

TEMARIO ESPECÍFICO PROVISIONAL (OPE 2016)

CATEGORÍA: INGENIERO/A DE MONTES

Nota: Este temario es orientativo y sólo a efectos informativos, pudiendo estar sujetos a cambios y actualizaciones. El temario oficial corresponderá con el publicado en las Bases Específicas de la categoría. Todas las fuentes de carácter legislativo son referidas a su versión consolidada, es decir, incluyendo las modificaciones posteriores de las mismas.

1. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (I)

1.1 Título I. Capítulo I: Objeto. Ámbito de aplicación. Principios.

1.2 Multifuncionalidad de los montes. Concepto de monte.

1.3 Competencias de las administraciones públicas.

Fuentes de referencia: Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes («BOE» núm. 280, de 22/11/2003 – texto consolidado)

2. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (II)

2.1 Clasificación de los montes.

2.2 Régimen jurídico de los montes demaniales. Catálogo de montes de Utilidad Pública. Desafección de los montes demaniales.

2.3 Recuperación posesoria y deslinde de los montes públicos.

Fuentes de referencia: Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes («BOE» núm. 280, de 22/11/2003 – texto consolidado)

3. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (III)

3.1 Información forestal.

3.2 Ordenación de montes.

3.3 Título III. Capítulo IV: Aprovechamientos forestales.

Fuentes de referencia: Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes («BOE» núm. 280, de 22/11/2003 – texto consolidado)

4. Plan Forestal de Canarias. Programas de actuación (I)

4.1 Directrices sobre repoblaciones forestales.

4.2 Directrices de restauración integral de cuencas hidrológicas.

4.3 Directrices específicas de mejora selvícola en pinares.

Fuentes de referencia: Plan Forestal de Canarias (1999), disponible en:

<http://www.gobcan.es/opencmsweb/export/sites/medioambiente/piac/galerias/descargas/Documentos/Biodiversidad/Forestal/planforestal.pdf>

5. Plan Forestal de Canarias. Programas de actuación (II)

5.1 Directrices específicas de mejora selvícola en monte verde y eucaliptares.

5.2 Directrices específicas de selvicultura preventiva en pinares.

5.3 Directrices específicas de selvicultura preventiva en monte verde, matorrales y herbazales y palmerales.

Fuentes de referencia: Plan Forestal de Canarias (1999), disponible en:

<http://www.gobcan.es/opencmsweb/export/sites/medioambiente/piac/galerias/descargas/Documentos/Biodiversidad/Forestal/planforestal.pdf>

6. Plan Forestal Español.

6.1 Parte I. Los Montes Españoles: Estimación del valor económico de los montes españoles.

6.2 Parte III. Las acciones prioritarias del plan forestal español: Vigencia. Principios inspiradores. Objetivos. Ejes prioritarios de actuación.

6.3 Parte III. Las acciones prioritarias del plan forestal español: Restauración de la cubierta vegetal y ampliación de la superficie arbolada.

Fuentes de referencia: Plan Forestal Español (2002), disponible en:

http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/pfe_tcm7-30496.pdf

7. Los suelos de Canarias.

7.1 El suelo y sus funciones

7.2 Factores ambientales que condicionan la formación de suelos en Canarias

7.3 Factores y procesos de degradación de los suelos de Canarias

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

8. El Clima de Canarias.

8.1 Rasgos climáticos del archipiélago

8.2 Tipos de tiempo

8.3 Régimen pluviométrico y termohigrométrico

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

9. Hábitats de Canarias: matorral xérico y bosques termófilos.

9.1 Zonación altitudinal

9.2 Vegetación: cinturón halófilo costero de roca y vegetación halo-psamofila

9.3 Vegetación: bosquetes de tarahales, tabaibal-cardonal y bosques termófilos

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

10. Hábitats de Canarias: monteverde, pinares y alta montaña.

10.1 Monteverde

10.2 Pinar

10.3 Matorral de cumbre y vegetación rupícola

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

11. Factores ecológicos, hábitat y dinámica de las poblaciones.

11.1 Factores ecológicos

11.2 Adaptación genética y acomodación fisiológica. Valencia ecológica y óptimo vital

11.3 Potencial biótico y resistencia del medio. Distribución de las especies. La comunidad.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

12. Productos, formas y estructuras volcánicas originados por procesos eruptivos en Canarias.

12.1 Factores que controlan la morfología volcánica.

12.2 Mecanismos típicos de las erupciones volcánicas en Canarias: en magmas poco viscosas y en magmas muy viscosos. Hidrovolcanismo.

12.3 Productos y formas volcánicas en Canarias.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

13. Selvicultura del pino canario (I):

- 13.1 Tipología de pinares de pino canario.
- 13.2 Regeneración y tratamientos de regeneración.
- 13.3 Tratamientos culturales.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

14. Selvicultura del pino canario (II):

- 14.1 Crecimiento y producción: usos
- 14.2 Crecimiento y producción: calidad, crecimiento y turnos
- 14.3 Esquema selvícola.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

15. Selvicultura de la laurisilva canaria:

- 15.1 Tipología.
- 15.2 Gestión selvícola: estructura de los bosques de laurisilva
- 15.3 Gestión selvícola: tratamientos selvícolas en régimen de monte bajo

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

16. Selvicultura de la laurisilva canaria:

- 16.1 Gestión selvícola: tratamiento monte alto con desarrollo natural
- 16.2 Gestión selvícola: tratamiento monte alto con masa irregular pie a pie
- 16.3 Gestión selvícola: tratamiento monte alto masa regular en turno físico

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

17. Selvicultura y paisaje.

- 17.1 Análisis visual
- 17.2 Observación del paisaje forestal
- 17.3 Decisiones sobre el paisaje, las escalas de trabajo

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

18. Selvicultura y cambio climático.

- 18.1 El Ciclo del carbono y la dinámica de los sistemas forestales
- 18.2 Problemas inducidos por el cambio climático en los sistemas forestales
- 18.3 El seguimiento de la cantidad de carbono almacenada en los sistemas forestales

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

19. Calidad de planta forestal para la restauración en ambientes mediterráneos.

- 19.1 Nuevas tecnologías de producción de plantas en vivero: factores culturales.
- 19.2 Nuevas tecnologías de producción de plantas en vivero: factores ambientales.
- 19.3 Regulación del crecimiento. Micorrización.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

20. Viveros forestales.

- 20.1 Tipos de viveros.
- 20.2 Condiciones para el asentamiento del vivero. Diseño del vivero.
- 20.3 Elección y control del clima y suelo del vivero.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

21. Manual para la comercialización y producción de semillas y plantas forestales (I).

21.1 Tipos de materiales de base. Introducción.

21.2 Descripción de los materiales de base: fuentes semilleras, rodales y huertos semilleros.

21.3 Descripción de los materiales de base: progenitores de familia, clones y mezclas de clones

Fuentes de referencia: Manual para la comercialización y producción de semillas y plantas forestales (Ministerio Medio Ambiente), disponible en:

http://www.inia.es/qcontrec/pub/LIBRO_SEMILLASfi_1177140511984.pdf

22. Manual para la comercialización y producción de semillas y plantas forestales (II).

22.1 Requisitos de calidad exterior de los materiales forestales de reproducción: requisitos aplicables a las partes de plantas.

22.2 Requisitos de calidad exterior de los materiales forestales de reproducción: requisitos aplicables a las plantas.

22.3 Valoración cualitativa de las plantas: tendencias.

Fuentes de referencia: Manual para la comercialización y producción de semillas y plantas forestales (Ministerio Medio Ambiente), disponible en:

http://www.inia.es/qcontrec/pub/LIBRO_SEMILLASfi_1177140511984.pdf

23. Selvicultura

23.1 Terminología selvícola. Tratamientos generales, parciales y transitorios.

23.2 Tratamientos sobre el vuelo arbóreo y sobre el suelo.

23.3 Principales tratamientos Selvícolas

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

24. Ordenación de Montes Arbolados: Legislación

24.1 Inventario: estado legal, estado natural

24.2 Inventario: estado forestal y estado socioeconómico

24.3 Planificación

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

25. Repoblaciones

25.1 Definición. Esquema de contenidos de un proyecto de repoblación forestal.

25.2 Elección de especie.

25.3 Técnicas y procesos de forestación.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

26. Dendrometría y Dasometría.

26.1 Dendrometría: medición de árboles apeados

26.2 Dendrometría: medición de árboles en pie

26.3 Dasometría.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

27. Hidrología

27.1 Diques de corrección de mampostería hidráulica u hormigón en masa.

27.2 Estimación de la erosión: modelo U.S.L.E.

27.3 Estimación de la erosión: modelo M.U.S.L.E.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

28. Aprovechamientos forestales:

28.1 Factores que condicionan el aprovechamiento.

28.2 Fases de trabajo. Fase de apeo o derribo. Proceso manual. Proceso mecánico.

28.3 Fase de saca.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

29. Incendios Forestales (I).

29.1 Conceptos básicos. Física del fuego.

29.2 Fases de la combustión.

29.3 Partes del incendio. Clasificación de los incendios según el patrón del incendio.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

30. Incendios Forestales (II).

30.1 Clasificación de los incendios forestales según su morfología y según el combustible al que afecte.

30.2 Comportamiento del incendio: influencia de la topografía.

30.3 Combustible: humedad y tiempo de retardo, modelos.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

31. Incendios forestales (III). Metodología de actuación con herramientas manuales:

31.1 Características

31.2. Tipos de herramientas

31.3 Mantenimiento de las herramientas

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

32. Incendios forestales (IV): Sistema de predicción del comportamiento del fuego de Campbell

32.1 Principios teóricos

32.2 Lenguaje de comunicación

32.3 Normas principales

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

33. Manejo del Fuego Prescrito:

33.1 El Plan de Quema.

33.2 Objetivos de la quema

33.3 Condiciones ambientales. Ventana de prescripción.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

34. INFOCA . DECRETO 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA) (I):

34.1 Índice de gravedad potencial de los incendios Forestales

34.2 Situaciones operativas (niveles)

34.3 Delimitación y comportamiento de las situaciones de emergencia

Fuentes de referencia: Plan Especial de Prevención y Protección Contra Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA) (BOC 13/6/14), disponible en: <http://sede.gobcan.es/boc/boc-a-2014-113-2588.pdf>

35. INFOCA. DECRETO 60/2014, de 29 de mayo, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA) (II):

35.1.- Estructura y organización del plan: puesto de mando avanzado.

35.2.- Grupo de intervención.

35.3.- Director/a de extinción.

Fuentes de referencia: Plan Especial de Prevención y Protección Contra Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Canarias (INFOCA) (BOC 13/6/14), disponible en: <http://sede.gobcan.es/boc/boc-a-2014-113-2588.pdf>

36. PLATECA: DECRETO 98/2015, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Canarias (PLATECA):

36.1 Introducción normativa

36.2 Estructura de coordinación.

36.3 Centro de Coordinación Insular (CECOPIN).

Fuentes de referencia: Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Canarias (PLATECA), (BOC 22/6/15) disponible en: <http://sede.gobcan.es/boc/boc-a-2015-104-2610.pdf>

37. Palmeras.

37.1 Morfología de las palmeras.

37.2 Trasplantes de palmeras.

37.3 Mantenimiento de las palmeras.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos.

38. Principales plagas y enfermedades de la palmera canaria.

38.1 Hongos.

38.2 Insectos: cóccidos y aleurodidos.

38.3 Insectos: Lepidópteros y coleópteros.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

39. Orden del 29 de Octubre de 2007, por la que se declara la existencia de las plagas producidas por los agentes nocivos *Rhynchophorus Ferruineus* (Oliver) y *Diocalandra Frumenti* (Fabricius) y se establecen las medidas fitosanitarias para su erradicación y control.

39.1 Medidas fitosanitarias para su erradicación y control. Medidas fitosanitarias de obligados cumplimiento.

39.2 Requisitos para el movimiento de palmáceas en el ámbito de la comunidad autónoma de Canarias.

39.3 Protocolo de destrucción.

Fuentes de referencia: Boletín Oficial de Canarias, N°222, 6/11/2007

40. Especies invasoras.

40.1 Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras: del catálogo

40.2 Buenas prácticas en el uso de flora exótica en Canarias en actividades silvícolas, restauración y uso del medio natural

40.3 Buenas prácticas en el uso de flora exótica en Canarias en el uso comercial y en obras e infraestructuras

Fuentes de referencia: Real Decreto 630/2013 («BOE» núm. 185, de 03/08/2013 – texto consolidado) y elaboración propia por parte de los candidatos

41. Control del Pennisetum setaceum.

41.1 Características biológicas y ecológicas del Pennisetum setaceum.

41.2 Directrices técnicas de manejo control y eliminación del rabogato.

41.3 Afección del rabogato a los contratos de conservación y mantenimiento de las zonas verdes y deshierbe de las carreteras de Gran Canaria.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

42. Clasificación del suelo en la legislación canaria.

42.1 Definición de suelo urbano, urbanizable y rústico.

42.2 Suelo rústico: categorías y subcategorías

42.3 Régimen jurídico del suelo rústico: derechos y deberes de los propietarios.

Fuentes de referencia: LEY 4/2017, de 13 de julio, del Suelo y de los Espacios Naturales Protegidos de Canarias.

43. Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos:

43.1 Los ENP de Gran Canaria, categorías.

43.2 Características generales de las reservas naturales integrales, parques naturales y parques rurales

43.3 Características generales de las reservas naturales especiales

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos, a partir de la web: <http://www.gobiernodecanarias.org/politicaterritorial/temas/espaciosnaturales/>

44. Evaluación ambiental de planes y proyectos

44.1 Principales modificaciones de la ley 21/2013

44.2 Procedimiento de evaluación ambiental estratégica

44.3 Procedimiento de evaluación de impacto ambiental.

Fuentes de referencia: Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental («BOE» núm. 296, de 11/12/2013 – texto consolidado)

45. Gestión de los residuos.

45.1 Real Decreto 105/2008 del 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Obligaciones del poseedor de residuos de construcción y demolición.

45.2 Normativa referente a los residuos fitosanitarios: residuos fitosanitarios, gestión de envases vacíos y restos de productos para usos no agrarios.

45.3 Normas específicas para sistemas integrados de gestión de residuos de envases y envases usados procedentes de productos fitosanitarios.

Fuentes de referencia: Real Decreto 105/2008 del 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición («BOE» núm. 38, de 13/02/2008), Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios («BOE» núm. 223, de 15/09/2012 – texto consolidado) y Real Decreto 1416/2001 del 14 de diciembre, sobre envases y productos fitosanitarios («BOE» núm. 311, de 28/12/2001)

46. Plaguicidas.

46.1 Clasificación. Composición.

46.2 Riesgos derivados de la utilización.

46.3 Factores que influyen en la peligrosidad de un producto fitosanitario.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

47. Compost (I)

47.1 Conceptos generales.

47.2 Control del proceso.

47.3 Clasificación.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

48. Compost (II)

48.1 Calidad mínima.

48.2 Aplicación del compost en los espacios verdes.

48.3 Aplicación del compost en la recuperación de suelos degradados y como acolchado

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

49. Poda de arbolado.

49.1 Necesidad de la poda. Principios de poda y objetivos.

49.2 Clases de poda.

49.3 Formas de realizar los cortes.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

50. Poda de arbustos, subarbustos y setos.

50.1 Necesidades de poda y factores a considerar.

50.2 Tipos de poda.

50.3 Época de poda.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

51. Seguridad y salud (I).

51.1 Obligatoriedad del estudio de seguridad y salud o del estudio básico de seguridad y salud en las obras y contenido mínimo del estudio de seguridad y salud.

51.2 Estudio Básico de Seguridad y Salud.

51.3 Plan de seguridad y salud en el trabajo.

Fuentes de referencia: Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción («BOE» núm. 256, de 25/10/1997 – texto consolidado) y Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales («BOE» núm. 269, de 10/11/1995 – texto consolidado)

52. Seguridad y salud (II).

52.1 Obligaciones del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra.

52.2 Principios generales aplicables durante la ejecución de la obra.

52.3 La presencia del recurso preventivo y la presencia de recurso preventivo en las obras de la construcción.

Fuentes de referencia: Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción («BOE» núm. 256, de 25/10/1997 – texto consolidado) y Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales («BOE» núm. 269, de 10/11/1995 – texto consolidado)

53. Prevención de riesgos laborales (I).

53.1 Plan de prevención de riesgos laborales, evaluación de los riesgos y planificación de la actividad preventiva.

53.2 Equipos de trabajo y medios de protección.

53.2 Información, consulta y participación de los trabajadores. Formación de los trabajadores.

Fuentes de referencia: Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales («BOE» núm. 269, de 10/11/1995 – texto consolidado)

54. Prevención de riesgos laborales (II).

54.1 Medidas de emergencia. Riesgo grave e inminente.

54.2 Vigilancia de la salud.

54.3 Documentación del empresario a disposición de la autoridad laboral

Fuentes de referencia: Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales («BOE» núm. 269, de 10/11/1995 – texto consolidado)

55. Real Decreto 171/2004 del 30 de Enero por el que se desarrolla el artículo 24 de la ley 31/1995 del 8 de Noviembre de Prevención de Riesgos Laborales en materia de coordinación de actividades empresariales.

55.1 Disposiciones generales. Concurrencia de trabajadores de varias empresas en un mismo centro de trabajo.

55.2 Concurrencia de trabajadores de varias empresas en un centro de trabajo del que un empresario es titular. Concurrencia de trabajadores de varias empresas en un centro de trabajo cuando existe un empresario principal.

55.3 Aplicación del Real Decreto a las obras de la construcción.

Fuentes de referencia: Real Decreto 171/2004 («BOE» núm. 27, de 31/01/2004.)

56. Procedimiento de licitación de obras

56.1 Procedimiento abierto.

56.2 Procedimiento restringido.

56.2 Procedimiento negociado.

Fuentes de referencia: 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 («BOE» núm. 272, de 09/11/2017 – texto consolidado).

57. Proyectos de obras.

57.1 Proyectos de obras y clasificación.

57.2 Contenidos de los proyectos y responsabilidades derivada de su redacción.

57.3 Funciones de las unidades de supervisión de proyectos.

Fuentes de referencia: 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 («BOE» núm. 272, de 09/11/2017 – texto consolidado).

58. Legislación de Carreteras en Canarias.

58.1 Clases de carreteras.

58.2 Competencias de las Administraciones Públicas.

58.3 Régimen de las zonas de influencia de la carretera

Fuentes de referencia: Ley 9/1991, de 8 de mayo, de Carreteras de Canarias (BOC 15/5/91), actualizada, disponible en:

<http://www.gobiernodecanarias.org/libroazul/pdf/4644.pdf>

59. El transporte insular en Gran Canaria.

59.1 El sistema de transporte Insular de Gran Canaria.

59.2 Definición de los principales corredores de la isla

59.3 Red de Carreteras y Caminos: categorías y clasificación.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

60. Señalización de obras (I).

60.1 Principios generales: Función y principios básicos.

60.2 Ordenación de la circulación en presencia de obras fijas y especial referencia a las vías de doble calzada con mediana o separador cuando el obstáculo se encuentre: en el exterior de la plataforma, en el arcén exterior o interior, en la mediana.

60.3 Aplicación a los trabajos de mantenimiento y conservación de las zonas verdes de las Carreteras de Gran Canaria.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos y ejemplos de Pliegos en el Perfil del Contratante del Cabildo de Gran Canaria, disponibles en:

<http://cabildo.grancanaria.com/acceso-a-los-expedientes-de-contratacion-del-cabildo-de-gran-canaria>

61. Señalización de obras (II).

61.1 Medios de limitar la velocidad. Velocidades de aproximación y limitada.

61.2 Elementos de señalización, balizamiento y defensa.

61.3 Balizamiento.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

62. Conservación, mantenimiento y mejora de las zonas verdes de las carreteras de Gran Canaria.

62.1 Servicios centrales. Actuaciones para la conservación y el mantenimiento. Actuaciones de mejora.

62.2 Medios a emplear

62.3 La gestión informática del servicio.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos y ejemplos de Pliegos en el Perfil del Contratante del Cabildo de Gran Canaria, disponibles en:

<http://cabildo.grancanaria.com/acceso-a-los-expedientes-de-contratacion-del-cabildo-de-gran-canaria>

63. Control de la vegetación en los márgenes de las carreteras de Gran Canaria.

63.1 Descripción de los trabajos.

63.2 Inicio, desarrollo y control de los trabajos.

63.3 Condiciones que deben satisfacer los materiales y el personal.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos y ejemplos de Pliegos en el Perfil del Contratante del Cabildo de Gran Canaria, disponibles en:

<http://cabildo.grancanaria.com/acceso-a-los-expedientes-de-contratacion-del-cabildo-de-gran-canaria>

64 Técnicas mixtas de revestimiento de taludes.

64.1 Materiales.

64.2 Operaciones previas generales.

64.3 Geomallas.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

65. Técnicas mixtas de revestimiento de taludes.

65.1 Mantas orgánicas.

65.2 Geoesteras.

65.3 Geoceldas.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

66. Protección de los elementos vegetales en los trabajos de la construcción.

66.1 Causas y tipos de daños.

66.2 Medidas de protección física de troncos y copas contra daños mecánicos.

66.3 Medidas de protección de la zona radical.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

67. Plantaciones en la carretera.

67.1 Funciones de las plantaciones en el entorno de la carretera.

67.2 Distribución de las plantaciones: espacio plantable.

67.3 Elección de especies: criterios generales y suelos

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

68. Plantaciones en la carretera.

68.1 Sistemas de plantación.

68.2 Realización de plantaciones de árboles y arbustos.

68.3 Medidas constructivas auxiliares.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

69. Sistemas de riego localizado en los espacios verdes.

69.1 Ventajas y desventajas.

69.2 Particularidades del sistema de riego localizado enterrado.

69.3 Tipos de emisores de agua de riego localizado en los espacios verdes.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

70. Sistemas de riego localizado en los espacios verdes.

70.1 Tuberías de riego para los espacios verdes.

70.2 Accesorios para el riego localizado de los espacios verdes.

70.3 Elementos de filtrado y decantación para el riego localizado.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

71. Recomendaciones para los proyectos de plantaciones. Seguridad viaria y aspectos funcionales:

71.1 Separación de los árboles de la calzada.

71.2 Áreas de servidumbre y visibilidad.

71.3 Visualización de las carreteras mediante plantaciones.

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos

72. Recomendaciones para los proyectos de plantaciones. Seguridad viaria y aspectos funcionales:

72.1 Pantallas antideslumbrantes.

72.2 Plantaciones en el entorno de la carretera

72.3 Eficiencia del uso del agua

Fuentes de referencia: Elaboración propia por parte de los candidatos