

## INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Personal Funcionario

### A1.2 CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

#### CIENCIAS DEL MEDIO NATURAL Y CALIDAD AMBIENTAL (Acceso Libre) (A1.2029)

(O.E.P. 2022-2023)

ACCESO LIBRE

#### EJERCICIO ÚNICO:

Primera parte TEÓRICA

Segunda parte PRÁCTICA

#### ADVERTENCIAS:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la Hoja de Examen.
3. Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
4. El presente ejercicio, de carácter teórico-práctico, está compuesto de dos partes, siendo ambas obligatorias y eliminatorias.
5. La primera parte, de **carácter teórico**, consta de **79 preguntas** tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo solo una de ellas la correcta. Las 75 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 1 a la 75 inclusive**) y 4 son de reserva (**a contestar de la 151 a 154 inclusive**).
6. La segunda parte, de **carácter práctico**, consta de **28 preguntas** tipo test con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Las 25 primeras son preguntas ordinarias y evaluables (**a contestar de la 76 a la 100 inclusive**) y 3 son de reserva (**a contestar de la 155 a la 157 inclusive**).
7. La puntuación de cada parte del ejercicio, así como su cálculo, será la que se ha publicado en la correspondiente convocatoria.
8. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
9. El tiempo total para la realización de este ejercicio es de **180 minutos**.
10. Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su Hoja de Examen es el que corresponde al número de la pregunta del cuestionario.
11. Si necesita alguna aclaración, por favor, levante la mano y pídala en voz baja al personal del Aula, de tal forma que se evite molestar al resto del Aula. El personal del Aula no le podrá dar información acerca del contenido del examen.

**Si desea un ejemplar de este cuestionario podrá obtenerlo en la siguiente página web [www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeadministracionpublica) el mismo día de la realización del presente ejercicio.**

## PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

1. **Según el Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2023 (edición especial) de la ONU:**
  - A) Más del 40 % de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible están estancadas o han retrocedido.
  - B) Solo pueden evaluarse 160 metas de las 169 establecidas.
  - C) El objetivo con mayor porcentaje de metas alcanzadas, o en vías de ser alcanzadas, es “producción y consumo responsables”.
  - D) Las subvenciones a los combustibles fósiles disminuyen paulatinamente desde 2014.
  
2. **El Estatuto de Autonomía para Andalucía, recoge en su artículo 57, que corresponde a la Comunidad Autónoma de Andalucía la competencia exclusiva sobre:**
  - A) La regulación sobre prevención en la producción de envases y embalajes.
  - B) La regulación de la vigilancia y de los aprovechamientos cinegéticos y piscícolas.
  - C) La regulación sobre prevención y corrección de la generación de residuos con origen o destino en Andalucía.
  - D) La regulación del régimen de autorizaciones y seguimiento de emisión de gases de efecto invernadero.
  
3. **Según el artículo 149 de la Constitución Española, el Estado tiene competencia exclusiva sobre:**
  - A) La legislación, ordenación y concesión de recursos y aprovechamientos hidráulicos de todas las aguas.
  - B) Vías Pecuarias.
  - C) Legislación básica sobre protección del medio ambiente.
  - D) Establecimiento de normas adicionales de protección en materia de medio ambiente.
  
4. **Forman parte de la Red Global y Europea de Geoparques de la Unesco y se encuentran en Andalucía:**
  - A) Faja Pirítica Ibérica y Geoda de Pulpí.
  - B) Sierra Norte de Sevilla y Sierras Subbéticas.
  - C) Cabo de Gata-Níjar y Las Loras.
  - D) Torcal de Antequera y Geoparque de Granada.
  
5. **Según el Portal Ambiental de Andalucía, el área geográfica “Depresión del Guadalquivir” tiene un clima:**
  - A) Mediterráneo oceánico.
  - B) Mediterráneo continental.
  - C) Continental mediterráneo.
  - D) Atlántico.
  
6. **Según la Lista de los Grupos de Suelos de Referencia (GSR) de la base referencial mundial del recurso suelo (World Reference Base for Soil Resources - WRB) de 2022, son suelos con fuerte influencia humana:**
  - A) El Anthrosols (AT) y el Technosols (TC).
  - B) El Histosols (HS) y el Leptosols (LP).
  - C) El Chernozem (CH) y el Kastanozem (KS).
  - D) El Andosols (AN) y el Planosols (PL).

7. Según establece *la Ley 22/1988 de Costas*, en lugares de tránsito difícil o peligroso la anchura de la zona de servidumbre de tránsito podrá ampliarse en lo que resulte necesario, hasta un máximo de:
- A) 20 metros.
  - B) 50 metros.
  - C) 200 metros.
  - D) 500 metros.
8. Son Demarcaciones Hidrográficas correspondientes a cuencas hidrográficas que Andalucía comparte con otras Comunidades o Ciudades Autónomas:
- A) Guadiana y Segura.
  - B) Guadalquivir y Tinto, Odiel y Piedras.
  - C) Guadalquivir y Cuencas Mediterráneas.
  - D) Ceuta y Melilla.
9. El artículo 26 de la *Ley 14/2007 de Patrimonio Histórico de Andalucía* define Sitios Históricos como:
- A) Las agrupaciones de construcciones urbanas o rurales junto con los accidentes geográficos que las conforman, relevantes por su interés histórico, con coherencia suficiente para constituir unidades susceptibles de clara delimitación.
  - B) Aquellos espacios claramente delimitados en los que se haya comprobado la existencia de restos arqueológicos o paleontológicos de interés relevante relacionados con la historia de la humanidad.
  - C) Los lugares vinculados a acontecimientos o recuerdos del pasado, a tradiciones, creaciones culturales o de la naturaleza y a obras humanas, que posean un relevante valor histórico, etnológico, arqueológico, paleontológico o industrial.
  - D) Los espacios delimitados producto de la ordenación humana de elementos naturales, a veces complementados con estructuras de fábrica, y estimados de interés en función de su origen o pasado histórico o de sus valores estéticos, sensoriales o botánicos.
10. Conforme al 34 de *la Ley 7/2021, de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía*, la ordenación territorial en Andalucía se realizará a través de los siguientes instrumentos:
- A) Los Proyectos de Ordenación Autonómicos.
  - B) Los Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional.
  - C) Los Planes de Ordenación Urbana.
  - D) Los Programas de Desarrollo Rural.
11. El artículo 5 de *la Ley 7/2021, de impulso para la sostenibilidad del territorio de Andalucía*, relativo a las determinaciones de los instrumentos de ordenación territorial y urbanística, establece que las Directrices son:
- A) Vinculantes de aplicación directa.
  - B) Vinculantes en cuanto a sus fines.
  - C) De carácter indicativo.
  - D) No vinculantes y únicamente orientativas.
12. De acuerdo con lo establecido en el artículo 21.3 de *la Directiva 2010/75, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)*, las condiciones del permiso se revisarán a partir de la publicación de las conclusiones sobre las Mejores Técnicas Disponibles (MTD) que afecten a dicho permiso en el plazo máximo de:
- A) Tres años.
  - B) Cinco años.
  - C) Cuatro años.
  - D) Seis años.

13. Según lo recogido en el artículo 7.1.a) de *la Ley 7/2007, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, toda persona, física o jurídica, tiene derecho a:
- A) Participar, a través de los medios apropiados, en la organización, gestión y evaluación de la Red de Información Ambiental de Andalucía.
  - B) Acceder a la información ambiental que obre en poder de las autoridades públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
  - C) Recibir, en los plazos máximos y siempre en formato digital, la información ambiental solicitada.
  - D) Participar en los convenios de colaboración de la Consejería competente en materia de medio ambiente con otros organismos y Administraciones públicas.
14. Según el anexo II del *Decreto 5/2012, por el que se regula la autorización ambiental integrada*, la autorización ambiental integrada incluye una de las siguientes autorizaciones:
- A) Autorización de usos y aprovechamientos de terrenos forestales.
  - B) Autorización para la emisión de gases de efecto invernadero.
  - C) Autorización de actividades en espacios naturales protegidos de Andalucía.
  - D) Autorización de uso en zona de servidumbre de protección del dominio público marítimo-terrestre.
15. Según el artículo 27.2.a) de *la Ley 7/2007, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*, se encuentran sometidas a autorización ambiental unificada simplificada las actuaciones de titularidad pública o privada en las que se desarrolle alguna de las actividades incluidas en el:
- A) Anexo I del Real Decreto Legislativo 1/2016.
  - B) Anexo I de la Ley 21/2013.
  - C) Anexo II de la Ley 21/2013.
  - D) Anexo I de la Ley 7/2007.
16. Entre los sistemas de red y grafos incluidos entre los métodos de identificación de impactos de un estudio de impacto ambiental se encuentra el:
- A) Método de McHarg.
  - B) Método de Tricart.
  - C) Método de Falque.
  - D) Método de Leopold.
17. Según el artículo 12.3 de la *Directiva 2001/42, relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente* (publicada en la fecha de 21/07/2001), ¿cada cuánto tiempo remitirá la Comisión al Parlamento Europeo y al Consejo el informe sobre la aplicación y la eficacia de la Directiva?
- A) Cada seis años, después del 21 de julio de 2001.
  - B) Cada cinco años, después del 21 de julio de 2006.
  - C) Cada siete años, después del 21 de julio de 2006.
  - D) Cada cuatro años, después del 21 de julio de 2001.
18. Según el anexo VI de la *Ley 21/2013, de evaluación ambiental*, el proceso de identificación y valoración de impactos del estudio de impacto ambiental derivará en el estudio de las interacciones entre las acciones derivadas del proyecto y las características específicas de los aspectos ambientales afectados en cada caso concreto. Entre las acciones a estudiar figurará:
- A) El riesgo para la salud humana, el patrimonio cultural o el medio ambiente.
  - B) La duración y la reversibilidad de los efectos que el impacto ocasionará sobre los recursos naturales.
  - C) La variación y cambios que vaya a experimentar la emisión de contaminantes, ruido y vibración.
  - D) La variación en la abundancia o número de individuos, su densidad o la extensión de su zona de presencia.

19. De acuerdo con el artículo 27.1 de la *Ley 21/2013, de evaluación ambiental*, en caso de que no se hubiera procedido a la adopción o aprobación del plan o el programa, la declaración ambiental estratégica perderá su vigencia y cesará en la producción de los efectos que le son propios en el plazo máximo de:
- A) Cinco años desde su publicación en el Boletín Oficial del Estado o diario oficial correspondiente.
  - B) Dos años desde su publicación en el Boletín Oficial del Estado o diario oficial correspondiente.
  - C) Cuatro años desde su publicación en el Boletín Oficial del Estado o diario oficial correspondiente.
  - D) Tres años desde su publicación en el Boletín Oficial del Estado o diario oficial correspondiente.
20. Según establece el *Real Decreto 100/2011, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera*, se considera emisión sistemática, la emisión de contaminantes en forma continua o intermitente y siempre que existan emisiones esporádicas con una frecuencia media:
- A) Superior a seis veces por año natural, con una duración individual superior a una hora, o con cualquier frecuencia, cuando la duración global de las emisiones sea superior al 1 por 100 del tiempo de funcionamiento de la planta.
  - B) Superior a seis veces por año natural, con una duración individual superior a ocho horas, o con cualquier frecuencia, cuando la duración global de las emisiones sea superior al 5 por 100 del tiempo de funcionamiento de la planta.
  - C) Superior a doce veces por año natural, con una duración individual superior a media hora, o con cualquier frecuencia, cuando la duración global de las emisiones sea superior al 1 por 100 del tiempo de funcionamiento de la planta.
  - D) Superior a doce veces por año natural, con una duración individual superior a una hora, o con cualquier frecuencia, cuando la duración global de las emisiones sea superior al 5 por 100 del tiempo de funcionamiento de la planta.
21. Respecto al Registro de sistemas de evaluación de la calidad del aire:
- A) Este se crea en la Ley 7/2007 de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental.
  - B) Su objeto será inscribir los sistemas, tanto de titularidad pública como privada, que se utilicen en Andalucía para la evaluación de la calidad del aire ambiente.
  - C) Estará adscrito a la unidad Estadística de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
  - D) Tendrá naturaleza administrativa y carácter privado y gratuito.
22. Según establece el *Decreto 239/2011, por el que se regula la calidad del medio ambiente atmosférico*, los planes de Mejora de la Calidad del Aire se aprobarán mediante:
- A) Resolución de la persona titular de la Delegación Territorial con competencias en materia de calidad del aire en la provincia en cuyo territorio se ubique el ámbito del plan.
  - B) Resolución de la persona titular de la Dirección General con competencias en materia de calidad del aire.
  - C) Decreto del Consejo de Gobierno.
  - D) Ley del Parlamento de Andalucía.
23. NO corresponde a un tipo de área de sensibilidad acústica, según lo establecido en el artículo 70 de la *Ley 7/2007*:
- A) Sectores del territorio con predominio de suelo de uso residencial.
  - B) Sectores del territorio con predominio de suelo de uso laboral.
  - C) Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario.
  - D) Espacios naturales que requieran una especial protección contra la contaminación acústica.

24. De acuerdo con lo recogido en el Anexo II, apartado E1, del Real Decreto 817/2015, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental, entre los indicadores de calidad de las aguas costeras se encuentran:
- A) Macroalgas y angiospermas.
  - B) Angiospermas y peces.
  - C) Macroalgas y estado de acidificación.
  - D) Condiciones de oxigenación y fauna bentónica de invertebrados.
25. Según el artículo 5 del Real Decreto 509/1996, de desarrollo del Real Decreto-ley 11/1995, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, ¿qué requisito de concentración deben cumplir los vertidos procedentes de las instalaciones de tratamiento secundario?:
- A) 35 mg/l de Demanda química de oxígeno (DQO).
  - B) 25 mg/l de Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5).
  - C) 125 mg/l de sólidos en suspensión totales.
  - D) 75 mg/l de Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5).
26. Según el Real Decreto 687/2023, por el que se aprueba la revisión y actualización de los planes de gestión del riesgo de inundación de las cuencas internas de Andalucía, la demarcación con más áreas de riesgo potencial significativo de inundación es la demarcación hidrográfica:
- A) Tinto, Odiel y Piedras.
  - B) Guadalete y Barbate.
  - C) Cuencas Mediterráneas Andaluzas.
  - D) Guadalquivir.
27. Según el artículo 135.2 del Real Decreto 876/2014 por el que se aprueba el Reglamento General de Costas, los plazos máximos por los que se podrán otorgar las concesiones de ocupación de bienes de dominio público marítimo-terrestre, en función de sus usos, son los siguientes:
- A) Usos destinados a actuaciones ambientales: hasta un máximo de 75 años.
  - B) Usos que desempeñan una función o presten un servicio que, por su naturaleza, requiera la ocupación del dominio público marítimo-terrestre: hasta un máximo de 75 años.
  - C) Usos que presten un servicio público o al público que, por la configuración física del tramo de costa, no puedan ubicarse en los terrenos colindantes con dicho dominio: hasta un máximo de 50 años.
  - D) Usos destinados a la explotación de servicios de temporada en las playas: hasta un máximo de 75 años.
28. El horizonte temporal de actuación del Plan Integral de Residuos de Andalucía es:
- A) 2021-2030.
  - B) 2021-2027.
  - C) 2020-2050.
  - D) 2016-2026
29. Según establece la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, será negociante de residuos toda persona física o jurídica que:
- A) Gestione el suministro de un producto para su distribución, consumo o utilización en el mercado nacional en el transcurso de una actividad comercial, ya sea previo pago o a título gratuito.
  - B) Organice la valorización o la eliminación de residuos por encargo de terceros, incluidas aquellas que no tomen posesión física de los residuos.
  - C) Actúe por cuenta propia en la compra y posterior venta de residuos, siempre que tome posesión física de los residuos.
  - D) Actúe por cuenta propia en la compra y posterior venta de residuos, incluidas aquellas que no tomen posesión física de los residuos.

30. Según establece el *Decreto 73/2012, por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de Andalucía*, se someten al régimen de autorización administrativa por la Consejería con competencia en materia de medio ambiente:
- A) Las personas o entidades que tengan la consideración de productoras de residuos peligrosos.
  - B) Las personas o entidades titulares de las actividades en las que se produzcan residuos no municipales no peligrosos en cantidades que superen las 1.000 toneladas anuales.
  - C) Los depósitos en vertedero de residuos que no hayan sido sometidos previamente a una operación de valorización.
  - D) Las entidades o empresas que recojan residuos sin una instalación asociada y las que transporten residuos con carácter profesional.
31. Según establece el *Real Decreto 208/2022, sobre las garantías financieras en materia de residuos*, para los gestores de vehículos al final de su vida útil, el importe mínimo de la fianza a constituir, para responder ante la administración del cumplimiento de las responsabilidades y obligaciones que les corresponden será:
- A) 30.000 euros.
  - B) 45.000 euros.
  - C) 600.000 euros.
  - D) 1.000.000 euros.
32. Son productos para los que pueden obtener la etiqueta ecológica europea (ECOLABEL):
- A) Muebles de madera y ataúdes.
  - B) Lubricantes y combustibles.
  - C) Jabones, champús y acondicionadores.
  - D) Vehículos eléctricos.
33. Es un programa operativo específico de gestión forestal, incluido en la Adecuación del Plan Forestal de Andalucía horizonte 2030:
- A) El programa de control de la erosión y desertificación y restauración hidrológica y ambiental.
  - B) El programa de conservación de la biodiversidad, geodiversidad, conectividad ecológica y la divulgación y sensibilización ambiental.
  - C) El programa de uso público de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.
  - D) El programa de participación pública en materia de medio ambiente.
34. Indique cuál de las siguientes infraestructuras forestales permite mejorar la eficacia y seguridad de los medios terrestres del Plan INFOCA:
- A) Apriscos.
  - B) Majanos.
  - C) Caminos Forestales.
  - D) Albarradas.
35. ¿Qué función básica cumple el Centro de Análisis y Diagnóstico de la Fauna Silvestre de Andalucía (CAD)?:
- A) Proporcionar refugio y rehabilitación a los ejemplares de fauna terrestre amenazada.
  - B) Implementar programas de educación ambiental.
  - C) Estudiar la pureza y variabilidad genética.
  - D) Reintroducir especies amenazadas puras en sus hábitats naturales.

36. En el contexto del Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz (BGVA), ¿qué técnica se utiliza para asegurar la viabilidad a largo plazo de las semillas almacenadas?:
- A) Mantenimiento en atmósferas enriquecidas con oxígeno para favorecer la germinación.
  - B) Conservación a temperaturas bajo cero en cámaras frías.
  - C) Tratamiento con radiación UV y conservación a temperaturas entre 5 y 20°C.
  - D) Hidratación con gel de sílice sin control de temperatura.
37. Según el art 12 del *Decreto 126/2017 por el que se Aprueba el Reglamento de Ordenación de la Caza en Andalucía*, ¿qué documento debe elaborar cada titular de un terreno cinegético para regular la actividad cinegética?:
- A) Plan de Repoblación Cinegética.
  - B) Plan Técnico de Caza.
  - C) Programa Anual de Vedas.
  - D) Memoria anual de actividades cinegéticas.
38. Según lo establecido en el artículo 42 de la *Ley de 20 de febrero de 1942, por la que se regula el fomento y conservación de la pesca fluvial*, la longitud de un tramo de río que pueda ser objeto de una concesión para el establecimiento de un coto fluvial será:
- A) Superior a un kilómetro e inferior a cinco kilómetros.
  - B) Superior a cuatro kilómetros e inferior a diez kilómetros.
  - C) Superior a cinco kilómetros e inferior a once kilómetros.
  - D) Superior a tres kilómetros e inferior a ocho kilómetros.
39. De acuerdo con el artículo 20.2.d) de la *Ley 1/2002, de Ordenación, Fomento y Control de la Pesca Marítima, el Marisqueo y la Acuicultura Marina*, se clasifica en “artes menores o artesanales”:
- A) Las artes de cerco.
  - B) Las artes de red.
  - C) Los útiles de marisqueo.
  - D) Las morunas y derivados.
40. ¿Cuál es uno de los compromisos clave de la Estrategia de Biodiversidad de la UE para 2030?:
- A) Fomentar la reforestación masiva en todas las áreas rurales de Europa.
  - B) Restaurar al menos el 30% de los ecosistemas degradados en la Unión Europea para el año 2030.
  - C) Proteger legalmente al menos el 30% de las superficies terrestres y marinas de la UE para el 2030.
  - D) Reducir la población de especies exóticas invasoras en la Unión Europea en un 50% para el año 2030.
41. ¿Cuál de los siguientes geoparques en Andalucía destaca por su vulcanismo submarino y sus paisajes áridos costeros?:
- A) Geoparque de las Sierras Subbéticas.
  - B) Geoparque Acantilados de Mazagón.
  - C) Geoparque de Cabo de Gata-Níjar.
  - D) Geoparque Acantilados de Maro-Cerro Gordo.

42. Según las categorías de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), ¿cuál de las siguientes figuras de protección permite un uso sostenible de los recursos naturales?:
- A) Categoría Ib - Reserva Natural con Uso Sostenible de los Recursos Naturales.
  - B) Categoría II – Área silvestre.
  - C) Categoría V- Monumento Natural.
  - D) Categoría VI - Área Protegida con Uso Sostenible de los Recursos Naturales.
43. Según la legislación europea, ¿qué figura de protección se establece en la Directiva relativa a la conservación de las aves silvestres?:
- A) Zonas Especiales de Conservación de Aves (ZECA).
  - B) Lugares de Importancia Comunitaria (LIC).
  - C) Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).
  - D) Red Natura 2000.
44. Según lo previsto en el art. 4 del *Decreto 95/2003 que Regula la Red de Espacios Naturales protegidos de Andalucía y su Registro*, ¿cuál es uno de los objetivos del Registro de la RENPA?:
- A) Supervisar las actividades turísticas en los Parques Nacionales y Naturales.
  - B) Promocionar los espacios protegidos para fomentar el turismo.
  - C) Dar respuesta a las demandas de información de los ciudadanos.
  - D) Regular las actividades económicas dentro de los espacios protegidos.
45. ¿Cuántos Parques Nacionales existen en el territorio español y cuántos de ellos se encuentran en la comunidad autónoma de Andalucía?:
- A) 16 en total, de los cuales 2 están en Andalucía.
  - B) 16 en total, de los cuales 3 están en Andalucía.
  - C) 17 en total, de los cuales 2 están en Andalucía.
  - D) 18 en total, de los cuales 3 están en Andalucía.
46. La *Ley 41/2010, de protección del medio marino*, divide el medio marino español en cinco demarcaciones marinas:
- A) Noratlántica, sudatlántica, Estrecho y Alborán, levantino-balear y canaria.
  - B) Atlántica noroccidental, atlántica sur, mediterránea sur, mediterránea levantina y canaria.
  - C) Atlántica, sur, oriental, balear e insular.
  - D) Cantábrica, andaluza, mediterránea, balear y canaria.
47. Según la *Guía de las mejores técnicas disponibles para la descontaminación de suelos aprobada por Resolución de la Dirección General de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático en 2023*, respecto a las técnicas de descontaminación de suelos:
- A) La extracción de vapor es una técnica fisico-química de aplicación ex situ.
  - B) El lavado-enjuague (soil flushing) es una técnica biológica de aplicación in situ.
  - C) El biosparging es una técnica biológica de aplicación ex situ.
  - D) El landfarming es una técnica biológica de aplicación ex situ.

**48. Sobre la Red de Autoridades Ambientales:**

- A) Es un órgano de ámbito nacional entre las Comunidades Autónomas y los Ministerios con competencias ambientales y sin participación de la Unión Europea.
- B) En ella está representada la Comisión Europea y los Ministerios con competencias ambientales pero no regiones o comunidades autónomas.
- C) Es una estructura de coordinación entre los Fondos Europeos y las políticas nacionales y europeas de protección y conservación del medio ambiente y el cambio climático.
- D) Su Presidencia está compartida por los titulares de los Ministerios competentes en políticas ambientales y en materia energética.

**49. Según el Reglamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo y del Consejo, el objetivo de contribución climática para cada Estado miembro se establecerá como porcentaje de su asignación total de:**

- A) FTJ y FAMI.
- B) FEDER y Fondo de Cohesión.
- C) FEMPA y Fondo de Cohesión.
- D) FEDER y FEADER.

**50. En la modalidad "A" de participación del Programa ALDEA nos encontramos:**

- A) El Impacto del Cambio Climático en el Medio Natural y Social.
- B) El Proyecto Terral y el proyecto semilla.
- C) Los Ecosistemas Forestales y Flora Silvestre.
- D) La Red Andaluza de Ecoescuelas.

**51. Según el Real Decreto Legislativo 1/2001, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas:**

- A) Son dominio público hidráulico las aguas procedentes de la desalación de agua salvo que procedan del mar.
- B) En las zonas inundables está prohibido dar autorizaciones de uso.
- C) Todas las Demarcaciones Hidrográficas se administran a través de Organismos de Cuenca.
- D) Los caudales ecológicos no tienen el carácter de uso debiendo considerarse como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas de explotación.

**52. Según el Decreto 98/2004, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales, el procedimiento de inclusión en el Inventario de Humedales de Andalucía concluirá con resolución expresa de la persona titular de la:**

- A) Dirección General con competencias en materia de gestión de dominio público hidráulico.
- B) Delegación Territorial con competencias en materia medio ambiente en la provincia donde se ubique el humedal.
- C) Dirección General con competencias en materia de la Red de Espacios Naturales Protegidos.
- D) Consejería con competencias en materia medio ambiente.

**53. El Plan Andaluz de Acción por el Clima aprobado por el Decreto 234/2021 tiene como objetivo:**

- A) Reducir el nivel de riesgo del área estratégica de la Economía Circular.
- B) Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero difusas de Andalucía un 42 % en el año 2030 con respecto al año 2005.
- C) Reducir el consumo tendencial de energía primaria en el año 2030, como mínimo el 42 %, excluyendo los usos no energéticos.
- D) Aportar a partir de fuentes de energía renovable al menos el 42 % del consumo de energía final bruta en 2030.

54. **¿Qué normativa autonómica establece el marco jurídico para la gestión de las vías pecuarias en Andalucía?:**
- A) Ley 2/1989, de 18 de julio.
  - B) Decreto 155/1998, de 21 de julio.
  - C) Ley 3/1995, de 23 de marzo.
  - D) Decreto 112/1997, de 13 de septiembre.
55. **Es un indicador ambiental de la REDIAM de 2023 en el área cambio climático que han tenido una evolución positiva:**
- A) Espesor de la capa de ozono.
  - B) Régimen de comercio de derechos de emisión.
  - C) Índice ultravioleta.
  - D) Índice de concentración media anual de partículas inferiores a 10 micras.
56. **Según el artículo 3 de la Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental, quedan siempre fuera de su ámbito de aplicación los daños medioambientales:**
- A) Causados por actividades económicas o profesionales distintas de las enumeradas en su anexo III.
  - B) Causados por las actividades cuyo único propósito sea la protección contra los desastres naturales.
  - C) Cuando no medie dolo, culpa o negligencia.
  - D) Causados por una contaminación de carácter difuso.
57. **Conforme al artículo 3 de la Ley 5/2010, de autonomía local de Andalucía, relativo a la organización territorial de Andalucía:**
- A) Los municipios y provincias integran un único nivel de gobierno.
  - B) La provincia es la entidad territorial básica de Andalucía.
  - C) El consorcio es una entidad local, determinada por la agrupación de municipios.
  - D) Por Decreto podrán crearse otras entidades locales complementarias.
58. **¿Qué título NO es correcto en la Ley Orgánica 2/2007, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía?:**
- A) El Título II. Competencias de la Comunidad Autónoma.
  - B) El Título III. Organización territorial de la Comunidad Autónoma.
  - C) El Título V. Medio Ambiente.
  - D) El Título IX. Relaciones institucionales de la Comunidad Autónoma.
59. **Según el artículo 126 de la Ley Orgánica 2/2007, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, la moción de censura al Presidente de la Junta de Andalucía deberá ser propuesta, al menos, por:**
- A) Un tercio del Parlamento andaluz.
  - B) La mayoría absoluta del Parlamento andaluz.
  - C) La mayoría simple del Parlamento andaluz.
  - D) La cuarta parte del Parlamento andaluz.

60. En el proceso de integración europea, cuál es el orden cronológico correcto de aprobación de los tratados:
- A) Tratado Maastricht (1992), Tratado Ámsterdam (1997), Tratado Niza (2000), Tratado Lisboa (2007).
  - B) Tratado Maastricht (1992), Tratado Niza (1997), Tratado Ámsterdam (2000), Tratado Lisboa (2007).
  - C) Tratado Niza (1992), Tratado Maastricht (1997), Tratado Ámsterdam (2000), Tratado Lisboa (2007).
  - D) Tratado Ámsterdam (1992), Tratado Maastricht (1997), Tratado Niza (2000), Tratado Lisboa (2007).
61. ¿Qué principio NO está recogido en el artículo 3 de la *Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público*, sobre los principios que las Administraciones Públicas deberán respetar en su actuación y relaciones?:
- A) Buena fe.
  - B) Confianza legítima.
  - C) Proactividad.
  - D) Lealtad institucional.
62. La inderogabilidad singular, conforme al artículo 37 de la *Ley 39/2015, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, significa que:
- A) Ninguna disposición administrativa podrá vulnerar la Constitución o las leyes.
  - B) Ninguna disposición administrativa podrá vulnerar otra de rango superior.
  - C) Las resoluciones administrativas de carácter particular podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter general exclusivamente cuando procedan de un órgano de igual o superior jerarquía al que dictó la disposición general.
  - D) Las resoluciones administrativas de carácter particular NO podrán vulnerar lo establecido en una disposición de carácter general, aunque aquellas procedan de un órgano de igual o superior jerarquía al que dictó la disposición general.
63. Según el artículo 84.1 de la *Ley 39/2015, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, ¿cuál de las siguientes formas NO es un modo de terminación del procedimiento administrativo común?:
- A) Renuncia.
  - B) Caducidad.
  - C) Allanamiento.
  - D) Resolución.
64. Según el artículo 39.2 de la *Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público*, las adjudicaciones de contratos a favor de personas que carezcan de solvencia serán:
- A) Anulables.
  - B) Anulables únicamente en el supuesto de que se ocasionen perjuicios al interés público.
  - C) Nulas de pleno derecho únicamente en el supuesto de que se ocasionen graves perjuicios al interés general.
  - D) Nulas de pleno derecho.
65. Según el artículo 30.3 de la *Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público*, el plazo de prescripción de las sanciones comenzará a contarse desde:
- A) El día que se dicte la resolución.
  - B) El día siguiente a aquel en que sea ejecutable la resolución.
  - C) El día de la notificación de la sanción.
  - D) El día en que sea ejecutable la resolución.

66. Según establece el artículo 58 de la *Ley sobre expropiación forzosa*, ¿cuántos años deben transcurrir sin que el pago de la cantidad fijada como justo precio se haga efectivo o se consigne para que se proceda a evaluar de nuevo las cosas o derechos objeto de expropiación?:
- A) 3 años.
  - B) 4 años.
  - C) 5 años.
  - D) 10 años.
67. Según el artículo 109 de la *Ley 4/1986, del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía*, los bienes de dominio privado no podrán cederse por plazo superior a:
- A) 25 años.
  - B) 30 años.
  - C) Lo establecido en el contrato de cesión, sin que pueda superar los 40 años.
  - D) 50 años.
68. Según el artículo 2.3 del *Decreto 282/2010, por el que se aprueba el Reglamento de los Procedimientos de Concesión de Subvenciones de la Administración de la Junta de Andalucía*, las subvenciones de concesión directa se clasifican en:
- A) Regladas, nominativas y excepcionales.
  - B) Regladas y excepcionales.
  - C) Nominativas y excepcionales.
  - D) Excepcionales, de imposición legal y nominativas.
69. Según el artículo 8 del *Real Decreto Legislativo 5/2015, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público*, los empleados públicos se clasifican en:
- A) Funcionarios de carrera e interinos, personal laboral fijo o temporal y personal directivo.
  - B) Funcionarios de carrera, interinos, personal laboral indefinido y personal eventual.
  - C) Funcionarios de carrera e interinos, personal laboral fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
  - D) Funcionarios de carrera e interinos, personal fijo o indefinido, personal eventual y personal directivo.
70. Según el artículo 32 del *Decreto Legislativo 1/2010, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de la Hacienda Pública de la Junta de Andalucía*:
- A) El ejercicio presupuestario coincide con el año natural.
  - B) El ejercicio presupuestario no tiene por qué coincidir con el año natural.
  - C) El ejercicio presupuestario será de 12 meses naturales contados de fecha a fecha desde su aprobación.
  - D) La duración de cada ejercicio presupuestario vendrá indicada en la ley de presupuesto de cada año.
71. Según el artículo 130 de la *Ley Orgánica 2/2007, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía*, ¿a qué órgano le corresponde el control externo de la actividad económica y presupuestaria de la Junta de Andalucía, de los entes locales y del resto del sector público de Andalucía?:
- A) A la Intervención General de la Junta de Andalucía.
  - B) Al Parlamento de Andalucía.
  - C) Al Gabinete Jurídico.
  - D) A la Cámara de Cuentas.

72. Según el artículo 7.1 de la *Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales*, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:
- A) 13 años.
  - B) 14 años.
  - C) 15 años.
  - D) 16 años.
73. Según el *Decreto 304/2011, por el que se regula la estructura organizativa de prevención de riesgos laborales para el personal al servicio de la Administración de la Junta de Andalucía*, corresponderá a la Consejería competente en materia de Seguridad y Salud Laboral la realización de las auditorías del Plan de Prevención de Riesgos Laborales de cada Consejería, con periodicidad:
- A) Anual.
  - B) Bienal.
  - C) Trienal.
  - D) Cuatrienal.
74. Según el artículo 3 de la *Ley 12/2007 para la promoción de la igualdad de género en Andalucía*, la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación equiparable, se entiende por:
- A) Acoso por razón de sexo.
  - B) Discriminación indirecta por razón de sexo.
  - C) Discriminación por razón de género.
  - D) Discriminación directa por razón de sexo.
75. Según el artículo 3.2 de la *Ley 13/2007, de medidas de prevención y protección integral contra la violencia de género*, la violencia a que se refiere esta Ley comprende cualquier acto de violencia basada en el género que implique o pueda implicar para las mujeres perjuicios o sufrimientos de naturaleza:
- A) Física, psicológica, social, sexual y abusos sexuales.
  - B) Física, psicológica, económica, sexual y abusos sexuales.
  - C) Física, psicológica, sexual y económica.
  - D) Física, psicológica, patriarcal, cultural, económica y sexual.

## PARTE TEÓRICA. PREGUNTAS DE RESERVA

**151. Según la normativa en materia de responsabilidad medioambiental actualmente están obligadas a constituir garantía financiera de responsabilidad medioambiental:**

- A) Los operadores de actividades incluidas en el anexo III de la Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental.
- B) Todas las actividades e instalaciones sujetas al ámbito de aplicación del Real Decreto Legislativo 1/2016, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.
- C) Los operadores que NO se encuentren adheridos al sistema de gestión medioambiental EMAS o UNE-EN ISO 14001.
- D) Los operadores obligados a realizar un análisis de riesgos medioambientales que ha dado como resultado un valor de los daños superior a 2.000.000 de euros.

**152. El Real Decreto 553/2020, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado se aplica al traslado de residuos:**

- A) De empresas de instalación o mantenimiento, desde el lugar en que se han producido estos residuos hasta sus propias instalaciones, siempre que sean residuos generados como consecuencia de la actividad de dicha empresa.
- B) Desde los hogares particulares hasta los comercios o hasta las plataformas de la distribución.
- C) A instalaciones que realizan operaciones de tratamiento intermedio y de almacenamiento.
- D) De particulares a los puntos de recogida establecidos por las entidades locales.

**153. De acuerdo con el artículo 14.2 de la Ley 7/2007, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, una de las medidas establecidas para la Educación ambiental para la sostenibilidad es:**

- A) Mejorar y potenciar las actividades y los procedimientos dirigidos a la educación ambiental para la sostenibilidad.
- B) Conseguir que la educación ambiental llegue a la ciudadanía a través de iniciativas que propicien un sistema de valores sociales y culturales acordes con la sostenibilidad ambiental.
- C) Impulsar las acciones necesarias para mejorar la información, comunicación, divulgación y difusión entre los ciudadanos y ciudadanas en materia de educación ambiental.
- D) Realizar las acciones necesarias para sensibilizar a la ciudadanía en materia de medio ambiente e implantar, de forma generalizada, las buenas prácticas ambientales.

**154. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG) es correcta?:**

- A) Los PRUG de todos los Parques Nacionales son aprobados por el gobierno estatal.
- B) Los PRUG son instrumentos de planificación ordinaria que fijan las normas generales de uso y gestión del parque.
- C) Los PRUG se aplican solo en Parques Nacionales, no en Parques Naturales.
- D) Los PRUG no requieren de una consulta pública, ya que disponen de informe previo del Consejo de Parques Nacionales.

## PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS ORDINARIAS Y EVALUABLES

### CASO PRÁCTICO 1

Tras el grave incendio forestal sufrido en Monte Malagón (Córdoba), los daños generados fueron enormes y el acontecimiento fue, sin duda, catastrófico. Por ello, la Administración se vio obligada a actuar de manera inmediata para disminuir los riesgos hidrológicos que se habían generado ante la pérdida de la cubierta vegetal, el deterioro de infraestructuras (caminos) y la posibilidad de caída accidental de árboles calcinados. El presupuesto de ejecución material (PEM) de las obras necesarias ascendía a la cantidad de 5.500.000 euros.

76. Ante esta situación de grave peligro, según lo previsto en el artículo 120 de la *Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público* ¿qué tipo de tramitación se ha utilizado?:
- A) Tramitación de urgencia.
  - B) Tramitación de emergencia.
  - C) Tramitación de un procedimiento abierto no sujeto a regulación armonizada.
  - D) Tramitación de un procedimiento abierto sujeto a regulación armonizada.
77. ¿Cuál ha sido el Presupuesto Base de Licitación considerando que se ha aplicado el IVA del tipo general y se han fijado unos gastos generales de la empresa del 13%?:
- A) 6.655.000,00€.
  - B) 7.520.150,00€.
  - C) 7.919.450,00€.
  - D) 7.971.359,00€.
78. Suponiendo que las obras se financiaron con Fondos del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020, con un porcentaje de financiación del 100% Unión Europea, conforme a la Ley 14/2007, del Patrimonio Histórico de Andalucía, ¿cuál fue la aportación autonómica destinada a obras de conservación y acrecentamiento del Patrimonio Histórico Andaluz por la ejecución de estas obras?:
- A) 0,00€.
  - B) 9.625,00€.
  - C) 55.000,00€.
  - D) 75.894,50€.
79. Conforme a la regulación en materia de seguridad y salud, la Dirección General de Política Forestal, como promotora de estas obras, estaba obligada a que en la fase de redacción de este proyecto se elaborase un:
- A) Estudio básico de seguridad y salud.
  - B) Estudio de seguridad y salud.
  - C) No existe obligación porque el presupuesto de ejecución por contrata es inferior a 7,5 millones de euros.
  - D) No existe obligación porque las obras forestales no están incluidas en los supuestos previstos en el RD 1627/1997, de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
80. Antes del inicio de la obra, el plan de seguridad y salud fue aprobado por:
- A) El recurso preventivo.
  - B) El contratista.
  - C) El Coordinador en materia de Seguridad y Salud.
  - D) La Dirección General de Política Forestal.

81. Durante la ejecución de las obras se observó que un agente biótico estaba contribuyendo al decaimiento del bosque de pinos. Indique de qué agente se trata:
- A) Estrés climático.
  - B) pH ácido en el suelo.
  - C) Muérdago.
  - D) Hongos micorrízicos.
82. En los rodales que no se vieron afectados por el incendio, la Dirección General se plantea la ejecución de un proyecto de tratamientos selvícolas para la conservación y mejora de la diversidad biológica, mediante la realización de la siguiente unidad de obra:
- A) Apertura de cunetas.
  - B) Estabilización de taludes.
  - C) Realización de claras.
  - D) Escarificado superficial.
83. Por este monte discurre una vía pecuaria que conecta dos zonas blancas, así definidas en el mapa de cobertura de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales. Hemos recibido solicitud de despliegue de fibra óptica que permitirá ofrecer servicios de conectividad de 300 Mbps por usuario entre esas zonas blancas. Esta infraestructura requerirá de una ocupación de 15 cm de ancho a lo largo de 20 km de distancia. ¿Cuál será la tasa que deberá abonar el operador por ocupación de la vía pecuaria durante el primer año desde el momento del devengo, según la Ley 10/2021, de tasas y precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía?. Sabiendo que las tasas de ocupación vigentes son:
1. Ocupaciones hasta 1 hectárea (por m<sup>2</sup> y año). 0,0392 euros
  2. Ocupaciones entre 1 y 10 hectáreas (por m<sup>2</sup> y año). 0,3917 euros
  3. Ocupaciones de más de 10 hectáreas (por m<sup>2</sup> y año). 3,92 euros
- A) 0,00€.
  - B) 58,88€.
  - C) 94,08€.
  - D) 117,6€.
84. ¿Cuál sería la tasa que tendría que abonar si actualmente estuviéramos en el sexto año desde el momento del devengo, según la Ley 10/2021, de tasas y precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía?:
- A) Estaría exento durante los diez primeros años.
  - B) 92,16€.
  - C) 117,60€.
  - D) 117.510,00€.

## CASO PRÁCTICO 2

La empresa VP AEROESPACIAL, S.A. posee una autorización ambiental unificada para su planta de fabricación de estructuras aeronáuticas en el parque industrial Bahía de Algeciras, parcelas 39, 40 y 41, en el término municipal de Los Barrios (Cádiz).

85. La empresa tiene previsto incrementar su producción un 50 % y realiza una consulta a la Delegación Territorial sobre el carácter sustancial o no de la modificación, ¿qué plazo tiene la Delegación para dictar y notificar la resolución sobre este aspecto?:
- A) Un mes.
  - B) Cuatro meses.
  - C) Seis meses.
  - D) Tres meses.

86. **VP AEROESPACIAL, S.A. considera que parte de los datos exigidos en la documentación aportada tienen transcendencia comercial o industrial frente a personas o entidades distintas de la Administración. Según el artículo 11 del Decreto 356/2010, que regula la autorización ambiental unificada, ¿qué debe hacer VP AEROESPACIAL, S.A. en relación con esos datos?:**
- A) No aportarlos e indicar en la documentación la posibilidad de consulta de forma presencial en las instalaciones del solicitante.
  - B) Aportar la documentación con los datos que considere confidenciales convenientemente tachados.
  - C) Reunir todos los datos confidenciales en un anexo y aportarlos por separado.
  - D) Realizar una petición motivada que concrete los datos afectados y aportar la documentación necesaria para acreditar tal carácter.
87. **Si el incremento de la capacidad de producción es de un 50 % y VP AEROESPACIAL, S.A. va a producir ahora 600 toneladas al año, sabiendo que este incremento representa una mayor incidencia en el medio ambiente, ¿se considera una modificación sustancial?:**
- A) Sí. Un incremento del 50 % se considera modificación sustancial.
  - B) No. El incremento debe ser de más del 50 %.
  - C) Sí. El incremento aumenta la capacidad de producción en más de 50 toneladas al año de producto.
  - D) No. El incremento en la capacidad de producción debe ser más del 50 % y más de 50 toneladas al año de producto.
88. **Para la ampliación de la producción, el titular incorpora una nueva caldera cuya clasificación en el Catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera es Grupo B. El control externo de emisiones de este foco deberá realizarse por una entidad colaboradora de la Consejería competente en materia de medio ambiente cada:**
- A) 6 meses.
  - B) 12 meses.
  - C) 24 meses.
  - D) 60 meses.
89. **A la citada actividad le es de aplicación el Decreto 151/2006, de 25 de julio, por el que se establecen los valores límite y la metodología a aplicar en el control de las emisiones no canalizadas de partículas por las actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. Para el cálculo de las partículas totales en suspensión, el titular deberá realizar la toma de muestras:**
- A) Durante 24 horas continuadas.
  - B) Durante un periodo mínimo de 15 días.
  - C) De forma puntual en días de lluvia.
  - D) Cada 2 horas en un periodo de 8 horas.
90. **La ampliación de las instalaciones se hará en una zona de la parcela que ha soportado una actividad anterior potencialmente contaminadora del suelo y VP AEROESPACIAL, S.A. va a realizar un cambio de uso de la actividad, por lo que está obligada a presentar un informe histórico de situación sobre el suelo, ¿qué dato NO tiene la obligación de aportar?:**
- A) Nota simple del Registro de la Propiedad de la parcela.
  - B) Existencia o no de captaciones de aguas subterráneas.
  - C) Instrumentos del planeamiento urbanístico vigentes en la parcela.
  - D) Principales reformas llevadas a cabo en el emplazamiento.

- 91. A consecuencia de la ampliación de producción solicitada la instalación producirá más de 10 toneladas anuales de residuos. El titular:**
- A) Seguirá siendo considerado pequeño productor de residuos peligrosos.
  - B) Deberá conservar una copia de la declaración anual de la producción de residuos por un periodo no inferior a dos años.
  - C) Deberá presentar a la Delegación Provincial de la Consejería competente en materia de medio ambiente, antes del 1 de junio de cada año, la declaración anual de la producción de residuos del año inmediatamente anterior.
  - D) Deberá elaborar y remitir a la Delegación Territorial de la Consejería competente en materia de medio ambiente un plan de minimización de sus residuos.
- 92. VP AEROESPACIAL, S.A. realiza una actividad por encima de los umbrales de capacidad recogidos en el anexo I del Reglamento 166/2006, relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR), ¿qué cantidad de residuos deberá superar en las transferencias fuera del emplazamiento para que esté obligada a comunicarlo anualmente a la autoridad competente?:**
- A) 2.000 toneladas anuales de residuos no peligrosos.
  - B) 10.000 toneladas anuales de residuos no peligrosos.
  - C) 5 toneladas anuales de residuos peligrosos.
  - D) 10 toneladas anuales de residuos peligrosos.
- 93. Durante una inspección posterior, se detecta que el titular ha abandonado de forma incontrolada los residuos peligrosos producidos. Dicha infracción se considera, según lo establecido en la Ley 7/2007 como:**
- A) Muy grave.
  - B) Grave.
  - C) Leve.
  - D) Grave o leve en función de la cantidad residuos abandonada.
- 94. Tras la tramitación del correspondiente procedimiento sancionador, la sanción se establece en 100.000 euros, siendo competente para la resolución de dicho procedimiento:**
- A) La persona titular de la Delegación Territorial donde se ubica la instalación.
  - B) La persona titular de la Dirección General competente en materia de residuos.
  - C) La persona titular de la Consejería competente en materia de medio ambiente.
  - D) El Consejo de Gobierno.

### CASO PRÁCTICO 3

La planta INDUSTRIO S.A. se dedica a la producción de energía eléctrica con tecnología termosolar y colectores cilindro parabólicos. Para evitar que el fluido caloportador se enfríe por debajo de temperaturas que resultarían dañinas para la instalación, tiene 3 instalaciones de combustión que queman gas natural con una potencia térmica nominal (PTN) de 16,6 MW cada una, además tiene un motor térmico de apoyo de PTN de 6 MW que funciona el 6% del tiempo de funcionamiento de la planta. Dicha planta está sujeta al Real Decreto 840/2015, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (SEVESO). Asimismo está adherida con carácter permanente y continuado al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

En relación con la aplicación de la Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental se incluye el artículo 33 del Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental como apoyo a las preguntas 96, 97 y 98.

**Artículo 33. Garantía financiera obligatoria y comunicación a la autoridad competente.**

**1. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 24.1 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, los operadores de las actividades incluidas en el anexo III de la ley, sin perjuicio de las exenciones previstas en su artículo 28, deberán disponer de una garantía financiera que les permita hacer frente a la responsabilidad medioambiental inherente a su actividad.**

**2. El cálculo de la cuantía de la garantía financiera partirá del análisis de riesgos medioambientales de la actividad que contendrá las siguientes operaciones:**

- a) Identificar los escenarios accidentales y establecer la probabilidad de ocurrencia de cada escenario.**
- b) Estimar un índice de daño medioambiental asociado a cada escenario accidental siguiendo los pasos que se establecen en el anexo III.**
- c) Calcular el riesgo asociado a cada escenario accidental como el producto entre la probabilidad de ocurrencia del escenario y el índice de daño medioambiental.**
- d) Seleccionar los escenarios con menor índice de daño medioambiental asociado que agrupen el 95 por ciento del riesgo total.**
- e) Establecer la cuantía de la garantía financiera, como el valor del daño medioambiental del escenario con el índice de daño medioambiental más alto entre los escenarios accidentales seleccionados. Para ello se seguirán los siguientes pasos:**

**1.º En primer lugar, se cuantificará el daño medioambiental generado en el escenario seleccionado.**

**2.º En segundo lugar, se monetizará el daño medioambiental generado en dicho escenario de referencia, cuyo valor será igual al coste del proyecto de reparación primaria.**

**En caso de que la reparación primaria correspondiente al escenario de referencia para el cálculo de la garantía financiera consista íntegramente en la recuperación natural, la cuantía de la misma será igual al valor del daño asociado al escenario accidental con mayor índice de daño medioambiental entre los escenarios seleccionados cuya reparación primaria sea distinta de la recuperación natural.**

**3. Una vez calculada la cuantía de la garantía financiera obligatoria, se añadirán a la misma los costes de prevención y evitación del daño, para cuyo cálculo el operador podrá:**

- a) Aplicar un porcentaje sobre la cuantía total de la garantía obligatoria.**
- b) Estimar tales costes de prevención y evitación a través del análisis de riesgos medioambientales.**

**En todo caso, la cuantía de los gastos de prevención y evitación del daño será, como mínimo, el diez por ciento del importe total de la garantía determinada de acuerdo con los apartados precedentes.**

**4. Una vez constituida la garantía financiera por parte del operador, éste presentará, ante la autoridad competente, una declaración responsable de haber constituido dicha garantía financiera, y de haber realizado las operaciones previstas en este artículo, que contendrá al menos la información incluida en el anexo IV.1. La autoridad competente establecerá los correspondientes sistemas de control que le permitan comprobar el cumplimiento de estas obligaciones. Dicha cantidad tendrá carácter de mínima y no condicionará ni limitará en sentido alguno la facultad del interesado de constituir una garantía por un importe mayor, mediante el mismo u otros instrumentos.**

**5. Los operadores que, una vez realizado el análisis de riesgos medioambientales de su actividad, queden exentos de constituir la garantía financiera en virtud de las exenciones previstas en los apartados a) y b) del artículo 28 de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, deberán presentar ante la autoridad competente una declaración responsable que contendrá al menos la información incluida en el anexo IV.2.**

95. Respecto a la aplicación del *Real Decreto Legislativo 1/2016, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación Real Decreto* y del *Real Decreto 815/2013, por el que se aprueba el Reglamento de emisiones industriales*, y la necesidad de tener Autorización Ambiental Integrada (AAI) y la aplicación de las obligaciones de Grandes Instalaciones de Combustión (GIC), esta planta:

- A) Necesita AAI y tiene las obligaciones de GIC.
- B) NO necesita AAI y tiene las obligaciones de GIC.
- C) Necesita AAI y NO tiene las obligaciones de GIC.
- D) NO necesita AAI y NO tiene las obligaciones de GIC.

96. INDUSTRIO S.A. ha realizado un análisis de riesgos medioambientales (ARM) cuyos resultados se representan en la siguiente tabla donde están representados los escenarios accidentales (E) por orden de menor a mayor IDM (índice de daño medioambiental) y la probabilidad de ocurrencia del accidente, su riesgo (probabilidad\*daño) y su riesgo relativo y acumulado (rellenar las casillas vacías si fuera necesario).

Escenario	IDM	Probabilidad	Riesgo	Riesgo relativo	Riesgo acumulado
E2	178.700	0,155	27.698,50	14,59%	14,59%
E4	197.600	0,002	395,20	0,21%	14,80%
E3	1.179.000	0,086	101.394,00	53,40%	68,20%
E5	1.297.000	0,04	51.880,00		
E6	1.393.800	0,002	2.787,60		
E1	1.905.593	0,003	5.716,78		
			189.872,08	100,00%	

El escenario de referencia es:

- A) E1.
- B) E2.
- C) E3.
- D) E5.

97. En el caso de que el escenario de referencia fuese E6 pero se diera el caso de que fuera el único escenario en el que su reparación primaria consistiera íntegramente en la recuperación natural:

- A) El escenario de referencia seguiría siendo E6.
- B) El escenario de referencia sería E5.
- C) El escenario de referencia sería E1.
- D) No existiría escenario de referencia y no se tendría que afrontar ninguna reparación de daños en caso de accidente.

98. Si el escenario de referencia fuese E1:

- A) Debería constituir una garantía financiera por 1.905.593 €.
- B) Debería constituir una garantía financiera por 1.905.593 € más el 10%, como mínimo.
- C) No estaría obligado a tener garantía financiera obligatoria.
- D) Dependería de la monetización del daño medioambiental generado en el escenario E1.

- 99. Si estuviera obligado a constituir garantía financiera ¿debería contribuir al Fondo de compensación de daños medioambientales del Consorcio de Compensación de Seguros?**
- A)** No, nunca.
  - B)** No, por estar adherido con carácter permanente y continuado al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).
  - C)** Sí, siempre.
  - D)** Sí, salvo que hubieran optado por tener como garantía financiera un aval o una reserva técnica.
- 100. En la actividad se ha producido un accidente que ha causado un daño significativo a las aguas y a las especies silvestres. En relación con la reparación de daño:**
- A)** La reparación del daño medioambiental se consigue exclusivamente restituyendo el medio ambiente a su estado básico mediante medidas reparadoras primarias y compensatorias.
  - B)** Están excluidos los efectos desfavorables para la salud humana.
  - C)** No podrán elegirse medidas reparadoras primarias que no restituyan por completo los recursos naturales que hayan sufrido el daño.
  - D)** La autoridad competente puede decidir que no han de adoptarse más medidas reparadoras si el coste de las medidas reparadoras es desproporcionado en comparación con los beneficios medioambientales que se vayan a obtener.

## PARTE PRÁCTICA. PREGUNTAS DE RESERVA

### 155. CASO PRÁCTICO 3

Según el anexo II de la *Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental*, una medida de reparación compensatoria:

- A) Es toda compensación financiera al público afectado por el daño a los recursos naturales.
- B) Es toda medida correctora que restituya o aproxime al máximo los recursos naturales o servicios de recursos naturales dañados a su estado básico.
- C) Es toda medida correctora adoptada en relación con los recursos naturales o los servicios de recursos naturales para compensar el hecho de que la reparación primaria no haya dado lugar a la plena restitución de los recursos naturales o servicios de recursos naturales dañados.
- D) Es toda acción adoptada para compensar las pérdidas provisionales de recursos naturales o servicios de recursos naturales que tengan lugar desde la fecha en que se produjo el daño hasta el momento en que la reparación primaria haya surtido todo su efecto.

### 156. CASO PRÁCTICO 3

El operador no estará obligado a sufragar los costes de reparación si el daño se ha producido:

- A) Por la actuación de un tercero ajeno al ámbito de la organización de la actividad de que se trate e independiente de ella, a pesar de existir medidas de seguridad adecuadas.
- B) En cumplimiento de una orden o instrucción obligatoria dictada por una autoridad pública competente, que se hayan dictado para hacer frente a una emisión o a un incidente previamente generado por la propia actividad del operador.
- C) Sin que el operador haya incurrido en culpa, dolo o negligencia.
- D) Por una actividad que tenga una autorización administrativa otorgada de conformidad con la normativa aplicable a las actividades enumeradas en el anexo III anteriormente a la entrada en vigor de la Ley.

### 157. CASO PRÁCTICO 3

Si el daño monetizado de la reparación primaria del escenario de referencia fuese 299.000€ ¿Debería constituir garantía financiera de manera obligatoria?

- A) No, porque no superaría el umbral de 300.000 €.
- B) No, pero lo estaría si no estuviera adherido con carácter permanente y continuado al sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).
- C) Sí, porque todas las actividades del anexo III de la *Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental* están obligadas sin excepción y las actividades SEVESO están en dicho anexo.
- D) Sí, porque estando el operador obligado a hacer análisis de riesgo medioambiental también lo está a constituir garantía financiera.