

Publicado con fecha 14 de agosto de 2018 el temario y con fecha 31 de octubre de 2018 la corrección de errores al mismo, a continuación se recoge el temario resultante de ambas publicaciones.

TEMARIO EJECUTIVO, CUERPO DE AGENTES MEDIOAMBIENTALES

SUBGRUPO C1

PARTE PRIMERA: ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

Tema 1.-La Constitución española de 1978.

Tema 2.- Los actos administrativos: requisitos y eficacia. Nulidad y anulabilidad. Los recursos administrativos. El procedimiento administrativo común y sus fases.

Tema 3.- El personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: clases y régimen jurídico

Tema 4.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico

Tema 5.-Seguridad y salud. Ley 31/1995 sobre prevención de Riesgos Laborales y demás normativa en materia de Seguridad, Salud Laboral y Centros de trabajo. Lugares de trabajo, obras de construcción, señalización, manipulación de cargas, riesgos biológicos. Equipos de protección individual. Responsabilidades en la materia.

Tema 6.-Consejería de Agricultura Medio Ambiente y Desarrollo Rural: estructura, competencias y funciones.

Tema 7.-Reglamento del Cuerpo de Agentes Medioambientales de Castilla- La Mancha: estructura del Cuerpo y funciones de los Agentes Medioambientales de Castilla- La Mancha. Normativa aplicable en materia de horario especial y uniformidad.

Tema 8.- Conceptos básicos de Seguridad de la Información. La protección de datos: principios y derechos de los ciudadanos.

Tema 9.- La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 10.- La Unión europea: las instituciones comunitarias y las libertades básicas del sistema comunitario. Las fuentes del derecho comunitario europeo: especial consideración a las Directivas.

PARTE SEGUNDA: CONOCIMIENTO Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

Tema 11. Castilla-La Mancha: población y medio físico. Conceptos básicos sobre geografía, climatología, geología, edafología, orografía, hidrografía. Nociones de Biogeografía y Bioclimatología. Principales Ecosistemas de Castilla- La Mancha.

Tema 12. El suelo. Física, química y biología del suelo. Tipos de suelos y distribución en Castilla-La Mancha. Minerales y rocas más características. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 13. El clima. Clasificación, diagramas e índices bioclimáticos de aplicación usual en España. Pisos bioclimáticos y ombroclimas en Castilla-La Mancha. El cambio climático en la Región Mediterránea.

Tema 14. La flora de Castilla-La Mancha. Vegetación Natural e introducida. División biogeográfica de Castilla-La Mancha. Provincias, sectores biogeográficos y series de vegetación. Especies y comunidades vegetales características de cada unidad biogeográfica.

Tema 15. Comunidades arbóreas o arborescentes presididas por gimnospermas en Castilla-La Mancha. Principales especies. Distribución regional. Caracterización selvícola y ecológica. Composiciones florísticas, estructura, características de estación, dinámica serial, distribución natural y artificial. Aprovechamientos. Problemática de conservación.

Tema 16. Comunidades arbóreas o arborescentes presididas por frondosas en Castilla-La Mancha. Principales especies. Distribución regional. Caracterización selvícola y ecológica. Composiciones florísticas, estructura, características de estación, dinámica serial, distribución natural y artificial. Aprovechamientos. Problemática de conservación.

Tema 17. Matorrales. Principales especies. Distribución regional. Criterios de actuación en matorrales y matorrales arbolados. Pastizales naturales, Principales especies. Distribución regional. Problemática de conservación.

Tema 18. La vegetación higrófila y acuática en Castilla-La Mancha. La vegetación de sustratos especiales: vegetación rupícola, glerícola, gipsófila, halófila y halonitrófila. Problemática de conservación.

Tema 19. La fauna de Castilla-La Mancha I. Peces, anfibios y reptiles. Especies autóctonas e introducidas. Característica y métodos de inventariación.

Tema 20. La fauna de Castilla-La Mancha II. Aves y mamíferos. Invertebrados. Especies autóctonas e introducidas. Característica y métodos de inventariación.

Tema 21. Materiales forestales de reproducción: Registro y Catálogo Nacional. Regiones de procedencia. Viveros forestales. Regeneración natural y Repoblación Forestal. Recuperación de riberas y terrenos inestables.

Tema 22. Normativa nacional y Autonómica en materia de montes. Catálogo de los montes de Utilidad Pública. Normativa de regulación de los aprovechamientos.

Tema 23. Aprovechamientos maderables: Fases de la explotación forestal. Señalamientos de los Aprovechamientos. Técnicas y materiales utilizados. Inspección y control de los aprovechamientos madereros. Distribución regional. Vías forestales y vías de saca: características y medidas correctoras de su impacto.

Tema 24. Aprovechamientos forestales no madereros: Resinas, Corcho, Frutos, Plantas Aromáticas, Apicultura y Micológicos. Conocimientos básicos sobre las principales especies utilizadas, métodos y útiles empleados. Inspección y control. Distribución regional.

Tema 25. Maquinaria forestal: Conocimientos básicos sobre los principales elementos, funcionamiento y misión de los aperos y máquinas utilizados en viveros, repoblaciones y aprovechamientos forestales. Manejo de motosierras.

Tema 26. Dasometría y Dendrometría: Conocimiento y utilización de los diferentes instrumentos de medición forestal. Cubicación de árboles apeados. Cubicación de árboles en pie. Inventario de una masa forestal. Árboles tipo. Coeficiente mórfico.

Tema 27. Ordenación de montes: Objetivos. Planes Técnicos. División inventarial. Turno. Posibilidad. Planes de Aprovechamientos. Planes de Mejora. Principales métodos de ordenación: Conceptos básicos.

Tema 28. Selvicultura: Conceptos básicos sobre selvicultura. Formas fundamentales y principales de masa. Tratamientos selvícolas. Control de la competencia, de la densidad y de la edad. Montes Adehesados. Subericultura. Populicultura. Regulación del pastoreo.

Tema 29. Interpretación de planos topográficos: Escalas, curvas de nivel, equidistancia y signos convencionales. Cálculo sobre un plano de distancias reales, pendientes, altitudes y superficies. Conocimiento y utilización de aparatos topográficos. Navegadores e instrumentos de posicionamiento en tiempo real.

Tema 30. Normativa nacional y autonómica en materia de Vías Pecuarias. Redes Nacional y Regional de Vías Pecuarias. Creación. Deslinde y Amojonamiento. Desafectación. Modificaciones de Trazado. Ocupaciones. Aprovechamientos, usos y actividades

Tema 31. Enfermedades más importantes en viveros, montes y productos forestales. Medidas cautelares. Plagas más importantes en viveros, montes y productos forestales. Descripción, daños y tratamientos. Especial referencia a las más significativas en Castilla-La Mancha.

Tema 32. Normativa sobre incendios forestales: Reglamento de Incendios Forestales. Orden que regula las Campañas de Prevención. Regulación de la Prevención y Extinción de los Incendios Forestales en Castilla- La Mancha. Plan de Emergencias por Incendios Forestales de Castilla- La Mancha.

Tema 33. Incendios forestales: Prevención y vigilancia. Principales causas. Factores que intervienen en su desarrollo y comportamiento. Extinción: ataque directo, ataque indirecto y contrafuego. Métodos y útiles que emplear. Daños producidos por los incendios. Normas de seguridad y protección. Investigación de causas.

Tema 34. La erosión del suelo. Tipos. Factores. Erosión Hídrica. Restauración hidrológica-forestal. Conservación de suelos. Cambios de cultivos. Protección de las cubiertas vegetales naturales.

Tema 35. Ley de Conservación de la Naturaleza de Castilla- La Mancha. Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Catálogo de Hábitats y Elementos Geomorfológicos de Protección Especial. Catálogo Regional de Especies Amenazadas. Planes de Recuperación de Especies Amenazadas aprobados en Castilla- La Mancha: Principales medidas y disposiciones de los respectivos planes. Áreas críticas

Tema 36. Red de Áreas Protegidas de Castilla- La Mancha: Normativa de declaración. Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y Planes Rectores de Uso y Gestión de los Espacios Naturales Protegidos de Castilla- La Mancha: conocimientos básicos. Normativa aplicable a los Parques Nacionales de Castilla- La Mancha: conocimientos básicos.

Tema 37. Normativa específica de protección de la fauna: Plan Regional de lucha contra el uso ilegal de venenos en el medio natural y protocolos de actuación. Normativa para reducir el riesgo de los tendidos eléctricos sobre la avifauna. Decreto de valoración de las especies de fauna silvestre amenazada.

Tema 38. Centros de recuperación de fauna silvestre: Objetivo. Protocolos de recogida de fauna herida; primeros auxilios y manejo. Instalaciones básicas. Liberación y seguimiento de fauna recuperada. Métodos de censo de fauna.

Tema 39. Normativa nacional y autonómica sobre especies exóticas invasoras. Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Problemática existente en Castilla-La Mancha sobre especies exóticas Invasoras.

Tema 40. Normativa autonómica sobre caza: Ley de Caza de Castilla- La Mancha y Reglamento. Orden anual de Vedas de Caza. Señalización de terrenos cinegéticos de régimen especial. Modalidades de caza. Tipología de terrenos cinegéticos.

Tema 41. Normativa autonómica en materia de pesca fluvial. Ley de Pesca Fluvial de Castilla-La Mancha y su Reglamento. Orden anual de vedas de pesca. Señalización de los refugios de pesca y cursos de agua en régimen especial.

Tema 42. Especies cinegéticas en Castilla- La Mancha: Morfología, reproducción y hábitat de las especies que se pueden cazar. Principales enfermedades que pueden afectarles. Especies piscícolas en Castilla- La Mancha: Morfología y reproducción de las especies que se pueden pescar y características de las aguas donde viven. Principales enfermedades que pueden afectarles.

Tema 43. Aprovechamientos cinegéticos: Métodos, artes y armas utilizados. Métodos y artes prohibidos. Métodos selectivos de control. Cerramientos cinegéticos. Planes de Ordenación Cinegética. Métodos de censo y muestreo. Granjas cinegéticas. Aprovechamientos piscícolas: Métodos, artes y aparejos utilizados. Métodos y artes prohibidos. Planes Técnicos de Pesca. Piscifactorías. Astacicultura.

Tema 44. Órdenes y convocatorias de ayudas de ámbito forestal y de conservación de hábitats y especies en Castilla-La Mancha.

Tema 45. Normativa sobre Uso Público: Normativa autonómica sobre el uso recreativo, la acampada y la circulación de vehículos a motor en el medio natural. Red de Equipamientos para la Educación Ambiental de Castilla- La Mancha.

Tema 46. El Uso Público en Espacios Naturales: tipos de equipamientos, finalidad y gestión. Actividades, información, educación e interpretación ambiental. Seguimiento y control de actividades recreativas en la naturaleza. Plan Regional de Educación Ambiental.

Tema 47. Normativa de Protección Ambiental: Normativa de Evaluación Ambiental; Normativa de Prevención y Control Integrados de la Contaminación; Normativa de Responsabilidad Medioambiental. Principales impactos de Actividades: Instalaciones industriales, Extracciones mineras, Explotaciones agroganaderas, Líneas eléctricas, Carreteras y Proyectos urbanísticos. Identificación y evaluación de impactos; medidas correctoras y compensatorias; Autorizaciones administrativas precisas. Vigilancia, inspección y control.

Tema 48. Normativa sobre Calidad Ambiental: Ley de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera. Regulación de las actividades potencialmente contaminantes del suelo, criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

Tema 49. Contaminación de las aguas continentales: Eutrofización de las aguas superficiales y medidas para su corrección. Fuentes y naturaleza de los vertidos contaminantes. Tratamientos de depuración de aguas residuales: principales métodos y sistemas utilizados. Inspección y control.

Tema 50. Contaminación de los Suelos. Principales contaminantes. Clases de degradación del suelo; medidas correctoras, vigilancia y seguimiento. Contaminación de la atmósfera: Principales contaminantes; emisiones e inmisiones; sistemas de control y medición; sistemas de depuración de emisiones.

Tema 51. Normativa nacional y autonómica de residuos y suelos contaminados. Registro de producción y control de residuos. Gestión de residuos: productores. Gestión de residuos: Transportistas, agentes y negociantes. Puntos limpios. Planes de Gestión de Residuos aprobados en Castilla- La Mancha.

Tema 52. Normativa sobre Actividades Mineras: Ley de Minas y Reglamento general para el Régimen de la Minería, Normativa sobre restauración del espacio natural afectado por actividades mineras: Conceptos básicos.

Tema 53. Normativa Urbanística en el Medio Rural: Ley y Reglamento de Suelo Rústico: Conceptos básicos.

Tema 54. Código Penal: Delitos relativos a la ordenación del territorio. Delitos relativos a la protección de la flora y la fauna. Delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente. Delitos en materia de incendios forestales.

Tema 55. Intervención ante incidentes ambientales: Métodos de toma y conservación de muestras de sustancias; Cadena de custodia; Actuaciones administrativas; Levantamiento de actas; Elaboración de informes. Contenidos mínimos de un parte de denuncia.