

**CONVOCATORIA PARA LA CONSTITUCIÓN
DE LISTAS DE ESPERA EN EL GRUPO II,
CATEGORÍA BOMBERO/A FORESTAL
COORDINADOR/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))



MÉRIDA, 22 DE MARZO DE 2025

1. El artículo 48.6 de la *Ley de Montes* establece una serie de prohibiciones cuando el nivel de riesgo de incendio sea muy alto o extremo. ¿De acuerdo con cuál de las siguientes respuestas se establece dicho nivel de riesgo?
 - a. Con la existencia de Zonas de Alto Riesgo.
 - b. Con la información meteorológica de la Agencia Estatal de Meteorología.
 - c. Con el nivel del incendio, según su operatividad.
 - d. Con el nivel de la emergencia.

2. De conformidad con lo establecido en la *Ley Agraria*, ¿cuál es el instrumento básico de planificación estratégica a largo plazo de la política forestal extremeña, como plan director que sirve de referencia para su diseño y ejecución?
 - a. El Plan simplificado de gestión forestal de Extremadura.
 - b. Los Planes de Ordenación de los recursos forestales de Extremadura.
 - c. El Plan Forestal de Extremadura.
 - d. El Plan INFOEX.

3. De acuerdo con las *Instrucciones de Ordenación y Aprovechamiento de Montes de Extremadura*, junto con los montes gestionados por la Dirección General competente y los montes protectores, ¿qué otros montes están obligados a contar con Instrumento de Gestión Forestal?
 - a. Los de titularidad municipal.
 - b. Los situados en el dominio público hidráulico.
 - c. Los de superficie superior a 300 ha.
 - d. Los de superficie superior a 200 ha.

4. De conformidad con lo dispuesto en el *Decreto 134/2019, de 3 de septiembre, por el que se regula la realización de determinadas actuaciones forestales en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿qué se requiere para la realización de actuaciones forestales incluidas en un plan de prevención de incendios?
 - a. Declaración responsable.
 - b. Declaración responsable sujeta a control.
 - c. Comunicación previa.
 - d. Autorización expresa.

5. De acuerdo con lo dispuesto en el *Decreto 78/2022, de 22 de junio, por el que se desarrolla el régimen jurídico aplicable a los montes protectores declarados en la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿cuál de los siguientes podría ser declarado monte protector?
 - a. Los montes públicos con pinares.
 - b. Los montes situados en cabeceras de cuencas hidrográficas.
 - c. Las dehesas boyales.
 - d. Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

6. Conforme a lo establecido en la *Ley de Aguas*, ¿cuáles son los organismos de cuencas?
 - a. La Consejería competente en materia de aguas, en la administración regional correspondiente.
 - b. La Confederación Hidrográfica correspondiente.
 - c. La Diputación Provincial correspondiente.
 - d. El Ministerio competente en materia de infraestructuras hidráulicas.

7. ¿Cuál de los siguientes espacios tiene la consideración de Parque Natural en Extremadura?
 - a. Garganta de los Infiernos.
 - b. Cueva del Castañar.
 - c. Tajo Internacional.
 - d. Cuevas de Fuentes de León.



- 8. ¿Cuál de las siguientes actividades se considera compatible con la gestión y conservación de los Parques Nacionales?**
- La tala con fines comerciales.
 - Las extracciones mineras.
 - La caza comercial.
 - Ninguna de las actividades anteriores se considera compatible.
- 9. ¿Cuál de los siguientes espacios NO integran la *Red Natura 2000* en Extremadura?**
- Las ZEC
 - Las ZEPAS.
 - Los LIC.
 - Los parques periurbanos de conservación y ocio.
- 10. ¿Cuál de las siguientes está catalogada como una especie exótica invasora presente en Extremadura?**
- El lobo ibérico (*Canis lupus*).
 - La nutria (*Lutra lutra*).
 - El siluro (*Silurus glanis*).
 - El elanio común (*Elanus caeruleus*).
- 11. En virtud de la *Ley de Protección Ambiental de Extremadura*, ¿cuál de los siguientes se considera un instrumento de intervención administrativa ambiental en la Comunidad Autónoma de Extremadura?**
- La comunicación previa.
 - La declaración responsable.
 - La evaluación administrativa previa.
 - La evaluación de impacto ambiental.
- 12. De conformidad con lo dispuesto en la *Ley de Caza de Extremadura*, de los siguientes terrenos cinegéticos, ¿cuál de ellos se encuentra bajo gestión pública?**
- Los Cotos Regionales de Caza.
 - Los Cotos Sociales.
 - Los Cotos Privados de Caza.
 - Los Refugios para la Caza.
- 13. ¿Cuál es la vigencia del Plan General de Caza de la Comunidad Autónoma de Extremadura?**
- Anual.
 - Bianual.
 - Quinquenal.
 - Indefinida mientras no se disponga otra cosa en él.
- 14. De conformidad con lo dispuesto en la *Ley de Pesca y Acuicultura de Extremadura*, ¿en cuál de las siguientes zonas está prohibida la pesca con carácter permanente, salvo cuando por razones de orden hidrobiológico o científico, debidamente justificadas, el órgano competente en materia de pesca conceda la oportuna autorización fijando las condiciones aplicables en cada caso?**
- Vedados de pesca.
 - Cotos de pesca.
 - Tramos de pesca sin muerte.
 - Refugios de pesca.



15. De acuerdo con el Reglamento Europeo de Sanidad Vegetal, ¿cuál de las siguientes especies se considera una plaga cuarentenaria?

- a. *Bursaphelenchus xylophilus* (Nematodo de la madera del pino).
- b. *Curculio elephas* (Gorgojo de la bellota).
- c. *Phoracantha semipunctata* (Escarabajo taladrador del eucalipto).
- d. *Lymantria dispar* (Lagarta peluda).

16. ¿De qué tipo de contrato es objeto la ejecución de una obra, aislada o conjuntamente con la redacción del proyecto, o la realización de alguno de los trabajos enumerados en el Anexo I de la Ley de Contratos del Sector Público?

- a. Del contrato de servicios.
- b. Del contrato de suministro.
- c. Del contrato de obras.
- d. Del contrato de concesión de obras.

17. Según la Ley de Contratos del Sector Público, ¿cuál es el requisito previo a la adjudicación de un contrato de obras?

- a. La adjudicación del correspondiente proyecto.
- b. La elaboración, supervisión, aprobación y replanteo del correspondiente proyecto.
- c. La firma por ambas partes del pliego de prescripciones técnicas.
- d. La firma del correspondiente contrato.

18. Una de las principales novedades de la PAC 2023-2027 es que todos los Estados miembros deben contar con un Plan Estratégico de la PAC en el que se indiquen las intervenciones o medidas con las que se pretende alcanzar los objetivos de esta. Se han establecido tres objetivos generales que se desglosan a su vez:

- a. La nueva PAC 2023-2027 no establece objetivos generales, solo intervenciones.
- b. En 9 objetivos específicos complementados con un objetivo transversal común.
- c. En 10 objetivos específicos.
- d. En 27 objetivos específicos, uno por Estado Miembro.

19. De acuerdo con lo establecido en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales sobre la protección de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo, señala la respuesta INCORRECTA:

- a. El empresario deberá cumplir las obligaciones establecidas en la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- b. El coste de las medidas relativas a la seguridad y la salud en el trabajo no deberá recaer, en modo alguno, sobre los trabajadores.
- c. Los trabajadores tienen derecho a una protección eficaz en materia de seguridad y salud en el trabajo.
- d. En cumplimiento del deber de protección, el empresario garantizará la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo, solo cuando lo considere necesario.

20. Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, se entenderá por lugares de trabajo:

- a. Las áreas del centro de trabajo, edificadas o no, en las que los trabajadores deban permanecer o a las que puedan acceder por razón de su trabajo.
- b. Los lugares acordados con las organizaciones sindicales.
- c. Las instalaciones de servicio anejas a los lugares de trabajo no se considerarán como parte integrante de los mismos.
- d. Los que indique el empresario.



- 21. Según el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el Coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra es...**
- Siempre es el/la promotor/a.
 - El/la contratista.
 - El/la trabajador/a autónomo/a.
 - El/la técnico/a competente integrado/a en la dirección facultativa, designado/a por el/la promotor/a.
- 22. De acuerdo con el Anexo I del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección individual, ¿en qué categoría se encuadran los EPI utilizados para evitar los riesgos que puedan tener consecuencias muy graves, como la muerte o daños irreversibles a la salud?**
- En la categoría I los que causan la muerte y en la categoría II los que ocasionan daños irreversibles.
 - En la categoría II.
 - En la categoría III.
 - En la categoría IV, pero solo los que causan la muerte.
- 23. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Junta de Extremadura, ¿a quién corresponde la labor de coordinación de todos los Servicios de Prevención de la Junta de Extremadura?**
- A la Presidenta de la Junta de Extremadura, como responsable superior de los empleados públicos.
 - A la Dirección General de Función Pública, a través del Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.
 - A la Dirección General de Tributos.
 - A la Secretaría General de la Consejería de Salud y Servicios Sociales.
- 24. De acuerdo con la Ley de Incendios de Extremadura, corresponde a los propietarios y titulares de derechos reales o personales de uso y disfrute de terrenos o explotaciones forestales, tanto públicos como privados, llevar a cabo su gestión preventiva a través de...**
- Los Proyectos de Ordenación de Montes y, en su defecto, los Planes de Prevención de Incendios Forestales.
 - Los Planes de Prevención de Incendios Forestales, en todo caso.
 - Los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios.
 - Las Memorias Técnicas de Prevención.
- 25. El Decreto 260/2014, de 2 de diciembre (Decreto PREIFEX) establece el listado de instrumentos de prevención aplicables en Extremadura. Señale la respuesta que recoge el listado completo de esos instrumentos de prevención:**
- Plan Infoex y Plan Preifex.
 - Plan Preifex, Plan Infoex, Planes de Defensa, Planes de Prevención, Planes Periurbanos y Memorias Técnicas.
 - Plan Preifex, Planes de Defensa, Planes de Prevención, Planes Periurbanos, Memorias Técnicas de Prevención, Medidas Generales, Medidas de Autoprotección y Regulación de Usos y Actividades.
 - Plan Infoex, Platercaex, Infocaex.



26. Según se recoge en la vigente *Orden por la que se regula la Época de Peligro Bajo*, ¿cuál de las siguientes respuestas describe el régimen de intervención administrativa aplicable a la regulación de usos del fuego y actividades de riesgo?
- Evaluación de impacto ambiental y evaluación ambiental estratégica.
 - Informe de afección y autorización de usos.
 - Autorización y concesiones demaniales.
 - Prohibiciones, autorizaciones, declaraciones responsables y precauciones específicas.
27. De acuerdo con el *Decreto 9/1994, de 8 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre procedimientos sancionadores seguidos por la Comunidad Autónoma de Extremadura*, la iniciación de un procedimiento sancionador mediante acuerdo expreso debe recoger una de las siguientes circunstancias, señale la respuesta correcta:
- Firma de la persona denunciada.
 - Juzgado responsable de la tramitación.
 - Persona o personas supuestamente responsables.
 - Pena de prisión aplicable.
28. Según el *Plan INFOEX*, aquel incendio forestal que, "en el momento de su declaración, sin llegar a estar controlado, evoluciona favorablemente dentro de las líneas de control establecidas según las previsiones y las labores de extinción conducentes a su control", se corresponde con:
- Incendio de nivel 1.
 - Incendio Forestal Estabilizado.
 - Incendio de nivel 2.
 - Incendio Forestal Extinguido.
29. De acuerdo con lo establecido en el *Plan INFOEX*, ¿a quién le corresponde rellenar el parte estadístico y realizar la medición de la superficie afectada por un incendio forestal?
- Al/la Jefe/a de la unidad más próxima al lugar del incendio.
 - Al/la Agente del Medio Natural.
 - Al/la Bombero/a Forestal Coordinador/a.
 - La medición la realiza el/la Agente del Medio Natural, mientras que el parte estadístico lo rellena el/la Bombero/a Forestal Coordinador/a.
30. De acuerdo con 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 **NO** es una de las funciones del/la Bombero/a Forestal Coordinador/a?
- Planificar y organizar el operativo de extinción que se le asigne.
 - Elevar propuestas al Mando Directivo sobre planificación del operativo de lucha contra incendios forestales.
 - Planificar, elaborar proyectos y dirigir obra forestal en tareas de silvicultura preventiva.
 - Realizar el mantenimiento del centro de trabajo, así como de la maquinaria ligera, herramientas manuales, vehículos, equipos de impulsión, equipos de primeros auxilios, etc. asignados a su unidad.
31. En virtud de las *Normas de Organización y Funcionamiento del personal laboral de prevención y extinción de incendios forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura*, ¿en qué tiempo máximo, desde la comunicación del aviso de incendio, se debe estar dispuesto en el centro de trabajo o en el punto de encuentro y preparado para acudir al incendio?
- En 20 minutos.
 - En menos de 30 minutos.
 - En 45 minutos.
 - En menos de 45 minutos.



32. Según el Reglamento de Organización y Funcionamiento de los Agentes del Medio Natural, en los días de guardia de incendios, para los/las Agentes que participen en el Plan INFOEX, la residencia será:

- a. Obligatoria en uno de los municipios de la Zona de Coordinación donde se vaya a realizar este servicio, salvo autorización expresa otorgada por el responsable que corresponda en materia de incendios forestales.
- b. Obligatoria en uno de los municipios de la Comarca donde se vaya a realizar este servicio.
- c. Voluntaria en uno de los municipios de la Zona de Coordinación donde se vaya a realizar este servicio, siempre que se cumpla con la finalidad establecida.
- d. Voluntaria siempre y cuando ésta se ubique a menos de 30 km de alguno de los municipios de la Zona de Coordinación donde se vaya a realizar este servicio.

33. En virtud del Real Decreto 1070/2015, de 27 de noviembre, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad operacional de aeródromos de uso restringido, ¿en quién recae la función de inspección, auditoría y supervisión del cumplimiento de las condiciones de seguridad operacional en este tipo de aeródromos?

- a. En la Consejería competente en materia de transporte de la Comunidad Autónoma correspondiente.
- b. En la Agencia Nacional de Búsqueda y Salvamento.
- c. En la Agencia Estatal de Seguridad Aérea.
- d. En la Comisión Nacional de Operadores Aéreos.

34. Según la Ley de protección civil y de gestión de emergencias de la Comunidad Autónoma de Extremadura, forman parte del Sistema Regional de Protección Civil y de Gestión de Emergencias:

- a. Solamente el Centro Coordinador de Emergencias 112.
- b. Solamente la Unidad o Servicio de Protección Civil.
- c. La Unidad o Servicio de Protección Ciudadana y la Academia de Seguridad Pública de Extremadura, si la situación lo requiere.
- d. El Centro Coordinador de Emergencias 112, la Unidad o Servicio de Protección Civil, la Academia de Seguridad Pública de Extremadura y el Centro de Coordinación Operativa (CECOP), cuando se activen los planes.

35. Según el Plan Especial de Protección Civil ante Incendios Forestales de Extremadura (INFOCAEX), ¿cuál es el índice indicativo de los daños previsibles que puede llegar a ocasionar un incendio forestal?

- a. Índice de Gravedad Potencial (IGP).
- b. Índice General Potenciado (IGP).
- c. Índice de Haines (IH).
- d. Índice de Peligro Estadístico (IPE).

36. El Centro 112 de la Comunidad Autónoma de Extremadura se organiza funcionalmente en tres áreas, indique cuál de las siguientes NO es una de ellas:

- a. Área de Dirección y Apoyo.
- b. Área de Coordinación.
- c. Área de Planificación.
- d. Área de Actuación.

37. De acuerdo con el Decreto por el que se establece la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿de cuántos órganos directivos consta la estructura de la Consejería de Gestión Forestal y Mundo Rural?

- a. 1 Secretaría General y 3 Direcciones Generales.
- b. 1 Secretaría General y 4 Direcciones Generales.
- c. 3 Direcciones Generales y un Órgano Consultivo para vías pecuarias.
- d. 1 Secretaría General y 2 Direcciones Generales.



38. ¿Cuál es el piso bioclimático predominante en la región extremeña?

- a. El Piso Mesomediterráneo.
- b. El Piso Termomediterráneo.
- c. El Piso Oromediterráneo.
- d. El Piso Inframediterráneo.

39. ¿Cómo se denomina la propiedad física de un suelo que hace referencia a la ordenación de las partículas en el mismo?

- a. Textura.
- b. Estructura.
- c. Porosidad.
- d. Color.

40. ¿Cómo se denomina al carácter de una especie vegetal por el que tolera o exige determinados grados de intensidad de insolación en sus primeras edades?

- a. Longevidad.
- b. Temperamento.
- c. Adaptación al medio.
- d. Estación.

41. ¿Cuál de las siguientes definiciones se ajusta más al concepto de Xeromorfismo?

- a. Conjunto de caracteres de un vegetal cuando vive en aire muy seco.
- b. Conjunto de caracteres de un vegetal cuando vive en aire muy húmedo.
- c. Relación de competencia entre un individuo hospedante y un parásito.
- d. La suma de la biocenosis más el biotipo.

42. Según el Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, ¿cuál es el sistema de referencia geodésico oficial?

- a. El Sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989).
- b. El Sistema WGS 84 (World Geodetic System 1984).
- c. El Sistema ED 50 (European Datum 1950).
- d. El Sistema GDA2020 (Geocentric Datum of Australia 2020).

43. El sistema de coordenadas *Universal Transverse de Mercator (UTM)* divide la superficie terrestre en 60 Husos, ¿en qué Husos está situada Extremadura?

- a. 27 y 28.
- b. 26 y 31.
- c. 29 y 30.
- d. 28 y 29.

44. ¿Cómo se denomina a la imagen digital georreferenciada representada en una matriz o malla de píxeles que almacenan valores numéricos en una o más capas o bandas?

- a. Capa Vectorial.
- b. Capa Cartográfica.
- c. Metadato.
- d. Capa Ráster.

45. De acuerdo con el cuarto *Inventario Forestal Nacional en Extremadura*, se considerará bosque a la superficie cuya fracción de cabida cubierta de especies arbóreas sea de al menos:

- a. El 2 %.
- b. El 10 %.
- c. El 30 %.
- d. El 40 %.



46. ¿Cuáles de los siguientes son índices de espesura de una masa forestal?

- a. Diseminado, repoblado, monte bravo, latizal y fustal.
- b. Diámetro medio, altura media y altura dominante.
- c. Crecimiento medio, crecimiento periódico, crecimiento corriente y crecimiento relativo.
- d. Densidad, fracción de cabida cubierta, área basimétrica, relación de espaciamiento, índice de Hart-Becking.

47. ¿Cuál es la diferencia entre una corta por aclareo sucesivo uniforme y una clara?

- a. El aclareo sucesivo uniforme es una corta de regeneración, mientras que la clara es una corta de mejora o tratamiento parcial.
- b. El aclareo sucesivo uniforme se aplica al monte bravo, mientras que la clara se aplica al repoblado.
- c. El aclareo sucesivo uniforme se aplica a frondosas, mientras que la clara se aplica a coníferas.
- d. No existe diferencia, son acepciones de un mismo concepto.

48. ¿Cuál de las siguientes está considerada una plaga defoliadora del arbolado de la dehesa?

- a. *Coroebus undatus*.
- b. *Cerambyx welensii*.
- c. *Tortrix viridiana*.
- d. *Curculio elephas*.

49. ¿Cuál de las siguientes condiciones atmosféricas facilita el desarrollo de incendios convectivos?

- a. Atmósfera estable.
- b. Atmósfera inestable.
- c. Inversión térmica.
- d. Atmósfera saturada.

50. De acuerdo con los modelos de combustibles desarrollados por Rothermel y adaptados por el extinto ICONA, ¿a qué modelo corresponde la siguiente descripción?: "Matorral de especies inflamables de altura variable (0,5 a 2 m), situado como sotobosque en bosques principalmente de coníferas"

- a. Modelo 7.
- b. Modelo 9.
- c. Modelo 10.
- d. Modelo 11.

51. Dado que los combustibles vegetales son higroscópicos, ¿cómo influye en estos la recuperación nocturna de la humedad relativa?

- a. Incrementa su inflamabilidad.
- b. Incrementa su combustibilidad.
- c. Disminuye su inflamabilidad y combustibilidad.
- d. Es indiferente.

52. Durante el proceso de combustión el calor se transmite por varios fenómenos físicos, ¿cuál de los siguientes conceptos define la transmisión de energía calorífica por el movimiento físico de una masa de aire caliente?

- a. Conducción.
- b. Radiación.
- c. Convección.
- d. Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.



- 53. Si un incendio nocturno avanza en dirección norte, movido por un viento de componente sur, sobre una ladera de solana de una sierra cuya divisoria discurre de este a oeste, tomando en consideración el Sistema Campbell, ¿cómo es la alineación y la situación del incendio?**
- El incendio está fuera de alineación y va a mejor.
 - El incendio está fuera de alineación y va a peor.
 - El incendio está fuera de capacidad y va a peor.
 - El incendio tiene una alineación media y va a peor.
- 54. En relación con la interpretación de una columna de humo dentro de la vigilancia de incendios forestales, señale la opción correcta.**
- Una columna de humo poco dispersa o concentrada indica una gran velocidad de avance del fuego y por tanto un foco extendido del incendio.
 - El color del humo es de color trasparente cuando se trata de combustiones incandescentes.
 - El color del humo será negro si se quema poco combustible y sin oxígeno suficiente para consumir dicho combustible.
 - El color del humo será gris cuando el tipo de combustión se caracteriza por tener una alta concentración de agua.
- 55. ¿Cuál de las siguientes herramientas manuales utilizadas en incendios forestales resulta más multifuncional y, por tanto, se ajusta más adecuadamente al trabajo de las cuadrillas helitransportadas?**
- Pulaski.
 - Gorgui.
 - McLeod.
 - Azada.
- 56. En relación con la ejecución de forma manual de una línea de defensa, indique la respuesta correcta:**
- Sólo será obligatorio tener un anclaje final que garantice la seguridad de la maniobra.
 - El propio quemado puede ser considerado adecuado como punto de anclaje.
 - Como norma el ancho de la línea será dos veces la altura de la llama.
 - Siempre se ejecutará en ataque paralelo cerca de las llamas.
- 57. En un tendido de mangueras con el cual ascendemos 145 metros de altitud, si la bomba centrífuga da una presión de 30 atmósferas y las pérdidas de carga se estiman en 7,5 atmósferas, ¿cuántas atmósferas tendremos en punta de lanza?**
- 6 Atmósferas.
 - 7 Atmósferas.
 - 8 Atmósferas.
 - 9 Atmósferas.
- 58. ¿Cuál es la pendiente máxima recomendable en el trabajo de una máquina de cadenas (bulldozer) descendiendo en línea de máxima pendiente?**
- 45%.
 - 55%.
 - 75%.
 - 30%.
- 59. Para realizar una operación segura de carga de agua de un Air Tractor 802F Fire Boss necesitamos como mínimo:**
- 1700 m de lámina de agua libre de obstáculos.
 - 1000 m de lámina de agua libre de obstáculos.
 - 800 m de lámina de agua libre de obstáculos.
 - 2000 m de lámina de agua libre de obstáculos.



60. ¿Dónde se regulan los tiempos de vuelo máximos de actividad aérea y periodos mínimos de descanso de los miembros de las tripulaciones de las aeronaves que trabajan en la extinción de incendios forestales?

- a. En la Circular Operativa 16 B.
- b. En el Real Decreto 1036/2018, de 21 de febrero, sobre operaciones aéreas especializadas.
- c. En la Circular Operativa 16 C.
- d. En la Circular Operativa 16 E.

61. ¿Cuál es la frecuencia utilizada, de forma general, en las comunicaciones de incendios forestales?

- a. La frecuencia AM para las comunicaciones tierra-tierra.
- b. La frecuencia libre del sistema digital asignada por el Ministerio de Interior.
- c. La frecuencia FM para las comunicaciones tierra-tierra.
- d. La frecuencia FM para las comunicaciones aéreas.

62. ¿Para qué sirve el conocido sistema FRDS (Fire Retard Dispersal System) instalado en el avión anfibia Air Tractor 802F y su versión Fire Boss?

- a. Aspirar retardante cuando el avión está estacionado en su base.
- b. Ayudar a la navegación segura mientras se encuentra trabajando en un incendio.
- c. Cortar el suministro de agua cuando la toma de esta se realiza con el avión en vuelo.
- d. Crear una descarga uniforme de retardante o de agua, desde el comienzo hasta el final de la operación de la descarga.

63. De acuerdo con lo establecido en el *Manual Básico del Bombero Forestal en Extremadura*, durante la extinción de un incendio en zonas donde exista riesgo de tráfico rodado, ¿cómo se debe actuar?

- a. Asignaremos a un componente de la unidad para que regule el tráfico.
- b. Se comunicará al/la Directora/a de Extinción y/o a la central correspondiente, para que se solicite la colaboración de Agentes de Tráfico, a través del 112.
- c. Podremos trabajar en cualquier sitio siempre y cuando tengamos los rotativos luminosos encendidos para hacernos visibles.
- d. No necesitamos tomar ninguna medida especial ya que estamos trabajando en una emergencia.

64. Respecto de la seguridad en la extinción de los incendios forestales, indique la respuesta correcta:

- a. Consideraremos una zona segura aquella que permita que exista una distancia de 2 veces la altura de la llama entre el personal y las llamas.
- b. Una zona de seguridad es un área donde buscar el refugio del fuego, del humo y del calor sin la utilización de protección adicional.
- c. Es adecuado ubicar una zona de seguridad con rutas de escape ladera ascendente hacia la misma y fuera de salida de barrancos y cañones estrechos.
- d. Únicamente nos encontraremos en una zona de hombre muerto cuando se produzca un cambio de viento que convierta la cabeza del incendio en un flanco.

65. En un accidente con víctima durante las tareas de extinción, ¿a quién le corresponde llamar al 112?

- a. Al/la Jefe/a de Retén.
- b. A cualquier miembro de la unidad dada la gravedad del asunto y en atención a una rápida intervención sanitaria.
- c. Al/la bombero/a forestal con funciones de conductor/a dado que podrá realizar una evacuación rápida con el vehículo.
- d. Al/la Director/a de Extinción.



66. ¿De qué partes consta el plan de extinción en un incendio forestal y a quién corresponde su elaboración?

- a. Dos partes: estrategia y táctica, que compete al/la Director/a de Extinción.
- b. Dos partes: estrategia y táctica, que compete al Mando Directivo.
- c. Tres partes: estrategia, táctica y horario, que compete al Mando Directivo.
- d. Tres partes: estrategia, táctica y horario, que compete al/la Director/a de Extinción.

67. En relación con el concepto de "Ventana de Actuación" en la extinción de un incendio forestal, indique la respuesta correcta:

- a. Constituye la determinación por parte del/la Jefe/a de sector de la velocidad del viento a partir de la cual los medios asignados a un incendio pueden ponerse a trabajar.
- b. Momento en el que se aconseja la desmovilización de medios por estar el incendio estabilizado.
- c. Delimitación en el espacio y en el momento temporal en que la actuación va a resultar exitosa.
- d. Determinación del área del incendio donde no puede actuarse por motivos de seguridad.

68. En relación con un incendio topográfico, señale la respuesta correcta:

- a. El incendio de ladera es aquel que se inicia en la base de la montaña y que en ausencia de viento fuerte general realiza su principal eje de propagación según la línea ascendente de máxima pendiente.
- b. En incendio de ladera trabajar desde la cabeza del incendio a la cola es la opción más segura y eficaz.
- c. Los barrancos nos dan una oportunidad dado que la intensidad del incendio es menor.
- d. En los collados la velocidad del viento disminuye y por tanto el control del incendio será más sencillo.

69. Dentro de la estructura organizativa del sistema de gestión de emergencias en incendios forestales, ¿de quién depende el analista?

- a. Del centro de recepción de medios.
- b. De la sección de operaciones.
- c. De la sección de logística.
- d. De la sección de planificación.

70. Según establece el Comité de Lucha contra Incendios Forestales, dentro de la estructura organizativa del sistema de gestión de emergencias en incendios forestales, ¿quién es el/la encargado/a, por delegación del/la Director/a Técnico/a de Extinción, de la supervisión, desde tierra o embarcado en una aeronave, de las operaciones aéreas en incendios forestales?

- a. El/la jefe/a de sector (JS).
- b. El/la jefe/a designado por la empresa operadora de medios aéreos (JEA).
- c. El/la jefe/a de operaciones aéreas (JOA).
- d. El/la coordinador/a de maquinaria pesada (CMP).

71. Según establece el Plan Anual de Prevención, Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿en cuántas macrozonas se divide, durante la época de peligro bajo, el territorio de la región?

- a. Cinco.
- b. Cuatro.
- c. Seis.
- d. Diez.



72. ¿Para qué es utilizado el Método de las Evidencias Físicas en el ámbito de los incendios forestales?

- a. Para determinar la edad del arbolado, en sustitución de los estudios dendrométricos.
- b. Para localizar el área de inicio e inferir qué tipo de actividad ha sido la causante del incendio.
- c. Para rellenar el parte de intervención de medios.
- d. Para evaluar el grado de daños y diseñar un Plan de Restauración.

73. De acuerdo con el régimen de incendios descrito en el Plan Anual de Prevención, Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Extremadura, ¿cuál es el grupo de causas de mayor relevancia?

- a. Incendios intencionados.
- b. Incendios negligentes o accidentales.
- c. Incendios de causa natural.
- d. Incendios de causa desconocida.

74. En relación con el estéreo, como unidad de volumen utilizada para la medición de productos forestales apilados, señala la respuesta correcta:

- a. Es la cantidad de madera apilada en un metro cúbico, por lo que el volumen real es mayor al volumen aparente.
- b. Es la cantidad de madera apilada en un metro cúbico, por lo que el coeficiente de apilado será siempre mayor a 1.
- c. Es la cantidad de madera apilada en un metro cúbico, por lo que el volumen real es menor al volumen aparente.
- d. Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

75. Para la ejecución de un Área Preventiva de Defensa (APD), estimamos conveniente dejar en pie los ejemplares arbóreos de mayores dimensiones, al objeto de que la copa de éstos esté lo más distanciada posible del suelo y sombreen parte de este para impedir su matorralización. Para ello, ¿cómo será el tipo de clara?

- a. Alta (por lo alto).
- b. Baja (por lo bajo).
- c. Entresaca.
- d. Resalveo.

76. En el proyecto de obra para la ejecución de una Área Preventiva de Defensa (APD), ¿cómo calcularemos el Presupuesto de Ejecución Material?

- a. Como la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario.
- b. Como la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario, más Gastos Generales y Beneficio Industrial.
- c. Como la suma de los productos del número de cada unidad de obra por su precio unitario, más Gastos Generales, Beneficio Industrial e IVA.
- d. Como la suma de los costes directos, más los indirectos, más IVA.

77. La realización de una quema prescrita en Extremadura es un uso del fuego sometido a autorización de la Dirección General de Prevención y Extinción de Incendios, ¿qué documentación técnica debe aportarse para la obtención de dicha autorización?

- a. Plan de Prevención.
- b. Memoria Técnica de Prevención.
- c. Plan Anual.
- d. Plan de Quema.



78. Para la restauración de un pinar incendiado en el norte de Extremadura, debemos considerar que éste desarrollará una estrategia resiliente, basada en un conjunto de adaptaciones que permiten una regeneración natural por...

- a. Semillas.
- b. Brotes de cepa.
- c. Brotes de raíz.
- d. Yemas latentes.

79. Si para la restauración de un pinar incendiado descartamos la regeneración artificial y optamos por un tratamiento de ayuda a la regeneración natural, ¿cuál de las siguientes actuaciones **NO sería contemplada en nuestro proyecto de restauración?**

- a. Corta de los pies quemados.
- b. Acotado al pastoreo.
- c. Siembras de refuerzo.
- d. Recepes sobre pies jóvenes de pino, para inducir su rebrote.

80. En un proyecto de restauración de pistas forestales de un monte incendiado, ¿cuál de las siguientes actuaciones **NO contemplaríamos?**

- a. Limpieza de cunetas y pasos de agua.
- b. Construcción de badenes.
- c. Mulching, fajinas y albarradas.
- d. Refino, planeo y compactación.

PREGUNTAS DE RESERVA

1. De acuerdo con lo establecido en la *Ley de Contratos del Sector Público*, ¿cuál de las siguientes definiciones se corresponde con la del presupuesto base de licitación?

- a. El importe total del contrato, teniendo en cuenta cualquier forma de opción eventual y las eventuales prórrogas, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, pagadero según sus estimaciones.
- b. El importe que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado, incluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido, que en todo caso se indicará como partida independiente.
- c. El importe que se abonará al contratista en función de la prestación realmente ejecutada y de acuerdo con lo pactado, excluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido, que en todo caso se indicará como partida independiente.
- d. El límite máximo de gasto que en virtud del contrato puede comprometer el órgano de contratación, incluido el Impuesto sobre el Valor Añadido, salvo disposición en contrario.

2. Según el artículo 8 de la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales*, ¿cuál es el órgano científico técnico especializado de la Administración General del Estado que tiene como misión el análisis y estudio de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo?

- a. La Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- b. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, actual Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- c. La Comisión de Higiene y Salud en el Trabajo, actualmente Centro de Prevención y Salud.
- d. El Consejo de Seguridad y Riesgos Laborales.



3. Según se establece en el *Real Decreto 1070/2015, de 27 de noviembre, por el que se aprueban las normas técnicas de seguridad operacional de aeródromos de uso restringido, el equipo de salvamento y extinción de incendios...*
- Es únicamente obligatorio en aquellos de uso especial.
 - No es obligatorio si se trata de helipuertos particulares.
 - Su instalación es una recomendación de seguridad operacional, no siendo obligatorio para el operador del aeródromo.
 - Deberá proporcionarse en todos los helipuertos para su uso exclusivo.
4. La realización de una quema prescrita en un Monte de Utilidad Pública en Extremadura es una actividad susceptible de ocasionar daños a terceros o al monte, por lo que precisa de:
- Concesión demanial, por parte de la Dirección General competente en materia de montes.
 - Informe de afección, por parte de la Dirección General competente en materia de montes.
 - Evaluación de impacto ambiental, por parte del Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
 - Autorización demanial, por parte de la Dirección General competente en materia de montes.
5. El *Acuerdo de París* es un tratado internacional sobre el cambio climático y entre sus objetivos se encuentra...
- Mantener el incremento de la temperatura media global por debajo de los 2 °C, intentando limitarlo a 1,5 °C.
 - Mantener el incremento de la temperatura media global por debajo de los 3 °C.
 - Mantener el incremento de la temperatura media global por debajo de 1 °C.
 - Mantener el incremento de la temperatura media global por debajo de los 4 °C, intentando limitarlo a 2 °C.
6. Los *Sistemas Globales de Navegación por Satélite (GNSS)* tienen una estructura, claramente definida, dividida en tres segmentos distintos: un segmento espacial, un segmento de control y...
- Un segmento de usuarios.
 - Un segmento de corte.
 - Un segmento digital.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
7. ¿Cuál de las siguientes plagas de la dehesa tiene como síntomas más característicos agujeros de salida en el tronco y abundante serrín en tronco y suelo?
- Coroebus undatus*.
 - Cerambyx welensii*.
 - Tortrix viridiana*.
 - Curculio elephas*.
8. En incendios forestales, ¿cuál es la frecuencia aérea que se podrá utilizar en todo el territorio nacional con carácter de reserva y emergencias?
- 122.455.
 - 130.500.
 - 129.825.
 - 127.950.
9. ¿Qué cantidad de combustible sería la más correcta para una antorcha de goteo de 5 litros de capacidad que utilizamos en el uso de fuego técnico?
- 2,5 litros de gasolina y 2,5 litros de gasóleo.
 - 1,66 litros de gasolina y 3,33 litros de gasóleo.
 - 3,33 litros de gasolina y 1,66 litros de gasóleo.
 - 4 litros de gasolina y 1 litro de gasóleo.



10. Indique cuál de las siguientes opciones es correcta, con respecto al trabajo con maquinaria pesada en la extinción de incendios forestales:

- a. Trabajar sobre zonas pedregosas se considera una oportunidad en el trabajo con maquinaria, debido a que normalmente tienen menos combustible.
- b. En ataque indirecto hay que construir la faja más ancha que sea posible.
- c. En ataque directo y con fuego ascendente por ladera, la función fundamental que el tractor de cadenas efectúa es el vertido de material y, por tanto, la eliminación del contacto entre el comburente (oxígeno) y el combustible que está ardiendo, al quedar este enterrado.
- d. Siempre que trabajemos con maquinaria pesada lo haremos de manera combinada con quemas de ensanche.

