



**Proceso selectivo para el ingreso en la escala de
agentes técnicos en gestión ambiental del
cuerpo de técnicos de carácter facultativo de
Administración especial de la Administración
general de la Comunidad Autónoma de Galicia,
grupo B.**

**Primer ejercicio
Acceso: promoción interna**

**NO abra el examen hasta que el tribunal se lo
indique**





SEGUNDA PARTE. PARTE ESPECÍFICA **PREGUNTAS TEÓRICAS**

1.- La elaboración de normativa que afecta al ejercicio de la caza y de la pesca fluvial y el bienestar y protección de los animales de compañía animal es una competencia que corresponde a la:

- a) Consellería de medio rural.
- b) Consellería de montes.
- c) Consellería de medio ambiente y cambio climático.
- d) Ambas consellerías comparten competencias en la materia.

2.- ¿Qué es un EPI?.

- a) Un dispositivo que mejora la productividad.
- b) Un equipo que protege al trabajador/a de riesgos específicos.
- c) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
- d) Un software de gestión de riesgos.

3.- Una hemorragia es la salida de sangre por la rotura accidental o espontánea de algún vaso sanguíneo. Al respecto, señale la respuesta INCORRECTA.

- a) Si la herida muestra cuerpos extraños, éstos deben extraerse lo antes posible.
- b) Es un síntoma de gravedad que la persona presente palidez o sudor frío.
- c) En una hemorragia externa se debe aplicar presión directa sobre la herida con un apósito estéril.
- d) No se deben aplicar torniquetes.

4.- En la maniobra de reanimación cardiopulmonar (RCP), la relación entre masaje cardíaco y las insuflaciones será respectivamente de:

- a) 1/1.
- b) 30/2.
- c) 2/30.
- d) 30/30.



5.- ¿Qué palabra representa "H" en el código fonético internacional ICAO?.

- a) House.
- b) Hotel.
- c) Harry.
- d) Happy.

6.- Al respecto de los sistemas de información geográfica señale la respuesta INCORRECTA.

- a) El sistema de referencia geodésico oficial en España es el ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989).
- b) En Europa hasta la implantación del ETRS89 se empleó el ED40 (European Datum 1940).
- c) La península ibérica está situada en los husos horarios 29, 30 y 31, y Canarias está situada en los husos horarios 27 y 28.
- d) La Tierra se divide en 60 husos horarios de 6° de longitud.

7.- ¿Qué tipo de red permite extender la cobertura de la red en áreas remotas durante la extinción de incendios forestales?.

- a) Red de telefonía móvil.
- b) Red de comunicación por satélite.
- c) Red Tetra con función repeater.
- d) Red de internet.

8.- Un/a agente ambiental dispone de un plano a escala 1:15.000 y debe localizar un punto a partir de otro punto de referencia. En el plano estos puntos distan 12 cm. ¿Cuál es la distancia real entre los puntos en el terreno?.

- a) 3.000 m.
- b) 1.800 m.
- c) 300 m.
- d) 180 m.



9.- La vigencia de la declaración de impacto ambiental de un proyecto o actividad en caso de que no se hubiera comenzado la ejecución del proyecto o actividad, se perderá en el plazo determinado de:

- a) Un año.
- b) Dos años.
- c) Tres años.
- d) Cuatro años.

10.- Indica cuál de los siguientes proyectos está sometido a evaluación ambiental ordinaria.

- a) Vertederos de residuos no peligrosos que reciban más de 10 t por día o que tengan una capacidad total de más de 25.000 t, excluidos los vertederos de residuos inertes.
- b) Concentración parcelaria cuando se desarrolle en un espacio protegido de la Red Natura 2000.
- c) Cualquier proyecto que suponga un cambio de uso del suelo en una superficie igual o superior a 100 ha.
- d) Todas son correctas.

11.- Las sanciones muy graves en materia de evaluación de impacto ambiental de conformidad con el artículo 56 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, prescribirán en el plazo de:

- a) Cinco años.
- b) Tres años.
- c) Dos años.
- d) No prescriben.

12.- ¿Cuál de los siguientes espacios NO está declarado como Zona de especial protección para las aves (ZEPA)?

- a) Costa de Ferrolterra-Valdoviño.
- b) Ancares.
- c) Cabo Udra.
- d) Isla de Ons.

13.- El Plan director de la Red Natura 2000 establece una delimitación de diferentes áreas para las que se designan limitaciones generales y específicas derivadas de necesidades de conservación de espacios y especies. ¿Cuál es la denominación de esta zonificación?

- a) Área de protección, área de conservación y área de uso general.
- b) Área de protección integral, área de conservación y área de uso general.
- c) Área de protección, área de conservación y área de uso común.
- d) Área de protección, área de transición y área de uso general.

14.- ¿Qué tipología de espacios integran la Red gallega de espacios protegidos?

- a) Reserva natural, parque, monumento natural, humedal protegido, paisaje protegido, espacio protegido Red Natura 2000, espacio natural de interés local, espacio privado de interés natural.
- b) Reserva natural, parque, monumento natural, humedal protegido, paisaje protegido, espacio protegido Red Natura 2000.
- c) Reserva natural, parque, monumento natural, humedal protegido, paisaje protegido, espacio protegido Red Natura 2000, espacio natural de interés local.
- d) Reserva natural, parque, monumento natural, humedal protegido, paisaje protegido, espacio protegido Red Natura 2000, espacio privado de interés natural y micro-reservas.

15.- En relación a las Reservas de la Biosfera declaradas, señale la respuesta INCORRECTA.

- a) Galicia cuenta con seis Reservas de la Biosfera que representan el 25% del territorio de la Comunidad Autónoma, una de ellas interautonómica (con Asturias) y otra internacional (con Portugal).
- b) La declaración de la Reserva de la Biosfera "As Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo" es la más reciente, y fecha del año 2013.
- c) La Reserva de la Biosfera "Ancares Lucenses e Montes de Navia, Cervantes e Becerreá", es la más extensa de Galicia.
- d) Las Reservas de Biosfera fueron concebidas en el 1974 por el Grupo de Trabajo del Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MaB) de la UNESCO para conciliar la preservación de la diversidad biológica y de los recursos con su uso sostenible.



16.- Señale la respuesta INCORRECTA respecto de lo establecido en la Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia.

- a) En los parques podrán limitarse los aprovechamientos de los recursos naturales, prohibiéndose en todo caso los que resulten incompatibles con las finalidades que justificaron su declaración.
- b) La superficie de parque natural, salvo en casos debidamente justificados, tendrá, como mínimo diez mil hectáreas en parques naturales terrestres o marítimo terrestres peninsulares.
- c) Los espacios protegidos Red Natura 2000 competencia de la Comunidad Autónoma de Galicia estarán constituidos por los lugares de importancia comunitaria, hasta su transformación en zonas especiales de conservación, las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves.
- d) La declaración de un espacio natural de interés local en terrenos de propiedad privada no requerirá la conformidad expresa de las personas propietarias o titulares del derecho de uso.

17.- ¿Cuál es la codificación del hábitat prioritario dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) presente, entre otras, en las ZEC "Ortigueira Mera" y "Costa Ártabra"?

- a) 2120*.
- b) 2190*.
- c) 2130*.
- d) 2230*.

18.- De las siguientes especies de fauna, ¿cuál NO se encuentra identificada en el Catálogo gallego de especies amenazadas como en peligro de extinción?

- a) *Gomphus graslinii* (Rambur).
- b) Escribenta das canaveiras (*Emberiza schoeniclus* L. subsp. *lusitanica* Steinbacher).
- c) Tartaruga de coiro (*Dermochelys coriacea* -Vandelli-).
- d) Arroaz real (*Tursiops truncatus* -Montagu-).



19.- ¿Cuál de los siguientes humedales NO está incluido en la Lista de Humedales de Importancia Internacional?

- a) Laguna y arenal de Valdoviño.
- b) Rías de Ortigueira y Ladrado.
- c) Ría del Eo.
- d) Laguna de Cospeito.

20.- Árboles y formaciones singulares incluidas en el Catálogo gallego de árboles singulares. Señale la respuesta INCORRECTA.

- a) Están protegidas a todos los efectos.
- b) La protección implica la prohibición de cualquier acción que pueda afectar negativamente a su integridad, a su salud y a su apariencia. En caso de formaciones naturales, esta protección se entenderá aplicable también a todo su cortejo florístico.
- c) Los proyectos cuya ejecución puedan amenazar los valores naturales, culturales, científicos, didácticos o de otro orden, de árboles o formaciones singulares necesitarán autorización administrativa previa de la Dirección General de Montes.
- d) La realización de actuaciones como podas o tratamientos fitosanitarios, cuando sean necesarias para la conservación del propio ejemplar sólo precisarán de la comunicación previa a la jefatura territorial (en la actualidad dirección territorial), en el supuesto de haberse aprobado el correspondiente plan de gestión.

21.- Señale la respuesta INCORRECTA respecto de lo establecido en el Plan Director de la Red Natura 2000.

- a) Es un plan de ordenación de los recursos naturales de todos los espacios incluidos en la Red Natura 2000 de Galicia.
- b) Fue aprobado por Decreto 37/2014, de 27 de marzo.
- c) Define un programa de medidas encaminado a armonizar la conservación de los hábitats y especies con los usos y aprovechamientos necesarios para garantizar el desarrollo del territorio incluido en la Red Natura 2000.
- d) Es de aplicación al conjunto de los espacios protegidos recogidos en el Anexo I del decreto, constituidos por 49 ZEC, así como también a las 16 zonas de especial protección para las aves (ZEPA).

22.- Señale la respuesta INCORRECTA sobre los efectos de catalogación de especies dentro del Catálogo gallego de especies amenazadas.

- a) Se prohíbe a disecación, la herborización o cualquier otra clase de conservación de especies catalogadas.
- b) Tratándose de especies vegetales, se prohíbe cualquier actuación no autorizada que se lleve a cabo con el propósito de destruirlas, mutilarlas, cortarlas o arrancar ejemplares completos o de sus partes, así como la recogida de sus semillas, polen o esporas y, en general la destrucción de su hábitat. Asimismo, para las especies catalogadas como en peligro de extinción queda prohibida la observación y filmación.
- c) Tratándose de especies animales, incluidas sus larvas, crías o huevos, la de cualquier actuación no autorizada hecha con el propósito de darles muerte, capturarlos, perseguirlos o molestarlos intencionadamente, y en sus nidos, toberas o áreas de reproducción, invernada, muda, paso, reposo y alimentación, así como la destrucción de su hábitat.
- d) Con el objeto de garantizar la reproducción, cría o recuperación de determinadas especies amenazadas se podrán establecer restricciones temporales de acceso al tránsito de visitantes en períodos y lugares considerados críticos para su supervivencia.

23.- Serán zonas de seguridad según lo establecido en la Ley 13/2013, de 23 de diciembre, de caza de Galicia, entre otras:

- a) Las vías públicas, entendiéndose como tales, las vías férreas, las autopistas, las autovías, las vías para automóviles y las carreteras convencionales que se encuentren debidamente señalizadas como tales, sean de titularidad estatal, autonómica o local, así como sus márgenes y zonas de servidumbre de las vías públicas y de las vías férreas, ampliadas en una franja de 100 m de anchura a ambos lados del eje de la vía y, si estuvieran cerradas, a 50 m del cierre.
- b) El dominio público marítimo-terrestre y el dominio público hidráulico y sus márgenes, más una franja de 5 m, en cada uno de sus márgenes. A estos efectos se incluyen los ríos, las masas de agua y los cauces que presenten una anchura inferior a 5 m de media en la zona en que se desarrolla la acción de la caza.
- c) Las zonas habitadas según la definición del artículo 35, ampliados los propios terrenos con una franja de 100 m en todas las direcciones.
- d) Los edificios habitables aislados, jardines y parques públicos, áreas recreativas, zonas de acampada, recintos deportivos y las áreas industriales según la definición del artículo 36, ampliados los propios terrenos con una franja de 50 m en todas las direcciones.



24.- Épocas hábiles de caza, medidas de control de daños y regímenes especiales. Temporada 2024/2025. Señale la respuesta INCORRECTA.

- a) El lavanco real (*Anas platyrhynchos*) es una especie cazable comercializable.
- b) Caza mayor. En las batidas y monterías, la persona responsable deberá llevar en su poder, en todo momento, la autorización correspondiente. La relación completa de participantes, encabezada por la persona responsable de la cacería, con los respectivos nombres y números del DNI/NIE, deberá estar confeccionada en el momento de la colocación de las personas cazadoras en los puestos.
- c) En la práctica de la caza menor en los terrenos de aprovechamiento cinegético común, no se podrá cazar en grupos mayores de seis personas cazadoras, ni cazar coordinadamente más de un grupo. Cada persona cazadora podrá utilizar hasta un máximo de cuatro perros. El número máximo de perros por grupo será de 12.
- d) En cuanto al régimen especial por especie, se autoriza únicamente la caza de la liebre (*Lepus granatensis*) en el período comprendido entre el 20 de octubre de 2024 y el 24 de diciembre de 2024.

25.- Según lo establecido en el artículo 74 de la Ley 2/2021, de 8 de enero, de pesca continental de Galicia, se consideran infracciones muy graves, entre otras, las siguientes:

- a) Pescar durante las horas en la que esté prohibido hacerlo conforme al horario establecido por la Consellería competente en materia de pesca continental.
- b) Devolver a las aguas ejemplares de especies exóticas invasoras cuando estuviera prohibido.
- c) Comercializar cualquier especie piscícola procedente de la pesca deportiva o recreativa ejercida en las aguas continentales de Galicia.
- d) Todas son falsas.

26.- Para la temporada de 2024 de pesca, ¿en qué masas de agua se prohíbe el cebo natural a partir del 1 de julio?.

- a) Río Miño: curso principal.
- b) Río Anllóns.
- c) Río Verdugo.
- d) Río Cabe y afluentes.



27.- ¿Qué método se emplea de forma común para evaluar las poblaciones piscícolas?

- a) Método fisher.
- b) Marcaje y recaptura.
- c) Observación directa.
- d) Pesca sin muerte.

28.- ¿Cuál es la dimensión mínima establecida para la pesca de la trucha recogida en las normas de pesca en las aguas continentales de la Comunidad Autónoma durante la temporada de 2024?

- a) 15 cm.
- b) 19 cm.
- c) 17 cm.
- d) 20 cm.

29.- ¿Qué tipo de migración realiza el reo?

- a) Oceanodromía.
- b) Diadromía.
- c) Salmodromía.
- d) Anadromía.

30.- La turbidez del agua es un parámetro que permite determinar su grado de contaminación. ¿En qué unidades se mide?

- a) mg/l.
- b) NTU.
- c) Pala.
- d) Ninguna es correcta.



31.- Las distancias mínimas que deben respetar las nuevas repoblaciones forestales con parcelas forestales, de conformidad con la Ley 7/2012, de 28 de junio, de montes, son:

- a) 2 metros.
- b) 2 metros cuando se empleen las especies frondosas del Anexo I, y 10 metros en el resto de especies.
- c) 4 metros.
- d) 4 metros cuando se empleen las especies de frondosas del Anexo I, y 10 metros en el resto de especies, contados desde el dominio público.

32.- ¿Cuál de las siguientes se considera infracción grave según lo recogido en el artículo 129 de la Ley 7/2012, de 28 de junio, de montes?

- a) El vertido o abandono de residuos, materiales o productos de cualquier naturaleza en montes o terrenos forestales, siempre que no sean restos vegetales triturados cuando quede acreditado que dio lugar a la aparición o propagación de incendios forestales o periurbanos.
- b) La celebración de actos en el monte, incluyendo los deportivos a motor, que conlleven una afluencia de público indeterminada o extraordinaria, o de actividades relacionadas con el tránsito motorizado, sin estar contemplados en un instrumento de ordenación o gestión forestal o sin contar con la preceptiva autorización, cuando no se realizara en zonas de alto riesgo de incendio.
- c) La realización de cambios de actividad forestal a agrícola sin que se haya obtenido la preceptiva comunicación para aquellos casos en los que lo exija la Ley.
- d) La ocupación de terrenos forestales en montes públicos, montes vecinales en mano común, montes protectores y montes particulares mediante instalaciones, construcciones u obras hechas sin autorización de su titular.

33.- ¿Cuántos ejes estratégicos de intervención contempla a 1ª revisión del Plan forestal de Galicia 2021-2024 hacia la neutralidad carbónica?

- a) Tres.
- b) Cuatro.
- c) Cinco.
- d) Seis.



34.- Señale la respuesta INCORRECTA respecto de la declaración de un monte vecinal en mano común en estado de grave abandono o degradación.

- a) En el procedimiento se tendrá en cuenta el informe emitido por los servicios técnicos del Ayuntamiento donde se localice el monte vecinal.
- b) Durante la tramitación del procedimiento podrán adoptarse medidas provisionales relativas a la limpieza, mantenimiento y gestión de la biomasa, cuyo coste se repercutirá en la comunidad vecinal o, en su caso, a la administración a la que corresponda la gestión cautelar del monte vecinal.
- c) Con la declaración de un monte vecinal en estado de grave abandono o degradación, la dirección general competente en materia de montes acordará la remisión de dicha declaración al Banco de Tierras de Galicia.
- d) La cesión del uso y aprovechamiento de los montes vecinales en estado de grave abandono o degradación no podrá superar el plazo de 50 años.

35.- ¿Cuántas agrupaciones forestales estaban inscritas en el registro y qué superficie en conjunto representaban a cierre del año 2023, según la estadística forestal de la Consellería del Medio Rural?

- a) 10 agrupaciones y 1.708,64 ha.
- b) 16 agrupaciones y 17.860,45 ha.
- c) 19 agrupaciones y 3.145,00 ha.
- d) 44 agrupaciones y 6.450,87 ha.

36.- Según lo establecido en el artículo 122 ter de la Ley 7/2012, de 28 de junio, de montes de Galicia, las personas o entidades que formen parte de una agrupación forestal de gestión conjunta deberán firmar la cesión o delegación de la planificación de la gestión forestal o de la representación para la gestión y comercialización conjunta durante un plazo mínimo de:

- a) Diez años.
- b) Diez años, o el plazo que permita completar el turno de corta del aprovechamiento principal, en caso de que éste sea mayor.
- c) Quince años.
- d) Quince años, o el plazo que permita completar el turno de corta del aprovechamiento principal, en caso de que éste sea mayor.



37.- De conformidad con el artículo 36.1 del Decreto 73/2020, de 24 de abril, por el que se regulan los aprovechamientos madereros y leñosos, de corcho, de pastos, micológicos y de resinas en montes o terrenos forestales de gestión privada en la Comunidad Autónoma de Galicia, ¿en qué casos será obligatoria la comunicación final en el plazo máximo de un mes contado desde la fecha máxima concedida para la ejecución del aprovechamiento?

- a) En todos los aprovechamientos madereros o leñosos cuyos productos sean objeto de comercialización, deberá comunicarse al órgano inferior competente en materia forestal por razón de territorio la cantidad de madera realmente obtenida.
- b) Deberá ser comunicada la variación del volumen o peso del aprovechamiento maderero o leñoso por especie finalmente aprovechado y que supere el 15 % del previamente aprobado en la correspondiente autorización o declarado. Este precepto se aplicará en el caso de aprovechamientos madereros y leñosos cuyos productos sean objeto de comercialización.
- c) Deberá ser comunicada la variación del volumen o peso del aprovechamiento maderero o leñoso global finalmente aprovechado y que supere el 15 % del previamente aprobado en la correspondiente autorización o declarado. Este precepto se aplicará en el caso de aprovechamientos madereros y leñosos cuyos productos sean objeto de comercialización.
- d) En los aprovechamientos madereros o leñosos que fueran objeto de declaración responsable y cuyos productos sean objeto de comercialización, deberá comunicarse al órgano inferior competente en materia forestal por razón de territorio la cantidad de madera realmente obtenida.

38.- ¿Qué porcentaje del volumen total de madera aprovechado en Galicia supusieron las frondosas caducifolias en el año 2023?

- a) Menos del 1%.
- b) Aproximadamente el 3%.
- c) Aproximadamente el 10%.
- d) Aproximadamente el 15%.



39.- ¿Qué distritos forestales contribuyeron en mayor medida a la producción de madera del género *Eucalyptus* en Galicia durante el año 2023?

- a) I Ferrol, III Santiago – Meseta Interior, II Bergantiños – Mariñas Coruñesas.
- b) VI A Mariña Lucense, X Terra Cha, XIX Caldas – O Salnés.
- c) IX Lugo – Sarria, V Fisterra, IV Barbanza.
- d) XVIII Vigo – Baixo Miño, IV Barbanza, XIX Caldas – O Salnés.

40.- ¿Qué distancia mínima debe respetar una repoblación de *Quercus rubra* con pistas, asfaltadas o no, de al menos 5 metros de ancho y que cuenten al menos con una cuneta?

- a) 2 m.
- b) 4 m.
- c) 6 m.
- d) 4 m en general y 6 m en los ayuntamientos declarados como zona de alto riesgo.

41.- ¿Para qué especie indican la plantación a raíz profunda los modelos silvícolas aprobados en Galicia?

- a) Chopo.
- b) Cerezo.
- c) Nogal.
- d) Todas las anteriores.

42.- Si en una clara el cociente entre el volumen medio del árbol extraído y el volumen del árbol medio antes de la clara es mayor de 1, ¿la clara será?

- a) Baja.
- b) Alta.
- c) Sistemática.
- d) Mixta.



43.- Un particular pretende realizar una plantación en una parcela muy húmeda que llega hasta un río que supera ampliamente en ese tramo los 2m de anchura. Dadas las características del terreno y que su intención es tener un suministro de leña para uso doméstico, escoge la especie *Salix atrocinerea*. ¿Qué distancia debe dejar hasta el río, en aplicación del artículo 68 de la Ley 7/2012, de 28 de junio, de montes de Galicia, y de su Anexo II?

- a) 2 m.
- b) 5 m.
- c) 15 m.
- d) No podrá invadir el dominio público hidráulico.

44.- El principal vector de *Bursaphelenchus xylophilus* en Galicia es:

- a) *Tomincus piniperda*.
- b) *Ips sexdentatus*.
- c) *Scolytus scolytus*.
- d) *Monochamus galloprovincialis*.

45.- El documento que garantiza que el material forestal de reproducción procede de un material de base debidamente autorizado, siendo por tanto la piedra angular de todo el sistema de certificación y control, ¿es?

- a) Una unidad de admisión.
- b) Un material de base.
- c) Un material forestal de reproducción.
- d) Un certificado patrón.



46.- Para trasladar el próximo 25 de noviembre un palé fabricado con madera de pino y cargado de tejas de Pontearreas a Pontevedra es preciso que:

- a) El palé cuente con pasaporte fitosanitario.
- b) La madera del palé fuese sometida al tratamiento previsto en la NIMF nº 15 en una instalación autorizada y el palé marcado conforme al Anexo II de dicha norma.
- c) Al tratarse de un transporte intracomunitario el único requisito es que la madera esté completamente libre de corteza.
- d) Deberán escoger un palé fabricado con otra especie de madera o con materiales distintos de la madera natural.

47.- Tipos de materiales de base que pueden dar lugar a materiales forestales de reproducción calificados como seleccionado:

- a) Rodales.
- b) Fuentes semilleras o rodales.
- c) Rodales, huertos semilleros, progenitores de familias, clones o mezclas de clones.
- d) Mezclas de clones o clones.

48.- El turno de máxima renta en especie es la edad del rodal en la que si se procede a su tala e inmediata regeneración, se obtendrá el máximo rendimiento en volumen acumulando las sucesivas e indefinidos turnos de ese rodal. Se corresponde para una masa regular con:

- a) La edad a la que el crecimiento corriente anual alcanza su valor máximo.
- b) La edad a la que el crecimiento corriente se iguala al crecimiento medio.
- c) La edad a la que el volumen acumulado alcanza su valor máximo.
- d) La edad a la que la curva del crecimiento corriente alcanza una pendiente negativa.

49.- En relación con los proyectos de ordenación forestal y según lo establecido en el Anexo VI del Decreto 52/2014, de 16 de abril , por el que se regulan las instrucciones generales de ordenación y gestión de montes de Galicia; en el caso de estimación de las principales variables dasométricas para los estratos de inventariación forestal que vayan a ser objeto de aprovechamiento final a lo largo del plan especial, deberá garantizarse:

- a) Para cada uno de los estratos de inventariación una estimación del volumen con corteza con un error de muestreo inferior o igual al 40%, para una probabilidad fiducial de 0,95.
- b) Para cada uno de los estratos de inventariación una estimación del volumen con corteza con un error de muestreo inferior o igual al 20%, para una probabilidad fiducial de 0,95.
- c) Para la superficie conjunta de todos los estratos de inventariación una estimación del dato del volumen con corteza con un error de muestreo inferior o igual al 40 % para una probabilidad fiducial de 0,95
- d) Para la superficie conjunta de todos los estratos de inventariación una estimación del dato del volumen con corteza con un error de muestreo inferior o igual al 10 % para una probabilidad fiducial de 0,95.

50.- Con los datos de 2021, los últimos publicados por el IGE. ¿Qué peso aproximado tiene la cadena forestal-madera en el PIB gallego?.

- a) 0,3 % del PIB.
- b) 1,7 % del PIB.
- c) 5,4 % del PIB.
- d) 12,6 % del PIB.

51.- De conformidad con el PLADIGA 2023, si en un incendio forestal hubiera que cortar una carretera autonómica, se debería declarar un índice de gravedad potencial de:

- a) 0.
- b) 1.
- c) 2.
- d) 3.

52.- Según la Ley 3/2007, de 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia, el espacio definido como fajas de gestión de biomasa alrededor de las edificaciones aisladas en suelo rústico situadas a más de 400 metros del monte pertenecerá:

- a) A la red primaria de fajas de gestión de biomasa.
- b) A la red secundaria de fajas de gestión de biomasa.
- c) A la red terciaria de fajas de gestión de biomasa.
- d) Al ser edificaciones aisladas no es obligatorio la gestión de la biomasa.

53.- Según lo establecido en la Ley 3/2007, de 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia:

- a) El cambio de actividad de forestal a agrícola no se autorizará desde la fecha en la que se produzca el incendio forestal hasta el 31 de diciembre posterior a la fecha en que se cumplan dos años de éste.
- b) Los aprovechamientos de madera quemada requerirán notificación al órgano competente en materia forestal.
- c) No se autorizará el cambio de actividad de forestal a agrícola o pastizal desde la fecha en la que se produzca el incendio forestal hasta el 31 de diciembre posterior a la fecha en que se cumplan cinco años de éste.
- d) El cambio de actividad de forestal a agrícola se autorizará tras un incendio en el caso de superficies pobladas por matorrales o especies del género *Acacia*.

54.- Según los datos para 2022 publicados por el IGE. ¿Cuántas empresas se dedican a la actividad de aserrado y cepillado de la madera en Galicia?.

- a) 87.
- b) 236.
- c) 314.
- d) 541.



55.- La época de peligro bajo de incendios, en aplicación del PLADIGA 2023:

- a) Con carácter general comprende los meses de febrero, marzo, abril, mayo, junio y octubre.
- b) Es aquella en la que no es preciso adoptar precauciones especiales y no se despliegan medios.
- c) En ella se aplicarán medidas restrictivas para el uso del fuego en terrenos forestales o agrícolas.
- d) Ninguna de las anteriores.

56.- Según lo establecido en el Protocolo de regulación de operaciones aéreas en incendios forestales aprobado por el Comité de Lucha contra Incendios Forestales del MITECO:

- a) Todos los incendios en los que se hayan despachado por lo menos tres medios aéreos deberán tener un/a Jefe/a de Operaciones Aéreas (JOA).
- b) Todos los incendios en los que se haya despachado por lo menos un medio aéreo deberán tener un/a Director/a Técnico/a de Extinción.
- c) El/La coordinador/a de medios aéreos (CMA) dispondrá de una emisora de banda aérea en todo caso, sin perjuicio de las comunicaciones que pudiera realizar a través de la banda terrestre.
- d) La aeronave de coordinación podrá realizar simultáneamente operaciones de lanzamiento de agua.

57.- Respecto de la maquinaria pesada que se emplea en extinción de incendios forestales:

- a) Los bulldózer son máquinas con tren de rodaje de orugas y con un peso aproximado de 5.000 a 10.000 kg.
- b) Los angledózer presentan cuchilla de acero unida a cilindros hidráulicos que permiten girarla con respecto al eje longitudinal de la máquina.
- c) Las cuchillas frontales pueden ser planas, en forma de U o bien universales, presentando en su parte superior el canto, que se fabrica en acero reforzado.
- d) En pendientes superiores al 30% deben operar siguiendo líneas de nivel.



58.- Sobre el sistema estructural de mando operativo:

- a) El esquema de trabajo en el ataque inicial (Nivel A) considera la sectorización del incendio.
- b) Una de las funciones del director/a técnico/a de extinción (DTA) en el ataque inicial (Nivel A) será la gestión de la maquinaria pesada y otros medios de apoyo, como las nodrizas.
- c) Para el ataque ampliado se considera un auxiliar de puesto de recepción de medios (PRM), una de cuyas funciones será la comunicación con el/la Jefe/a de operaciones Aéreas (JOA) para la correcta gestión de los medios aéreos.
- d) En la situación de ataque ampliado está disponible un único canal para todos los medios que participan en la extinción.

59.- Señalar la afirmación INCORRECTA respecto a las obras de prevención de incendios:

- a) Una faja auxiliar de pista es una zona de anchura fija a ambos lados de una pista forestal donde se aclara el arbolado, se poda el arbolado residual y se desbroza el matorral.
- b) Los hidrantes o bocas de riego con suministro de agua municipal son una alternativa para la carga de motobombas, especialmente los ubicados sobre el suelo.
- c) La capacidad habitual de los depósitos de agua para carga de motobombas es de 20.000 l.
- d) Los depósitos de agua para carga de motobombas y helicópteros van dotados habitualmente de una arqueta de captación y de un depósito de decantación para retener partículas en suspensión.

60.- ¿Qué modelo de combustible de los indicados a continuación presentaría una velocidad de propagación del fuego más rápida, en condiciones de velocidad del viento de 20 km/h y pendiente nula (se indica el código de la fotoguía de combustibles forestales de Galicia)?.

- a) Fustal de rebollo con subpiso de zarza de 30 cm de altura (QpF-01).
- b) Pastizal de *Pseudarrhenaterum longifolium* con tojo disperso y altura media de 50 cm (Pl-01).
- c) Carquesal de 0,45 m de altura y cobertura completa (Pt-04).
- d) Tojal de 2 m de altura y cobertura completa (Ue-08).

61.- Sobre trabajos preventivos de incendios forestales:

- a) Las desbrozadoras trituradoras de martillos montadas sobre un sistema de brazos se emplean para el desbroce de taludes y presentan transmisión mecánica.
- b) Según la normativa vigente, en las vías y caminos forestales, la gestión de la biomasa vegetal se hará, en el estrato arbustivo y subarbustivo, en la plataforma de rodadura del camino y en los 3 m desde la arista exterior de la vía o camino.
- c) Las motodesbrozadoras manuales más potentes permiten, empleando discos de dientes, desbrozar diámetros superiores a 3 cm, pudiéndose emplear cualquier zona del disco.
- d) Las intervenciones de limpieza de cortafuegos pueden realizarse mediante motoniveladora, si bien estas máquinas están diseñadas para terrenos relativamente llanos.

62.- Sobre las maniobras de autoprotección con autobomba:

- a) Se colocará en perpendicular al frente de avance del incendio, con la bomba en dirección opuesta a la llama.
- b) Las zonas seguras ante una situación no soportable se localizan entre los neumáticos delanteros y los traseros, a una distancia lo más próxima posible a la motobomba.
- c) El/La conductor/a de la autobomba presurizará dos tendidos en baja presión, con finalidad ofensiva.
- d) La brigada de bomberos forestales se ubicará, mientras la situación sea soportable, con tendidos de alta presión en los extremos del vehículo, usando una lanza de cortina.

63.- ¿Cuáles de los siguientes animales están excluidos del ámbito de aplicación de la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y bienestar de los animales?.

- a) Los perros de caza.
- b) Los perros pastores y de guardia del ganado.
- c) Los animales de compañía utilizados en intervenciones asistidas.
- d) Todos los anteriores.



64.- En los incendios de interfaz, según el Manual de Operaciones contra Incendios en la Interfaz Urbano Forestal del Ministerio del Interior:

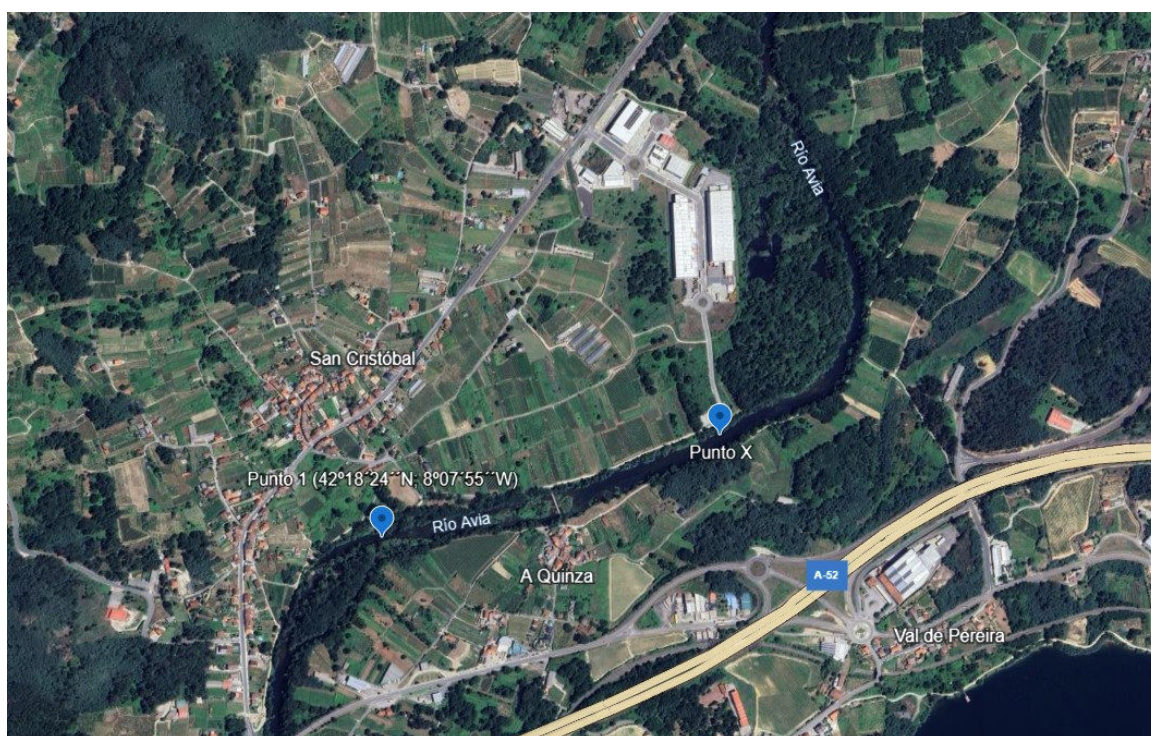
- a) El confinamiento implica la utilización de la propia vivienda como refugio al paso del frente de llama, el humo y las pavesas, sirviendo para ello cualquier vivienda.
- b) Dentro de la vivienda las posiciones más seguras son las partes más altas, ya que el aire caliente y el humo permanecerá pegado al suelo.
- c) En una emergencia por incendio forestal en zonas de Interfaz y tratándose de una urbanización, siempre debe optarse por la evacuación.
- d) En las evacuaciones debe considerarse la posible reticencia de las personas a abandonar su vivienda y posibles fenómenos de ahogamiento del motor de vehículos, que pueden causar situaciones de atrapamiento.

65.- ¿Cuál de los siguientes es un deber impuesto por la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales?.

- a) Identificar mediante microchip y proceder a la esterilización quirúrgica de todos los gatos antes de los seis meses de edad excepto aquellos inscritos en el registro de identificación como reproductores y a nombre de un criador registrado en el Registro de Criadores de Animales de Compañía.
- b) Identificar mediante microchip y proceder a la esterilización quirúrgica de todos los perros antes de los seis meses de edad excepto aquellos inscritos en el registro de identificación como reproductores y a nombre de un criador registrado en el Registro de Criadores de Animales de Compañía.
- c) Identificar mediante microchip y proceder a la esterilización quirúrgica de todos los perros, gatos y hurones antes de los seis meses de edad excepto aquellos inscritos en el registro de identificación como reproductores y a nombre de un criador registrado en el Registro de Criadores de Animales de Compañía.
- d) Identificar mediante microchip y proceder a la esterilización quirúrgica de todos los perros, gatos y hurones antes de los seis meses de edad, cuando hayan de convivir con otros animales de su misma edad y distinto sexo, antes de los seis meses de edad excepto aquellos inscritos en el registro de identificación como reproductores y a nombre de un criador registrado en el Registro de Criadores de Animales de Compañía.

SUPUESTO PRÁCTICO. TEXTO Nº 1

Este fin de semana se produjeron inundaciones en la comarca del Ribeiro motivado por la crecida del río Avia, afluente del Miño, a su paso por San Cristovo de Regodeigón, provocando graves daños en el polígono industrial existente en la zona. En el polígono se encuentran varios almacenes, una fábrica de licores, una carpintería y una planta de congelado que dispone de depuradora. A continuación se muestra una imagen satélite de la zona:



Un grupo de vecinos y vecinas caminando por la orilla del río, tras la crecida, aguas abajo, se encontraron con varias especies muertas o dañadas. Así, localizaron varios cadáveres de tortugas, un jabalí y una cría de lobo rodeados estos últimos de un líquido oleoso con un fuerte olor y restos de bolos de comida. Los vecinos ante estos hechos contactaron con los agentes ambientales de la zona para alertar de lo ocurrido.

A su llegada los agentes observaron que el río presentaba turbidez y podían verse ejemplares de batracios muertos en las orillas.

A mayores, en el molino próximo aparecieron 12 ejemplares de mejillón de río muertos, un ejemplar de murciélago ratonero (*Myotis Myotis*) con una ala rota y dos ejemplares de visón americano (*Neovison vison*) que no parecían estar afectados, en la entrada del molino.



66.- El personal de la Confederación Hidrográfica do Miño-Sil presente en la zona informa de que el punto de vertido del parque empresarial se localiza 750 m aguas arriba. Si en ese momento los agentes se encuentran en el punto 1 (42°18'24"N, 8°07'55" W), ¿cuáles serán las coordenadas del punto X?

- a) 41°19'02"N, 8°10'31" W.
- b) 42°17'44"N, 8°09'00" W.
- c) 42°17'50"N, 8°08'36" W.
- d) 42°18'31"N, 8°07'23" W.

67.- La zona descrita, ¿se encuentra en la Red gallega de Espacios protegidos?

- a) No.
- b) Sí, en la ZEC "Baixo Miño".
- c) Sí, en la ZEPA "Baixa Limia-Serra do Xurés".
- d) Sí, en la ZEC "río Avia".

68.- ¿Cuál es el nombre científico del jabalí?

- a) *Canis scrofa*.
- b) *Sus scrofa*.
- c) *Scrofa scrofa*.
- d) Todas son falsas.

69.- En relación con el visón americano, ¿es importante controlar su presencia en el área afectada?

- a) Si, porque se trata de una especie catalogada en peligro de extinción.
- b) Si, porque se trata de una especie catalogada como vulnerable.
- c) Si, porque es una especie invasora que afecta a la fauna local.
- d) No, porque su presencia es indicadora de una buena calidad del agua.

70.- En relación a la cría de lobo encontrada muerta en la zona, de conformidad con lo establecido en el Decreto 297/2008, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de gestión del lobo en Galicia, los estudios realizados revelan que un alto porcentaje de las muertes de los lobos, alrededor del 20% durante el período 1999-2003, vienen producidas por acciones ilegales del ser humano, aunque probablemente este porcentaje sea mayor debido a la dificultad que existe para detectar en los ejemplares muertos la causa de este tipo de mortalidad. ¿De este porcentaje, los lobos muertos por envenenamiento, representan?

- a) 2%.
- b) 4%.
- c) 6%.
- d) 10%.

71.- ¿Qué consecuencia directa puede tener una turbidez prolongada del agua en los ecosistemas acuáticos?

- a) Mejora los índices de supervivencia de especies como la *Margaritifera margaritifera*.
- b) Aumento de la población de peces en general.
- c) Merma de la capacidad de fotosíntesis de las plantas acuáticas.
- d) Aumento de la biodiversidad acuática.

72.- En ausencia de un turbidómetro los agentes se disponen a usar un disco de Secchi. ¿Cuál es el principio de su funcionamiento?

- a) Girar el disco para comprobar la dispersión de la luz en el agua.
- b) Recoger sobre el disco la cantidad de partículas en suspensión del agua en un volumen determinado.
- c) Se mide la profundidad a la que el disco se pierde de vista en el agua.
- d) El disco posee un sensor óptico que permite determinar la turbidez a una profundidad determinada.



73.- ¿Cuál de las siguientes especies es nativa del río Avia?

- a) Trucha arcoiris.
- b) Mejillón de río.
- c) Visón americano.
- d) Cangrejo rojo.

74.- Las tortugas encontradas en la zona respondían a la siguiente descripción: De agua dulce con una cobertura algo bombeada, forma oval y color oscuro, más ancha en la parte posterior y sin quilla en los ejemplares adultos. La cobertura está formada por múltiples placas unidas entre sí mediante suturas, diferenciándose dos zonas: una dorsal y otra ventral, llamada plastrón. Su longitud va desde los 120 a los 250 mm, de color negro o castaña oscura, con líneas amarillentas dispuestas radialmente en cada placa. El plastrón es amarillento o amarillo anaranjado, con manchas oscuras. La piel que recubre la cabeza es lisa, de color negro y con pintas amarillas; las patas tienen escamas grandes y lisas, con los dedos bien diferenciados unidos por membranas interdigitales y finalizados en unas uñas largas. La cola es bastante larga. ¿De qué especie se trata?

- a) *Mauremys leprosa*.
- b) *Testudo hermanni*.
- c) *Emys orbicularis*.
- d) *Lepidochelys kempii*.

75.- En cuanto a la especie descrita en la pregunta anterior, ¿se trata de una especie protegida en Galicia?

- a) No, en ningún caso.
- b) No, pero es preciso adoptar medidas para proteger su hábitat.
- c) Sí, se trata de una especie catalogada como vulnerable.
- d) Sí, se trata de una especie catalogada como en peligro de extinción.



76.- ¿Qué importancia tienen los murciélagos del género *Myotis* sp. en el ecosistema del río Avia?

- a) Son depredadores de pequeños mamíferos.
- b) Ayudan a polinizar las plantas acuáticas.
- c) Controlan las poblaciones de insectos.
- d) Despejan el canal de ramas y hojas.

77.- Pasado un mes después de las crecidas, al revisar el funcionamiento de la depuradora, se ve que el estado ecológico del río no es óptimo, apreciándose una proliferación excesiva de algas y algún ejemplar muerto de trucha, por lo que procede evaluar la calidad del agua y su estado ecológico de cara a la adopción de medidas adecuadas para su protección y gestión. ¿Qué indicador sería el adecuado en estas circunstancias?

- a) Nitratos y nitritos.
- b) Amonio.
- c) Fosfatos.
- d) Todas son correctas.

78.- De querer comunicarse con otros agentes ambientales a través de la emisora, ¿qué característica de TETRA permite la comunicación directa entre dispositivos sin pasar por una estación base?

- a) Trunking.
- b) Modo directo (DMO).
- c) TDMA.
- d) Roaming.

79.- El mejillón de río en Galicia (*Margaritifera margaritifera*), ¿cuenta con algún tipo de protección?

- a) No, en ningún caso.
- b) No, pero es preciso adoptar medidas de protección de su hábitat.
- c) Sí, se trata de una especie catalogada como vulnerable.
- d) Sí, se trata de una especie catalogada como en peligro de extinción.



80.- Los agentes están enviando mensajes a través de la emisora pero existen problemas con la comunicación y pasan a usar el código fonético internacional para recalcar algunos mensajes. ¿Qué palabra representa "X" en el código fonético internacional ICAO?.

- a) X-ray.
- b) Xavier.
- c) Xylophone.
- d) Xenon.

81.- ¿Cuál es la primera etapa en la toma de muestras de agua para analizar la contaminación provocada por la riada tras entrar en los almacenes del polígono y tirar las estanterías con ingredientes para hacer licor café?.

- a) Identificación del punto de muestreo.
- b) Análisis físico-químico.
- c) Elaboración del informe.
- d) Transporte al laboratorio.

82.- ¿Qué documento debe acompañar a cada muestra de agua tomada para el análisis?.

- a) Informe del laboratorio.
- b) Acta de toma de muestras.
- c) Informe de la cadena de custodia.
- d) Solicitud de análisis.

83.- ¿Qué debe incluirse en las actas de toma de muestras de agua?.

- a) Resultados del análisis.
- b) Fecha, hora y condiciones del muestreo.
- c) Resumen del estudio.
- d) Información meteorológica del entorno.



84.- Los agentes sospechan que el jabalí fue envenenado o falleció por intoxicación motivada por contaminación de los tubérculos que comía al mezclarse con los aceites y licores que se derramaron en la fábrica y alcanzaron el río y los cultivos próximos. ¿Qué técnica se utiliza para analizar el cadáver y los cebos presuntamente envenenados que se encontraron en la zona?

- a) Autopsia y análisis toxicológico.
- b) Observación visual.
- c) Análisis de heces.
- d) Todas son falsas.

85.- ¿Qué tipo de muestra es crucial para determinar la causa de la muerte por envenenamiento en un lobo?

- a) Muestra de pelo.
- b) Muestra de sangre.
- c) Muestra de tejido hepático.
- d) Todas son falsas.

86.- ¿Qué documento es esencial completar durante la toma de muestras en un caso de envenenamiento de fauna?

- a) Informe de necropsia.
- b) Registro de cadena de custodia.
- c) Informe de campo.
- d) Certificado de defunción.

87.- En esta zona hay bastantes ríos y riachuelos. ¿Qué tipo de ríos están excluidos de ser considerados zonas de seguridad, según la ley de caza de Galicia?

- a) Ríos que estén en zonas urbanas.
- b) Ríos con aguas profundas.
- c) Ríos con una anchura inferior a 3 metros de promedio.
- d) Cualquier río próximo a una carretera.



88.- Los agentes sospechan que el líquido oleoso y los restos hallazgos junto el molino pueden proceder del abandono o depósito de residuos procedente de la fábrica de licores. En cuyo caso, la empresa podría ser sancionada:

- a) Por una infracción leve tipificada en el artículo 121 de la Ley 5/2019, de 2 de agosto, con multas de 3.001 a 200.000 €.
- b) Por una infracción grave tipificada en el artículo 122 de la Ley 5/2019, de 2 de agosto, con multas de 3.001 a 200.000 €.
- c) Por una infracción leve tipificada en el artículo 121 de la Ley 5/2019, de 2 de agosto, con multas de 4.001 a 300.000 €.
- d) Por una infracción grave tipificada en el artículo 122 de la Ley 5/2019, de 2 de agosto, con multas de 4.001 a 300.000 €.

89.- Disponemos de un plano a escala 1:4.000, y debemos localizar un punto a partir de otro punto de referencia para encontrar más cebos envenenados. En el plano estos puntos distan 11,5 centímetros. ¿Cuál será la distancia real entre los puntos en el terreno?.

- a) 46 km.
- b) 2.875 m.
- c) 460 m.
- d) 287,5 m.

90.- Señale la respuesta INCORRECTA respecto de las infracciones tipificadas como muy graves de conformidad con la Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia.

- a) Conllevan multa de 300.001€ a 3.000.000€.
- b) Como sanción accesoria pueden conllevar el cierre de los establecimientos, locales o instalaciones.
- c) Como sanción accesoria pueden conllevar la pérdida de la posibilidad de obtener subvenciones o ayudas públicas de la Administración autonómica de Galicia por un plazo de hasta tres años.
- d) Como sanción accesoria la revocación de las autorizaciones otorgadas en aplicación de la presente ley cuyas condiciones fueran incumplidas, o suspensión de éstas por un plazo de hasta tres años.

SUPUESTO PRÁCTICO. TEXTO Nº 2

En un monte situado en la parroquia de Mourentán, concello de Arbo, cuya superficie está en su mayor parte declarada como MVMC, se produce un incendio. Se trata de una zona declarada de alta actividad incendiaria (PAAI), muy poblada, con múltiples núcleos rurales y autopistas. Un 80% de la superficie forestal está arbolada, principalmente con pino del país y eucalipto blanco (*Eucalyptus globulus*).

En el momento del fuego, 15 de agosto del 2023, a las 16:20 h, con IRDI extremo, se acusaba una sequía prolongada con 45 días sin lluvia, con vientos del NE y velocidad media de 25 km/h, con rachas de 40 km/h, humedad del aire de 34% y temperatura de 32°C.

El Centro de Coordinación de Distrito (CCD) recibe un aviso del Centro de Coordinación Provincial (CCP) de una alarma de incendio en una localización concreta, donde se indicaba que estaba ardiendo matorral próximo a un latizal de eucalipto y por la parte de arriba de una pista forestal.

Mientras "Maderas Manolito, S.L." cortaba la madera quemada, le ofrecen la madera existente en una parcela privada del concello vecino de As Neves. Cuando Don Manolito fue a ver la madera anotó todo lo que había, separado por especies y por clases diamétricas con una amplitud de 5 cm:

Especie	Diámetro marca de clase	N.º pies	Volumen total
<i>Eucalyptus globulus</i>	120 cm	2	80 m ³
<i>Eucalyptus globulus</i>	65 cm	46	300 m ³
<i>Pinus pinaster</i>	40 cm	15	12 m ³
<i>Quercus robur</i>	45 cm	8	7 m ³
<i>Quercus robur</i>	10 cm	30	4 m ³
Total:		101	403 m ³

Además estima que habrá unos 80 robles de menos de 7,5 cm de diámetro normal.

La empleada que Don Manolito tiene en la oficina localiza la parcela en el visor de aprovechamientos, y comprueba que no tiene ninguna afección, a parte de la evidente, por estar en ese término municipal, aunque parte de la parcela está a menos de 50 m de un núcleo rural.

Como la empresa ya estaba trabajando en la zona, quiere que se tramite todo como declaración responsable. Así, tramitan dos declaraciones responsables el 18 de noviembre, una como aprovechamiento para uso doméstico y la otra como aprovechamiento comercial de especies no incluidas en el Anexo I de la Ley 7/2012, de 28 de junio. Junto con la declaración del aprovechamiento comercial adhieren la parcela al modelo EG2.

Teniendo en cuenta este escenario conteste las siguientes preguntas:



91.- Según el PLADIGA 2023, este incendio se produjo:

- a) En un monte en una parroquia PAAI debido a que la media de incendios en los últimos 7 años ha sido de 5 incendios o más como promedio anual.
- b) En un monte necesariamente situado en zona de especial vigilancia (ZEV).
- c) En un monte situado en una zona de riesgo medio en una parroquia PAAI definida por la gran virulencia de los incendios declarados en los últimos 15 años.
- d) En un monte en una parroquia PAAI, en la que no se podrán conceder autorizaciones extraordinarias para la práctica de pastoreo en terrenos quemados.

92.- Detectado el incendio van llegando los primeros medios: un vehículo motobomba, una brigada terrestre y un Agente técnico en gestión ambiental, que asume la Dirección Técnica de Extinción (DTE). En un primer reconocimiento el/la DTE comprueba que el frente del incendio sube por una ladera orientada al S-SO con 25% de pendiente. En esas condiciones, empleando el método CPS (sistema de predicción CAMPBELL), concluirá:

- a) Alineamiento pleno (1,1,1), sin que sea posible realizar un ataque directo.
- b) Alineamiento bajo (1,0,0), lo que supone la posibilidad de proceder inmediatamente al ataque.
- c) Alineamiento medio (1,0,1), ya que el incendio tiene viento en contra o a sotavento.
- d) Fuera de alineamiento (0/3), lo que significa que posiblemente se autoextinguirá.

93.- El/La DTE comprueba que se trata de un incendio con patrón de propagación topográfico, afectando a un modelo de combustible de tojal denso y verde de 1,5 m de altura como subpiso de un eucaliptal. Incendio de superficie con altura de llama de 5 m y velocidad de propagación de 15 m/min. El frente se desplaza hacia una pista en la parte superior de la ladera, poblada por eucaliptal y pinar en estado de latizal. La distancia a la parte alta de la ladera es de 900 m, situándose en la otra vertiente y en dirección NE un núcleo rural con 80 viviendas. Desde el CCD le solicitan que proponga el Índice de Gravedad Potencial. ¿Cuál sería la propuesta más indicada?.

- a) "0", ya que en su evolución más favorable, no amenaza al personal del dispositivo.
- b) "0", ya que en su evolución más desfavorable, amenaza al personal del dispositivo y a bienes distintos de los de naturaleza forestal.
- c) "0", ya que en su evolución más desfavorable, producirá daños forestales considerables.
- d) "1", ya que se prevé la necesidad de medidas de protección de personas ajenas al dispositivo de extinción o existen bienes aislados amenazados de naturaleza no forestal, y el daño forestal esperable es considerable.

94.- Con los medios de tierra el/la DTE intenta un ataque indirecto mediante un contrafuego en el flanco izquierdo-cabeza apoyados en un cortafuegos. En esa situación:

- a) Se comenzará a plantar con las antorchas en el punto más alto y próximo al frente, siempre con apoyo del vehículo motobomba.
- b) El contrafuego se encenderá con tiempo suficiente para que el encuentro con el frente se produzca lejos de la línea de defensa, sin tener en cuenta la existencia de efecto de succión.
- c) La decisión de dar el contrafuego deberá tomarla el/la jefe/a de la brigada de bomberos.
- d) En ese caso la motobomba debería actuar preferentemente en la cola del incendio.

95.- Debido a la intensidad del incendio, se generan focos secundarios por encima de una pista asfaltada, llegando el fuego a una divisoria y comenzando a bajar una ladera hacia el núcleo rural antes indicado. La propagación del incendio pasa a estar dominada por el viento y la pendiente de bajada es de un 5 %. Se identifica una pista como posible línea de defensa entre el frente del incendio y el núcleo de población indicado. En ese momento decide, como DTE, solicitar medios aéreos. En esta situación:

- a) Como DTE no puede hacer la función de Jefe/a de Operaciones aéreas (JOA).
- b) Solicitará que 2/3 de las descargas caigan sobre la llama y la parte negra del incendio, para disminuir la intensidad y altura de llama.
- c) Para indicar una descarga en flanco derecho de cola a cabeza sobre las llamas siguiendo el método de parrilla será suficiente indicar: *"de tres a dos, sierra"*.
- d) El término F (FOXTROT) se refiere al lanzamiento sobre las llamas.

96.- La situación del incendio se agrava debido a la generación de más focos secundarios en el flanco derecho, que sigue ascendiendo por una ladera. El/La DTE decide pedir más medios y pasar a realizar un ataque ampliado dividiendo el incendio en 2 sectores. En esta situación:

- a) No es necesario pasar a Ataque ampliado (Nivel B).
- b) El/La DTE no podrá designar en este Nivel un Jefe/a de Operaciones que use las funciones del XeoCode Lite para incorporar datos.
- c) Deberá disponerse de un puesto de recepción de medios (PRM) habilitado y supervisado por un auxiliar al cargo.
- d) El/La DTE podrá seguir asumiendo las funciones de JOA.

97.- En ese momento el/la DTE quiere consultar los puntos de suministro de agua más próximos, contando para ello con una tableta con posibilidad de acceso a la red. En estos casos:

- a) La aplicación informática a emplear es XeoCode 3.0.
- b) La información sobre puntos de agua solo se puede consultar a nivel de Distrito.
- c) La aplicación XeoCode Lite permite visualizar los puntos de agua pero no permite proporcionar datos en tiempo real que queden disponibles al nivel del CCD, CCP o del Centro de Coordinación Central.
- d) Hay una aplicación disponible que proporciona información sobre la localización de los puntos de suministro de agua.



98.- Se recibe maquinaria pesada que se emplea para apoyo de la línea de defensa antes indicada. En cuanto al modo de actuación:

- a) El bulldozer actuará directamente sobre el frente del incendio.
- b) El bulldozer actuará empleando fundamentalmente el subsolador o ripper.
- c) El bulldozer se deberá emplear para ensanchar la línea de defensa, siendo interesante la angulación "tilt" para penetrar mejor en terrenos duros y salvar piedras.
- d) Será preferible emplear un tractor de ruedas por la posibilidad de portar cuchillas empujadoras de mayor envergadura.

99.- El núcleo rural que está en peligro por el incendio presenta una faja con gestión de la biomasa que llega a los 50 m en algunas zonas del perímetro pero a 30 m en otras. En esta situación:

- a) Por tratarse de espacios definidos como redes secundarias de fajas de gestión de biomasa, los responsables de la gestión deberían haber gestionado la biomasa en una franja de 100 m.
- b) En la faja correspondiente a la red secundaria no podrá haber árboles del género *Pinus*.
- c) El perímetro del núcleo rural corresponde a una faja de gestión primaria.
- d) En caso de existir una edificación aislada destinada a personas en suelo rústico situada a más de 400 m del monte no será necesaria la gestión de la biomasa.

100.- El avance del incendio está poniendo en peligro al propio núcleo rural, recibéndose información de que las pavesas están prendiendo focos secundarios, por lo que se destinan medios terrestres para su defensa. En este caso:

- a) Es importante evaluar la cantidad y disposición, en cuanto a continuidad, de elementos finos muertos o pasto seco.
- b) Las zonas que pueden recibir pavesas y desarrollar focos secundarios son en particular las de pasto seco.
- c) Se deberá retirar o tratar con espumas o retardantes los combustibles alrededor de las edificaciones.
- d) La táctica secundaria de seguimiento del frente implica que los medios de extinción empleen líneas de control establecidas y grandes cantidades de agua.



101.- Una vez apagado y rematado el incendio se comienza la investigación de las causas que lo originaron, estando usted integrado/a en una brigada de investigación de incendios forestales (BIIF). En esta situación:

- a) En un incendio incipiente que no es muy fuerte, el matorral queda quemado por el lado contrario a donde llega el incendio.
- b) En el caso de existir tocones (o cepas), el incendio quema intensamente por donde llega, quedando a sotavento ennegrecido pero sin penetrar el fuego en el tocón.
- c) A barlovento subirá más la mancha de corteza ennegrecida.
- d) Según el PLADIGA 2023 los/as agentes de la UIFO tendrán una dependencia funcional de las BIIF.

102.- De la investigación realizada se deduce que el incendio fue provocado por un tractor que rozaba una parcela particular, disponiendo de equipamiento para extinción de incendios. ¿Estaba incumpliendo la Ley 3/2007, de 9 de abril, el tractor que provocó el incendio?

- a) Si, ya que la ley establece que todos los tractores y máquinas deben contar con dispositivos de retención de chispas y dispositivos antichispas en el tubo de escape.
- b) No, ya que estaba realizando actuaciones preventivas.
- c) No, ya que estaba provisto de equipamiento para extinción de incendios.
- d) Si, ya que aunque contaba con equipamiento para extinción de incendios, los hechos se produjeron en época de peligro alto e IRDI extremo.

103.- En relación con el aprovechamiento forestal en la parcela de As Neves. En la declaración responsable del aprovechamiento comercial, además de todos los eucaliptos y pinos, ¿cuántos robles podrán incluir?

- a) Ninguno.
- b) Solo los de menos de 7,5 cm de diámetro normal.
- c) 6, con independencia de dónde estén situados o de su tamaño.
- d) 7, que además no podrán estar a menos de 50 m del núcleo rural.



104.- El día 30 de noviembre el propietario de la parcela le comenta a Don Manolito que uno de los pinos parece que se está secando. ¿Hasta cuándo tiene de plazo para cortar esa madera?.

- a) Hasta el 18 de noviembre de 2025.
- b) Debe cortarla inmediatamente.
- c) Hasta el 1 de abril de 2025.
- d) Hasta el 31 de octubre de 2025.

105.- El día 2 de diciembre finaliza con la tala de la madera. ¿Hasta cuándo tiene de plazo para gestionar los restos de tala?.

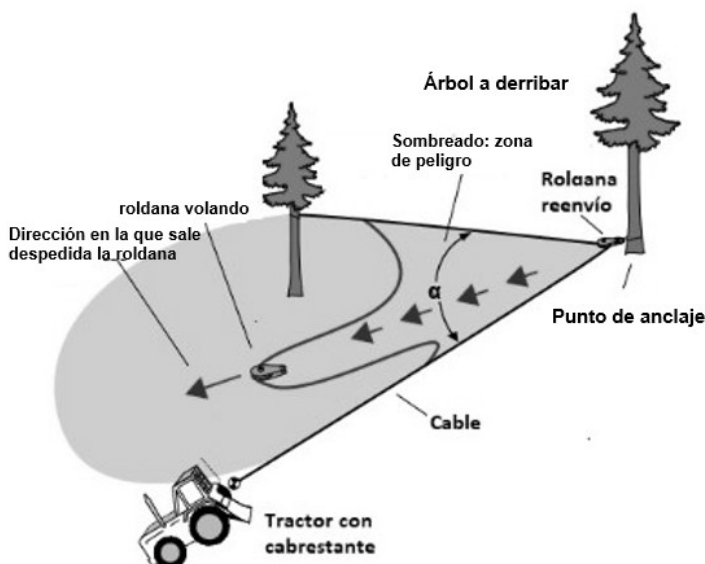
- a) Hasta el 2 de enero de 2025.
- b) Hasta el 23 de diciembre, cuando se cumplen 15 días hábiles desde que finalizó el aprovechamiento.
- c) Hasta el 17 de diciembre, cuando se cumplen 15 días naturales desde que finalizó la el aprovechamiento.
- d) Hasta el 13 de enero de 2025, cuando se cumplen 30 días hábiles desde que finalizó el aprovechamiento.

106.- En el caso concreto de los restos de pino, ¿qué tratamiento se les debe de dar para poder dejarlos en el monte?.

- a) Quemarlos.
- b) Pasarles una desbrozadora de cadenas.
- c) Reducirlos a astillas de menos de 3 cm de longitud y anchura.
- d) Aplicarles *imidacloprid* u otro insecticida de eficacia similar.

107.- Para controlar la caída del mayor de los eucaliptos, se ayudaron de un cabrestante montado en un tractor y con un reenvío mediante una roldana, con los cables formando un ángulo $\alpha = 90^\circ$, para que el tractor no estuviera en la dirección de caída, como se representa en el dibujo. Cuando el cabrestante tiraba con una fuerza de 100 kN la roldana salió despedida. ¿Qué fuerza soportaba el anclaje de la roldana en el momento en que se rompió?

- a) 50 kN.
- b) 100 kN.
- c) 141,42 kN.
- d) 200 kN.



108.- Finalmente, de esa parcela se obtuvieron 20 m³ de madera de pino, 400 m³ de madera de eucalipto y 6 m³ de madera de roble. ¿Deberá presentar comunicación final con los resultados del aprovechamiento?

- a) Sí, al menos relativa a la madera de eucalipto y pino, ya que excede lo declarado inicialmente para ambas especies.
- b) Sí, ya que la diferencia en el caso del pino es superior al límite previsto en el artículo 36 del Decreto 73/2020, de 24 de abril.
- c) No, ya que la diferencia entre el volumen realmente extraído y el declarado se encuentra dentro de los límites previstos en el artículo 36 del Decreto 73/2020, de 24 de abril.
- d) No, basta con que incluya las cantidades realmente extraídas en su comunicación anual de datos al Registro de Empresas del Sector Forestal.



109.- El propietario quiere plantar eucaliptos en la parte de la parcela que está a más de 50 m del límite del suelo de núcleo rural. ¿Puede hacerlo?.

- a) Sí, pero debe esperar a que finalice la moratoria vigente hasta el 31 de diciembre de 2025.
- b) No, ya que si espera hasta que finalice la moratoria habría superado el plazo máximo legal para la regeneración de la masa.
- c) No, ni aunque espere hasta que finalice la moratoria, ya que se trata de un terreno poblado principalmente por especies del Anexo I de la Ley 7/2012, de 28 de junio, de montes de Galicia.
- d) Podrá plantar eucaliptos si cuenta con autorización del Departamento Territorial de Pontevedra de la Consellería de Medio Rural, al tratarse de un monte gestionado conforme al modelo silvícola EG2 con el objetivo de producir madera para sierra, chapa o bateas.

110.- En la parte de la parcela que está a menos de 50 m del núcleo rural, ¿qué especies arbóreas puede plantar?.

- a) Cualquiera que no esté incluida en la disposición adicional tercera de la Ley 3/2007, de 9 de abril.
- b) Cualquiera de las especies incluidas en el Anexo I de la Ley 7/2012, de 28 de junio.
- c) Cualquiera de las especies de frondosas incluidas en el Anexo I de la Ley 7/2012, de 28 de junio.
- d) Cualquiera, siempre que mantenga la discontinuidad horizontal y vertical del combustible.

111.- En el caso de que pudiera plantar eucaliptos y seguir con el modelo EG2. ¿Cuántos debería plantar y cuántos deberían llegar a la tala final?.

- a) En el modelo está prevista una densidad inicial de 1.111 pies/ha y entre 150 y 200 pies/ha en la corta final.
- b) En el modelo está prevista una densidad inicial de 600 pies/ha y entre 150 y 200 pies/ha en la corta final.
- c) En el modelo está prevista una densidad inicial de 1.111 pies/ha y entre 500 y 600 pies/ha en la corta final.
- d) En el modelo está prevista la plantación a marco definitivo, con entre 500 y 600 pies/ha, sin cortas intermedias.



112.- Nuestro propietario se decide por plantar castaños para fruto y adherirse al modelo silvícola CS2. ¿Qué deberá hacer para cumplirlo?.

- a) Plantar castaños de variedades tradicionales injertadas sobre patrón híbrido resistente a la tinta a un marco de 6 x 6 m.
- b) Plantar castaños de variedades tradicionales injertados sobre patrones resistentes a un marco de entre 10 x 10 y 14 x 14 m.
- c) Plantar castaños de clones resistentes a la tinta injertados sobre patrón franco o híbridos de producción directa a un marco de entre 10 x 10 y 14 x 14 m.
- d) El modelo CS2 solo se puede aplicar en la provincia de Pontevedra, en el Distrito XVI y parte del XIX. As Neves pertenece al Distrito XVII, así que no podrá cumplirlo.

113.- Así mismo opta por emplear variedades tradicionales de castaño. La principal será "famosa" y debe escoger otra como polinizador. ¿Cuál de las siguientes NO le funcionará como polinizador?.

- a) Longal.
- b) Piconá.
- c) Serodia.
- d) Negral.

114.- Mientras, se forma una agrupación forestal de gestión conjunta entorno a la parcela de nuestro propietario, que no quiere adherirse a la agrupación porque le suena a koljóz soviético. ¿Qué deberes tiene nuestro propietario?.

- a) Adherirse a la agrupación forestal de gestión conjunta, ya que en caso contrario se declarará su parcela como infrautilizada y pasará al Banco de Tierras de Galicia, que se la arrendará a la agrupación.
- b) Queda obligado a mantener una adecuada gestión forestal de su propiedad, por lo menos mediante su adhesión a modelos silvícolas o de gestión forestal orientativos y referentes de buenas prácticas forestales que alcancen un nivel de actividad de gestión forestal equiparable al de la agrupación forestal.
- c) Deberá cumplir con el proyecto de ordenación forestal de que se dote la agrupación forestal de gestión conjunta.
- d) Si su parcela no se integra en la agrupación forestal de gestión no tiene ningún deber especial por lo que hagan los vecinos.



115.- Respecto de las quemas:

- a) Se denominará quema controlada al fuego o quema que se realiza según un Plan Técnico bajo prescripción, condicionado por los combustibles, topografía y meteorología.
- b) La provincia donde se realizaron más quemas controladas durante 2023 es la de Ourense.
- c) La quema se considerará severa cuando el humus, restos leñosos descompuestos y otros restos fueron parcialmente consumidos, siendo muy abundante el carbón, alcanzando el suelo una temperatura próxima a 200°C.
- d) Para la evaluación visual del porcentaje de combustible consumido por la quema, cuando quedan restos de matorral quemado con espinas y algunas hojas de color pardo y amarillo, dicha reducción es de un 90%.



PREGUNTAS DE RESERVA: PRIMERA PARTE- PARTE ESPECÍFICA

116.- Según el artículo 74 de la Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales, se consideran infracciones graves:

- a) No cumplir las obligaciones de identificación del animal.
- b) La eutanasia de animales con medios inadecuados o por personal no cualificado.
- c) Dar muerte a gatos comunitarios fuera de los casos autorizados en esta Ley.
- d) El entrenamiento y uso de animales para peleas y riñas con otros animales o personas.

117.- Señale la respuesta INCORRECTA. Según la Resolución de 27 de marzo de 2024, de la Dirección General de Patrimonio Natural, por la que se determinan las épocas hábiles de caza, las medidas de control por daños y los regímenes especiales por especies durante la temporada 2024/25, los ayuntamientos en los que no se permite cazar la becacina cabra (*Gallinago gallinago*), son, entre otros:

- a) Muíños.
- b) Porqueira.
- c) Sarreaus.
- d) Os Blancos.

118.- En cuanto a los equipos de trabajo y medios de protección:

- a) Los equipos de protección colectiva deben emplearse cuando los riesgos no se puedan evitar o no puedan limitarse suficientemente por medios técnicos de protección individual o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización en el trabajo.
- b) El/La trabajador/a adoptará las medidas necesarias con el fin de que los equipos de trabajo sean adecuados para el trabajo que deba realizarse y convenientemente adaptados a tal efecto, de forma que garanticen la seguridad y la salud de los trabajadores al emplearlos.
- c) Corresponde a cada trabajador/a velar, según sus posibilidades y mediante el cumplimiento de las medidas de prevención que en cada caso sean adoptadas, por su propia seguridad y salud en el trabajo y por la de aquellas otras personas a las que pueda afectar su actividad profesional, la causa de sus actos y omisiones en el trabajo, de conformidad con su formación y las instrucciones de la empresa.
- d) Todas son correctas.

119.- ¿Que prevé en relación con el trasmochado el modelo silvícola QR2 "Conservación y producción de leñas en monte alto y robledales trasmochados" de los aprobados mediante la Orden de 9 de febrero de 2021 por la que se modifica el Anexo I de la Orden de 19 de mayo de 2014 por la que se establecen los modelos silvícolas o de gestión forestal orientativos y referentes de buenas prácticas forestales para los distritos forestales de Galicia?.

- a) Primer trasmochado al alcanzar los 20 cm de diámetro normal y posteriormente cada 5 años.
- b) Iniciar a los 30 años, simultáneamente con la primera clara, después seguir cada 7-10 años. Actuar sobre dominantes y codominantes.
- c) Solo admisible en árboles previamente trasmochados (re-trasmoche). Evitar trasmochados totales de las copas. Aplicar trasmoches laterales para mantener una guía principal o de guiado en forma de horca y pendón. Aplicar las podas de producción de leña con las necesarias medidas de seguridad.
- d) No hay ningún modelo silvícola para robledales trasmochados. El modelo QR2 tiene como objetivo: Protección, conservación y madera de calidad, con 70-100 pies/ha de calidad en tala final.



PREGUNTAS DE RESERVA: SEGUNDA PARTE

TEXTO Nº 1

120.- ¿Qué organismos deberían participar en la restauración del río, como la retirada de basura, conociendo los datos relatados en el enunciado?.

- a) MITECO.
- b) Confederación Hidrográfica Miño-Sil y el Servicio de conservación de la Naturaleza.
- c) Aguas de Galicia.
- d) Todas son correctas.

121.- ¿Qué tipo de maquinaria es preferible utilizar para minimizar el impacto en el lecho del río durante la restauración del canal?.

- a) Maquinaria ligera y manual.
- b) Maquinaria pesada con orugas.
- c) Dragas de succión.
- d) Todas son correctas.

122.- Señale la respuesta INCORRECTA.

- a) El caudal ecológico es aquel que permite mantener, como mínimo, la vida de los peces que de manera natural habitan en un río, así como su vegetación de ribera.
- b) Los organismos de cuenca elaboran los planes hidrológicos, que establecen los regímenes de caudales ecológicos en los ríos y aguas de transición.
- c) El caudal mínimo es el caudal necesario para que se conserve la estructura y función del ecosistema acuático. Por el contrario, el caudal máximo es el mayor caudal que debe circular por el tramo de río en cuestión y que no debe de ser superado salvo que se produzca una situación excepcional como pudiera ser una gran avenida.
- d) El régimen de caudal ecológico se puede ver alterado en casos de sequías prolongadas. Esta reducción del caudal ecológico es de aplicación en las zonas de especial protección, como la Red Natura 2000 o los humedales de importancia internacional.

TEXTO Nº 2

123.- La siguiente indicación de seguridad laboral NO parece adecuada para el personal de tierra encargado de la defensa del núcleo:

- a) Se debe reservar 3/4 de la capacidad del depósito de la motobomba para garantizar el suministro de agua en caso de atrapamiento.
- b) En caso de atrapamiento, si no existen edificaciones próximas, refugiarse dentro del vehículo o protegerse detrás del mismo con las lanzas de cortina hacia el frente de la llama.
- c) Se debe llevar en todo momento gafas con amplia visión y ocular plano, resistentes a los golpes y no inflamables.
- d) Las descargas de los medios aéreos deberán ser localizadas sin comprometer la seguridad del personal y/o las infraestructuras.

124.- La madera de pino fue procesada en un aserradero próximo y sale de éste acompañada del pasaporte fitosanitario. ¿Qué tratamiento tuvo que sufrir la madera serrada para obtener el pasaporte fitosanitario?.

- a) Recibir un tratamiento biocida por inmersión en pentaclorofenol.
- b) Tratamiento térmico en una instalación autorizada en el que alcance una temperatura mínima de 56°C en toda la madera durante 30 min.
- c) Impregnada en autoclave con tratamiento de sales de cobre, cromo y boro.
- d) El pasaporte fitosanitario se exige a las plantas vivas, no a la madera serrada.

125.- Al año siguiente se decide a realizar una quema prescrita de un área de matorral que no ardió en el incendio. Se trata de un modelo de combustible 4 formado por un tojal con una carga de 25 ton/ha. La superficie a quemar es de 8,5 ha. En esta situación:

- a) La propuesta y planificación de las quemas controladas en su demarcación no es una misión del agente facultativo medioambiental o agente forestal.
- b) Una técnica de ignición adecuada sería quemar en retroceso, comenzando por la parte superior para seguir quemando pendiente abajo para asegurar ambos flancos.
- c) La ventana de prescripción para efectuar la quema debe asegurar un número de días sin lluvia lo más bajo posible y humedad relativa próxima a la saturación.
- d) No hay disponibilidad de medidores meteorológicos portátiles que aporten información de la velocidad del viento, lo que condiciona la planificación estratégica de las quemas.

