

Básico de Vigilancia, Prevención y Extinción de Incendios Forestales para Servicios de Emergencia - 1ª Ed.2026

1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE LOS INCENDIOS FORESTALES.

DEFINICIÓN DEL FUEGO Y INCENDIO FORESTAL. TEORÍA DEL FUEGO. FASES Y ELEMENTOS DE LA COMBUSTIÓN.

2. VIGILANCIA Y PREVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES PARA LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS.

2.1.- LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. SERVICIOS DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN. SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. ALERTAS Y NIVELES DE PREEMERGENCIA POR INCENDIOS FORESTALES. ZONAS DE ESPECIAL PROTECCIÓN Y VIGILANCIA

2.2.- CONOCIMIENTO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO 112 EMERGENCIAS.

2.3.- CONOCIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LA POBLACIÓN: ZONA PERIMETRAL. VIALES DE ACCESO. INSTALACIÓN DE HIDRANTES. OTRAS INFRAESTRUCTURAS

3. AYUDA MUTUA EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES POR PARTE DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE EMERGENCIA (POLICÍAS LOCALES, POLICÍAS AUTONÓMICAS, GUARDIA CIVIL, PROTECCIÓN CIVIL, ETC) A LOS SERVICIOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

3.1.- PRIORIDADES EN LA AYUDA A LOS SERVICIOS DE EXTINCIÓN POR PARTE DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE EMERGENCIA.

3.2.- COORDINACIÓN DE LOS SERVICIOS POLICIALES HASTA LA LLEGADA DE LOS SERVICIOS DE EXTINCIÓN DE II.FF.

3.3.- COMUNICACIONES EN EMERGENCIAS. SEÑALIZACIÓN DE LOS ACCESOS A LA EMERGENCIA.

4. LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES Y SU COMPORTAMIENTO.

4.1.- PENTÁGONO DEL FUEGO. CARACTERÍSTICAS Y PARTES DEL INCENDIO FORESTAL.

4.2.- FORMAS DE PROPAGACIÓN DEL CALOR EN EL INCENDIO.

4.3.- FACTORES Y FENÓMENOS INFLUYENTES EN SU COMPORTAMIENTO. FACTORES INFLUYENTES EN LOS INCENDIOS FORESTALES. FENÓMENOS INFLUYENTES EN LOS INCENDIOS FORESTALES. TIPOS DE INCENDIOS.

5. FACTORES A TENER EN CUENTA EN LA INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES POR PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS.

5.1.- CONOCIMIENTO DE LA ZONA Y VÍAS DE ACCESO. METEOROLOGÍA Y TOPOGRAFÍA EN LA ZONA.

5.2.- DE CAMINO AL INCENDIO. LECTURA DE LA COLUMNA DE HUMO EN EL INCENDIO FORESTAL. AL ACERCARNOS AL INCENDIO.

5.3.- LLEGADA AL INCENDIO: RECONOCIMIENTO, EVALUACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN.