



PRUEBAS SELECTIVAS*

INGENIERO TÉCNICO FORESTAL DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

ACCESO LIBRE

PRIMER EJERCICIO

2 DE JULIO DE 2025

*Convocadas por Resolución de 10 de octubre de 2024 del Director General de Planificación de Recursos Humanos (BOAM núm. 9737, de 14 de octubre de 2024)



1. ¿Mediante qué norma se regulará la institución del Defensor del Pueblo según el artículo 54 de la Constitución Española?
 - a) Una ley orgánica regulará la institución del Defensor del Pueblo.
 - b) Un Decreto Ley regulará la institución del Defensor del Pueblo.
 - c) Una ley de la Comisión Europea regulará la institución del Defensor del Pueblo.

2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el artículo 140 de la Constitución Española?
 - a) Garantiza la autonomía de los municipios que no gozarán de personalidad jurídica plena.
 - b) Garantiza la autonomía de los municipios que gozarán de personalidad jurídica plena.
 - c) Garantiza la dependencia de los municipios que gozarán de personalidad jurídica plena.

3. Señale de conformidad con el artículo 25 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid ¿Qué forma revestirán las decisiones que adopte la Junta de Gobierno en el ejercicio de sus competencias?
 - a) Disposición.
 - b) Ordenanza.
 - c) Acuerdo.

4. Según el artículo 12 del Reglamento Orgánico del Gobierno 1/2023 de la Asesoría Jurídica del Ayuntamiento de Madrid señale la respuesta correcta:
 - a) Los informes serán preceptivos y vinculantes.
 - b) Los informes serán facultativos y no vinculantes, salvo disposición expresa en contrario.
 - c) En ningún caso el asesoramiento de los letrados del Ayuntamiento de Madrid será verbal.

5. Señale la respuesta correcta de conformidad con el artículo 158 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 relativo a la adjudicación.



- a) Cuando para la adjudicación del contrato deban tenerse en cuenta una pluralidad de criterios, o utilizándose un único criterio sea este el del menor coste del ciclo de vida, el plazo máximo para efectuar la adjudicación será de un mes a contar desde la apertura de las proposiciones, salvo que se hubiese establecido otro en el pliego de cláusulas administrativas particulares.
 - b) Cuando para la adjudicación del contrato deban tenerse en cuenta una pluralidad de criterios, o utilizándose un único criterio sea este el del menor coste del ciclo de vida, el plazo máximo para efectuar la adjudicación será de dos meses a contar desde la apertura de las proposiciones, salvo que se hubiese establecido otro en el pliego de cláusulas administrativas particulares.
 - c) Cuando para la adjudicación del contrato deban tenerse en cuenta una pluralidad de criterios, o utilizándose un único criterio sea este el del menor coste del ciclo de vida, el plazo máximo para efectuar la adjudicación será de tres meses a contar desde la presentación de las proposiciones, salvo que se hubiese establecido otro en el pliego de cláusulas administrativas particulares.
6. El Artículo 89.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre determina en relación con la excedencia voluntaria por interés particular:
- a) La concesión de excedencia voluntaria por interés particular quedará subordinada a las necesidades del servicio debidamente motivadas.
 - b) La concesión de excedencia voluntaria por interés particular no estará subordinada a las necesidades del servicio debidamente motivadas.
 - c) La concesión de excedencia voluntaria por interés particular no estará subordinada a la prestación de servicios efectivos.
7. Los tenientes de alcalde en el Ayuntamiento de Madrid, según el artículo 34 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid:
- a) Ejercerán las competencias que les deleguen el alcalde o la Junta de Gobierno.
 - b) Aprobarán las leyes municipales y el resto de normativa municipal, previo informe favorable del Pleno municipal.
 - c) Ejercerán las competencias propias o las que les delegue el Pleno municipal.
8. Los principios técnicos de conformidad con el artículo 11 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno son:
- a) Accesibilidad, interoperabilidad y universalidad.
 - b) Accesibilidad, interoperabilidad y reutilización.
 - c) Accesibilidad, universalidad y reutilización.



9. ¿La Constitución Española, en su artículo 2, reconoce y garantiza?

- a) El derecho a la soberanía y autogestión de las nacionalidades y regiones que lo integran.
- b) El derecho a la autonomía de las nacionalidades y regiones que lo integran.
- c) El derecho a la autodeterminación de las nacionalidades y regiones que lo integran.

10. De conformidad con los artículos 62 y 63 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas señale la respuesta correcta:

- a) La presentación de una denuncia confiere, por sí sola, la condición de interesado en el procedimiento.
- b) Los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán siempre de oficio por acuerdo del órgano competente.
- c) Cuando haya un perjuicio en el patrimonio de las Administraciones Públicas el órgano competente podrá aunar la fase instructora y la sancionadora, que se encomendará al órgano superior jerárquico.

11. Según el Manual de plantación para el arbolado viario de la ciudad de Madrid, las distancias mínimas aconsejables que deben respetarse al plantar un árbol de alineación en el viario madrileño son:

- a) Las copas de los árboles deben respetar, sin invadir, un espacio de 0,5 metros a partir de las fachadas, balcones, miradores y aleros de los edificios.
- b) El arbolado (copa y tronco) tenderá a respetar, sin invadir el espacio destinado al uso peatonal, manteniendo una altura libre de 2 metros medida desde el suelo hasta la primera rama estructural.
- c) En vías con tráfico rodado sin banda de aparcamiento, el árbol debe respetar, sin invadir, al menos una servidumbre correspondiente al gálibo máximo permitido de la vía.

12. Indique cuál de las siguientes opciones no se ajusta a los principios de la gestión integrada de plagas:

- a) Supone una ventaja por su acción curativa rápida para prevenir daños, un rango amplio de acción sobre diversas plagas y un rápido ingreso económico.
- b) Su objetivo no es la erradicación de los agentes causantes, sino alcanzar un umbral de tolerancia que no comprometa el cultivo, ni su valor ornamental.
- c) Se espera un balance económico favorable en el futuro, una vez que la implantación de la metodología se haya consolidado.



13. Indique cuál de los siguientes parques forestales de Madrid tiene, según el Pliego de Prescripciones Técnicas vigente, la consideración de espacio singular de especial protección:
- a) Casa de Campo.
 - b) Parque forestal de Valdebebas-Felipe VI.
 - c) Dehesa de la Villa.
14. Según el apartado 2.1.10 del Pliego de Prescripciones Técnicas del Contrato de Servicio de “Conservación Integral de Parques y Viveros Municipales”, la conservación y el mantenimiento de los nuevos espacios se realizará en las mismas condiciones que el resto de la adjudicación, de acuerdo con las ratios de importe/superficie según las distintas tipologías de parque establecidas, que resultan del promedio del importe de todos los lotes para cada tipología. El precio fijo en €/m² más elevado corresponde a la tipología:
- a) Parques históricos.
 - b) Parques singulares.
 - c) Viveros.
15. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de servicio de conservación de fuentes de beber por el que se conservan las fuentes de beber situadas en zonas verdes y espacios públicos, ¿cuál de los siguientes conceptos no forma parte del abono de los trabajos realizados?:
- a) Importe variable de acuerdo con las inversiones iniciales para la instalación de nuevas fuentes de beber, ofertas por el adjudicatario y descritas en el PPTP del contrato.
 - b) El importe de los trabajos de conservación por medición/suministros realmente realizados durante ese mes y justificados mediante la presentación de una relación valorada correspondiente a dicho mes, con los trabajos efectivamente realizados.
 - c) Importe fijo mensual correspondiente a la doceava parte del total anual de adjudicación por el concepto de conservación y mantenimiento, manejo y atención de plataformas informáticas y sistema de Avisos e incidencias municipales, retén, etc.
16. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de servicio de conservación de fuentes de beber por el que se conservan las fuentes de beber situadas en zonas verdes y espacios públicos, las reparaciones que supongan la apertura de calas o canalizaciones que afecten al pavimento, tanto de aceras



como de calzadas, respetando los tiempos de curación del hormigón, deberán ser tapadas en menos de:

- a) 5 días naturales.
- b) 7 días naturales.
- c) 8 días naturales.

17. Según la Guía Básica de Diseño de Sistemas de Gestión Sostenible de Aguas Pluviales, uno de los criterios de diseño de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible es almacenar el volumen de lluvia que no es superado por:

- a) El 60% de los eventos de precipitación.
- b) El 50% de los eventos de precipitación.
- c) El 80% de los eventos de precipitación.

18. Indique dentro de cuál de los siguientes objetivos se encuentra la plataforma MINT, en el contexto de la Estrategia de Transformación Digital de la ciudad de Madrid:

- a) El objetivo 1: Servicios Digitales para las personas.
- b) El objetivo 2: Inteligencia de Ciudad.
- c) El objetivo 3: Polo de Innovación digital.

19. ¿Qué plaga es la responsable de causar galerías subcorticales en la base del tronco, especialmente en chopos debilitados?

- a) *Sesia apiformis*.
- b) *Synanthedon codeti*.
- c) *Paranthrene tabaniformis*.

20. Según el art. 1.1.2 del título I sobre la vigencia del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid:

- a) El Plan General entrará en vigor desde su publicación siendo su vigencia, salvo modificación, de ocho años.
- b) El Plan General entrará en vigor desde su publicación, siendo su vigencia indefinida en tanto no se modifique o revise, estableciéndose como plazo mínimo de vigencia el de ocho años.
- c) El Plan General entrará en vigor desde su aprobación, siendo su vigencia indefinida en tanto no se modifique o revise, estableciéndose como plazo mínimo de vigencia el de ocho años.



21. De utilizarse algún tipo de sistema de recubrimiento de alcorques, ¿cuál de los siguientes requisitos es incorrecto?:
- a) Permitirá el libre intercambio de gases y agua entre el suelo y el aire evitando impermeabilizaciones y compactaciones.
 - b) El cubre-alcorque no deberá poder levantarse de forma sencilla para evitar problemas de vandalismo.
 - c) Se deberá mantener el mismo modelo de sistema cubre-alcorque durante todo el trazado de la plantación.
22. El transporte de organismos vivos para la lucha biológica requiere un manejo cuidadoso para garantizar la seguridad y la viabilidad de los organismos. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?:
- a) Los parasitoides tienen que estar registrados oficialmente como especies autóctonas o demostrar mediante un estudio previo que su liberación no es perjudicial para otras especies.
 - b) Para su transporte se emplean cajas precintadas de poliestireno expandido y en ocasiones con refrigerante para su conservación.
 - c) Durante el transporte es necesario asegurar la disponibilidad de luz a los organismos para garantizar su viabilidad.
23. Según el art. 1.4.1 del título I del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid, la ejecución material de las determinaciones del Plan General y de sus instrumentos de desarrollo se realizará mediante proyectos técnicos. ¿Cuál de los siguientes no es una clase de proyecto?:
- a) De edificación.
 - b) De implantación de actividades.
 - c) De ejecución de infraestructuras.
24. Según el art. 196 del Libro IV sobre la Protección de Zonas Verdes de la vigente Ordenanza General de Protección del Medio Ambiente Urbano de Madrid, en cuanto a plantación, las nuevas zonas verdes deberán cumplir la siguiente norma:
- a) En todas aquellas aceras en que sea posible, cuando tenga anchura superior a 3,5 metros, se plantarán árboles de alineación.
 - b) En todas aquellas aceras en que sea posible, cuando tenga anchura superior a 2,5 metros, se plantarán árboles de alineación.
 - c) En todas aquellas aceras en que sea posible, cuando tenga anchura superior a 3,0 metros, se plantarán árboles de alineación.



25. De acuerdo con el Pliego de Condiciones Técnicas Generales Ayuntamiento de Madrid (1999), en las operaciones previas de poda de un trasplante, el volumen de poda de copa será proporcional al volumen de corte del sistema radical, siendo la máxima reducción del volumen de la copa afectada del:
- a) 25%.
 - b) 30%.
 - c) 35%.
26. Entre los objetivos del modelo deseado recogido en el Plan Director de las zonas verdes de Madrid se encuentra que, a medio plazo, la superficie de zona verde total (pública y privada) de cada distrito de Madrid debe alcanzar los:
- a) 15 m²/habitante.
 - b) 20 m²/habitante.
 - c) 25 m²/habitante.
27. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de servicio de conservación de fuentes de beber por el que se conservan las fuentes de beber situadas en zonas verdes y espacios públicos (excepto en los ámbitos incluidos en el Contrato de Conservación Integral de Parques y Viveros municipales), ¿en cuantos lotes se divide el contrato para su gestión?:
- a) 2 lotes.
 - b) 5 lotes.
 - c) 7 lotes.
28. Los Jardines del Buen Retiro son municipales desde el año:
- a) 1767.
 - b) 1868.
 - c) 1931.
29. ¿En qué vivero o viveros municipales se realiza compostaje con los residuos vegetales de los parques municipales?
- a) Casa de Campo.
 - b) Migas Calientes.
 - c) Casa de Campo y Migas Calientes.

30. La aplicación de técnicas de Reproducción in vitro se realiza en el vivero de:
- a) Vivero de Estufas.
 - b) Migas Calientes.
 - c) Casa de Campo.
31. ¿Cuánto es la máxima cuantía de ganado que puede pastar en la Casa de Campo?:
- a) Hasta 600 ovejas.
 - b) Hasta 400 ovejas.
 - c) Hasta 400 ovejas y cabras.
32. Según lo establecido en el Plan Estatal de Protección Civil para Emergencias por Incendios Forestales, un incendio estabilizado se define como:
- a) Aquel incendio que, sin llegar a estar controlado, evoluciona dentro de las líneas de control establecidas según las previsiones y labores de extinción conducentes a su control.
 - b) Es aquel que se ha conseguido aislar y detener su avance y propagación dentro de líneas de control.
 - c) Situación posterior a la emergencia de protección civil en la cual ya no existen materiales en ignición en o dentro del perímetro del incendio ni es posible la reproducción del mismo.
33. La *Armillaria mellea* (Pers.) Fr. es un hongo:
- a) De coníferas.
 - b) De frondosas.
 - c) De coníferas y de frondosas.
34. El fuego bacteriano es una plaga originada por:
- a) Un nemátodo.
 - b) Una bacteria.
 - c) Un virus.
35. El plan de fomento de la biodiversidad no contempla:
- a) Medidas en huertos urbanos.

- b) Medidas aplicables en edificios y construcciones.
- c) Medidas en la red de alcantarillado municipal.

36. ¿Cuántas plantas de compostaje municipales hay en el término municipal de Madrid?:

- a) 2.
- b) 4.
- c) 5.

37. Qué se hace con los lixiviados del compostaje de Migas Calientes:

- a) Se llevan a la depuradora de Viveros.
- b) Se depuran en la depuradora de Migas Calientes.
- c) Se vierten sobre las pilas de compostaje en proceso.

38. Los sistemas urbanos de drenaje sostenible no tienen como principal función la:

- a) Protección frente a inundaciones y sequías.
- b) Mejora del estado de ríos, lagos, etc.
- c) Depuración de agua urbana.

39. Madrid ha sido reconocida como una de las 119 ciudades del mundo que están asumiendo el liderazgo en materia de acción ambiental y transparencia por parte de 'Carbon Disclosure Project' (CDP). Esta entidad sin ánimo de lucro ha incluido a la capital en la Lista A de ciudades por:

- a) Tener una alta proporción de zonas verdes y árboles en relación al número de ciudadanos.
- b) Disponer de un inventario de emisiones de toda la ciudad, haber publicado un plan de acción climática, completar una evaluación de vulnerabilidad y riesgos asociados al clima, y tener unos objetivos concretos de adaptación al cambio climático.
- c) Disponer de un conjunto de redes de fuentes de agua potable, zonas de sombreado, refugios climáticos para el verano y sistemas de drenaje sostenible.

40. En la Hoja de Ruta para la neutralidad climática en el 2050 del Ayuntamiento de Madrid se establece como mayor emisor sectorial de gases de efecto invernadero a:



- a) El transporte por carretera.
 - b) Residencial, comercial e institucional.
 - c) La industria.
41. En base a la Ordenanza de Gestión y Uso eficiente del Agua en la Ciudad de Madrid, es obligatorio la presentación de un plan de control de erosión que incluya la adecuada gestión de las aguas de escorrentía, en desarrollos urbanos de magnitud superior a:
- a) 5.000 m².
 - b) 3.000 m².
 - c) 2.500 m².
42. El catálogo de Especies Exóticas Invasoras está regulado según el:
- a) Real Decreto 661/ 2007, de 25 de mayo.
 - b) Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto.
 - c) Real Decreto 270/2014, de 11 de abril.
43. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de Servicio de “Conservación Integral de Parques y Viveros Municipales”:
- a) Para conocer la evolución de los suelos y definir los abonados necesarios, se realizarán, dos veces al año, los análisis de suelo en las superficies determinadas en las especificaciones de cada lote. Los datos relativos a las actuaciones se completarán y/o ajustarán a partir de los resultados obtenidos de los análisis edafológicos y, si fuese necesario, de los vegetales, a los efectos de corregir y adecuar el programa a las particularidades de cada parque y jardín y de cada año que dure el contrato.
 - b) Para conocer la evolución de los suelos y definir los abonados necesarios, se realizarán, una vez al año, los análisis de suelo en las superficies determinadas en las especificaciones de cada lote. Los datos relativos a las actuaciones se completarán y/o ajustarán a partir de los resultados obtenidos de los análisis edafológicos y, si fuese necesario, de los vegetales, a los efectos de corregir y adecuar el programa a las particularidades de cada parque y jardín y de cada año que dure el contrato.
 - c) Para conocer la evolución de los suelos y definir los abonados necesarios, se realizarán, una vez cada dos años, los análisis de suelo en las superficies determinadas en las especificaciones de cada lote. Los datos relativos a las actuaciones se completarán y/o ajustarán a partir de los resultados obtenidos de



los análisis edafológicos y, si fuese necesario, de los vegetales, a los efectos de corregir y adecuar el programa a las particularidades de cada parque y jardín y de cada año que dure el contrato.

44. De manera general los riegos con agua regenerada en los parques y jardines del municipio de Madrid se realizarán:
 - a) Siempre en horario nocturno.
 - b) En horario nocturno sólo los meses de verano (entre junio y septiembre, ambos inclusive).
 - c) En el mismo horario que si se riega con agua potable.
45. En el caso de ser necesarios riegos de apoyo para corregir una deficiencia se deberá realizar (según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de servicio de conservación integral del parques y viveros municipales):
 - a) Exclusivamente riegos con redes automáticas o bocas de riego.
 - b) Riegos con cisterna y riego con redes automáticas o bocas de riego.
 - c) Exclusivamente con cisterna realizándose el llenado de cubas con redes de boca de riego de agua potable y/o dársenas de agua regenerada.
46. Con el fin de identificar el riego realizado con agua regenerada, el color de los elementos de riego es:
 - a) Amarillo.
 - b) Violeta.
 - c) Azul.
47. El Plan Director de Zonas Verdes de Madrid establece que para la rehabilitación de Parques Históricos y Parques de Ciudad, así como aquellos Parques Forestales con protección específica:
 - a) Se establecerá lo dispuesto en los correspondientes Planes Directores o de Gestión.
 - b) Se establecerá lo dispuesto en las determinaciones y principios que rigen la redacción del correspondiente Proyecto de Ejecución.
 - c) Se establecerá lo dispuesto en los Proyectos de Regeneración Urbana y nuevos desarrollos de la ciudad de Madrid.



48. En cuanto a la espesura de las masas forestales, estas se pueden clasificar en
- a) Incompletas, completas y trabadas.
 - b) Regulares, semirregulares e irregulares.
 - c) Defectivas, normales y trabadas, según criterio productivo.
49. Según la Guía Básica de Diseño de Sistemas de Gestión Sostenible de Aguas Pluviales, se catalogan como Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible:
- a) Cubiertas vegetadas, pavimentos drenantes, jardines de lluvia, jardines verticales, pozos y zanjas de infiltración, drenes filtrantes, canales permeables y cunetas vegetadas.
 - b) Cubiertas vegetadas, aljibes, pavimentos permeables, alcorques estructurales, jardines de lluvia, pozos y zanjas de infiltración, celdas y cajas reticulares, drenes filtrantes y cunetas vegetadas.
 - c) Cubiertas vegetadas, aljibes, pavimentos drenantes, jardines de lluvia, jardines verticales, pozos y zanjas de infiltración, sumideros filtrantes y ecocunetas.
50. Según el manual de ICONA de 1975 relativo al cálculo de indemnizaciones derivadas de la pérdida de árboles ornamentales, el objeto de la norma es:
- a) Determinar si los daños causados a los ejemplares de árboles en situaciones de pérdida total generan, o no, derecho a indemnización.
 - b) Calcular el valor de los árboles ornamentales cuando, por producirse la pérdida total del ejemplar u ocasionarle daños, mutilaciones o heridas, haya lugar a una indemnización.
 - c) Calcular el valor de los árboles ornamentales cuando, por producirse la pérdida total de ejemplar haya lugar a una indemnización.
51. Para la composición de las tablas en el Método ICONA empleado para el cálculo de las indemnizaciones derivadas de la pérdida de árboles ornamentales, se realizó una clasificación por especies en:
- a) 6 clases.
 - b) 8 clases.
 - c) 10 clases.



52. Según el art. 3.1.1 del título 3 del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid, el suelo urbanizable se divide en las siguientes categorías:
- a) Incorporado, sectorizado pormenorizado, programado/sectorizado y no programado/no sectorizado.
 - b) Sectorizado, consolidado, programado y no programado.
 - c) Sectorizado, programado/sectorizado y no programado/no sectorizado.
53. Según el Artículo 4.6.7 “Usos e intervenciones permitidas en los jardines de interés calificados como zona verde en el Plano de Ordenación” de las Normas Urbanísticas del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid, las obras bajo rasante no podrán superar un porcentaje sobre la superficie total del jardín. Para el Nivel 3 de catalogación este porcentaje se establece en:
- a) 20%.
 - b) 30%.
 - c) 35%.
54. Según la ficha 4.2 de Parámetros de diseño de la sección Transversal de la Instrucción para el Diseño de la Vía Pública, ¿cuál es la pendiente transversal máxima de una acera para una vía donde se permite plantar árboles de alineación?:
- a) 1,0%.
 - b) 2,0%.
 - c) 3,0%.
55. De acuerdo con el Pliego de Condiciones Técnicas Generales Ayuntamiento de Madrid (1999), en las operaciones de dimensionamiento del cepellón para su posterior extracción y transporte en el trasplante de un árbol, el diámetro del cepellón será:
- a) Tres veces el perímetro del tronco medido a un metro veinte de altura del terreno y dos veces en altura, excepto en grandes ejemplares y casos especiales.
 - b) Dos veces el perímetro del tronco medido a un metro de altura del terreno y tres veces en altura, excepto en grandes ejemplares y casos especiales.
 - c) Dos o tres veces el perímetro del tronco medido a un metro de altura del terreno y una o dos veces en altura, excepto en grandes ejemplares y casos especiales.



56. Según el apartado 5.2.3.4 “Mantenimiento y reposiciones de césped, praderas y cubiertas vegetales” del Pliego de Prescripciones Técnicas del Contrato de Servicio de “Conservación Integral de Parques y Viveros Municipales”, las labores de escarificado del césped ornamental se realizarán en:
- a) Marzo y abril.
 - b) Octubre y noviembre.
 - c) Primavera y otoño.
57. ¿Qué situación constituye una excepción específica a la prohibición de podas drásticas o indiscriminadas de todo el árbol protegido por la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid?
- a) Que la poda se deba a daños causados por el árbol sobre estructuras urbanas.
 - b) Que la poda del árbol disminuya notablemente la luminosidad interior de las viviendas.
 - c) Que se trate de una especie exótica.
58. ¿Qué criterio se utiliza para graduar la cuantía de la sanción en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid?
- a) La gravedad de los daños ocasionados a los bienes personales.
 - b) El grado de incumplimiento de la autorización de tala.
 - c) El retraso en el cumplimiento de la obligación de reparar.
59. En el Plan de Recuperación de la Naturaleza de la Estrategia Europea para la biodiversidad 2030, se establece, entre otros, el compromiso de:
- a) Crear un nuevo Centro de Conocimiento sobre Biodiversidad.
 - b) Conseguir que no se utilicen plaguicidas químicos en zonas sensibles, como los espacios verdes urbanos.
 - c) Evaluar el impacto de los acuerdos comerciales en la biodiversidad, con medidas de seguimiento cuando resulte necesario.
60. ¿Qué rol aspira asumir la UE a nivel global con la implementación de la Estrategia Europea para la biodiversidad 2030?



- a) Actuar sólo como seguidora de otras iniciativas internacionales.
 - b) Liderar la lucha contra la crisis de la biodiversidad a nivel mundial.
 - c) Focalizarse en la conservación exclusiva de la biodiversidad europea sin incidencia global.
61. Con relación al Compromiso 8 de la Carta de Servicios de Parques y Jardines de la ciudad de Madrid, sobre la realización de actividades ambientales, se establece que se ofrecerán como mínimo:
- a) 2.000 actividades ambientales anuales.
 - b) 3.000 actividades ambientales anuales.
 - c) 3.500 actividades ambientales anuales.
62. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta conforme al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Contrato de Servicio de “Conservación integral de parques y viveros municipales”?
- a) El pago de las facturas de consumo de energía eléctrica es asumido por el Ayuntamiento, asumiendo la empresa adjudicataria el consumo del agua.
 - b) El pago de las facturas de consumo de energía eléctrica es asumido por la empresa adjudicataria del contrato, asumiendo el Ayuntamiento de Madrid el consumo del agua.
 - c) El pago de las facturas de consumo de energía eléctrica y de agua es asumido por la empresa adjudicataria.
63. Con respecto al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Contrato de Servicio de “Conservación integral de parques y viveros municipales” en los parques singulares este, la frecuencia mínima del entrecavado en árboles sobre terrizo y alcorques se realizará:
- a) Dos veces al año.
 - b) Tres veces al año.
 - c) Cuatro veces al año.
64. ¿Cuál de la siguiente afirmación no es correcta sobre las labores de mantenimiento anual y reposiciones de praderas de flor en los parques forestales determinadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Contrato de Servicio de “Conservación integral de parques y viveros municipales”?
- a) Siega selectiva de especies según se va acabando su época de floración.



- b) Abonado y renovación mínima dos veces al año, según su estado vegetativo.
 - c) Eliminación selectiva de hierbas no deseadas desde la implantación, según necesidades.
65. Según el Plan Director de Zonas Verdes de Madrid, en el caso del *Ginkgo biloba*, para evitar los inconvenientes generados por su olor desagradable se elegirán:
- a) Ejemplares masculinos frente a femeninos.
 - b) Ejemplares femeninos frente a masculinos.
 - c) El *Ginkgo biloba* no desprende mal olor.
66. Conforme a la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, ¿en qué casos se debe pedir permiso para talar un árbol en una propiedad privada?
- a) Nunca, porque se trata de una propiedad privada.
 - b) Cuando el árbol está incluido en el catálogo de árboles Singulares de la Comunidad Madrid.
 - c) Cuando el árbol tenga más de 10 años o más de 20 cm de tronco.
67. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones refleja con mayor precisión una limitación metodológica del VTA en la evaluación del riesgo del arbolado urbano?
- a) VTA permite estimar con precisión el riesgo total de caída de un árbol al integrar factores estructurales, ambientales y sociales en un único índice cuantitativo.
 - b) El VTA estima el riesgo de rotura mecánica de un árbol, considerando los puntos débiles de su estructura y capacidad natural para reforzar o compensar dichas deficiencias estructurales mediante crecimiento adaptativo.
 - c) El VTA es un método de análisis interno del árbol mediante técnicas invasivas que permiten detectar el riesgo del arbolado.
68. Entre los principios básicos en la gestión patrimonial del arbolado, el Plan Director del arbolado viario de la ciudad de Madrid se encuentran los siguientes:
- a) La definición de criterios y medios, la planificación de tareas y prioridades y la determinación de procesos de mejora continua.
 - b) La planificación de tareas y prioridades, el uso de sistemas de información para una gestión eficiente de la información y la determinación de procesos de mejora continua.
 - c) La definición de criterios y medios, la planificación de tareas y prioridades y la sustitución y renovación planificada del arbolado no adaptado.



69. Entre los estándares de calidad del arbolado viario que persigue el Plan Director del arbolado viario, está la consecución de un coeficiente de esbeltez adecuado. Indicar la cita que no es correcta:
- a) Los marcos de plantación insuficientes pueden generar estructuras ahiladas.
 - b) La competencia entre el arbolado por la escasez de espacio puede generar crecimientos longitudinales relativamente mucho menores que en grosor.
 - c) Las estructuras inadecuadas por esbeltez son difícilmente corregibles por lo que la mejor opción en muchos casos será el apeo.
70. De acuerdo con los criterios recogidos en el Plan director del arbolado viario de la ciudad de Madrid, debería considerarse el uso de las siguientes especies de forma excepcional y controlada en áreas de uso infantil:
- a) Tejo (*Taxus baccata*), Aligustre (*Ligustrum vulgare*) y Melia (*Melia azedarach*).
 - b) Tejo (*Taxus baccata*), Plátanos de sombra (*Platanus x hispanica*) y Melia (*Melia azedarach*).
 - c) Tejo (*Taxus baccata*), Aligustre (*Ligustrum vulgare*) y Plátanos de sombra (*Platanus x hispanica*).
71. Entre los objetivos del modelo deseado recogido en el Plan Director de las zonas verdes de Madrid se encuentra que se deberá alcanzar en todos los distritos de Madrid la cobertura arbórea de:
- a) 5%.
 - b) 10%.
 - c) 20%.
72. Entre los servicios prestados por el Ayuntamiento de Madrid en la última Carta de Servicios de Arbolado Urbano publicada, correspondiente al año 2024, se encuentran:
- a) Utilizar sistemas de información geográfica para una gestión eficiente del arbolado, atender las incidencias provocadas por accidentes, vandalismo, averías en los servicios u obras y estudiar previamente la viabilidad de plantación de cada posición.
 - b) Limpiar y acondicionar el entorno del árbol, atender las incidencias provocadas por accidentes, vandalismo, averías en los servicios u obras y estudiar previamente la viabilidad de plantación de cada posición.



- c) Utilizar sistemas de información geográfica para una gestión eficiente del arbolado, atender las incidencias provocadas por accidentes, vandalismo, averías en los servicios u obras y utilizar un lenguaje sencillo e inclusivo para los ciudadanos.
73. Entre los compromisos de la última Carta de Servicios de Arbolado Urbano publicada, correspondiente al año 2024, se encuentra la poda de:
- a) Al menos el 85 % de lo programado en cada uno de los distritos.
 - b) Al menos el 90 % de lo programado en cada uno de los distritos.
 - c) Al menos el 95 % de lo programado en cada uno de los distritos.
74. La talanquera de madera, tipo MU-50A está compuesta por cilindros de madera. ¿Qué dimensiones tienen los módulos aproximadamente?
- a) 2 m de longitud y 1,10 m. de altura, en los que 0,70 m. van al aire y 0,40 m. de empotramiento.
 - b) 2,2 m de longitud y 1,12 m. de altura, en los que 0,80 m. van al aire y 0,40 m. de empotramiento.
 - c) 2,5 m de longitud y 1,40 m. de altura, en los que 1,0 m. van al aire y 0,40 m. de empotramiento.
75. De acuerdo con lo previsto en el Plan director de las zonas verdes de Madrid, y según la Internacional Society of Arboriculture (ISA), en relación con la gestión de riesgo del arbolado, con qué probabilidad de fallo la caída del árbol o de la rama es de esperar que suceda en condiciones meteorológicas normales, dentro de un periodo de tiempo especificado:
- a) Probabilidad de fallo posible.
 - b) Probabilidad de fallo normal.
 - c) Probabilidad de fallo probable.
76. De acuerdo con lo previsto en el Plan director de las zonas verdes de Madrid, en relación con la gestión de riesgo del arbolado, con qué ratio de ocupación se identifican los siguientes valores de referencia: Ocupación continuada: >2 min/día y < 14 min/día; Paso de peatones y ciclistas: >2 /hora y < 7/hora; Tráfico de vehículos: > 50 vehículos /día y < 500 vehículos/día:
- a) Reducido.
 - b) Ocasional.
 - c) Frecuente.



77. En base al Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Contrato de Servicio de “Conservación integral de parques y viveros municipales”, en parques singulares, en caso de producirse averías en la red de riego, estas deberán ser resueltas en un plazo de:
- a) 12 horas si son prioritarias.
 - b) 24 horas si son prioritarias.
 - c) 48 horas si son prioritarias.
78. De acuerdo con previsto en el Manual de plantación para el arbolado viario de la ciudad de Madrid, a los efectos de selección de especies se recoge como criterio el aumento de la diversidad específica y, por tanto, que el número de ejemplares existentes de la especie elegida no supere el 10% de árboles de la ciudad. Atendiendo a este criterio, para la ciudad de Madrid, se debe evitar la plantación de las siguientes especies:
- a) *Styphnolobium japonicum*, *Celtis australis* y *Robinia pseudoacacia*.
 - b) *Ligustrum japonicum*, *Styphnolobium japonicum* y *Platanus x hybrida*.
 - c) *Styphnolobium japonicum*, *Platanus x hybrida*, y *Robinia pseudoacacia*.
79. La empresa adjudicataria del Contrato del Servicio de evaluación y revisión verde en materia de arbolado (SERVER) deberá realizar inspecciones, entre otros, sobre los siguientes colectivos, con la periodicidad indicada:
- a) Árboles adultos y maduros (una inspección cada dos años), viejos y decrepitos (una inspección al año, al menos) y jóvenes y no consolidados (revisión de la información en un periodo de 6 meses, en el primer año de contrato).
 - b) Árboles maduros (una inspección cada dos años), viejos y decrepitos (una inspección al año, al menos) y árboles adultos (revisión de la información en un periodo de 6 meses, en el primer año de contrato).
 - c) Árboles maduros y viejos con menor probabilidad de incidencia (una inspección cada dos años), árboles maduros y viejos con mayor probabilidad de incidencia (una inspección al año, al menos) y árboles adultos, jóvenes y no consolidados (revisión de la información en un periodo de 6 meses, en el primer año de contrato).
80. El Contrato vigente del Servicio de evaluación y revisión verde en materia de arbolado (SERVER) contempla la realización de un estudio para la interpretación, el análisis, la comparativa y la evolución de las resistografías tomadas para valorar los diferentes estados y la evolución de la madera de las especies arbóreas de la ciudad de Madrid con mayor tasa de incidencia. Indica cuáles de las especies siguientes serán objeto de dicho estudio:



- a) *Ulmus pumila*, *Styphnolobium japonicum* y *Platanus x acerifolia*.
- b) *Ulmus pumila*, *Pinus halepensis* y *Styphnolobium japonicum*.
- c) *Pinus halepensis*, *Styphnolobium japonicum* y *Platanus x acerifolia*.

81. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones refleja con mayor precisión el papel de las zonas de compartimentación en la defensa del árbol frente a la pudrición, según el modelo CODIT (Compartmentalization Of Decay In Trees)?

- a) La Zona de Reacción 1 actúa como una barrera química generada por el cámbium nuevo, que impide la expansión lateral de la infección hacia los anillos de crecimiento.
- b) La Zona de Reacción 3 corresponde a los radios medulares, que actúan como barreras anatómicas y químicas, separa los tejidos infectados de los creados nuevos.
- c) La Zona de Reacción 2 es la más fuerte de todas ya que se forma en la parte tangencial de los anillos de crecimiento, siendo sólo atravesada por los radios medulares.

82. ¿Qué tres factores combina el método SIA (Static Integrated Assessment) para evaluar el riesgo estructural de un árbol?

- a) Configuración geométrica del árbol, fuerza estática y características del material.
- b) Geometría del árbol, fuerza del viento y propiedades estructurales de la madera.
- c) Configuración geométrica del árbol, fuerza dinámica y resistencia mecánica del fuste.

83. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a la respuesta del árbol frente a pudriciones en ramas y troncos?

- a) En todos los casos de pudrición, el árbol genera madera de compensación en grandes cantidades como mecanismo estructural y defensivo para reforzar la zona debilitada.
- b) La madera de compensación y el callo se desarrollan alrededor de la herida, y su formación depende del tipo de pudrición.
- c) Ninguna es correcta

84. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los tipos de pudrición de la madera es correcta?



- a) En la pudrición parda, se degrada principalmente la lignina, lo que deja la madera con un aspecto blanquecino y fibroso.
- b) En la pudrición blanca de tipo simultáneo, lignina, celulosa y hemicelulosa se degradan aproximadamente al mismo tiempo.
- c) La pudrición blanda tipo 1 se caracteriza por la destrucción completa de la pared celular, incluyendo la laminilla media.

85. Respecto al hongo *Inonotus hispidus*, ¿cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) No tiene capacidad de sobrepasar las zonas de reacción de los árboles (barreras 1, 2 y 3 de CODIT).
- b) No es capaz de sobrepasar las zonas de barrera (barrera 4 de CODIT) de numerosas especies.
- c) El modo habitual de degradación será la pudrición blanca simultánea.

86. Respecto al corte de poda la NTJ 14 C dice:

- a) El primer corte se situará a unos 30-45 cm del cuello de la rama y no deberá ser demasiado profundo para evitar el bloqueo del serrucho (aproximadamente 30% del diámetro de la rama).
- b) El primer corte se situará a unos 20-30 cm del cuello de la rama y no deberá ser demasiado profundo para evitar el bloqueo del serrucho (aproximadamente 20% del diámetro de la rama).
- c) El primer corte se situará a unos 25-40 cm del cuello de la rama y no deberá ser demasiado profundo para evitar el bloqueo del serrucho (aproximadamente 25% del diámetro de la rama).

87. Según la NTJ 14 C las podas de árboles adultos:

- a) La poda de seguridad es una poda básica de mantenimiento junto con la poda de limpieza.
- b) Son podas básicas el aclareo, la reducción, reformación y limpieza.
- c) Las podas de limpieza, restauración y reformación son podas especiales.

88. En un Parque Forestal hay que realizar una faja cortafuegos. Se decide dejar algunos pies aislados. ¿De qué especie se dejarían?

- a) *Salvia rosmarinus*.
- b) *Retama monosperma*.
- c) *Cistus ladanifer*.



89. Entre las especies de temperamento de luz encontramos:

- a) *Pinus halepensis*, *Pinus pinaster*, *Populus sp.*, *Betula celtiberica*.
- b) *Quercus suber*, *Quercus ilex*, *Quercus faginea*, *Fraxinus sp.*
- c) *Pinus halepensis*, *Abies pinsapo*, *Castanea sativa*, *Acer sp.*

90. Entre los documentos básicos que forman parte de un Proyecto de Parque Forestal, ¿Cuál de los siguientes documentos no se encuentra incluido?

- a) Pliego de Prescripciones técnicas particulares.
- b) Estudio de seguridad y salud o, en su caso, el estudio básico de seguridad y salud.
- c) Estudio geotécnico.

91. ¿Cuál de las siguientes opciones refleja correctamente el contenido que debe incluir un presupuesto de obras, según lo establecido en el artículo 233 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público?

- a) El presupuesto estará integrado o no por varios parciales, con expresión de los precios unitarios y de los descompuestos, en su caso, estado de mediciones y los detalles precisos para su valoración. El presupuesto se ordenará por obras elementales, en los términos que reglamentariamente se establezcan.
- b) El presupuesto estará integrado por varios parciales, con expresión de los precios unitarios y de los descompuestos, en su caso, estado de mediciones y los detalles precisos para su valoración. El presupuesto se ordenará por obras elementales, en los términos que reglamentariamente se establezcan.
- c) El presupuesto estará integrado o no por varios parciales, con expresión de los precios unitarios o de los descompuestos, estado de mediciones y los detalles precisos para su valoración. El presupuesto se ordenará por obras elementales, en los términos que reglamentariamente se establezcan.

92. ¿Según lo establecido en el Real Decreto 929/1995, de 9 de junio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de control y certificación de plantas de vivero, ¿qué información debe incluir obligatoriamente la etiqueta identificativa de cada planta o partida en el momento de su recepción en obra?

- a) Nombre botánico, variedad, altura, y fecha de plantación.
- b) Nombre botánico, variedad, cultivar, altura, perímetro de tronco, y volumen del contenedor o maceta.
- c) Nombre botánico, variedad o cultivar, perímetro de tronco, y volumen del contenedor o maceta.

93. Según lo establecido en el Plan Nacional de Control y Certificación de Plantas de Vivero, ¿qué documentación debe recogerse durante la validación en vivero del material vegetal en el marco del control de calidad en obras?
- a) Todo el material vegetal tendrá una primera validación en los viveros de origen, donde se marcará y preseleccionará con etiquetas identificativas tanto cada uno de los árboles, como los lotes de cada arbusto. Se recogerá toda esta documentación tanto escrita como fotográfica para tener un registro de origen y estado.
 - b) Todo el material vegetal tendrá una primera validación en los viveros de origen, donde se marcará y preseleccionará con etiquetas identificativas tanto cada uno de los árboles, como los lotes de cada arbusto. Se recogerá un documento fotográfico para tener un registro de origen y estado.
 - c) Todo el material vegetal tendrá una primera validación en los viveros de origen, donde se marcará y preseleccionará con etiquetas identificativas tanto cada uno de los árboles, como los lotes de cada arbusto. Se recogerán los certificados de origen.
94. Según el art. 3.1.1 del título 3 del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid, el suelo no urbanizable se divide en dos categorías:
- a) Suelo no urbanizable ordinario y suelo no urbanizable especial.
 - b) Suelo no urbanizable ordinario y suelo no urbanizable de protección especial.
 - c) Suelo no urbanizable común y suelo no urbanizable protegido.
95. El art. 217 del Libro IV sobre la Protección de mobiliario urbano de la vigente Ordenanza General de Protección del Medio Ambiente Urbano de Madrid, regula expresamente el uso de:
- a) Bancos, juegos infantiles, papeleras, fuentes, señalización, farolas, estatuas y elementos decorativos.
 - b) Bancos, juegos infantiles, papeleras, cartelería, señalización, farolas, estatuas y elementos decorativos.
 - c) Bancos, juegos infantiles, papeleras, parterres, señalización, farolas, estatuas y elementos decorativos.
96. De acuerdo con el Pliego de Condiciones Técnicas Generales Ayuntamiento de Madrid (1999), en el trasplante de un árbol, una vez realizada la plantación se conformará una poza de riego. ¿Cuál de las siguientes dimensiones de la poza no es correcta?:



- a) Caballón de 36 cm de altura y 59 cm más ancha que el hoyo de plantación.
- b) Caballón de 39 cm de altura y 72 cm más ancha que el hoyo de plantación.
- c) Caballón de 24 cm de altura y 49 cm más ancha que el hoyo de plantación.

97. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato del servicio conservación, mantenimiento y limpieza de las zonas verdes y el arbolado viario de la ciudad de Madrid, ¿cuál de las siguientes labores no es objeto de una poda de mantenimiento del arbolado?:

- a) Evitar en la medida de lo posible la aparición de plagas o enfermedades, suprimiendo ramas y follaje secos o afectados que debiliten el árbol.
- b) Proporcionar una mayor belleza al ejemplar y a su entorno.
- c) Realizar un saneo de zonas compactas e identificar puntos de posible fractura de ramas.

98. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de servicio de conservación de fuentes de beber por el que se conservan las fuentes de beber situadas en zonas verdes y espacios públicos, ¿cuál de las siguientes labores no forma parte de la limpieza de una fuente?:

- a) Limpieza de la plataforma de la fuente o 1 metro alrededor de la fuente.
- b) Limpieza del desagüe completo.
- c) Limpieza manual de los grifos y desinfección del circuito hidráulico con cloruro sódico.

99. Según la Ordenanza de Gestión y Uso eficiente del Agua en la Ciudad de Madrid, se establecen limitaciones en los horarios de riego de manera que:

- a) Durante los meses de junio a septiembre, ambos inclusive, no estará permitido el riego entre las 10 y las 20 horas.
- b) Durante los meses de julio y agosto no estará permitido el riego entre las 10 y las 20 horas.
- c) Durante los meses de julio y agosto no estará permitido el riego entre las 9 y las 21 horas.

100. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de Servicio de “Conservación Integral de Parques y Viveros Municipales”:

- a) Está prohibido el uso de agronutrientes, bioestimulantes y hongos micorrícicos.



- b) Se permite el uso de agronutrientes, bioestimulantes y hongos micorrícicos.
 - c) El empleo de agronutrientes, bioestimulantes y hongos micorrícicos han de ser autorizados previamente por los técnicos municipales.
101. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato de Servicio de “Conservación Integral de Parques y Viveros Municipales”, el entrecavado realizado en las zonas de plantación de árboles y arbustos que no mantengan una cubierta vegetal se realizará:
- a) A una profundidad de 15-20 cm siempre que no perjudique a los sistemas radiculares de los árboles.
 - b) A una profundidad de 15-25 cm siempre que no perjudique a los sistemas radiculares de los árboles.
 - c) A una profundidad de 10-15 cm siempre que no perjudique a los sistemas radiculares de los árboles.
102. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Contrato de Servicio de “Conservación, mantenimiento y limpieza de las zonas verdes y el arbolado viario de la Ciudad de Madrid”, en los céspedes implantados de menos de un año la escarda se realizará manualmente:
- a) Dentro de los 3 primeros meses desde la siembra.
 - b) Dentro de los 6 primeros meses desde la siembra.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.
103. Según el apartado 5.2.1 “Usos, dotaciones y funcionalidad de las zonas verdes” del Plan por Distrito de las Zonas Verdes del distrito de Vicálvaro, la tipología más abundante es la de:
- a) Parques o Jardines Urbanos.
 - b) Parques Forestales.
 - c) Infraestructuras Ajardinadas.
104. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los meridianos y su relación con la longitud geográfica es correcta?
- a) La distancia entre meridianos es constante en toda la superficie terrestre.
 - b) Los meridianos determinan la latitud de un punto en la Tierra.
 - c) La longitud geográfica de un punto se mide en grados desde el meridiano de Greenwich, hacia el este o el oeste, hasta un máximo de 180°.



105. Según el objeto del Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato del servicio de “Conservación, mantenimiento y limpieza de las zonas verdes y el arbolado viario de la Ciudad de Madrid” se establecen una serie de principios generales. ¿Cuál de los siguientes no se corresponde con uno de estos principios?:
- a) Se emplearán métodos de aplicación de insecticidas selectivos, reservándose el empleo de otros métodos y la utilización de la técnica de pulverización aérea para casos excepcionales y justificados por los servicios técnicos municipales.
 - b) Se fomentarán las especies de árboles y arbustos que sirvan de alimento, refugio y cría para la fauna.
 - c) Se emplearán de forma estacional métodos de fertilización inorgánica, con el empleo del abonado químico.
106. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato del servicio conservación, mantenimiento y limpieza de las zonas verdes y el arbolado viario de la ciudad de Madrid, ¿cuál es la densidad mínima de plantación de plantas de flor en el caso de contenedor de 12/13 cm de diámetro?:
- a) 12-14 por m².
 - b) 16-20 por m².
 - c) 20-25 por m².
107. Según el Pliego de Prescripciones Técnicas del contrato del servicio “Conservación, mantenimiento y limpieza de las zonas verdes y el arbolado viario de la Ciudad de Madrid”, al realizar una poda de arbolado, ¿cuál es la recomendación de porcentaje máximo a eliminar del follaje del árbol?:
- a) 25 % del follaje del árbol.
 - b) 30 % del follaje del árbol.
 - c) 20 % del follaje del árbol.