

**CONVOCATORIA PARA LA CONSTITUCIÓN DE  
LISTAS DE ESPERA EN EL GRUPO IV,  
CATEGORÍA BOMBERO/A FORESTAL  
CONDUCTOR/A, DE PERSONAL LABORAL DE LA  
ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD  
AUTÓNOMA DE EXTREMADURA.**

(Orden de 20 de enero de 2025 (DOE nº 16, viernes, 24 de enero de 2025))

**EXAMEN TIPO 1**

MÉRIDA, 15 DE MARZO DE 2025

## EXAMEN TIPO 1

- 1. ¿Cuáles son los tres factores del triángulo del comportamiento del fuego?**
  - a. Combustible, orografía y topografía.
  - b. Climatología, topografía y combustible.
  - c. Topografía, climatología y agua.
  - d. Calor, oxígeno y combustible.
  
- 2. ¿Cuál de las siguientes respuestas hace referencia a un tipo de incendio, atendiendo a su forma de propagación?**
  - a. Topográfico.
  - b. De superficie.
  - c. De copas.
  - d. De subsuelo.
  
- 3. Sabemos que la inflamabilidad del combustible es la capacidad del mismo para generar llama. Dentro de este proceso, si hacemos alusión a la facilidad con la que el combustible entra en ignición, ¿a qué nos estamos refiriendo?**
  - a. A la sostenibilidad.
  - b. A la combustibilidad.
  - c. A la ignitabilidad.
  - d. A la consumibilidad.
  
- 4. ¿De qué partes consta el plan de extinción o combate de un incendio forestal?**
  - a. Evaluación, síntesis y actuación.
  - b. Avistamiento, análisis y ataque.
  - c. Estrategia, táctica y horario.
  - d. Pre-ataque, ataque ampliado y liquidación.
  
- 5. Si hablamos de vientos de ladera, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**
  - a. Son ascendentes de noche.
  - b. Son descendentes de día.
  - c. Son ascendentes de día.
  - d. En cualquier caso, son de mayor intensidad que los vientos de valle.
  
- 6. ¿Qué mide la escala de Beaufort?**
  - a. La temperatura.
  - b. Las precipitaciones.
  - c. La nubosidad.
  - d. La velocidad del viento.
  
- 7. Al trabajar con una desbrozadora manual, ¿qué distancia mínima de seguridad debemos guardar, con respecto al resto del personal, para evitar proyecciones?**
  - a. 5 metros.
  - b. 15 metros.
  - c. 3 metros.
  - d. 8 metros.
  
- 8. ¿Qué es un Gorgui?**
  - a. Una herramienta ignífera.
  - b. Una pala de pequeñas dimensiones.
  - c. Una pieza de la bomba del camión.
  - d. Una herramienta multifuncional diseñada para la lucha contra incendios forestales.

## EXAMEN TIPO 1

- 9. ¿Cuál de los siguientes elementos, utilizados en un tendido de mangueras, lleva incorporado "llaves de paso"?**
- Racor.
  - Llave Storz.
  - Estrangulador.
  - Bifurcación.
- 10. De acuerdo con el *Manual Básico del Bombero Forestal de Extremadura*, ¿de quién es responsabilidad asegurar la organización de un tendido de mangueras?**
- Del/la Punta de lanza.
  - Del/la Jefe/a de Retén.
  - Del/la Conductor/a de autobomba.
  - Del/la Responsable de logística.
- 11. Durante el trabajo de extinción, en un tendido de manguera, para lograr la mayor efectividad posible en zonas de matorral y/o arbolado, ¿cuál de las siguientes opciones utilizará el/la "punta de lanza"?**
- Chorro sólido o aperturas moderadas.
  - Caudales bajos con aperturas pequeñas de chorro.
  - La posición "flush" de la lanza.
  - Ataques en oblicuo (45°) con respecto a la línea del perímetro.
- 12. Los tractores de cadenas empleados en incendios forestales pueden trabajar en curvas de nivel con una pendiente de hasta el:**
- 45%.
  - 55%.
  - 65%.
  - 75%.
- 13. ¿Cómo se conoce el movimiento de cabeceo de la hoja de empuje de un tractor de cadenas?**
- Bulldozer.
  - Angledozer.
  - Tipdozer.
  - Tiltadozer.
- 14. La matrícula D-NOH de un helicóptero (matriculado en Alemania) se deletrea según el Alfabeto Radiofónico Internacional (OACI) como:**
- DELTA-NOVEMBER-OSCAR-HOTEL.
  - DELTA-NOVEMBER-OMEGA-HOTEL.
  - DEUTSCHLAND-NOVEMBER-OSCAR-HOTEL.
  - DEUTSCHLAND-NOVEMBER-OSCAR-HELICOPTER.
- 15. ¿Quién determina la activación del helicóptero de coordinación del Plan INFOEX?**
- El/la Coordinador/a de medios aéreos.
  - El Mando directivo del Plan INFOEX.
  - El/la Agente del Medio Natural.
  - El/la Jefe/a de Retén helitransportado.
- 16. De las siguientes afirmaciones, referidas a las operaciones con vehículos de extinción, señala la respuesta correcta:**
- En ataque móvil el punta de lanza irá detrás del vehículo.
  - Tras el primer tramo, se ha de emplear siempre una reducción.
  - En terrenos sin dificultad optaremos por el ataque estacionario.
  - Para el manejo de una autobomba es necesario un mínimo de dos personas.

## EXAMEN TIPO 1

- 17. En referencia a los tendidos de manguera, la relación de la pérdida de carga respecto al diámetro es:**
- Inversamente proporcional.
  - Directamente proporcional.
  - Directamente proporcional al cuadrado.
  - Independiente entre ambos valores.
- 18. En referencia a la conducción de los vehículos todoterreno, ¿en qué posición de la palanca del 4x4 de un vehículo todoterreno se incorpora la tracción al tren delantero?**
- N.
  - P.
  - 2H.
  - 4H.
- 19. En referencia a la conducción de los vehículos todoterreno, ¿cuál es el mecanismo que anula el giro independiente de los semiejes, de forma que giran solidariamente?**
- ABS.
  - Bloqueo de diferencial.
  - Caja transfer.
  - ASR.
- 20. En referencia a la conducción de los vehículos todoterreno, la posición de los diferenciales condiciona, en la mayoría de los casos:**
- La altura libre.
  - El ángulo de ataque.
  - El ángulo ventral.
  - El ángulo de salida.
- 21. ¿Cuál es el sistema que regula de forma automática la fuerza que llega a las ruedas motrices para evitar que éstas patinen al pisar el acelerador?**
- ASR.
  - EGR.
  - ABS.
  - ESP.
- 22. ¿Cuál puede ser el motivo de que exista un mayor desgaste a lo largo de ambos laterales de la banda de rodadura de los neumáticos de un vehículo?**
- Circular habitualmente con exceso de presión en los neumáticos.
  - La realización ocasional de una frenada brusca.
  - Circular habitualmente con poca presión en los neumáticos o con exceso de carga.
  - La existencia de cuerpos extraños en la banda de rodadura del neumático.
- 23. De conformidad con lo dispuesto en el *Plan de Lucha contra Incendios Forestales de Extremadura (Plan INFOEX)*, ¿cuáles son los estados en los que se puede encontrar un incendio forestal?**
- Activo, desactivado, recuperado, extinguido.
  - Apagado, iniciado, descontrolado, controlado.
  - Activo, descontrolado, extinguido, apagado.
  - Activo, estabilizado, controlado, extinguido.
- 24. En la estructura organizativa de la extinción de un incendio forestal, ¿quién ocupa la posición más alta del organigrama?**
- El/la jefe/a de planificación.
  - El/la jefe/a de operaciones.
  - El/la directora/a de extinción.
  - El/la analista.

## EXAMEN TIPO 1

- 25. De acuerdo con lo establecido en el *Plan de Lucha contra Incendios Forestales de Extremadura (Plan INFOEX)*, ¿en qué niveles se clasifican los incendios forestales en Extremadura?**
- Del 0 al 2.
  - Del 0 al 3.
  - Del 1 al 3.
  - Del 1 al 4.
- 26. ¿A qué Consejería de la Junta de Extremadura pertenece el Servicio de Prevención y Extinción de Incendios Forestales?**
- Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible.
  - Consejería de Medio Ambiente.
  - Consejería de Gestión Forestal y Mundo Rural.
  - Consejería de Presidencia.
- 27. En la mayor parte de los incendios de interfaz urbano forestal, la estrategia consiste en defender puntos sensibles como son viviendas e infraestructuras, para ello contamos con tres estrategias defensivas principales, ¿cuáles son?**
- Defensa parcial, total y absoluta.
  - Defensa parcial, integral y total.
  - Defensa mínima, máxima y superior.
  - Defensa total, parcial y no defensa.
- 28. ¿Cuál debe ser la actuación de un retén del Plan Infoex cuando se enfrente a un incendio en el interior de un vertedero?**
- Echar agua desde el exterior hacia el interior del vertedero.
  - Si el vertedero está al aire libre, entrar y trabajar en su extinción.
  - La actuación se circunscribe a refrescar las inmediaciones del vertedero, en caso de que haya peligro de que el fuego se salga del mismo.
  - Retiraremos del interior los combustibles que estén en ignición y a nuestro alcance.
- 29. En base a las *Normas de Organización y Funcionamiento del personal laboral de prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿cuál de las siguientes es una función del/la Bombero/a Forestal Conductor/a en tareas de vigilancia?**
- Cumplimentar los partes de intervención para cada incendio.
  - Realizar informes de investigación de causas.
  - Actuar de enlace en las comunicaciones que lo requieran.
  - Elaborar informes estadísticos.
- 30. ¿En cuál de las siguientes zonas de coordinación está situado el puesto de vigilancia "El Perdigón"?**
- Gata.
  - Hurdes.
  - Cáceres centro.
  - Tentudía.
- 31. ¿En cuál de las siguientes centrales cuenta el Plan INFOEX con la figura de Bombero/a Forestal Conductor/a con funciones de emisorista?**
- Badajoz.
  - Plasencia.
  - Monfragüe.
  - Almendralejo.

## EXAMEN TIPO 1

- 32. De conformidad con lo dispuesto en las *Normas de Organización y Funcionamiento del personal laboral de prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿cuál de las siguientes es una tarea del/la Bombero/a Forestal Conductor/a con funciones de emisorista?**
- Cumplimentar los partes de intervención para cada incendio.
  - Realizar informes de investigación de causas.
  - Hacer valoraciones de gastos de extinción.
  - Elaborar protocolos de actuación.
- 33. ¿Cómo se denomina la línea imaginaria que une las cumbres consecutivas de una sierra?**
- Vaguada.
  - Cresta.
  - Collado.
  - Desfiladero.
- 34. En base al Anexo III del *Decreto 132/2022, de 26 de octubre, por el que se aprueba el Plan de Lucha contra Incendios Forestales de Extremadura (Plan INFOEX)*, ¿dónde se encuentra el centro de coordinación de la zona de Tentudía?**
- Manchita.
  - Hornachos.
  - Peñalsordo.
  - Zafra.
- 35. De acuerdo con lo dispuesto en el *Manual del Bombero Forestal de Extremadura*, ¿cuál es la frecuencia de trabajo en transmisiones aéreas para la provincia de Cáceres?**
- 130.500 Mhz.
  - 129.825 Mhz.
  - 122.475 Mhz.
  - 121.475 Mhz.
- 36. ¿Qué se puede seleccionar dentro del menú roaming de una emisora móvil (DMD) del sistema de comunicaciones del Plan INFOEX?**
- El canal.
  - El grupo primario.
  - El modo analógico.
  - El repetidor.
- 37. En el supuesto de la sectorización de las comunicaciones en un incendio con muy buena cobertura de repetidor, ¿cuál de los siguientes es el canal directo digital, en segunda instancia, para la provincia de Badajoz?**
- 515.
  - 526.
  - 517.
  - 528.
- 38. En selvicultura preventiva, ¿cómo se denomina a la franja desprovista de vegetación a lo largo de una vía de comunicación?**
- Área de extinción.
  - Zona ignífuga.
  - Faja auxiliar.
  - Franja periurbana.

## EXAMEN TIPO 1

- 39. En virtud de la normativa vigente en materia de prevención de incendios forestales en Extremadura, ¿cuántas Zonas de Alto Riesgo de incendios forestales (ZAR) hay declaradas?**
- 10.
  - 11.
  - 12.
  - 14.
- 40. ¿Sobre qué elemento del triángulo del fuego actuamos mediante la selvicultura preventiva?**
- El combustible.
  - El comburente.
  - La climatología.
  - La topografía.
- 41. En el protocolo básico de seguridad para el personal de extinción de incendios forestales OACEL, ¿a qué hace referencia la letra "C"?**
- Control.
  - Capacidad.
  - Confinamiento.
  - Comunicación.
- 42. ¿Cómo se denomina la ruta planificada que permite alejarse de áreas de peligro en la extinción de un incendio forestal?**
- Ruta o vía de escape.
  - Ruta de acceso.
  - Ruta de aproximación.
  - Ruta de extinción.
- 43. De las 10 normas de combate en incendios forestales definidas por el Comité de Lucha contra Incendios Forestales, ¿cuál sería la norma general?**
- Combatir el incendio manteniendo la seguridad como la primera consideración.
  - Estabilizar el incendio en el primer ataque.
  - Minimizar la superficie afectada.
  - Proteger las masas arboladas.
- 44. De acuerdo con lo dispuesto en el *Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Extremadura*, ¿a quién corresponde informar de cualquier anomalía o daño apreciado en el EPI?**
- Al/la trabajador/a.
  - Al/la empresario/a.
  - Al/la responsable en materia de prevención de riesgos laborales del centro de trabajo.
  - Al/la encargado/a de material del centro de trabajo.
- 45. En cuanto al uso de los guantes de motosierra, señala la respuesta correcta:**
- Protegen de los cortes, pero no de daños mecánicos.
  - Se deben utilizar siempre en trabajos con motosierra.
  - Se utilizan sólo en trabajos de prevención.
  - Su uso no es obligatorio en la mano que empuña el acelerador.
- 46. Tras comprobar que una víctima "no responde" pero "sí respira", ¿qué debemos hacer?**
- Colocarle el AMBÚ.
  - Comenzar la RCP.
  - Reevaluar cada 20 minutos.
  - Colocarla en posición lateral de seguridad.

## EXAMEN TIPO 1

- 47. En el caso concreto de la actividad desarrollada en la prevención y extinción de incendios forestales, ¿cuántas evaluaciones de riesgos deberán realizarse?**
- Una, la evaluación de riesgos genérica del Plan INFOEX.
  - Dos, una en trabajos realizados durante la Época de Peligro Bajo y otra durante la Época de Peligro Alto.
  - Tres, una en trabajos realizados durante la Época de Peligro Bajo, otra durante la Época de Peligro Alto y otra sobre los riesgos laborales en el centro de trabajo.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 48. Dentro del organigrama preventivo, ¿a quién corresponde promover, en particular, actuaciones preventivas básicas, tales como el orden, la limpieza, la señalización y el mantenimiento general?**
- Al/la colaborador/a en materia de seguridad y salud.
  - A los/las empleados/as públicos/as asignados/as.
  - Al/la responsable en materia de seguridad y salud.
  - Al Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.
- 49. ¿En qué tipo de causa se incluirá un incendio provocado por un rayo?**
- Natural.
  - Negligencia.
  - Accidente.
  - Intencionado.
- 50. ¿Cuál de los siguientes es un método en la investigación de causas de incendios forestales?**
- El fuego prescrito.
  - El fuego técnico.
  - La ignición controlada.
  - Las evidencias físicas.
- 51. ¿Qué se pretende con las campañas de sensibilización y concienciación a la población sobre las consecuencias de los incendios forestales?**
- Disminuir el número de incendios.
  - Detener a los pirómanos.
  - Mejorar la extinción.
  - Aumentar las denuncias.
- 52. ¿Qué período abarca la actual Época de Peligro Bajo de incendios forestales en Extremadura?**
- El período comprendido entre el 1 de junio y el 15 de octubre, ambas fechas incluidas.
  - El período comprendido entre el 15 de octubre de 2024 hasta la entrada en vigor de la Época de Peligro Alto o, en su caso, Medio.
  - El período comprendido entre el 1 de junio de 2024 hasta la entrada en vigor de la Época de Peligro Alto o, en su caso, Medio.
  - El período comprendido entre el 1 de octubre hasta la entrada en vigor de la Época de Peligro Alto o, en su caso, Medio.
- 53. ¿A través de qué instrumento se realizará la prevención de incendios forestales en las Zonas de Alto Riesgo de Incendios o de Protección Preferente?**
- A través de los Planes de Prevención de Incendios Forestales.
  - A través de los Planes de Defensa.
  - A través de los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios.
  - A través de las Memorias Técnicas de Prevención.

## EXAMEN TIPO 1

- 54. En base a las *Normas de Organización y Funcionamiento del personal laboral de prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿a quién corresponde planificar y dirigir las labores de extinción de su unidad, como grupo de primera intervención, hasta la incorporación de personal superior responsable, de forma segura y eficaz?**
- Al/la Bombero/a Forestal Conductor/a.
  - Al/la Bombero/a Forestal Coordinador/a.
  - Al/la Jefe/a de Retén.
  - Al/la Coordinador/a Regional.
- 55. De acuerdo con lo dispuesto en las *Normas de Organización y Funcionamiento del personal laboral de prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, en relación con la disponibilidad, ¿en qué tiempo se debe estar dispuesto en el centro de trabajo o en el punto de encuentro y preparado para acudir al incendio, desde la comunicación de aviso del mismo?**
- En menos de 60 minutos.
  - En menos de 50 minutos.
  - En menos de 40 minutos.
  - En menos de 30 minutos.
- 56. De conformidad con lo establecido en las *Normas de Organización y Funcionamiento del personal laboral de prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿cuál de las siguientes se considera falta muy grave?**
- No participar en los cursos específicos de formación de carácter obligatorio.
  - No conducir el vehículo que constituye el transporte del retén cuando, en ausencia del Jefe de Retén, o en su defecto, así lo disponga el Agente o Coordinador.
  - Consumir, o haber consumido bebidas alcohólicas u otras sustancias que pudieran comprometer la seguridad propia y ajena.
  - El incumplimiento de las obligaciones que conlleva la disponibilidad.
- 57. De acuerdo con lo establecido en la *Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial*, señala la respuesta **INCORRECTA**:**
- Queda prohibido conducir utilizando cualquier tipo de casco de audio o auricular conectado a aparatos receptores o reproductores de sonido u otros dispositivos que disminuyan la atención permanente a la conducción.
  - Se prohíbe la utilización durante la conducción de dispositivos de telefonía móvil, navegadores o cualquier otro medio o sistema de comunicación, excepto cuando el desarrollo de la comunicación tenga lugar sin emplear las manos ni usar cascos, auriculares o instrumentos similares.
  - Como norma general y muy especialmente en las curvas y cambios de rasante de reducida visibilidad, el vehículo circulará en todas las vías objeto de esta Ley por la izquierda y lo más cerca posible del centro de la calzada.
  - En los tramos de la vía en los que, por su escasa anchura, sea imposible o muy difícil el paso simultáneo de dos vehículos que circulen en sentido contrario, donde no haya señalización expresa al efecto, tiene preferencia de paso el que haya entrado primero.

## EXAMEN TIPO 1

- 58. De acuerdo con lo establecido en la *Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial*, en los tramos de gran pendiente en los que, por su escasa anchura, sea imposible o muy difícil el paso simultáneo de dos vehículos que circulen en sentido contrario, donde no haya señalización expresa al efecto, ¿quién tiene preferencia?**
- El vehículo que circule en sentido ascendente, salvo si éste pudiera llegar antes a una zona prevista para apartarse.
  - El vehículo que circule en sentido descendente, salvo si éste pudiera llegar antes a una zona prevista para apartarse.
  - El vehículo que haya entrado primero.
  - El vehículo que haya entrado el último.
- 59. De conformidad con lo dispuesto en el *V Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura*, ¿cuántos días de vacaciones corresponden por año completo de servicio?**
- Veintidós días naturales, o bien de los días que correspondan en proporción al tiempo de servicios efectivos prestados, en el caso de que éste sea inferior a un año.
  - Veinte días hábiles, o bien de los días que correspondan en proporción al tiempo de servicios efectivos prestados, en el caso de que éste sea inferior a un año.
  - Veinte días naturales, o bien de los días que correspondan en proporción al tiempo de servicios efectivos prestados, en el caso de que éste sea inferior a un año.
  - Veintidós días hábiles, o bien de los días que correspondan en proporción al tiempo de servicios efectivos prestados, en el caso de que éste sea inferior a un año.
- 60. En virtud de lo establecido en la *Ley de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura*, ¿cuál de los siguientes **NO** es un principio general de actuación de los poderes públicos?**
- La igualdad de trato entre mujeres y hombres.
  - La igualdad de oportunidades.
  - La eliminación de roles y estereotipos en función del sexo.
  - La adopción de medidas que aseguren la desigualdad entre hombres y mujeres en lo que se refiere al acceso al empleo, a la formación, promoción profesional, igualdad salarial y a las condiciones de trabajo.

## PREGUNTAS DE RESERVA

- ¿Cuál es la altura teórica máxima de aspiración de una bomba?**
  - 4 metros.
  - 6 metros.
  - 7,5 metros.
  - 10,33 metros.
- En las unidades utilizadas para medir presiones, ¿a cuánto equivale 1 bar?**
  - 750 mmHg.
  - 0,96 atm.
  - 1000 kPa.
  - 9,80 Kg/cm<sup>2</sup>
- Dentro de la red de comunicaciones del Plan Infoex, ¿a qué hace referencia el acrónimo DMD?**
  - Un repetidor.
  - Una emisora portátil.
  - Una emisora aérea.
  - Una emisora móvil.

## EXAMEN TIPO 1

4. **¿Cuál es la potencia de los tractores de cadenas que se suelen emplear en incendios forestales?**
- 20-60 CV.
  - 60-100 CV.
  - 150-200 CV.
  - 200-300 CV.
5. **¿Qué zona de coordinación del Plan Infoex NO cuenta con una base de helicópteros de extinción?**
- Cáceres centro.
  - Badajoz centro.
  - La Serena.
  - Tentudía.
6. **De las escalas en la que puede representarse un mapa, ¿cuál es la que nos da mayor detalle?**
- 1:10000.
  - 1:25000.
  - 1:50000.
  - 1:100000.
7. **¿Qué mide el modelo de Rothermel?**
- El viento.
  - La arboleda.
  - La capacidad de absorción de lluvia del terreno.
  - El combustible.
8. **¿En qué incendios forestales se incorporarán, a solicitud del Mando Directivo del Plan INFOEX, medios estatales extraordinarios?**
- En los incendios declarados de Nivel 0.
  - En los incendios declarados de Nivel 1.
  - En los incendios declarados de Nivel 2.
  - En los incendios declarados de Nivel 3.
9. **De acuerdo con lo dispuesto en el *V Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura*, ¿cuántos días de permiso corresponden por matrimonio o pareja de hecho?**
- Diez días.
  - Quince días.
  - Veinte días.
  - Treinta días.
10. **En el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿a qué organismo le corresponde definir la política general para luchar contra la violencia de género, a través de los Planes de Sensibilización, Prevención y Erradicación de la Violencia de Género?**
- A la Junta de Extremadura.
  - A las Diputaciones Provinciales.
  - A los Ayuntamientos.
  - Al Ministerio competente por razón de la materia.