

Temario prueba teórica

BLOQUE 1. GENERAL-NORMATIVA

1. **Ley 43/2003**, de 21 de noviembre, de **Montes**: ámbito de aplicación; principios que la inspiran; concepto de monte; clasificación y régimen jurídico de los montes; la planificación forestal y la ordenación de montes; incendios forestales.
2. **Ley 3/1993 Forestal** de la Comunidad Valenciana: disposiciones generales; planificación forestal; incendios forestales.
3. **Real Decreto 893/2013**, de 15 de noviembre, por el que se aprueba la **Directriz Básica de planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales**. Objeto; definiciones; elementos básicos para la planificación; índice de gravedad potencial.
4. **Decreto 58/2013**, de 3 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el **Plan de Acción Territorial Forestal** de la Comunitat Valenciana: naturaleza, ámbito de aplicación y vinculación del Plan de Acción Territorial Forestal de la Comunitat Valenciana; de los terrenos forestales; los instrumentos de planificación y gestión forestal; disposiciones de carácter general en materia de prevención de incendios forestales; protocolo de actuaciones de restauración ambiental post-incendio.
5. **Decreto 148/2018**, de 14 de septiembre, del Consell, por el que se modifica el Decreto 98/1995, de 16 de mayo, del Gobierno Valenciano, y por el que se aprueban las normas de seguridad en prevención de incendios forestales a observar en el uso festivo-recreativo del fuego en suelo forestal, colindante o con una proximidad inferior a 500 metros de terreno forestal.
6. **Orden 30/2017**, de 20 de noviembre, de la consellera de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, por la que se unifican y aprueban las normas técnicas para la redacción de planes locales de prevención de incendios forestales (PLPIF): Anexo I proceso de aprobación del Plan Local; contenido, criterios, metodologías y fuentes de información para la redacción de un Plan Local de prevención de incendios forestales; Anexo III. Metodología para el análisis de riesgo de incendios.
7. RESOLUCION de 26 de enero de 2018, de la directora general de Prevención de Incendios Forestales, sobre modificación del período de quema.
8. RESOLUCION de 12 de mayo de 2017, de la directora general de Prevención de Incendios Forestales, sobre modificación del período de quemas.
9. **Ley 13/2010**, de 23 de noviembre, de la Generalitat, de Protección Civil y Gestión de Emergencias: de la planificación en materia de protección civil y gestión de emergencias; servicios de intervención frente a emergencias; del Centro de Coordinación de Emergencias; del Puesto de Mando Avanzado; de las unidades básicas; de la formación en materia de protección civil y gestión de emergencias.
10. **Ley 4/2017**, de 3 de febrero, de la Generalitat, por la que se crea la Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias. Disposiciones generales; funciones.

11. El **Plan Especial** frente al riesgo de incendios forestales de la Comunitat Valenciana. Revisión 1/12/2019. Estructura y organización; Operatividad; medios de extinción existentes en al Comunitat Valenciana.

BLOQUE 2. PREVENCIÓN DE INCENDIOS

12. La Prevención de incendios en la Comunitat Valenciana. Historia de los incendios, causas y motivaciones. Nivel de preemergencia. PREVIFOC
13. La planificación de la prevención de incendios de incendios. El Plan de Selvicultura Preventiva. Los planes de prevención de demarcación y los planes locales de prevención de incendios. Puntos estratégicos de gestión
14. El Plan de Vigilancia Preventiva. La vigilancia fija y la vigilancia móvil. Organización, medios y funciones
15. La interfaz Urbano-Forestal. Normativa; Guía metodológica de Actuaciones de Prevención, Defensa y Autoprotección en la Interfaz Urbano-Forestal
16. Recomendaciones de Seguridad: Cosechadoras agrícolas, paellers y chimeneas, cohetes y artefactos de fuego
17. Estadística de incendios. El GOIIF. Tipología de estadística. El parte de incendios. Boletín Espurna.

BLOQUE 3. ANÁLISIS DE INCENDIOS. COMPORTAMIENTO DEL FUEGO. GESTIÓN INTEGRAL DEL FUEGO

18. Meteorología. Herramientas de análisis de meteorología en relación al comportamiento del fuego. Meteogramas, radiosondeos, mapas del tiempo. Modelos de predicción meteorológica. Características pluviométricas de la Comunitat Valenciana. Generación de tormentas y rayos. Estaciones meteorológicas y análisis de datos reales.
19. Topografía. Orografía de la Comunitat Valenciana. Geografía, principales formaciones montañosas. Influencia de la topografía en el comportamiento del fuego. Influencia en la meteorología. Régimen de brisas. Geografía política de la Comunitat Valenciana. Municipios y comarcas.
20. Combustibles. Modelos de combustible aplicables a la Comunitat Valenciana. Humedad del combustible vivo y humedad del combustible fino muerto. Fenología.
21. La combustión en los incendios forestales, fundamentos de transferencia de calor, características físicas y geométricas de un frente de llamas. Modelos para la predicción del comportamiento del fuego. Simulación, fundamentos, modelos, utilidades y datos. Tipología de incendios. Análisis de potenciales. Análisis post-incendio

22. Cartografía y teledetección en incendios forestales. Fuentes de datos; satélites, plataformas web de consulta y descarga de datos e imágenes; programa Copernicus, Landsat y MODIS; análisis de severidad y proceso de cálculo de áreas quemadas. Hotspots MODIS, VIIRS. Satélites meteorológicos
23. Fuego técnico. El plan de quema. Ventana de prescripción meteorológica. Patrones de comportamiento. Materiales. Objetivos y seguridad
24. Seguridad en incendios forestales. Protocolo OCELA, autoprotección, normas básicas y situaciones de peligro. EPIs

La prueba técnica a realizar podrá incluir preguntas sobre contenidos relativos a la normativa sobre igualdad efectiva de hombres y mujeres conforme a lo establecido en la Resolución de 14 de abril de 2016, del Conseller de Hacienda y Modelo Económico, por el que se aprueban las instrucciones sobre medidas de control y publicidad activa en el sector público instrumental de la Generalitat.

- Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres (BOE núm. 71 de 23-03-2007 texto consolidado).
- Ley 9/2003, de 2 de abril, de la Generalitat, para la Igualdad entre Mujeres y Hombres (DOGV núm. 4474 de 04/04/2003 texto consolidado).