GUARDIA CIVIL: ESQUEMA TEMA 16
MATERIAS SOCIO-CULTURALES. PROTECCIÓN CIVIL. DESARROLLO SOSTENIBLE. EFICIENCIA ENERGÉTICA

opositu.com

Ley 17/2015 · Ley 42/2007 · Directiva 2012/27/UE Edición: Octubre 2026

ESTRUCTURA DEL TEMA

LEY 17/2015 — SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (TÍTULOS I-V)

Tít. I Disposiciones generales 1-7 quáter
Tít. II Actuaciones 8-30
Tít. III Recursos humanos 31-32
Tít. IV Competencias 33-38
Tít. V Cooperación 39-42

LEY 42/2007 — PATRIMONIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD (TÍTULOS PR. Y II-IV)

Tít. Pr. Definiciones y deberes 1-8
Tít. II Hábitats y espacios 25-53
Tít. III Conservación biodiv. 54-67
Tít. IV Uso sostenible 68-74

CLAVES DEL TEMA

3 bloques	SNPC	Mº Interior	UME	UE
PC · Biodiv. · Sost.	art. 3 L 17/2015	ministerio rector PC	art. 37 — FAS	Mecanismo PC (art. 41)

CRONOLOGÍA — DESARROLLO SOSTENIBLE

1972	Conferencia de **Estocolmo** · nace el **PNUMA**
1987	Informe **Brundtland** «Nuestro Futuro Común» — definición de desarrollo sostenible
1992	Cumbre de **Río** · Declaración (27 principios), Agenda 21, CMNUCC, CDB
1997	Protocolo de **Kioto** — reducción GEI países anexo I
2002 / 2012	Johannesburgo (Cumbre Mundial) · **Río+20** (documento final «El futuro que queremos»)
2015	**Acuerdo de París** + **Agenda 2030** ONU (17 ODS · 169 metas)
2021	España: **Ley 7/2021** Cambio Climático — neutralidad climática antes de 2050

ARTICULADO · LEY 17/2015 — SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

TÍTULO I — DISPOSICIONES GENERALES (ARTS. 1-7 QUÁTER)

1 — **Objeto.** La protección civil es el servicio público que protege a las personas y bienes garantizando una respuesta adecuada ante emergencias y catástrofes (naturales o por acción humana). El Sistema Nacional es el instrumento esencial de coordinación.

★ **2** — **Definiciones (5 convocatorias). 2.1 Peligro:** Potencial de ocasionar daño en determinadas situaciones a colectivos de personas o bienes. **2.2 Vulnerabilidad:** La característica de una colectividad de personas o bienes que los hacen susceptibles de ser afectados en mayor o menor grado por un peligro. **2.3 Amenaza:** Situación en la que personas y bienes preservados por la protección civil están expuestos en mayor o menor medida a un peligro inminente o latente. **2.4 Riesgo:** la posibilidad de que una amenaza llegue a afectar a colectivos de personas o a bienes. **2.6 Catástrofe:** altera o interrumpe sustancialmente el funcionamiento de una comunidad o sociedad por ocasionar gran cantidad de víctimas, daños e impactos materiales, cuya atención supera los medios disponibles de la propia comunidad. cruzar 2.1 ↔ 2.4: trampa de 2018-2A y 2020-2A

3 — **Sistema Nacional de PC.** 5 actuaciones (BOE art. 3.1): **a) Prever** los riesgos colectivos · **b) Planificar** medios y medidas · **c) Intervención operativa** de respuesta inmediata · **d) Recuperación** · **e) Coordinación, seguimiento y evaluación**. Principios: colaboración, cooperación, coordinación, solidaridad interterritorial, subsidiariedad, eficiencia, participación, inclusión y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

★ **4** — **Estrategia del Sistema Nacional (4 convocatorias). 4.1:** el Consejo Nacional de Protección Civil aprobará las líneas básicas de la Estrategia; se revisará, al menos, cada cuatro años. **4.2:** la Estrategia Nacional será aprobada por el Consejo de Seguridad Nacional, a propuesta del Ministro del Interior. No confundir los dos Consejos.

5-7 — **Derechos del ciudadano.** Art. 5: derecho a la protección en caso de catástrofe (equivalencia art. 139.1 CE); medidas para que las personas con discapacidad conozcan los riesgos y la autoprotección, sean atendidas e informadas y participen en los planes (5.4). Art. 6: derecho a la información preventiva y en emergencia. Art. 7: derecho a participar, directamente o a través de entidades representativas, en la elaboración de las normas y planes; en las tareas, la participación podrá canalizarse a través de las entidades de voluntariado.

7 bis — **Deber de colaboración** personal/material (art. 30.4 CE). Desde la mayoría de edad, prestaciones personales obligatorias, sin indemnización, y cumplimiento de las órdenes e instrucciones de las autoridades (7 bis.2); cuando la naturaleza de la emergencia lo haga necesario, requisa temporal de bienes, intervención u ocupación transitoria y, en su caso, suspensión de actividades, con indemnización de los perjuicios (7 bis.3); si exige entrar en un domicilio y, en su caso, evacuar a personas en peligro, art. 15.2 LO 4/2015 (7 bis.4).

CAP. IV-VII — RESPUESTA · RECUPERACIÓN · INSPECCIÓN · INTERÉS NACIONAL

16-17 — **Respuesta inmediata.** Art. 17 servicios de intervención y asistencia: Servicios Técnicos de PC, extinción de incendios y salvamento (también forestales), FCS, atención sanitaria de emergencia, FAS y específicamente la UME, órganos de coordinación de emergencias de las CCAA, técnicos forestales y agentes medioambientales, rescate, equipos de identificación de víctimas, personas de contacto con víctimas y familiares, y todos los que, dependiendo de las AAPP, tengan este fin.

18 — Centro Nacional de Seguimiento y Coordinación de Emergencias de Protección Civil. Encuadrado en la Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Es Centro de Coordinación Operativa en las emergencias de interés nacional y punto de contacto UE.

19 · 25 — Art. 19: en emergencias no declaradas de interés nacional, el Estado facilita sus recursos en los términos que se acuerden en el CNPC; las FCSE y FAS actúan encuadradas y a las órdenes de sus mandos naturales, dirigidas por la autoridad designada en el plan. Art. 25: Comisión de Coordinación estatal, autonómica y local tras la declaración de zona afectada.

20-22 — **Recuperación.** Art. 20: medidas no indemnizatorias sino de ayuda al restablecimiento. Arts. 21-22: daños materiales (ciertos, evaluables económicamente y con cobertura de seguro) y personales (ayudas por fallecimiento e incapacidad absoluta y permanente).

23 — **Declaración de zona afectada gravemente.** acuerdo de Consejo de Ministros, a propuesta de los Ministros de Hacienda y Administraciones Públicas y del Interior y, en su caso, de los demás ministerios concernidos. ≠ interés nacional (art. 29)

24 — **Medidas aplicables:** ayudas económicas, compensación a EELL, beneficios fiscales (exención IBI, reducción IAE), medidas laborales y SS, exención IRPF de las ayudas por daños personales.

26-27 — **Evaluación e inspección.** Art. 26: el Programa de Inspección del Sistema Nacional lo elabora el CNPC y lo llevan a cabo las AAPP en sus ámbitos de competencia. Art. 27: el Gobierno elevará al Senado una memoria anual que permita valorar la eficacia del Sistema Nacional. no Congreso, no CNPC

28 — **Emergencias de interés nacional — definición.** 1.ª las que requieran la **aplicación de la Ley Orgánica 4/1981, de 1 de junio, reguladora de los estados de alarma, excepción y sitio**; 2.ª las que afecten a varias CCAA con aportación supraautonómica; 3.ª las que por sus dimensiones efectivas o previsibles requieran una dirección de carácter nacional.

29 — **Declaración.** titular del Ministerio del Interior, por iniciativa propia o a instancia de CCAA / Delegados del Gobierno. no Gobierno, no Consejo de Ministros

30 — **Efectos.** El Mº del Interior asume la dirección; ordena y coordina las actuaciones y gestiona todos los recursos estatales, autonómicos y

7 ter	**Deber de cautela y autoprotección.**
7 quáter	**Voluntariado.** La red de radioaficionados voluntarios **podrá complementar las disponibles ordinariamente por los servicios de protección civil**. 2018-2A negó esa posibilidad: era la INCORRECTA

TÍTULO II — ACTUACIONES (ARTS. 8-30)

8	**Anticipación.** Determinar riesgos por vulnerabilidades + amenazas; análisis y estudios.
★ 9	**Red Nacional de Información sobre Protección Civil (3 conv.).** Contiene: **el Mapa Nacional de Riesgos de Protección Civil**, que permite identificar las áreas geográficas susceptibles de sufrir daños; los catálogos de actividades; el registro informatizado de planes; los catálogos de recursos movilizables; **el Registro Nacional de Datos sobre Emergencias y Catástrofes**; cualquier otra información necesaria para prever los riesgos.
10-12	**Prevención.** Art. 10: política preventiva. Art. 11: **Fondo de Prevención de Emergencias** — Ministerio del Interior. Art. 12: **Red de Alerta Nacional** — Mº Interior a través del Centro Nacional de Seguimiento y Coordinación.
13	**Norma Básica de PC (2 conv.).** Aprobada **mediante real decreto a propuesta del titular del Ministerio del Interior, y previo informe del Consejo Nacional de Protección Civil**. Establece **las directrices básicas para la identificación de riesgos de emergencias y actuaciones para su gestión integral**, **el contenido mínimo y los criterios generales para la elaboración de los Planes de Protección Civil**, y del desarrollo por los órganos competentes de las actividades de implantación.
★ 14	**Planes de PC (3 conv.).** Son **los instrumentos de previsión del marco orgánico- funcional**, de los mecanismos de movilización de los recursos humanos y materiales y del esquema de coordinación de las Administraciones. **14.2:** son **el Plan Estatal General, los Planes Territoriales, de ámbito autonómico o local, los Planes Especiales y los Planes de Autoprotección**. **14.3:** el Estatal General y los Territoriales/Especiales estatales o autonómicos **deberán ser informados por el Consejo Nacional de Protección Civil**.
★ 15	**Tipos de Planes (5 convocatorias). 15.1 Estatal General:** **Gobierno, a propuesta del Ministro del Interior**. **15.2 Territoriales:** autonómicos/locales, **aprobados por la Administración competente, autonómica o local**. **15.3 Especiales, estatales o autonómicos:** inundaciones, terremotos, maremotos, volcánicos, meteorológicos, incendios forestales, químico-biológico-nuclear-radiactivo, aviación civil, mercancías peligrosas, conflicto bélico y los que determine la Norma Básica. **Nuclear y bélico siempre estatales. 15.4 Autoprotección:** **centros, establecimientos, instalaciones o dependencias**. no existe «Plan Excepcional»
	locales del ámbito territorial afectado, sin perjuicio de los estados de alarma, excepción y sitio y de la normativa sobre seguridad nacional.

TÍT. III-V — FORMACIÓN · COMPETENCIAS · COOPERACIÓN

31-32	**Recursos humanos.** Art. 32: **Escuela Nacional de Protección Civil**, instrumento vertebrador de la formación especializada y de mandos de alto nivel (entre sus actividades: formación, I+D+i en formación, colaboración con otros centros y con el Mecanismo de la UE); encuadrada en la DG de PC y Emergencias.
★ 33	**Competencias del Gobierno.** a) regular la Red Nacional de Información y la Red de Alerta Nacional; b) **Aprobar la Norma Básica de Protección Civil**; c) **Aprobar el Plan Estatal General de Protección Civil**; d) aprobar los planes especiales estatales; e) **Declarar una zona afectada gravemente**; f) acuerdos de cooperación internacional; g) aprobar el Protocolo de Intervención de la UME y, en su caso, el de otros medios del Estado; h) las demás.
★ 34	**Competencias del Mº Interior (4 conv.).** Impulsar, coordinar y desarrollar la política del Gobierno en PC (34.1). 34.2: a) desarrollar las normas que apruebe el Gobierno; b) **Elaborar la Norma Básica de Protección Civil, el Plan Estatal General y los Planes Especiales** estatales y elevarlos al Gobierno; proponer al CSN la Estrategia Nacional; c) **declarar la emergencia de interés nacional** y su finalización, y asumir las funciones de dirección y coordinación que le correspondan; d) proponer al Gobierno, con Hacienda y AAPP y, en su caso, otros ministerios, la declaración de zona afectada; e) **superior dirección, coordinación e inspección** de los planes estatales; f) disponer, con carácter general, la intervención de las FCSE y solicitar a Defensa la de las FAS; g) presidir el CNPC; h) oferta de equipos al Mecanismo de PC de la UE; i) movilizar los recursos del Sistema para cooperar en catástrofes en terceros países y coordinar los equipos de ayuda (art. 42); j) sanciones muy graves; k) las demás.
35-36	**Otros Departamentos · Delegados del Gobierno.** Delegados coordinan en sus ámbitos territoriales bajo instrucciones del Mº Interior.
37	**FAS y UME.** La intervención de la UME **se solicitará por el Ministro del Interior y será ordenada por el titular del Ministerio de Defensa**. **37.4:** en emergencia de interés nacional, la UME **asumirá la dirección operativa** bajo dirección del Mº Interior. no cruzar verbos: Interior solicita, Defensa ordena
38	**FCSE** colaboran conforme a LO 2/1986 (→ Tema 15).
39	**Consejo Nacional de PC.** Preside el Mº Interior; integran los titulares de los ministerios que determine el Gobierno, las CCAA y las Ciudades con Estatuto de Autonomía y la FEMP; el Pleno aprueba las líneas básicas de la Estrategia. Funciona en **Pleno** y **Comisión Permanente**. Tiene carácter de **Comité Español de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de las Naciones Unidas**.
40-42	**Cooperación.** Art. 40: órganos territoriales. Art. 41: Mº del Interior **punto de contacto español del Mecanismo de Protección Civil de la Unión Europea**. Art. 42: cooperación internacional.

ARTICULADO · LEY 42/2007 — PATRIMONIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD · DIRECTIVA 2012/27/UE

TÍTULO PRELIMINAR — DEFINICIONES (ARTS. 1-8)

1-2	**Objeto y principios.** Régimen jurídico básico de la conservación, uso sostenible, mejora y restauración del patrimonio natural y la biodiversidad (art. 45.2 CE); entre los principios, la prevalencia de la protección ambiental sobre la ordenación territorial y urbanística y la precaución.
★ 3	**Definiciones (6 convocatorias). 3.6 Conservación in situ:** **conservación de los ecosistemas y los hábitats naturales y seminaturales**. **3.7 Conservación ex situ:** fuera de hábitats naturales. **3.8 Corredor ecológico:** **conecta funcionalmente espacios naturales de singular relevancia para la flora o la fauna silvestres**. **3.10 Ecosistema:** **complejo dinámico de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente**. **3.14 Estado de conservación de un hábitat. 3.19 Geoparques o parques geológicos:** **territorios delimitados que presentan formas geológicas únicas**. **3.33 Taxón:** **grupo de organismos con características comunes**. **3.40 Situación crítica de una especie:** **riesgo inminente de extinción en estado silvestre**.
4-5	**Función social y deberes.** Función social y pública del patrimonio natural. Deberes de los poderes públicos.
6-8	**Biodiversidad marina y órganos.** Art. 6: biodiversidad marina: la AGE, sin perjuicio de las competencias de las CCAA del litoral; las CCAA, para especies (salvo las altamente migratorias) y espacios del medio marino con continuidad ecológica con el espacio natural terrestre protegido,

TÍTULO III — CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD (ARTS. 54-67)

54-56	**Especies silvestres.** Garantía de conservación (54), reintroducción de extinguidas (55) y Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (56); el Catálogo Español de Especies Amenazadas lo establece el art. 58 dentro del Listado.
58	**Catalogación.** Dos categorías: **en peligro de extinción** y **vulnerable**.
59	**Efectos catalogación. «en peligro de extinción»:** plan de **recuperación** en plazo máximo de **tres años**; **«vulnerable»:** plan de **conservación** en plazo máximo de **cinco años**. examen cruza plazos
60	**Estrategias y situación crítica.** Declaración por el Mº de Medio Ambiente.
57 · 61-62	**Listado: régimen.** Prohibiciones para las especies del Listado (57), excepciones con autorización (61) y propagación de especies amenazadas (62).
63	**Conservación ex situ.** Bancos de material genético y biológico de especies silvestres; sus directrices de coordinación las elabora la Comisión Estatal y las aprueba la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente, previo informe del Consejo Estatal (63.2).
64	**Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras** (con 64 bis-quáter).
65-67	**Caza y pesca continental.** Solo sobre las especies que determinen las CCAA, nunca las del Listado ni las prohibidas por la UE (65.1). **Inventario**

avalada por la mejor evidencia científica. Art. 7: **Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad**; sus informes se someten a la **Conferencia Sectorial de Medio Ambiente**. Art. 8: Consejo Estatal.

TÍTULO II — CATALOGACIÓN DE ESPACIOS (ARTS. 25-53)

25-26	**Hábitats en peligro.** Catálogo Español de Hábitats en Peligro de Desaparición y sus efectos.
27-28	**Planes y definición.** Estrategias de conservación y restauración de hábitats en peligro: las aprueba la Conferencia Sectorial (las marinas, el Ministerio, salvo hábitats situados solo en espacios con continuidad ecológica con el espacio terrestre protegido, avalada por la mejor evidencia científica); son el marco orientativo de los planes de gestión. Espacios naturales protegidos como categoría jurídica.
★ 30	**Clasificación de espacios naturales protegidos (3 conv.).** Se clasificarán, al menos, en alguna de las siguientes categorías: **a) Parques · b)** Reservas Naturales **· c) Áreas Marinas Protegidas · d) Monumentos Naturales · e)** Paisajes Protegidos. no «Paisajes Naturales», no «Reservas de la Biosfera» (esa es internacional)
31-35	**Cada categoría.** Art. 31 Parques (PRUG aprueba CCAA). Art. 32 Reservas Naturales: protegen ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial; explotación limitada, salvo la compatible con su conservación. Art. 33 Áreas Marinas Protegidas. Art. 34 Monumentos Naturales: formaciones de notoria singularidad, rareza o belleza; también árboles singulares y monumentales, formaciones geológicas, yacimientos paleontológicos y mineralógicos, estratotipos y demás elementos de la gea de interés especial. Art. 35 Paisajes Protegidos (Convenio del paisaje).
36-37	**Requisitos y declaración.** Art. 36: PORN previo (excepción **1 año**) para Parques/Reservas. Art. 37: CCAA en su ámbito; AGE en el medio marino, salvo continuidad ecológica con el espacio terrestre avalada por la mejor evidencia científica (entonces, las CCAA).
42	**Red Natura 2000 (2 conv.).** Compuesta por los Lugares de Importancia Comunitaria (en adelante LIC), hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación (en adelante ZEC), dichas ZEC y las Zonas de Especial Protección para las Aves (en adelante ZEPA).
43	**LIC y ZEC (2 conv.).** Desde el envío de la lista al Ministerio, protección preventiva de sus hábitats y especies (43.2). Aprobadas o ampliadas las listas por la Comisión Europea, las Administraciones competentes los declaran ZEC como máximo en **seis años**, con su plan de gestión (43.3).
44	**ZEPA.** Espacios más adecuados para conservar las aves del anexo IV y las aves migratorias de presencia regular en España.
45-48	**Red Natura 2000: gestión.** Declaración de ZEC y ZEPA (45), medidas de conservación y evaluación de las repercusiones de planes y proyectos (46), coherencia y conectividad (47), vigilancia y seguimiento (48).
49-50	**Cambio de categoría y áreas internacionales.** Art. 49: descatalogación solo por evolución natural. Art. 50: humedales **Ramsar**, Patrimonio Mundial UNESCO, OSPAR, ZEPIM, **Geoparques UNESCO**, **Reservas de la Biosfera UNESCO**, Reservas biogenéticas del Consejo de Europa. 2024-2A (Q81) dio la Biosfera por excluida; el 50.1.f la incluye
51-53	**Inventario y delimitación.** Inventario Español de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales (51); reducir su superficie o excluir terrenos solo cuando lo justifiquen los cambios debidos a su evolución natural, científicamente demostrada (52); información geográfica en el Registro de la Propiedad (53).
	Español de Caza y Pesca: poblaciones, capturas y evolución genética, con especial atención a las especies migradoras (67).

TÍTULO IV: USO SOSTENIBLE (ARTS. 68-74)

68-72 · 74	**Reservas de la Biosfera y recursos genéticos.** Red de Reservas de la Biosfera (68-70, subconjunto de la Red Mundial del Programa MaB de la UNESCO), acceso a los recursos genéticos (71-72) y conocimientos tradicionales (74).
73	**Comercio internacional (2 conv.).** El **Mº de Industria, Turismo y Comercio** mantiene el registro y elabora informes anuales; el **Mº para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico** evalúa al menos cada **5 años**.

DIRECTIVA 2012/27/UE — EFICIENCIA ENERGÉTICA

1	**Objeto y objetivos (2 conv.).** Marco común de medidas. Objetivo original **20 %** de ahorro para **2020**; modificación Dir 2018/2002 → al menos **32,5 %** para **2030**; la Dir 2023/1791 (refundición) deroga la Dir 2012/27/UE desde el 12-10-2025 y fija al menos un **11,7 %** menos de consumo de energía en **2030** frente a las previsiones de referencia de 2020 (su art. 4.1). Principio primero, la eficiencia energética.
★ 2	**Definiciones (3 conv.).** Eficiencia energética: la relación entre la producción de un rendimiento, servicio, bien o energía, y el gasto de energía; consumo de energía primaria: el consumo interior bruto, excluidos los usos no energéticos; distribuidor de energía: responsable del transporte de energía con vistas a su entrega a los clientes finales; **parte participante**: empresa u organismo público que se ha comprometido a cumplir determinados objetivos en virtud de un acuerdo voluntario, o que está cubierto por un instrumento nacional de regulación de la actuación (≠ parte obligada, ≠ parte encargada). También ahorro de energía, auditoría energética, cogeneración.
5	**Edificios Administración central.** Renovación cada año del **3 %** de la superficie de los edificios con calefacción y/o refrigeración que la Administración central tenga en propiedad y ocupe y no cumplan los requisitos mínimos (más de 250 m² desde 2015).
6-7	**Adquisición y ahorro.** La Administración central adquiere solo productos, servicios y edificios de alto rendimiento energético, en la medida en que sea coherente con la rentabilidad, la viabilidad económica, la sostenibilidad, la idoneidad técnica y una competencia suficiente, en contratos de valor igual o superior a los umbrales de la Directiva 2004/18/CE (6.1); se anima a los organismos públicos a evaluar contratos de rendimiento energético a largo plazo que ofrezcan un ahorro de energía a largo plazo (6.3). Ahorro anual del 1,5 % de las ventas (2014-2020) y del 0,8 % del consumo final (2021-2030) (7); el ahorro de cada parte obligada se publica anualmente (7 bis.7).
8	**Auditorías energéticas.** Obligatorias para las empresas que no sean PYME, como mínimo cada **4 años** (8.4; salvo sistema de gestión energética o ambiental certificado que incluya una auditoría energética, 8.6); no contendrán cláusulas que impidan transmitir sus conclusiones a los proveedores de servicios energéticos cualificados o acreditados, a condición de que el cliente no se oponga (8.1).
+	**Ley 7/2021 de cambio climático.** Antes de 2050 y en el más corto plazo posible: neutralidad climática y sistema eléctrico basado exclusivamente en renovables (art. 3.2).

DESARROLLO SOSTENIBLE — ANCLAJES LITERALES

1987	**Brundtland.** ***el desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades*** (versión española de la ONU: «desarrollo duradero»). Los pilares económico, social y ambiental los enuncia Johannesburgo (2002).
2015	**Acuerdo de París.** Mantener aumento de temperatura **muy por debajo de 2 °C**; esfuerzos hacia **1,5 °C**. NDC: contribuciones determinadas a nivel nacional.
2015	**Agenda 2030.** AG Naciones Unidas. **17 ODS** y **169 metas**, carácter universal.

ECOLOGÍA (2017-2019: 22 PREGUNTAS Y 2 DE RESERVA)

Ecosistema	Biotopo (medio físico, componente abiótico) + biocenosis o comunidad (conjunto de seres vivos, componente biótico) + sus relaciones. Niveles: individuo, población, comunidad, ecosistema, bioma, biosfera. Hábitat = lugar donde vive una especie; nicho ecológico = su función.
Niveles tróficos	Productores (autótrofos, 1.º); consumidores primarios (herbívoros, 2.º), secundarios (carnívoros que comen herbívoros, 3.º) y terciarios (carnívoros que comen carnívoros, 4.º); descomponedores (bacterias y hongos que

	devuelven la materia inorgánica al medio). Cadena (lineal), red (cadenas interconectadas), pirámide; solo alrededor del 10 % de la energía pasa al nivel siguiente.
Biomas	Principales: tundra (permafrost, sin árboles), taiga (coníferas), bosque templado caducifolio, selva, sabana y desierto; según latitud y altitud.
Medio acuático	Zona litoral (fótica, con algas), nerítica (plataforma continental, hasta unos 200 m), abisal (afótica, sin luz). Plancton (fitoplancton y zooplancton), necton y bentos (fijos o sobre los fondos). Los peces respiran por branquias, protegidas por el opérculo en los peces óseos.
Relaciones	Intraespecíficas: asociaciones familiares, gregarias, coloniales y estatales o sociedades (división del trabajo); competencia. Interespecíficas: mutualismo (simbiosis si es íntima, permanente e imprescindible), comensalismo, parasitismo, depredación, competencia.

PRINCIPIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL — ART. 3 LEY 17/2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Colaboración	Cooperación	Coordinación	Solidaridad interterritorial	Subsidiariedad	Eficiencia	Participación	Inclusión	Accesibilidad universal de las personas con discapacidad

CIFRAS CLAVE

4 años revisión Estrategia (art. 4.1 L 17/2015)	**6** años LIC → ZEC (art. 43 L 42/2007)	**3** años plan recuperación · «peligro extinción» (59)	**5** años plan conservación · «vulnerable» (59)	**5** categorías espacios (art. 30 L 42/2007)	**3%** renovación anual edificios AGE (art. 5.1 Dir 2012/27)
11,7% reducción mínima del consumo de energía en 2030 frente a la referencia de 2020 (art. 4.1 Dir 2023/1791)	**17** ODS · Agenda 2030				

QUIÉN APRUEBA QUÉ — MAPA COMPETENCIAL SNPC

ACTO	ÓRGANO COMPETENTE	ART.
Líneas básicas de la Estrategia	**Consejo Nacional de PC**	4.1
Estrategia Nacional de PC	**Consejo de Seguridad Nacional**	4.2
Norma Básica de PC	**Gobierno (RD a propuesta Mº Int., previo informe CNPC)**	13
Plan Estatal General	**Gobierno (a propuesta Mº Interior)**	15.1
Planes Territoriales	Admón. autonómica o local	15.2
Planes Especiales (nuclear/bélico)	Siempre estatal	15.3
Emergencia de interés nacional	**Mº Interior (no Consejo de Ministros)**	29
Zona afectada gravemente	**Consejo de Ministros (a propuesta de Hacienda y AAPP + Interior y, en su caso, otros ministerios)**	23
Memoria anual eficacia SNPC	Gobierno, elaborada por CNPC → **Senado**	27
UME — solicitar / ordenar	Mº Interior solicita; Mº Defensa ordena	37.3

TRAMPAS FRECUENTES DE EXAMEN

Art. 2 L 17/2015 ·5 conv.·	~~vulnerabilidad = expuestos a un peligro inminente~~ → **«vulnerabilidad» = característica de una colectividad de ser afectada; «amenaza» = situación de exposición** *Anclajes: peligro = potencial · vulnerabilidad = característica · amenaza = situación · riesgo = posibilidad · catástrofe = altera/interrumpe.*
Art. 4 L 17/2015 ·4 conv.·	~~Estrategia aprobada por el Consejo Nacional de PC~~ → **Estrategia: Consejo de Seguridad Nacional · Líneas básicas: Consejo Nacional de PC** *CN aprueba LÍNEAS — CSN aprueba ESTRATEGIA.*
Art. 13 L 17/2015 ·2 conv.·	~~Norma Básica por ley / a propuesta del Director General~~ → **real decreto a propuesta del Mº Interior, previo informe del CNPC** *Memoriza la cadena RD ← Mº Int. ← informe CN.*
Arts. 33-34 L 17/2015 ·2019, 2023, 2026·	~~Elaborar la Norma Básica / el Plan Estatal General como competencia del Gobierno~~ → **elabora y eleva el Ministro del Interior (34.2.b); aprueba el Gobierno (33.b-d)** *2019-1B Q8 y 2026-A Q78 marcaron «Elaborar…» como lo que NO es del Gobierno.*
Art. 14-15 L 17/2015 ·6 conv.·	~~Plan Excepcional / Extraordinarios / Planes Especiales Locales~~ → **Plan Estatal General, Territoriales, Especiales y de Autoprotección — 4 tipos** *PETA: **P**EG · **E**speciales · **T**erritoriales · **A**utoprotección.*
Art. 23 vs 29 ·2024·	~~Mº Interior declara la zona afectada~~ · ~~Consejo de Ministros declara el interés nacional~~ → **Zona afectada = Consejo de Ministros (art. 23) · Interés nacional = Mº Interior (art. 29)** *Procedimientos distintos: 2024-2A ofrecía el Mº del Interior para la zona afectada.*
Art. 27 L 17/2015 ·2021·	~~memoria anual al Congreso / al CNPC / al CENEM~~ → **elevará al Senado una memoria anual que permita valorar la eficacia del Sistema Nacional** *SENADO — verbatim BOE.*
Art. 37.3 L 17/2015 ·2017-2A·	~~UME solicitada por Defensa, ordenada por Interior~~ → **solicitará el Ministro del Interior · ordenará el titular del Ministerio de Defensa** *Interior pide, Defensa manda. NO cambiar los verbos.*
Art. 30 L 42/2007 ·2020, 2022 (res.), 2025·	~~Paisajes Naturales · Regiones Naturales · Áreas Marinas Ecológicas · Reservas Geológicas~~ → **Parques · Reservas Naturales · Áreas Marinas Protegidas · Monumentos Naturales · Paisajes Protegidos** *PRAMP. Biosfera, Geoparques, Ramsar y biogenéticas son del art. 50 (internacional).*
Art. 3 L 42/2007 ·8 preg.·	~~Hábitat natural · Hábitat de una especie · Geodiversidad · Custodia del territorio · Conservación ex situ~~ → **el término de la definición dada: ecosistema = «unidad funcional»; in situ = «en sus entornos naturales»** *Dan la definición y ofrecen otros términos del art. 3 (2020-2A, 2021-1A, 2021-2B), o dan el término y ofrecen otras definiciones (2021-1A Q85, 2026-A).*
Art. 59 L 42/2007 ·2023·	~~«en peligro de extinción» → 5 años · «vulnerable» → 3 años~~ → **«en peligro de extinción» → plan de recuperación en 3 años · «vulnerable» → plan de conservación en 5 años** *Más grave = menos plazo. 3 en peligro, 5 vulnerable.*
Dir 2012/27/UE ·2020-2A·	~~30 % / 35 % / 25 % para 2030~~ → **20 % para 2020 (original) · al menos 32,5 % para 2030 (Dir 2018/2002) · al menos 11,7 % menos consumo de energía en 2030 frente a la referencia de 2020 (Dir 2023/1791)** *2020-2A preguntó el objetivo de 2030.*
Art. 2 Dir 2012/27 ·2020-22·	~~Parte obligada · Parte encargada · Consumo de energía final · Ahorro de energía · Mejora de la eficiencia energética~~ → **parte participante (2.16) · consumo de energía primaria (2.2) · eficiencia energética (2.4) · distribuidor de energía (2.20)** *Dan la definición y ofrecen otros términos del art. 2.*

REGLAS MNEMOTÉCNICAS

PETA	PVARC	CN · CSN	PRAMP	3 · 5

4 tipos de Planes — **P**lan Estatal General · **E**speciales · **T**erritoriales · **A**utoprotección (art. 14.2)

Definiciones art. 2 en cadena — **P**eligro → **V**ulnerabilidad → **A**menaza → **R**iesgo → **C**atástrofe

CN aprueba **L**íneas básicas · CSN aprueba la **E**strategia. Seguridad Nacional ↔ Estrategia Nacional.

5 categorías art. 30 L 42/2007 — **P**arques · **R**eservas · **Á**reas Marinas · **M**onumentos · **P**aisajes Protegidos.

art. 59 — **3** años recuperación («en peligro extinción») · **5** años conservación («vulnerable»). Más grave = menos plazo.

72·87·92·97·15

Hitos sostenibilidad — Estocolmo **72** · Brundtland **87** · Río **92** · Kioto **97** · París + Agenda 2030 en **15**.

HOTSPOTS EXAMEN GC — ARTÍCULOS MÁS CAÍDOS

3	**Ley 42/2007 — 6 convocatorias.** Definiciones del catálogo (in situ, corredor, ecosistema, estado de conservación, geoparques, taxón, situación crítica).
2 · 15	**Ley 17/2015 — 5 convocatorias cada uno.** Definiciones (art. 2) y tipos de Planes (art. 15): el término por su definición y un tipo de Plan inventado, como «Plan Excepcional» (2019-2B).
4 · 34	**Ley 17/2015 — 4 conv. cada uno.** Estrategia (CN vs CSN) y competencias del Mº Interior (elabora).
9 · 14 · 33	**Ley 17/2015 — 3 conv. cada uno.** Red Nacional de Información, Planes (instrumentos de previsión) y competencias del Gobierno (aprueba).
30	**Ley 42/2007 — 3 conv.** Las 5 categorías (PRAMP) — categoría inventada como distractor.
13	**Ley 17/2015: 2 conv.** Norma Básica (RD + informe CN).
42·43·73	**Ley 42/2007 — 2 conv. cada uno.** Red Natura 2000 (LIC → ZEC, y ZEPA), plazo 6 años, Comercio internacional (M. Industria + M. Transición Ecológica/5 años).
1 · 2	**Dir 2012/27/UE — 2 y 3 conv.** Objeto y porcentajes; definiciones (eficiencia energética, distribuidor de energía, parte participante, consumo de energía primaria).

CONEXIONES ENTRE TEMAS

`→ T15 LO 2/1986 FCSE` · art. 38 L 17/2015 remite a la LO 2/1986 para la colaboración de las FCSE en PC; art. 17 incluye a las FCS entre los servicios de intervención. La GC colabora en cumplimiento de su misión de seguridad pública (art. 11 LO 2/1986).

`→ T13 LO 4/2015 Seg. Ciudadana` · art. 7 bis.4 L 17/2015 remite expresamente al art. 15.2 LO 4/2015 cuando la emergencia exija entrar en un domicilio y evacuar personas.

`→ T14 Mº Interior / Defensa` · art. 37 L 17/2015 articula la colaboración de las FAS y de la UME (Interior + Defensa). Memoria al Senado (27), Fondo de Prevención (11) y Escuela Nacional (32) penden todos del Mº Interior.

`→ T4 CE` · art. 7 bis remite al art. 30.4 CE (deber de colaboración); art. 28 remite a la LO 4/1981 estados alarma, excepción, sitio (art. 116 CE); art. 5.2 remite al art. 139.1 CE (igualdad en todo el territorio).

`→ T10 Ley 39/2015 + 40/2015` · la declaración de zona afectada (art. 23 L 17/2015) es un acuerdo del Consejo de Ministros, acto de un órgano del Gobierno que pone fin a la vía administrativa (art. 114.2.a Ley 39/2015).

`→ T5 Derecho UE` · art. 41 L 17/2015 articula el Mecanismo de PC de la UE; arts. 42-44 L 42/2007 desarrollan Red Natura 2000 (Directivas Hábitats 92/43/CEE y Aves 2009/147/CE); Dir 2012/27/UE es un acto típico del art. 288 TFUE.

CÓMO USAR ESTE ESQUEMA

Un vistazo no basta. Úsalo así.

1. **Lee el esquema entero.** Por lo menos una vez, para ver de qué va el tema y cómo encaja todo.
2. **Tápalo y recuerda.** Cubre cada bloque e intenta reconstruirlo de memoria. Lo que no te salga, eso es justo lo que falta repasar.
3. **Repaso de última hora.** Tenlo a mano los días previos al examen. Para refrescar la memoria, un esquema vale más que releer el temario entero.
4. **Demuestra que te lo sabes.** El examen es tipo test; entrénate con preguntas tipo test. En opositu.com cada pregunta de nuestro banco de preguntas propio de este tema incluye el razonamiento de por qué la respuesta correcta es correcta. Así aprendes de cada fallo.

Demuestra que te lo sabes en opositu.com

Preguntas tipo examen de este tema, simulacros con el tiempo real de la prueba y un porcentaje que estima tu nivel de preparación.

→ opositu.com/guardia-civil

ESCANEA Y EMPIEZA