN
(extensión, tamaño)

INTENSIDAD
(daños causados)



PENDIENTE DEL TERRENO

VELOCIDAD DEL VIENTO

MODELOS DE COMBUSTIBLE
(tipo, cantidad y distribución de la vegetación)

¿SE PUEDE MODIFICAR?



QUEMAS PRESCRITAS

Instrumento de **gestión forestal**
Fuego controlado de **baja intensidad**

Consiste en la quema de una zona forestal previamente seleccionada (**plan de quemas**) y bajo unas condiciones meteorológicas concretas (**ventana de prescripción**), para conseguir un objetivo de gestión

PREVENIR INCENDIOS FORESTALES DE ALTA INTENSIDAD

BENEFICIOS: económico, ambiental

LIMITACIONES: seguridad, ambiental y social

MAQUINARIA O HERRAMIENTAS MANUALES



OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Favorecer hábitats y biodiversidad
- Generar estructuras vegetales resilientes
- Eliminar especies invasoras
- Reducir conflictos sobre el uso del fuego
- Minimizar daños en la interfaz urbano forestal
- Formar al personal de extinción
- Investigar la ecología del fuego
- Explicar el papel del fuego como perturbación natural



PREPARACIÓN DE LA QUEMA



EJECUCIÓN DE LA QUEMA

