

TÉCNICOS EN GESTIÓN AMBIENTAL
(DOG 21/11/23)

Parte común:

1. La Constitución española de 1978: título preliminar, título I artículos 10, 14, 23, capítulo IV y capítulo V y título VIII.
2. El Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II y título III de la Ley orgánica 1/1981, de 6 de abril, del Estatuto de autonomía de Galicia.
3. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas: título III, título IV, capítulo I y capítulo IV y título V.
4. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público: título preliminar, capítulos III y IV.
5. Ley 2/2015, de 29 de abril, del empleo público de Galicia: título III, título VI, capítulos III y IV y título VIII.
6. Ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales: título I, título II, título III y título VIII.
7. Decreto legislativo 2/2015, de 12 de febrero, por el que se aprueba el texto refundido de las

disposiciones legales de la Comunidad Autónoma de Galicia en materia de igualdad: título preliminar y título I, y el título I de la Ley orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de medidas de protección integral contra la violencia de género.

8. Real decreto legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley general de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social: título preliminar y título I.

9. Ley 1/2016, de 18 de enero, de transparencia y buen gobierno: título preliminar y título I.

Parte específica

1. Competencias de la Comunidad Autónoma de Galicia en materia ambiental y de montes. La Consellería del Medio Rural y la Vicepresidencia Segunda y Consellería de Medio Ambiente, Territorio y Vivienda: estructura y organización.

2. Conceptos básicos relacionados con la salud en el trabajo y los riesgos. Tipos de riesgos. Consecuencias y costes de los riesgos. Riesgos generales.

3. Técnicas de seguridad: técnicas de prevención. Inspecciones de seguridad. Investigación de accidentes. Evaluación de riesgos. Normas de seguridad. Señalizaciones de seguridad: tipos, colores y formas geométricas. La protección

colectiva. La protección individual. Medidas de protección parcial e integral.

4. La vigilancia de la salud y primeros auxilios. La gestión de la prevención. Reconocimientos médicos. Hemorragias. Quemaduras. Reanimación cardiopulmonar. Heridas. Amputaciones.

5. Las comunicaciones. El código fonético internacional ICAO. Las comunicaciones en la extinción de incendios forestales de Galicia. La red Tetra. La función repeater y el modo Gateway.

6. Cartografía. Determinación de un punto. Representación del terreno. Escalas. Tipos de coordenadas y usos. Mediciones indirectas. Levantamiento de croquis. Orientación en el terreno. Cartografía digital. GPS. Los sistemas de información geográfica: nociones básicas.

7. La protección ambiental en Galicia: la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. La Ley 1/1995, de 2 de enero, de protección ambiental de Galicia. La evaluación ambiental. Principales procesos y sectores relacionados con la evaluación ambiental.

8. La conservación de la naturaleza en Galicia: la Ley 5/2019, de 2 de agosto, del patrimonio natural y de la biodiversidad de Galicia. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad.

9. La gestión de los espacios naturales protegidos, figuras, protección, declaración, efectos e instrumentos de planificación de los recursos naturales y órganos de gestión.

10. Los compromisos internacionales de conservación de la naturaleza: la Red Natura 2000, concepto de LIC, ZEC y ZEPA, hábitats y especies de interés comunitario presentes en Galicia. Identificación. Regulación en Galicia. Convenio Ramsar. Aplicación en Galicia. Decreto 127/2008, de 5 de junio, por el que se desarrolla el régimen jurídico de los humedales protegidos y se crea el Inventario de humedales de Galicia. Reservas de la biosfera. Aplicación en Galicia.

11. La protección de la flora y de la fauna en Galicia. Singularidad y endemismos. Normativa de aplicación: Catálogo español de especies amenazadas. Decreto 88/2007, de 19 de abril, por el que se regula el Catálogo gallego de especies amenazadas (CGEA), y el Decreto 167/2011 por el que se modifica el anterior. Catalogación de especies, efectos, planes de recuperación, protección, conservación y manejo. Identificación de especies del CGEA. Decreto 67/2007, de 22 de marzo, por el que se regula el Catálogo de árboles singulares y su desarrollo, y el Decreto 10/2015, de 22 de enero, por el que se modifica el Decreto 67/2007, de 22 de marzo, por el que se regula el Catálogo de árboles singulares. Decreto 297/2008, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de gestión del lobo en Galicia.

12. Legislación cinegética general: Ley 13/2013, de 23 de diciembre, de caza de Galicia. Decreto 284/2001, de 11 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de caza de Galicia. Orden anual de vedas.

13. Legislación piscícola general: Ley 2/2021, de 8 de enero, de pesca continental de Galicia. Decreto 130/1997, de 14 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de ordenación de la pesca fluvial y de los ecosistemas continentales. Orden anual de vedas.

14. Gestión cinegética. Evaluación de poblaciones. Planes de aprovechamiento. Mejora del hábitat cinegético. Especies de caza mayor y menor en Galicia. Modalidades de caza empleadas con cada una de ellas. Identificación. Seguridad en las cacerías.

15. Gestión piscícola. Evaluación de poblaciones. Planes de aprovechamiento. Mejora del hábitat piscícola, repoblaciones con especies piscícolas: justificación y técnicas. Especies piscícolas en Galicia, autóctonas e introducidas. Identificación. El salmón atlántico, el reo, la trucha y la anguila. Evolución de las poblaciones, problemas más importantes en Galicia.

16. Contaminación de las aguas continentales en Galicia: toma de muestras. Actas de toma de muestras y análisis. Calidad mínima exigible de las aguas continentales. Protocolo de recogida de muestras y pruebas de ataque de lobo. Recogida y análisis de cadáveres y cebos presuntamente

envenenados. Recogida de muestras de agua y cadáveres en casos de presuntos vertidos tóxicos. Otros protocolos especiales para la recogida de muestras. La cadena de custodia. Transporte y entrega de muestras. Destino y procedimiento.

17. La protección de los animales domésticos y salvajes en cautividad: la Ley 4/2017, de 3 de octubre, de protección y bienestar de los animales de compañía de Galicia.

18. La Ley 7/2012, de 28 de junio, de montes de Galicia. Concepto de monte. Definiciones. Competencias de la Administración autonómica. Gestión de los montes públicos y privados. Los nuevos contratos temporales de gestión pública. La Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de montes. Legislación básica y su aplicación.

19. La Ley 13/1989, de 10 de octubre, de montes vecinales en mano común, y el Decreto 260/1992, de 4 de septiembre, por el que se aprueba su reglamento de ejecución. Deslindes, adquisición de terrenos y reinvestimientos de los ingresos. Montes de varas, abertales, de voces, de vocerío o fabeo.

20. El Plan forestal de Galicia. Principales datos de la situación de partida. Objetivos estratégicos y programáticos. Principales medidas y programas. Los planes de ordenación de los recursos forestales.

21. Agrupaciones forestales de gestión conjunta. Tipologías y principales características. Regulación y registro de la figura del silvicultor activo.

Superficies inscritas en Galicia y número de silvicultores activos.

22. Regulación de los aprovechamientos madereros y leñosos, de corcho, de pastos, micológicos y de resina en Galicia. Regulación de los aprovechamientos en montes de gestión pública. Materiales y métodos de cubicación e inventario.

23. Ecología y características forestales de las frondosas caducifolias en Galicia. Distribución e importancia económica. Modelos silvícolas de aplicación.

24. Ecología y características forestales de las coníferas y frondosas perennifolias en Galicia. Distribución e importancia económica. Modelos silvícolas de aplicación.

25. La repoblación forestal. Condiciones legales que deben cumplir las repoblaciones forestales. Técnicas y métodos de repoblación forestal. Elección de especies y sus condicionantes. Preparación del terreno y plantación. Labores de mantenimiento.

26. Tratamientos silvícolas: desbroces, clareos y claras. Tipos de claras, peso e intensidad. Selección de brotes y podas. Maquinaria y herramientas para estos trabajos. Principales tipos y aplicación.

27. Sanidad forestal. Principales enfermedades y plagas de las especies arbóreas en Galicia. Ciclos

biológicos. Medidas para combatirlas. Declaración de organismos de cuarentena. Planes de acción.

28. Materiales forestales de reproducción. Categorías. Origen y procedencia. Materiales de base. Certificado patrón. Pasaporte fitosanitario. Comercialización con fines de silvicultura: documentos exigibles y etiquetado. Requerimientos de calidad exterior de la planta forestal.

29. Ordenación de montes. Objetivos. Inventario del monte: unidades, marcaje y planos. Parcelas de inventariación. Turno. Posibilidad. La certificación de la gestión forestal sostenible y de la cadena de custodia. Concepto de criterios e indicadores. Superficie certificada por los principales sistemas en el mundo, España y Galicia.

30. El sector forestal y su contribución a la producción final agraria en Galicia. Ayudas sectoriales. La industria forestal. El sector de la serrería. El sector de los tableros. El sector de la pasta de papel. Principales procesos de producción. La Agencia Gallega de la Industria Forestal.

31. La Ley 3/2007, de 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia y legislación complementaria. El Decreto 105/2006, de 22 de junio.

32. El Pladiga. La clasificación de los fuegos en función de su gravedad. Épocas de peligro. Misiones de los agentes forestales. El Sistema estructural de mando operativo en la extinción de

incendios forestales (Semop). Figuras operativas y sus funciones. Los niveles operativos de los fuegos.

33. Análisis y comportamiento del incendio forestal: combustible, disponibilidad y modelos de combustible. La meteorología y los incendios forestales. Sistemas de predicción del comportamiento del incendio. El índice de riesgo diario de incendio forestal (IRDI).

34. Prevención de incendios forestales. Obras preventivas: tipos de desbroces, mejoras y apertura de pistas, puntos de agua e hidrantes, cortafuegos. Maquinaria que se emplea. La investigación de causas de incendios forestales: el método de evidencias físicas, el cuadro de identificadores de actividad y la determinación y validación del punto de inicio.

35. Análisis de la situación y organización en la extinción de un incendio: estados de un incendio. Análisis de la situación. Movilización de recursos. Grandes incendios forestales. La regulación legal de la figura del/de la director/a técnico/a de extinción. Los incendios en interfaz urbano forestal. Situaciones operativas.

36. Las líneas de defensa en el incendio forestal. Operaciones con motobomba. Características del vehículo motobomba, equipamiento de impulsión: enumeración y características. Los retardantes en los incendios forestales: tipos y utilización. Maquinaria pesada en la extinción de incendios forestales: tipos de máquinas, características y

equipamiento. Rendimiento y limitaciones. Métodos de trabajo.

37. Las quemas prescritas. El procedimiento de planificación y ejecución. La ventana de actuación. El plan de quema.

38. Los medios aéreos de extinción de incendios forestales. Tipos de aeronaves. Las comunicaciones con los medios aéreos. Organización y operaciones de los medios aéreos.

39. La seguridad en la extinción de incendios forestales. Factores de riesgo en la extinción. Protocolo OACEL. Situaciones en atrapamiento. Maniobras de autoprotección.

40. La Ley 7/2023, de 28 de marzo, de protección de los derechos y el bienestar de los animales.