

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DEL PRIMER EJERCICIO DE LA CONVOCATORIA DE INGENIERO DE MEDIOAMBIENTE DEL AYUNTAMIENTO DE LAS ROZAS DE MADRID.

(LI-08-2025)

Lea detenidamente las siguientes instrucciones: Dispone de tres minutos

De conformidad con lo establecido en las bases de la convocatoria, esta prueba consistirá en la cumplimentación de un cuestionario de 100 preguntas, más 5 preguntas de reserva, con tres respuestas alternativas, siendo una de ellas la correcta y directamente relacionado con el contenido de programa del anexo I. El tiempo máximo para la realización de la prueba será de 90 minutos.

Se facilitará hoja de respuestas autocopiativa y dos sobres (grande y pequeño).

Dicha hoja de respuestas no debe doblarse ni separarse y todas las anotaciones se harán necesariamente con bolígrafo negro o azul (nunca con lápiz o cualquier otro medio de escritura).

En la hoja de respuestas cumplimenten en el lado izquierdo de la misma los datos personales y el DNI conforme se explica en el reverso de la hoja de respuestas.

Recuerden deben firmar en el recuadro establecido para ello, sin sobrepasar la zona sombreada.

Deberán señalar la respuesta correcta marcando la opción elegida. No está permitido el uso de cualquier tipo de corrector sobre la hoja de respuestas, si se equivoca siga las instrucciones de cumplimentación de hoja de respuestas para su anulación o modificación.

Sobre la mesa para la realización del ejercicio figurará el documento de preguntas, los dos sobres facilitados, la hoja de respuestas autocopiativa y el documento nacional de identidad junto con los bolígrafos. El resto de material, ropa y complementos se situarán en el suelo.

Una vez iniciada la prueba, ningún/a opositor/a podrá abandonar el recinto ni levantarse del asiento hasta el llamamiento de entrega.

Se avisará verbalmente, diez minutos antes de la finalización de la prueba, transcurrido el tiempo fijado para la duración del ejercicio, dejarán de escribir y separarán el cuestionario original del documento autocopiativo amarillo

Posteriormente, deberán separar la matriz de la hoja de respuestas que contiene los datos personales e introducirla en el sobre pequeño y, la parte de respuestas introducirla en el sobre grande.

NO CIERREN LOS SOBRES para su comprobación, cuando sean entregados a los miembros del Tribunal situados en las mesas de salida, que se hará por orden de llamamiento.

Antes del inicio de la prueba, se procederá a la apertura de las cajas precintadas que contienen el cuestionario de preguntas, para su reparto. Mientras no se indique el inicio no se podrá dar la vuelta al cuestionario ni hacer anotación alguna en la hoja de respuestas.

Si tienen alguna duda, levantarán la mano y serán atendidos por el personal colaborador o miembros del Tribunal.

Está absolutamente prohibido copiar, hablar, el uso de PDAs, iPod, teléfonos móviles, auriculares o similares.

El incumplimiento de las presentes instrucciones dará lugar a la anulación de la prueba y exclusión del proceso selectivo.

- 1. ¿Cuál es el periodo de vigencia establecido para el actual VIII Programa de Acción de la Unión Europea en materia de Medio Ambiente, de acuerdo con la Decisión (UE) 2022/591 del Parlamento Europeo y del Consejo?**
 - a. Hasta el 31 de diciembre de 2027.
 - b. Es de carácter indefinido
 - c. Hasta el 31 de diciembre de 2030.

- 2. Según la Constitución Española, ¿qué tipo de competencia tiene el Estado en materia de protección del medio ambiente?**
 - a. Competencia exclusiva para la legislación básica, sin perjuicio de las facultades de las comunidades autónomas de establecer normas adicionales menos restrictivas
 - b. Competencia exclusiva para la legislación básica, sin perjuicio de las facultades de las comunidades autónomas de establecer normas adicionales más restrictivas
 - c. Competencia exclusiva para la legislación (salvo la básica), sin perjuicio de las facultades de las comunidades autónomas de establecer normas adicionales menos restrictivas.

- 3. ¿Qué norma es el marco principal que establece el régimen general de protección de los espacios naturales en la Comunidad de Madrid?**
 - a. La Ley 16/1995, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid
 - b. La Ley Orgánica 24/2003, de Designación de Parques Regionales en la Comunidad de Madrid.
 - c. El Real Decreto Legislativo 1/2001 de Protección y Mantenimiento de Zonas Protegidas de la Comunidad de Madrid.

- 4. En el marco de la Evaluación de Impacto Ambiental, ¿cómo se define la “Declaración de Impacto Ambiental”?**
 - a. Informe del órgano sustantivo con el que se inicia la evaluación de impacto ambiental ordinaria.
 - b. Informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que finaliza la evaluación de impacto ambiental ordinaria.
 - c. Informe no vinculante del promotor con el que se facilitan las declaraciones responsables de los implicados en un proyecto.

- 5. ¿Qué es un Estudio de Impacto Ambiental?**
 - a. Documento elaborado por el promotor que sirve para justificar la viabilidad económica del proyecto.
 - b. Documento elaborado por el órgano ambiental para identificar, describir y evaluar los efectos directos e indirectos sobre los factores ambientales.
 - c. Documento elaborado por el promotor para identificar, describir y evaluar los efectos directos e indirectos sobre los factores ambientales.

- 6. ¿Qué carácter tienen las 'medidas compensatorias' en la evaluación de impacto ambiental?**
 - a. Se aplican antes de que se produzca el daño.
 - b. Medidas excepcionales que se aplican ante impactos residuales.
 - c. Son multas económicas directas, que se destinan a reparar los daños ocasionados.

7. En un Programa de Vigilancia Ambiental (PVA) bien diseñado, la definición de umbrales de alerta y actuación asociados a los indicadores ambientales tiene como finalidad principal:

- a. Facilitar un sistema de seguimiento adaptativo que permita discriminar entre variabilidad natural y efectos atribuibles al proyecto, activando medidas correctoras adicionales antes de que se produzcan impactos ambientales significativos.
- b. Establecer valores de referencia fijos equivalentes a los límites legales, cuya superación implica automáticamente la paralización del proyecto.
- c. Sustituir la fase de evaluación de impacto ambiental, ya que la correcta definición de umbrales garantiza por sí misma la sostenibilidad del proyecto.

8. En el estudio de medio físico, en el seno de un Estudio de Impacto Ambiental, ¿en qué etapa se realiza la delimitación del ámbito territorial afectado?

- a. En la fase de conclusiones tras la obra, una vez esté bien definido el terreno que se ha visto afectado.
- b. Durante la redacción de las medidas compensatorias
- c. En la fase de inventario ambiental o diagnóstico inicial

9. ¿Qué se entiende por Evaluación Ambiental Estratégica?

- a. Proyectos de construcción individuales, que se elaboran estratégicamente con la participación coordinada de promotor y órgano ambiental.
- b. Proceso preventivo que se integra en la creación de documentos de planificación, evaluando sus impactos ambientales antes de que se conviertan en proyectos concretos.
- c. Planes y programas que se desarrollan en el ámbito de una estrategia con objetivos de carácter local, nacional o internacional, según el caso concreto.

10. ¿Cuál de estos espacios es un Parque Regional situado en la Comunidad de Madrid?

- a. Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama.
- b. Parque Regional en torno al curso alto del río Jarama y al Hayedo de Montejo.
- c. Parque Regional de la Laguna de San Juan y su entorno.

11. ¿Qué enfoque utiliza el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación para la industria?

- a. Enfoque integrado para evitar o reducir emisiones al aire, agua y suelo de forma conjunta.
- b. Enfoque centrado en las emisiones que pueden ser controladas por medios automáticos, cuyos valores queden integrados en una única base de datos.
- c. Enfoque centrado en las actividades industriales que producen emisiones por encima de un umbral de detección integrado que viene determinado en la normativa.

12. Constituyen el dominio público hidráulico del Estado:

- a. Las aguas continentales superficiales, pero no las subterráneas.
- b. Las aguas procedentes de la desalación de agua de mar.
- c. Los cauces de corrientes naturales continuas, pero en ningún caso las discontinuas.

13. ¿Qué indica el parámetro DBO5?

- a. El grado de salinidad de las aguas.
- b. La cantidad de oxígeno necesaria para degradar la materia orgánica biodegradable.
- c. La cantidad de oxígeno necesaria para degradar la materia inorgánica y las sustancias tóxicas.

14. En una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), el tratamiento primario tiene como función principal:

- a. Eliminar la materia orgánica biodegradable disuelta mediante procesos biológicos aeróbicos.
- b. Reducir la carga contaminante mediante la eliminación de sólidos en suspensión y parte de la materia orgánica asociada, fundamentalmente por procesos físicos y fisicoquímicos.
- c. Oxidar compuestos nitrogenados y fosforados para cumplir los límites de vertido establecidos en la normativa comunitaria.

15. ¿Qué norma autonómica regula los vertidos líquidos industriales al sistema integral de saneamiento en la Comunidad de Madrid?

- a. Ley 10/1993, sobre Vertidos de Aguas Residuales Industriales.
- b. Ley 10/1995 de Sanidad Ambiental y Vertidos Líquidos Industriales.
- c. Ley 13/1993, sobre Vertidos de Aguas al Sistema de Saneamiento.

16. ¿Para qué uso está prohibida el agua regenerada según el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas?

- a. Riego de campos de golf.
- b. Para el cultivo de moluscos filtradores en acuicultura.
- c. Limpieza de zonas urbanas.

17. ¿Según la Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera, qué se entiende por «Umbral de alerta»?

- a. Nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud de los sectores especialmente vulnerables de la población y que requiere el suministro de información inmediata y apropiada.
- b. Cuantía de uno o más contaminantes en emisión que no debe sobrepasarse dentro de uno o varios períodos y condiciones determinados, con el fin de prevenir o reducir los efectos de la contaminación atmosférica.
- c. Nivel a partir del cual una exposición de breve duración supone un riesgo para la salud humana que afecta al conjunto de la población y que requiere la adopción de medidas inmediatas.

18. ¿Qué figura de protección regional afecta al norte de Las Rozas de Madrid?

- a. Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
- b. Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.
- c. Reserva de la Biosfera del río Guadarrama y su entorno

19. Desde la perspectiva de la Agenda 2030, la correcta aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las políticas públicas se caracteriza por:

- a. Cada ODS debe implementarse de manera sectorial y autónoma para evitar interferencias entre objetivos ambientales, sociales y económicos.
- b. Los ODS constituyen un marco jurídicamente vinculante que obliga a las administraciones públicas a alcanzar metas cuantificadas en plazos cerrados.
- c. Los ODS requieren un enfoque integrado y coherente de las políticas públicas, reconociendo interrelaciones y sinergias entre objetivos.

20. ¿Qué acuerdo sustituyó al Protocolo de Kioto en 2015?

- a. El Acuerdo de París.
- b. La Cumbre de Río.
- c. El Tratado de Roma.

21. ¿Cómo pueden las empresas inscribir oficialmente su huella de carbono en España?

- a. En el Registro que es competencia de cada Comunidad Autónoma y se regula por el Real Decreto 162/2015.
- b. En el Registro regulado en el Real Decreto 163/2014 del Ministerio para la Transición Ecológica.
- c. En el Registro del Ministerio del Interior, regulado por el Real Decreto 163/2015.

22. La competencia municipal en protección ambiental es:

- a. Exclusiva.
- b. Delegada.
- c. Propia, condicionada por legislación básica y autonómica

23. La clausura inmediata de una actividad contaminante es válida cuando:

- a. Se adopta como sanción automática
- b. Se adopta como medida provisional motivada
- c. La ordena la Policía Local

24. La inspección municipal puede acceder sin autorización judicial a:

- a. Viviendas
- b. Oficinas privadas.
- c. Instalaciones industriales sin uso residencial

25. Un vertido indirecto a la red municipal conectada al sistema integral del Canal de Isabel II:

- a. Se autoriza por el Ayuntamiento
- b. Corresponde al Canal de Isabel II
- c. Corresponde a la Confederación Hidrográfica

26. La zona de policía del Dominio Público Hidráulico tiene una anchura de:

- a. 5 m
- b. 50 m
- c. 100 m

27. Un Ayuntamiento detecta una actividad con Autorización Ambiental Integrada vigente que incumple gravemente sus condiciones ambientales. Desde el punto de vista competencial, el Ayuntamiento:

- a. Carece de cualquier competencia por existir Autorización Ambiental Integrada
- b. Puede iniciar procedimiento sancionador en el ámbito de sus competencias

- c. Debe inhibirse siempre a favor de la Comunidad Autónoma.

28. La concurrencia de responsabilidades administrativa y penal:

- a. Está prohibida por el principio “non bis in idem”
- b. Es posible si protegen bienes jurídicos distintos.
- c. Solo puede darse si lo autoriza un juez

29. La Declaración de Impacto Ambiental caduca si el proyecto no se inicia en:

- a. 2 años
- b. 4 años
- c. 6 años

30. Un Ayuntamiento dicta una orden de suspensión de actividad por riesgo ambiental grave sin audiencia previa, jurídicamente:

- a. Es nula por vulnerar el derecho de audiencia
- b. Es válida como medida provisional urgente
- c. Solo sería válida con autorización judicial

31. En el contexto de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados, y del Real Decreto 9/2005, ¿cuál de los siguientes métodos se considera una técnica de recuperación que actúa sobre la distribución del contaminante sin eliminarlo físicamente del medio?

- a. El sellado o encapsulamiento del suelo contaminado.
- b. La desorción térmica de hidrocarburos.
- c. El lavado de suelos con surfactantes químicos.

32. De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 66/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, ¿qué define el significado de la Etiqueta Ecológica de la Unión Europea y cuál es su ámbito de aplicación?

- a. Es una certificación obligatoria para todos los productos fabricados en la Unión Europea que garantiza que el producto no contiene sustancias químicas.
- b. Es un sistema voluntario que se concede a productos y servicios que cumplen criterios ambientales elevados a lo largo de todo su ciclo de vida, excluyendo productos alimenticios, piensos y medicamentos.
- c. Es un impuesto ecológico aplicado a las importaciones de fuera de la Unión Europea para compensar la huella de carbono.

33. Según la Ley 7/2022 de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿qué competencia corresponde de forma exclusiva a las Entidades Locales (Ayuntamientos o Diputaciones) en relación con los residuos domésticos?.

- a. La elaboración de los Planes Nacionales de Residuos y la fijación de objetivos de reciclado para todo el Estado.
- b. La recogida, el transporte y el tratamiento de los residuos domésticos generados en los hogares, en la forma en que establezcan sus respectivas ordenanzas.
- c. La autorización y registro de todas las empresas de transporte de residuos peligrosos a nivel nacional.

34. Según el artículo 8 de la Ley 7/2022 de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular ¿Cuál es el orden de prioridad que deben aplicar las autoridades competentes en el desarrollo de las políticas y normativas de residuos?

- a. 1. Reciclado, 2. Valorización energética, 3. Prevención y 4. Eliminación.
- b. 1. Eliminación, 2. Preparación para la reutilización, 3. Prevención y 4. Reciclado.
- c. 1. Prevención, 2. Preparación para la reutilización, 3. Reciclado, 4. Otro tipo de valorización (incluida la energética) y 5. Eliminación.

- 35. Según la normativa vigente, ¿en qué condiciones es obligatoria la separación de los residuos de construcción y demolición en distintas fracciones (hormigón, ladrillos, madera, vidrio, etc.) dentro de la propia obra?**
- Cuando de forma individual para cada fracción se superen las cantidades en toneladas establecidas en el artículo 5 del Real Decreto 105/2008 de 01 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de la construcción y demolición
 - Siempre, independientemente del volumen de la obra, para facilitar la economía circular según la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
 - Solo si la obra se encuentra en un espacio protegido o en un núcleo urbano de más de 100.000 habitantes.
- 36. Según la Ley 17/1984, de 20 de diciembre, reguladora del abastecimiento y saneamiento de agua en la Comunidad de Madrid, ¿cuál es el modelo de gestión aplicado a la mayoría de las infraestructuras de saneamiento (depuración y alcantarillado) de la región?**
- Una gestión descentralizada donde cada municipio de la región es el único responsable técnico y financiero de sus propias estaciones depuradoras (EDAR).
 - Una gestión directa y exclusiva del Estado a través de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla.
 - Una gestión encomendada mayoritariamente al Canal de Isabel II mediante convenios de incorporación para la gestión del sistema integral de saneamiento.
- 37. En el marco del control de calidad de las aguas depuradas y los vertidos, ¿qué obligación técnica impone la normativa madrileña a las industrias para permitir el control por parte del Canal de Isabel II?**
- La instalación obligatoria de una estación depuradora química por cada 10 empleados de la empresa.
 - El envío mensual de una muestra de agua envasada a los laboratorios centrales de la Comunidad de Madrid.
 - La instalación de una arqueta de registro y control, situada en un lugar accesible, que permita la toma de muestras y la medición de caudales.
- 38. Para evitar daños en infraestructuras y pérdida de iluminación en las edificaciones, ¿cuál es la distancia mínima de separación que establece la ordenanza para la plantación de árboles respecto a edificios, instalaciones y medianerías del Ayuntamiento de las Rozas de Madrid?**
- Una distancia de 0,50 metros en todos los casos.
 - Una separación mínima de 2 metros para el caso de los árboles.
 - Una separación de 5 metros, siempre que el árbol sea de hoja caduca.
- 39. De acuerdo con la Ordenanza Municipal del Ayuntamiento de las Rozas de Madrid sobre Protección integral de la atmosfera, ¿quién ostenta la competencia municipal para ejercer las funciones de control, inspección y sanción reguladas en esta Ordenanza?**
- Corresponde exclusivamente a los Servicios de Medio Ambiente, sin posibilidad de intervención del Alcalde.
 - Corresponde al Alcalde, quien tiene la facultad de delegar el ejercicio de esta competencia en los Servicios del Medio Ambiente.
 - Corresponde al Pleno del Ayuntamiento, previo informe vinculante de la Comunidad de Madrid.
- 40. Dentro de la clasificación de las áreas de sensibilidad acústica en ambiente exterior que realiza la Ordenanza Municipal sobre Protección integral de la atmosfera del Ayuntamiento de las Rozas de Madrid, ¿en qué tipo se encuadran las zonas con predominio de uso residencial y zonas verdes?**
- Tipo I. Área de silencio.
 - Tipo II. Área levemente ruidosa.

- c. Tipo III. Área tolerablemente ruidosa.
- 41. En relación con los vehículos destinados a servicios de urgencias que circulen por zonas habitadas durante el periodo nocturno, ¿qué requisito deben cumplir sus dispositivos acústicos?:**
- a. Deben estar completamente silenciados para no superar los objetivos de calidad del espacio interior.
 - b. Deben disponer de un mecanismo que reduzca la intensidad sonora a niveles comprendidos entre 70 y 90 dB(A), medidos a tres metros de distancia.
 - c. No tienen ninguna restricción de nivel sonoro siempre que el servicio de urgencia esté debidamente justificado.
- 42. ¿Cuál es el plazo máximo del que dispone el órgano ambiental de la Comunidad de Madrid para decidir si un plan, programa o proyecto debe someterse a un procedimiento ambiental, de acuerdo con la Ordenanza Municipal de Prevención ambiental?**
- a. 30 días naturales a partir de la presentación de la memoria resumen.
 - b. 45 días
 - c. 7 meses, tras los cuales el expediente se archivará automáticamente si no hay respuesta.
- 43. Ordenanza Municipal de Prevención ambiental del Ayuntamiento de las Rozas de Madrid, en relación con la jerarquía normativa, ¿cómo se aplican las prescripciones de esta Ordenanza si existen regulaciones específicas de superior rango?**
- a. Con sujeción al principio de jerarquía de las normas y como complemento de aquellas.
 - b. La Ordenanza municipal prevalece por ser la norma más específica para el término de Las Rozas.
 - c. La Ordenanza queda automáticamente anulada y no será de aplicación en ese ámbito.
- 44. De acuerdo con la Ordenanza Municipal sobre protección de los espacios públicos del Ayuntamiento de las Rozas de Madrid y en relación con la gestión y limpieza de residuos, ¿qué facultad tiene el Ayuntamiento en el caso de que una persona física o jurídica no realice los trabajos de limpieza que le corresponden?**
- a. Realizarlos subsidiariamente imputando el coste de los servicios prestados al obligado, sin perjuicio de las sanciones.
 - b. Únicamente imponer la sanción económica correspondiente, sin poder intervenir en la limpieza.
 - c. Solicitar una autorización judicial previa para poder limpiar elementos privados como fachadas o inmuebles.
- 45. De acuerdo con lo establecido en el artículo 9 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, los municipios que obligatoriamente han de aprobar, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular son:**
- a. Los de población superior a 5.000 habitantes.
 - b. Las entidades locales con población inferior a 5.000 habitantes.
 - c. Ninguna de las anteriores es correcta.
- 46. Están sujetos a la tramitación de evaluación de impacto ambiental simplificada,**
- a. Líneas eléctricas con una longitud superior a 3 km, excluidas las que atraviesen zonas urbanizadas.
 - b. Instalaciones para la producción de energía eléctrica a partir de la energía solar, que no se ubiquen en cubiertas y tejados y que ocupen más de 100 ha de superficie
 - c. Proyectos de urbanizaciones, incluida la construcción de centros comerciales y aparcamientos.

47. Deberán someterse al procedimiento de Evaluación Ambiental de Actividades en la Comunidad de Madrid, las siguientes:

- a. Imprentas, centros de reprografía y otras actividades de impresión.
- b. Talleres de reparación y mantenimiento de vehículos automóviles u otro medio de transporte.
- c. Ambas son correctas.

48. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones corresponde con la principal consecuencia ambiental de la lluvia ácida?

- a. Aumento de la capa de ozono
- b. Acidificación de suelos y ecosistemas acuáticos
- c. Destrucción de la capa de ozono

49. El ozono es un gas incoloro que puede ser beneficioso (ozono bueno) o nocivo (ozono malo), indicar cuales son las características del ozono malo:

- a. Se localiza en la estratosfera, se forma a partir de sustancia contaminantes, sobre todo en épocas de calor.
- b. Se encuentra en la troposfera, es el gas del que se habla cuando se hace referencia al agujero de la capa de ozono.
- c. Está en la troposfera, sus mayores concentraciones se dan en verano.

50. De acuerdo con el Instrumento de Ratificación del Protocolo de Kyoto al Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, con el fin de promover el desarrollo sostenible, España, al cumplir los compromisos cuantificados de limitación y reducción de las emisiones contraídos en virtud de su artículo 3, aplicará y/o seguirá elaborando políticas y medidas de conformidad con sus circunstancias nacionales, de:

- a. Investigación, promoción, desarrollo y aumento del uso de formas nuevas y renovables de energía, de tecnologías de secuestro del dióxido de carbono y de tecnologías avanzadas y novedosas que sean ecológicamente racionales;
- b. Limitación y/o reducción de las emisiones de metano mediante su recuperación y utilización en la gestión de los desechos así como en la producción, el transporte y la distribución de energía.
- c. Ambas son correctas.

51. De acuerdo con la Ley 24/2007 de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera, las Entidades locales deben adaptar a dicha Ley,

- a. Las ordenanzas existentes y el planeamiento urbanístico.
- b. Las ordenanzas existentes.
- c. Las ordenanzas existentes, el planeamiento urbanístico y los planes de autoprotección

52. De acuerdo con la Ley 1/2024, de 17 de abril de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, a las entidades locales, en particular, les corresponde:

- a. Como servicio opcional, la recogida, transporte y tratamiento de los residuos domésticos generados en los hogares, comercios y servicios en la forma que establezcan sus respectivas ordenanzas.
- b. El ejercicio de la potestad de vigilancia e inspección y la potestad sancionadora, en el ámbito de sus competencias.
- c. Ambas son correctas

53. Según lo determinado en las Normas Urbanísticas del Plan General de Las Rozas de Madrid, cuál de las siguientes afirmaciones corresponde a un suelo, considerado en este, como espacio natural en la categoría de Reserva Natural y Cultural:

- a. No está permitido ninguna acción que modifique el entorno, excepto las de conservación y mantenimiento
- b. No se permiten actuaciones de índole productiva, excepto las relacionadas con la función de conservación, ocio y educativas.
- c. Se permite actividades de regeneración, educativas y de ocio, con limitaciones temporales para el cumplimiento de los programas de regeneración de la cubierta vegetal.

54. ¿Qué categorías de suelo no urbanizable contiene el Plan General de las Rozas de Madrid?:

- a. Común y protegido.
- b. Común y Especialmente Protegido.
- c. Protegido y Especialmente Protegido.

55. El artículo 10 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, sobre integración de la economía circular en los instrumentos de planificación, establece que,

- a. Entre la documentación a aportar en la tramitación de los planes urbanísticos deberá incluirse un informe de situación de la calidad del suelo, en el que se ha desarrollado la actividad, en el ámbito a desarrollar para determinar la viabilidad de los usos previstos.
- b. La ejecución de los desarrollos urbanísticos en los ámbitos que incluyan suelos contaminados requerirá, en todo caso, la tramitación del procedimiento que acredite la previa descontaminación de los mismos.
- c. Ambas son correctas.

56. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 9 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, el Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid:

- a. Podrá realizar, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular.
- b. En ningún caso podrá realizar los planes en materia de economía circular.
- c. Aprobará, en el ámbito de sus competencias, sus propios planes en materia de economía circular.

57. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, los instrumentos de planeamiento urbanístico de las entidades locales sometidos al procedimiento de evaluación ambiental estratégica deberán incluir:

- a. Un estudio sobre la generación y la gestión de los residuos domésticos que, en todo caso, deberá ser concordante con los planes europeos, estatales, autonómicos y locales de residuos, en el territorio objeto de planeamiento.
- b. Un estudio sobre la generación y la gestión de los residuos domésticos que, en todo caso, deberá ser concordante con los planes estatales, autonómicos y locales de residuos, en el territorio objeto de planeamiento.
- c. Ninguna de las anteriores es correcta.

58. Cuál de las siguientes actividades figuran incluidas en el Anexo I del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, como Actividades potencialmente contaminantes del suelo:

- a. Acabado de textiles.
- b. Actividad de un club deportivo de golf.
- c. Ambas son correctas.

59. La etiqueta ecológica (o ecoetiqueta) es:

- a. Un distintivo obligatorio, certificado por terceros, que identifica productos o servicios con un menor impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida —desde la materia prima hasta la eliminación— en comparación con otros similares.
- b. Un distintivo voluntario, certificado por terceros, que identifica productos o servicios con un menor impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida —desde la materia prima hasta la eliminación— en comparación con otros similares.
- c. Un distintivo voluntario, certificado por la administración competente, que identifica productos o servicios con un menor impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida —desde la materia prima hasta la eliminación— en comparación con otros similares.

60. De acuerdo con el Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua y se modifican diversos reales decretos que regulan la gestión del agua, se prohíbe la reutilización de aguas para los siguientes usos:

- a. Para el consumo humano directo, en cualquier caso.
- b. Para uso en instalaciones hospitalarias y otras instalaciones médicas.
- c. Para el uso recreativo como agua de baño en instalaciones artificiales, salvo que cuente con un sistema de depuración certificado.

61. ¿Cuál de los siguientes arroyos, de la cuenca del río Guadarrama, discurre por el término municipal de Las Rozas de Madrid?

- a. Arroyo de la Torre.
- b. Arroyo del Plantío.
- c. Arroyo del Arenal.

62. De acuerdo con el Inventario de la red de vías pecuarias de la Comunidad de Madrid, por el término municipal de las Rozas de Madrid circulan las siguientes vías pecuarias:

- a. Cordel del Gasco.
- b. Colada del Cantizal.
- c. Camino del Pardillo.

63. Parte del territorio de Las Rozas de Madrid está incluido en la delimitación de los siguientes Espacios Naturales Protegidos pertenecientes a la Red Natura:

- a. Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
- b. Parque Regional de la Cuenca Baja del Manzanares y su entorno.
- c. Parque Regional del curso Medio del Río Guadarrama y su Entorno.

64. ¿Qué Real Decreto regula actualmente la calidad sanitaria del agua del grifo?

- a. El Real Decreto 3/2023.
- b. El Real Decreto 140/2003.
- c. El Real Decreto 27/2023.

- 65. Según el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados ¿qué criterio se utiliza principalmente para identificar una fuente de contaminación del suelo de origen antrópico en el territorio español?**
- La presencia exclusiva de instalaciones de almacenamiento de residuos nucleares.
 - La inclusión de la actividad económica en el listado de Actividades Potencialmente Contaminantes del Suelo.
 - La medición de la temperatura del suelo por encima de los 25°C de forma sostenida.
- 66. De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Prevención y Control Integrados de la Contaminación, ¿qué se entiende específicamente por "Mejores Técnicas Disponibles"?**
- Las tecnologías más avanzadas del mercado, independientemente de su coste, que garanticen la eliminación total de residuos.
 - La fase más eficaz y avanzada de desarrollo de las actividades y de sus modalidades de explotación, que demuestre su capacidad práctica para evitar o reducir las emisiones y el impacto en el conjunto del medio ambiente.
 - Los límites de emisión estipulados por cada Comunidad Autónoma en función de la calidad del aire local, sin considerar el proceso industrial.
- 67. De acuerdo con la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, ¿qué instrumento deben utilizar las administraciones públicas para clasificar el territorio según el uso predominante del suelo y asignarles diferentes objetivos de calidad acústica?**
- El Plan de Ordenación del Medio Físico
 - Las áreas acústicas.
 - Los mapas de zonificación industrial simplificada.
- 68. De acuerdo con el Real Decreto 105/2008 de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición ¿qué documento debe incluir obligatoriamente el productor de residuos de construcción y demolición en el proyecto de ejecución de la obra?**
- Una fianza bancaria equivalente al 50% del coste de la obra para posibles daños ambientales.
 - Un Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición que incluya una estimación de la cantidad de residuos y las medidas para su separación en obra.
 - Un certificado de eficiencia energética de los materiales que se convertirán en residuo tras la demolición.
- 69. ¿Bajo qué figura jurídica y normativa el Ayuntamiento de Las Rozas de Madrid delega la gestión de sus infraestructuras de alcantarillado y saneamiento al Canal de Isabel II?**
- Mediante una transferencia de competencias directas regulada por la Ley de Bases de Régimen Local sin necesidad de firma adicional.
 - A través de un contrato de servicios de libre licitación renovable cada dos años según la Ley de Contratos del Sector Público.
 - Mediante la suscripción de un Convenio de incorporación al modelo de gestión integrada del Canal de Isabel II.
- 70. En el caso de urbanizadores de nuevos espacios verdes públicos que figuren en proyectos de nuevas edificaciones, ¿qué condición es indispensable para que el Ayuntamiento conceda la licencia de primera ocupación?**
- Que la nueva comunidad de propietarios haya firmado un contrato de mantenimiento con una empresa externa.
 - Que el proyecto de urbanización incluya los planos de ajardinamiento y que estos hayan sido efectivamente ejecutados.
 - Que se hayan eliminado todos los elementos naturales originales para sustituirlos por especies de diseño moderno.

- 71. Cuando se realicen trabajos o paso de maquinaria en terrenos cercanos a árboles existentes, ¿qué medida de protección previa es obligatoria y qué dimensiones debe tener?**
- Se debe excavar una zanja de protección alrededor del árbol de al menos 1 metro de profundidad.
 - Se deben envolver las ramas bajas con plásticos protectores hasta una altura de 2 metros.
 - Se debe proteger el tronco a una altura no inferior a 3 metros desde el suelo antes del comienzo de los trabajos.
- 72. En relación con los periodos horarios para los valores límite de inmisión de ruido en ambiente interior, ¿cómo se divide el día durante el periodo estival (del 15 de junio al 15 de septiembre) ?**
- En dos periodos: diurno (de 8 a 22 horas) y nocturno (de 22 a 8 horas).
 - En tres periodos: diurno de actividad (8-15h y 17-22h), diurno de descanso (15-17h) y nocturno (22-8h).
 - En tres periodos: diurno (7-15h), tarde (15-23h) y nocturno (23-7h).
- 73. De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, los Ayuntamientos exigirán, de acuerdo con esta ley y las disposiciones que la desarrollan, los siguientes impuestos:**
- El Impuesto sobre Bienes Inmuebles, el Impuesto sobre Actividades Económicas y el Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
 - El Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras y el Impuesto sobre el Incremento de Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana
 - Con carácter voluntario el impuesto sobre Bienes Inmuebles, y el Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
- 74. Según la Constitución Española de 1978, ¿qué principio rige la organización territorial del Estado en relación con municipios, provincias y otras entidades locales?**
- El principio de jerarquía administrativa entre las entidades locales.
 - El principio de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
 - El principio de subordinación al Estado y a las Comunidades Autónomas.
- 75. Según el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, aprobado por Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, ¿a qué órgano corresponde el ejercicio las funciones ejecutivas y administrativas, así como el ejercicio de la potestad reglamentaria en materias no reservadas en el Estatuto a la Asamblea?**
- A la Asamblea de Madrid.
 - Al Presidente de la Comunidad de Madrid.
 - Al Gobierno de la Comunidad de Madrid.
- 76. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas ¿cuál de los siguientes actos administrativos debe ser motivado obligatoriamente?**
- Los actos que limiten derechos objetivos o intereses legítimos.
 - Los actos que limiten derechos subjetivos o intereses legítimos.
 - Los actos de trámite no cualificados.
- 77. ¿Cuál de los siguientes principios rige la ordenación e instrucción del procedimiento administrativo conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?**
- El principio de discrecionalidad.
 - El principio de impulso de oficio.
 - El principio de libre valoración sin límites.

78. Cuál de los siguientes requisitos es necesario para que exista responsabilidad patrimonial de la Administración Pública según la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público?

- a. Que exista dolo o culpa grave del empleado público.
- b. Que el daño sea efectivo, evaluable económicamente e individualizado.
- c. Que el daño derive de un acto administrativo anulable.

79. Según el artículo 79 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, ¿cómo se clasifican los bienes de las Entidades Locales?

- a. Bienes públicos y bienes privados.
- b. Los bienes de las entidades locales son de dominio público o patrimoniales.
- c. Bienes comunales y bienes administrativos.

80. Señale cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta respecto al Defensor del Pueblo:

- a. Podrá ser elegido Defensor del Pueblo cualquier persona mayor de edad que se encuentre en el pleno disfrute de sus derechos civiles y políticos.
- b. El Defensor del Pueblo no estará sujeto a mandato imperativo alguno.
- c. El Defensor del Pueblo no podrá ser detenido ni retenido sino en caso de flagrante delito.

81. La alteración de términos municipales exige, en todo caso, de acuerdo con la Ley 7/1985, de 2 de abril Reguladora de Bases de Régimen Local: (señale la respuesta incorrecta)

- a. Informe de la Administración que ejerza la tutela financiera.
- b. La puesta en conocimiento a la Comunidad Autónoma correspondiente.
- c. Audiencia a los municipios afectados.

82. Indique cuál de los siguientes actos no pueden notificarse por medios electrónicos de acuerdo con la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:

- a. Actos que vayan acompañados de elementos que no sean susceptibles de conversión en formato electrónico.
- b. Las que contengan medios de pago a favor de los obligados, tales como cheques.
- c. Las letras a) y b) son correctas.

83. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta respecto de los bienes comunales, de acuerdo con el Reglamento de Bienes de las Entidades Locales, aprobado por Real Decreto 1372/1986, de 13 de junio:

- a. Son bienes de dominio público.
- b. Pueden ser titularidad de cualquier entidad local.
- c. No están sujetos a tributo alguno.

84. ¿Cuál de los siguientes órganos no está legitimado para interponer el recurso de amparo?

- a. El Defensor del Pueblo.
- b. El Ministerio Fiscal.
- c. El Presidente del Gobierno.

85. En virtud de la Ley Orgánica 2/1982 del Tribunal de Cuentas, no es un órgano del mismo:

- a. El Presidente.
- b. El Vicepresidente.
- c. La Secretaría General

86. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 52 de la Ley 3/2007, de Igualdad Efectiva entre Mujeres y Hombres, el principio de presencia equilibrada de mujeres y hombres en el nombramiento de las personas titulares de los órganos directivos es aplicable:

- a. A toda la Administración Pública así como a los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- b. Únicamente a la Administración General del Estado y a los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, considerados en su conjunto, cuya designación le corresponda.
- c. A toda la Administración General del Estado y a la Administración Local.

87. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas se refiere en su artículo 17 al archivo de documentos, y dispone que:

- a. Cada Administración deberá mantener un archivo electrónico único de los documentos electrónicos que correspondan a procedimientos finalizados, en los términos establecidos en la normativa reguladora aplicable.
- b. Cada Administración deberá mantener un archivo electrónico único de los documentos electrónicos que correspondan a procedimientos en trámite, reflejando su fase de tramitación, y también finalizados, en los términos establecidos en la normativa reguladora aplicable.
- c. Cada Administración deberá mantener dos archivos electrónicos diferenciados, uno para los documentos electrónicos que correspondan a procedimientos en trámite y otro para los procedimientos finalizados, en los términos establecidos en la normativa reguladora aplicable.

88. Corresponde al Alcalde nombrar y separar libremente a los miembros de la Junta de Gobierno Local, cuyo número no podrá exceder:

- a. De un tercio del número legal de miembros del Pleno, además del Alcalde.
- b. De dos tercios del número legal de miembros del Pleno, excluido el Alcalde.
- c. De dos quintos del número legal de miembros del Pleno, excluido el Alcalde.

89. La Sección Segunda del Capítulo Segundo del Título Primero de la Constitución Española:

- a. Comprende los artículos treinta a cincuenta y dos.
- b. Comprende los artículos quince a veintinueve.
- c. Comprende los artículos treinta a treinta y ocho.

90. ¿En qué artículo de la Constitución Española se regula el Tribunal de Cuentas?

- a. Artículo 54.
- b. Artículo 136.
- c. Artículo 155.

91. Las Administraciones Públicas sirven con objetividad a los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, coordinación y:

- a. Desconcentración. (art 103.1 Constitución Española)
- b. Legalidad.
- c. Seguridad Jurídica.

92. A tenor del artículo 7 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, las competencias propias de los municipios, las provincias, las islas y demás Entidades locales territoriales sólo podrán ser determinadas:

- a. Por la Constitución.
- b. Por Ley.
- c. Por los Tratados Internacionales.

- 93. Un proyecto incluido en el Anexo II de la Ley 21/2013 ha sido sometido a Evaluación de Impacto Ambiental simplificada. Tras las consultas realizadas, el órgano ambiental decide que no es necesario someterlo a evaluación ordinaria. Jurídicamente, el acto que pone fin al procedimiento es:**
- Una Declaración de Impacto Ambiental
 - Un Informe de Impacto Ambiental
 - Un Informe Ambiental Estratégico
- 94. De acuerdo con el Artículo 20.1 de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, ¿cuándo se considera que el productor inicial ha cumplido su responsabilidad de asegurar el tratamiento adecuado de sus residuos?**
- Cuando los entrega a un negociante autorizado o a una entidad pública o privada de tratamiento para su gestión, siempre que disponga de la documentación acreditativa de dicha entrega.
 - En el momento en que deposita los residuos en un contenedor municipal, independientemente de si los residuos son peligrosos o no.
 - Únicamente cuando el productor construye su propia planta de tratamiento y elimina el residuo dentro de sus instalaciones
- 95. ¿Qué documento técnico es preceptivo presentar para solicitar la licencia de apertura de una "actividad catalogada" sometida a Informe Ambiental, según el Artículo 12 de la Ordenanza Municipal sobre Protección integral de la atmosfera: ?:**
- Un informe de evaluación de la incidencia acústica sobre el medio ambiente.
 - Únicamente una declaración responsable firmada por el titular de la actividad.
 - Un mapa de ruido estratégico aprobado por la Comunidad de Madrid.
- 96. De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 24/2007 de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera, las Entidades locales deben adaptar a dicha Ley,**
- Las ordenanzas existentes y el planeamiento urbanístico.
 - Las ordenanzas existentes.
 - Las ordenanzas existentes, el planeamiento urbanístico y los planes de autoprotección
- 97. Las infracciones tipificadas en la Ley 21/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental darán lugar a la imposición de las siguientes sanciones:**
- En el caso de infracción muy grave: multa desde 240.401 hasta 2.404.000 euros. En el caso de infracciones graves: multa desde 24.001 hasta 240.400 euros y en el caso de infracciones leves: multa de hasta 24.000 euros
 - En el caso de infracción muy grave: multa desde 250.401 hasta 2.454.000 euros. En el caso de infracciones graves: multa desde 25.001 hasta 240.400 euros y en el caso de infracciones leves: multa de hasta 25.000 euros.
 - En el caso de infracción muy grave: multa desde 240.450 hasta 2.404.500 euros. En el caso de infracciones graves: multa desde 24.501 hasta 240.450 euros y en el caso de infracciones leves: multa de hasta 24.500 euros.
- 98. Según el artículo 15 de la Ley 19/2013 de 09 de diciembre de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, cual es el criterio para resolver si hay conflicto entre acceso y protección de datos?**
- Siempre prevalece la protección de datos
 - Se realiza una ponderación de inveteres caso por caso
 - Siempre prevalece la transparencia

99. Qué queda excluido del ámbito de aplicación del artículo 2 la Ley 37/2003 de 17 de Noviembre del Ruido?

- a. El ruido generado por las actividades domésticas
- b. El ruido de los aeropuertos
- c. El ruido de las infraestructuras ferroviarias

100. Según el artículo 20 de la Ley 19/2013 de transparencia cual es el plazo para general para resolver una solicitud de acceso a la información?

- a. 15 días hábiles
- b. 1 mes desde la recepción de la solicitud
- c. 3 meses desde la recepción de la solicitud

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. **¿Cuál es la norma, en vigor, que tiene por objeto el desarrollo de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en lo referido a la actuación y el funcionamiento electrónico del sector público?**
 - a. Real Decreto 203/2021, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de actuación y funcionamiento del sector público por medios electrónicos.
 - b. Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre por el que se desarrolla parcialmente la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.
 - c. Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos.
2. **Desde el punto de vista de la ecología del paisaje, la eficacia de un corredor ecológico depende fundamentalmente de:**
 - a. Su anchura mínima establecida normativamente y su inclusión en un instrumento de ordenación del territorio.
 - b. La continuidad estructural del corredor, independientemente de la calidad ecológica del hábitat que lo compone, sin perjuicio de que haya que adaptar a la normativa municipal las características de la permeabilidad de la matriz y las escalas espaciales y temporales.
 - c. La adecuación del corredor a las especies objetivo, considerando factores como la calidad del hábitat, la permeabilidad de la matriz y las escalas espaciales y temporales.
3. **¿Qué función tiene la Autorización Ambiental Integrada?**
 - a. Unificar en un solo acto administrativo las autorizaciones ambientales sectoriales.
 - b. Otorgar la autorización ambiental que integra la prevención de la contaminación de las aguas tanto superficiales como subterráneas, independizándola del resto de autorizaciones para poder evaluarla en toda su complejidad.
 - c. Validar el control de la contaminación ambiental integrada en los ecosistemas frágiles o en vías de estarlo antes de empezar con la tramitación de la autorización de obras y actividades.
4. **¿Qué se necesita para realizar un vertido al dominio público hidráulico?**
 - a. Si es un vertido de menos de 10 m³, es suficiente con un análisis químico para determinar las concentraciones de los contaminantes recogidos en la legislación, que se deberá notificar al órgano ambiental de la Comunidad Autónoma
 - b. Autorización previa del Organismo municipal con competencias en calidad de las aguas
 - c. Autorización previa del Organismo de Cuenca.
5. **¿Cuál es la principal fuente de contaminación difusa por nitratos en acuíferos?**
 - a. El uso intensivo de fertilizantes agrícolas y deyecciones ganaderas
 - b. Los vertidos de fábricas de pintura.
 - c. La lluvia ácida urbana.