

- Informe anual 2017
- sobre el estado del Patrimonio Natural
- y de la Biodiversidad

ANEXOS

ANEXO I: Principales cambios de 2017 en la legislación básica de referencia

ANEXO II: Glosario

ANEXO III: Índice de figuras y tablas

ANEXO I: PRINCIPALES CAMBIOS DE 2017 EN LA LEGISLACIÓN BÁSICA DE REFERENCIA

Administración competente: AGE

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Ecosistemas	Real Decreto	Real Decreto 363/2017, de 8 de abril, por el que se establece un marco para la ordenación del espacio marítimo.	Ver documento en: boe.es
Ecosistemas / Fauna y Flora	Resolución	Resolución de 17 de febrero de 2017, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, por la que se establecen tres listas patrón: la de las especies terrestres, la de las especies marinas y la de los hábitats terrestres, presentes en España.	Ver documento en: boe.es
Fauna y Flora	Orden	Orden APM/427/2017, de 4 de mayo, por la que se aprueban las medidas de protección, y el Plan de Conservación de las orcas del Estrecho y Golfo de Cádiz.	Ver documento en: boe.es
	Resolución	Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2017, por el que se aprueban los criterios orientadores para la inclusión de taxones y poblaciones en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.	Ver documento en: boe.es
Recursos genéticos	Real Decreto	Real Decreto 124/2017, de 24 de febrero, relativo al acceso a los recursos genéticos procedentes de taxones silvestres y al control de la utilización.	Ver documento en: boe.es
Recursos naturales	Resolución	Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal, por la que se publica el Convenio de colaboración con las Comunidades Autónomas de Aragón, Principado de Asturias, Castilla y León, Extremadura, Comunidad de Madrid y Comunitat Valenciana, para el establecimiento de las licencias interautonómicas de caza y de pesca en aguas continentales para todos sus territorios.	Ver documento en: boe.es
	Resolución	Resolución de 13 de marzo de 2017, de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal, por la que se publica la Adhesión de la Comunidad Autónoma de Galicia al Convenio de colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y las comunidades autónomas de Aragón, Principado de Asturias, Castilla y León, Extremadura, Comunidad de Madrid y Comunitat Valenciana, para el establecimiento de las licencias interautonómicas de caza y de pesca en aguas continentales para su ámbito territorial.	Ver documento en: boe.es

Espacios protegidos y/o de interés	Resolución	Resolución de 24 de julio de 2017, de la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, por la que se aprueba la Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la Costa Española.	Ver documento en: boe.es
	Resolución	Resolución de 9 de junio de 2017, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de mayo de 2017, por el que se autoriza la inclusión en la Lista del Convenio de Ramsar, relativo a humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas, del Marjal de Almenara, en la Comunitat Valenciana.	Ver documento en: boe.es
	Resolución	Resolución de 24 de febrero de 2017, de la Dirección General del Agua, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 10 de febrero de 2017, por el que se declaran nuevas reservas naturales fluviales en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias.	Ver documento en: boe.es

Administración competente: ANDALUCÍA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 1/2017, de 10 de enero, por el que se declaran Zonas Especiales de Conservación Complejo Endorreico de Espera (ES0000026), Laguna de Medina (ES0000027), Complejo Endorreico de Chiclana (ES0000028), Complejo Endorreico del Puerto de Santa María (ES0000029), Complejo Endorreico de Puerto Real (ES0000030), Laguna de los Tollos (ES6120011), Lagunas de Las Canteras y El Tejón (ES6120014), Laguna de La Ratoza (ES6170001), Lagunas de Campillos (ES6170015), Complejo Endorreico de Utrera (ES6180001), Complejo Endorreico La Lantejuela (ES6180002), Laguna del Gosque (ES6180003) y Laguna de Coripe (ES6180006) y se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Reservas Naturales de las Lagunas de Cádiz, el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Reservas Naturales de las Lagunas de Málaga, el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Reservas Naturales de las Lagunas de Sevilla.	Ver documento en: juntadeandalucia.es
	Decreto	Decreto 2/2017, de 10 de enero, por el que se declara la zona especial de conservación Punta Entinas-Sabinar (ES0000048) y se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Reserva Natural y el Paraje Natural Punta Entinas Sabinar.	Ver documento en: juntadeandalucia.es
	Decreto	Decreto 150/2017, de 19 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del ámbito Los Alcornocales, se amplía el ámbito territorial del Parque Natural Los Alcornocales y de la Zona de Especial Protección para las Aves Los Alcornocales (ES0000049), y se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Los Alcornocales.	Ver documento en: juntadeandalucia.es
	Decreto	Decreto 191/2017, de 28 de noviembre, por el que se declara la zona especial de conservación Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (ES0000035) y se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.	Ver documento en: juntadeandalucia.es

Administración competente: ARAGÓN

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
General	Decreto Legislativo	Decreto Legislativo 1/2017, de 20 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Montes de Aragón.	Ver documento en: boa.aragon.es
Ecosistemas	Orden	Orden DRS/915/2017, de 12 de junio, por la que se incluye el humedal de "Las Fuentes" o de "Las Canteras", sito en el término municipal de Utebo (Zaragoza), en el Inventario de Humedales Singulares de Aragón.	Ver documento en: boa.aragon.es

Administración competente: PRINCIPADO DE ASTURIAS

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
General	Ley	Ley del Principado de Asturias 2/2017, de 24 de marzo, de segunda modificación de la Ley del Principado de Asturias 3/2004, de 23 de noviembre, de Montes y Ordenación Forestal.	Ver documento en: sede.asturias.es
Espacios protegidos y/o de interés	Ley	Ley del Principado de Asturias 10/2017, de 24 de noviembre, de tercera modificación de la Ley del Principado de Asturias 5/91, de 5 de abril, de Protección de Espacios Naturales.	Ver documento en: sede.asturias.es

Administración competente: CASTILLA-LA MANCHA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 87/2017, de 5 de diciembre, por el que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel.	Ver documento en: docm.castillalamancha.es
	Decreto	Decreto 20/2017, de 28 de febrero, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 7 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 10 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial.	Ver documento en: docm.castillalamancha.es
	Decreto	Decreto 57/2017, de 5 de septiembre, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, tres Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de dos Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), y se modifican los límites de tres Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).	Ver documento en: docm.castillalamancha.es

Administración competente: **COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA**

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto Foral 76/2017, de 30 de agosto, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Yesos de la Ribera Estellesa" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y se aprueba el Plan de Gestión del Enclave Natural "Pinares de Lerín" (EN-3).	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 68/2017, de 5 de julio, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Peña Izaga" como Zona Especial de Conservación y se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y de la Zona de Especial Protección para las Aves "Peña Izaga".	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 46/2017, de 24 de mayo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Sierra de Codés" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y se actualiza el Plan Rector de Uso y Gestión de la Reserva Natural "Peñalabeja" (RN-19).	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 45/2017, de 24 de mayo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Sierra de Artxuga, Zarikieta y Montes de Areta" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y se actualiza el Plan Rector de Uso y Gestión de las Reservas Naturales "Foz de Iñarbe" (RN-9), "Poche de Chinchurrenea" (RN-10) y "Gaztelu" (RN-11)	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 44/2017, de 24 de mayo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Arabarko" como Zona Especial de Conservación y se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación.	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 43/2017, de 24 de mayo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Sierra de Leire y Foz de Arbaiun" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y se actualiza el Plan Rector de Uso y Gestión de las Reservas Naturales "Foz de Arbayún" (RN-16), "Acantilados de la Piedra y San Adrián" (RN-24) y "Foz de Lumbier" (RN-25).	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 16/2017, de 8 de marzo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Ríos Ega-Urederra" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y se actualizan los Planes Rectores de Uso y Gestión de las Reservas Naturales "Nacedero del Urederra" (RN-14) y "Barranco de Lasia" (RN-13).	Ver documento en: navarra.es

Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto Foral 15/2017, de 8 de marzo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Río Ebro" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y de los Enclaves Naturales "Sotos de Murillo de las Limas" (EN-10), "Sotos de Traslapuente" (EN-11), "Soto de la Mejana de Santa Isabel" (EN-12), "Soto Alto" (EN-24), "Soto Giraldelli" (EN-25), "Soto de Mora" (EN-26) y "Soto de los Tetones" (EN-28) y se actualizan los Planes Rectores de Uso y Gestión de las Reservas Naturales "Soto del Ramalete" (RN- 32), "Soto de la Remonta" (RN-33) y "Sotos del Quebrado, el Ramillo y la Mejana" (RN-38).	Ver documento en: navarra.es
	Decreto	Decreto Foral 14/2017, de 8 de marzo, por el que se designa el Lugar de Importancia Comunitaria denominado "Tramos Bajos del Aragón y del Arga" como Zona Especial de Conservación, se aprueba el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación y de los Enclaves Naturales "Soto López" (EN-6), "Sotos de la Recueja" (EN-7), "Soto de Campo Llano" (EN-14), "Soto de la Biona" (EN-15), "Soto de Escueral" (EN-16), "Soto Sequero" (EN-17), "Soto Ártica" (EN-18), "Soto Arenales" (EN-19), "Soto Valporres-Soto Bajo" (EN-20), "Sotos de Rada" (EN-21), "Soto de la Muga" (EN-22) y "Soto de Santa Eulalia" (EN-23) y se actualizan los Planes Rectores de Uso y Gestión de las Reservas Naturales "Sotos del Arquillo y Barbaraces" (RN-28), "Sotos de la Lobera y Sotillo" (RN-29) y "Sotos Gil y Ramal Hondo" (RN-30).	Ver documento en: navarra.es

Administración competente: COMUNIDAD DE MADRID

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 26/2017, de 14 de marzo, del Consejo de Gobierno, por el que se declara la zona especial de conservación "Cuencas de los ríos Alberche y Cofio" y se aprueban su plan de gestión y el de la zona de especial protección para las aves "Encinares del río Alberche y río Cofio" (BOCM de 17 de Marzo de 2017).	Ver documento en: madrid.org
Efectos negativos sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad	Decreto	Decreto 59/2017, de 6 de junio, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales en la Comunidad de Madrid (INFOMA). (BOCM de 9 de Junio de 2017) Corrección de errores: (BOCM de 25 de Agosto de 2017, 29 de Junio de 2018, 30 de Enero de 2018).	Ver documento en: madrid.org

Administración competente: COMUNITAT DE VALENCIA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	DECRETO 116/2017, de 1 de septiembre, del Consell, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación los Lugares de Importancia Comunitaria Alto Turia (ES5232006), Sabinar de Alpuente (ES5233008) y Sierra del Negrete (ES5233009) y se aprueba la norma de gestión de estas Zonas Especiales de Conservación y de la Zona Especial de Protección para las Aves Alto Turia y Sierra del Negrete (ES0000449). [2017/778].	Ver documento en: gobierno.valencia

Administración competente: EXTREMADURA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Efectos negativos sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad	Ley	Ley 4/2017, de 16 de mayo, por la que se modifica la Ley 5/2004, de 24 de junio, de prevención y lucha contra los incendios forestales en Extremadura.	Ver documento en: gobierno.extremadura

Administración competente: ILLES BALEARS

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Ecosistemas	Ley	Ley 2/2017, de 27 de junio, de declaración del Parque Natural Marítimo Terrestre Es Trenc-Salobrar de Campos.	Ver documento en: boe.es

Administración competente: LA RIOJA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
General	Ley	Ley 6/2017, de 8 de mayo, de Protección del Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de La Rioja.	Ver documento en: larioja.org

Administración competente: PAÍS VASCO

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 3/2017, de 10 de enero, por el que se aprueba la parte normativa del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Armañón, y se ordena la publicación íntegra del Plan Rector de Uso y Gestión y Documento de Directrices y Actuaciones de Gestión para el Parque Natural y la Zona Especial De Conservación (ZEC) Armañón ES2130001.	Ver documento en: gobierno.euskadi

Administración competente: REGIÓN DE MURCIA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto n.º 11/2017, de 15 de febrero, de declaración de la Zona Especial de Conservación (ZEC) de los Ríos Mula y Pliego, y aprobación de su plan de gestión.	Ver documento en: borm.murcia
	Decreto	Decreto n.º 13/2017, de 1 de marzo, de declaración de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de las Minas de la Celia y la Cueva de las Yeseras, y aprobación de su plan de gestión.	Ver documento en: borm.murcia

ANEXO II: GLOSARIO

A

AGE: Administración General del Estado

B

BDN: Banco de Datos de la Naturaleza

C

CDB: Convenio de Diversidad Biológica

CCAA: Comunidades autónomas

CE: Comisión Europea

CEEA: Catálogo Español de Especies Amenazadas

CEEEI: Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

CEHPD: Catálogo Español de Hábitats en Peligro de Desaparición

CENEAM: Centro Nacional de Educación Ambiental

CMNUCC: Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

CNULD: Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación

COP: Conferencia de las Partes

D

DMA: Directiva Marco del Agua

DPH: Dominio Público Hidráulico

DPMT: Dominio Público Marítimo-Terrestre

E

EGIF: Estadística General de Incendios Forestales

ENP: Espacio Natural Protegido

F

FSC: Forest Stewardship Council

I

IDF: Inventario de los Daños de los Ecosistemas Forestales

IECP: Inventario Español de Caza y Pesca

IECT: Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales

IEEM: Inventario Español de Especies Marinas

IEEP: Inventario Español de Espacios Protegidos (Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales)

IEET: Inventario Español de Especies Terrestres

IEHM: Inventario Español de Hábitats Marinos

IEHT: Inventario Español de Hábitats Terrestres

IELIG: Inventario Español de Lugares de Interés Geológico

IEPFCMUP: Inventario Español de Patrimonios Forestales y el Catálogo de Montes de Utilidad Pública

IEPNB: Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

IEPZ: Inventario Español de Parques Zoológicos

IEZH: Inventario Español de Zonas Húmedas

IFN: Inventario Forestal Nacional

IGME: Instituto Geológico y Minero de España

INES: Inventario Nacional de Erosión de Suelos

IP: Inventario de Paisajes

L

LESRPE: Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial

LESPECEEA: Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial incluyendo el Catálogo Español de Especies Silvestres Amenazadas

LIC: Lugar de Interés Comunitario

LIG: Lugar de Interés Geológico

LUCDEME: Mapa de Suelos del Proyecto de Lucha contra la Desertificación en el Mediterráneo

M

MAB: Programa el Hombre y la Biosfera de la UNESCO

MITECO: Ministerio para la Transición Ecológica

MFE: Mapa Forestal de España

MUP: Montes Catalogados de Utilidad Pública

O

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible
OMA: Objetivos medioambientales
OSPAR: Convenio para la Protección del Medio Ambiente Marino del Atlántico del Nordeste

P

PAC: Política Agrícola Común
PEFC: Programa para el Reconocimiento de la Certificación Forestal

R

RAMSAR: Convención Relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas
RESEL: Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento de la Erosión y la Desertificación
RGF: Recursos Genéticos Forestales
RNMB: Registro Nacional de Materiales de Base
RVP: Red de Vías Pecuarias

S

SIG: Sistema de Información Geográfica
SIPNAB: Sistema de Indicadores del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

U

UE: Unión Europea
UICN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Z

ZAR: Zonas de Alto Riesgo de Incendio
ZEE: Zona Económica Exclusiva
ZEC: Zona de Especial Conservación
ZEPA: Zona de Especial Protección para Aves
ZEPIM: Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo

ANEXO III: ÍNDICE DE FIGURAS Y TABLAS

INTRODUCCIÓN: INDICADOR GENERAL DE ESTADO DE CONOCIMIENTO DEL INVENTARIO ESPAÑOL DEL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD

Tabla 1. Propuesta del Sistema de Indicadores del IEPNB	10
Tabla 2. Indicador de estado de conocimiento de los componentes del inventario	15
Figura 1. Evolución del indicador general del estado de conocimiento del IEPNB, 2009-2017	14

INVENTARIO ESPAÑOL DE ZONAS HÚMEDAS

Figura 1. Distribución territorial de las zonas húmedas incluidas en el IEZH	21
Figura 2. Zonas húmedas según estado de conservación	21

INVENTARIO ESPAÑOL DE HÁBITATS TERRESTRES

No hay figuras ni tablas

INVENTARIO ESPAÑOL DE HÁBITATS MARINOS

No hay figuras ni tablas

MAPA FORESTAL DE ESPAÑA

Tabla 1. Ocupación forestal por uso	28
Tabla 2. Superficie forestal por tipo de bosque	28
Tabla 3. Porcentajes de superficie forestal por tipo de bosque por comunidad autónoma, 2017	29
Tabla 4. Superficie forestal por formación arbolada agrupada	30
Tabla 5. Distribución de la superficie forestal arbolada y desarbolada incluida en Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000	31
Figura 1. Situación del desarrollo del Mapa Forestal de España a 2017	27
Figura 2. Distribución de la superficie por usos, 2017	28
Figura 3. Distribución de la superficie por tipos de bosque, 2017	29
Figura 4. Evolución de la superficie forestal protegida y no protegida (por Espacios Naturales Protegidos y/o Red Natura 2000)	31

INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES TERRESTRES

Tabla 1. Número de especies identificadas por grupo taxonómico y por estado de conservación, 2017	35
Figura 1. Riqueza de vertebrados terrestres en España según la malla de cuadrículas UTM de 10x10 km	36
Figura 2. Especies de vertebrados españoles por categoría de amenaza UICN, 2017	36
Figura 3. Tendencia de las poblaciones de aves comunes	37

INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES MARINAS

Tabla 1. Número de especies identificadas por grupo taxonómico en 2016	39
Tabla 2. Número de especies identificadas por grupo taxonómico y por demarcación marina	40
Tabla 3. Número de especies por estado de conservación y por grupo taxonómico	40

LISTADO DE ESPECIES SILVESTRES EN RÉGIMEN DE PROTECCIÓN ESPECIAL. CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES AMENAZADAS

Tabla 1 y Figura 1. Número de especies por grupo taxonómico con algún régimen de protección	42
Tabla 2. Número de especies por grupo taxonómico con plan de acción	43

INVENTARIO ESPAÑOL DE PARQUES ZOOLOGICOS

Tabla 1. Número de parques zoológicos por comunidad autónoma	47
Tabla 2. Número de programas de conservación, investigación y/o formación en parques zoológicos por comunidad autónoma	47

RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES

Tabla 1. Número y superficie total de las unidades de admisión existentes en el Catálogo Nacional de Materiales de Base por tipo de material de base	50
Figura 1. Evolución de las unidades de admisión en el Catálogo Nacional de Materiales de Base	50
Figura 2. Número de Unidades de admisión del RNMB agrupadas por tipo de material de base, 2017	51

INVENTARIO ESPAÑOL DE CAZA Y PESCA

Tabla 1. Accidentes con víctimas con animales implicados	55
Tabla 2 y Figura 2. Intensidad de capturas por temporada cinegética	56
Figura 1. Detalle de accidentes con víctimas con animales implicados, 2011	56
Figura 3. Número de licencias expedidas de caza y pesca	57

INVENTARIO ESPAÑOL DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Tabla 1 y Figura 1. Número de especies por categoría de uso	59
---	----

INVENTARIO FORESTAL NACIONAL

Tabla 1. Porcentaje de volumen de madera muerta respecto al volumen de madera total por formación arbolada, 2017	61
Tabla 2. Evolución de la cantidad de pies mayores y menores desde el 2009 por principales especies forestales	62
Tabla 3. Vulnerabilidad de las formaciones arboladas a ser invadidas por <i>Ailanthus altissima</i> , 2017	63
Tabla 4. Vulnerabilidad de las formaciones arboladas a ser invadidas por <i>Acacia dealbata</i> , 2017	64
Tabla 5. Existencias de las principales especies forestales españolas en relación con el 2009	64
Tabla 6. Evolución de la proporción de superficie forestal según el número de especies presentes	66

Figura 1. Situación del desarrollo del Inventario Forestal Nacional a 2017	61
Figura 2. Existencias de las principales especies forestales españolas en 2017	65

OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA

Tabla 1 y Figura 1. Evolución de la superficie sujeta a instrumentos de ordenación según titularidad	67
Tabla 2. Superficie forestal certificada por los sistemas PEFC y FSC	68
Tabla 3. Evolución y media del balance entre el crecimiento y las cortas o extracciones	68
Figura 2. Tendencia en las producciones de los principales productos forestales no madereros	69
Figura 3. Evolución de las repoblaciones forestales anuales, 1946-2015	70
Figura 4. Detalle de las repoblaciones anuales según su objetivo entre 2009 y 2015	70

DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

Tabla 1. Dominio Público Hidráulico cartográfico y deslindado	76
Tabla 2. Número de masas de agua superficial según su categoría y naturaleza	76
Tabla 3. Masas de agua superficial según su estado ecológico	76
Tabla 4. Masas de agua superficial según su estado químico	77
Tabla 5. Masas de agua superficial según su estado global	77
Tabla 6. Masas de agua subterránea en buen estado cuantitativo, químico y global	79
Tabla 7. Registro de zonas protegidas por tipo de zona protegida	79
Tabla 8. Masas de agua que alcanzan un buen estado (acumuladas)	80
Figura 1. Masas de agua superficial según su estado	78
Figura 1a. Porcentaje de masas de agua superficial según su Estado/Potencial Ecológico. Planes de 2º ciclo	78
Figura 1b. Porcentaje de masas de agua superficial según su Estado Químico. Planes de 2º ciclo	78
Figura 1c. Porcentaje de masas de agua superficial según su Estado/Potencial Ecológico. Seguimiento 2017	78
Figura 1d. Porcentaje de masas de agua superficial según su Estado Químico. Seguimiento 2017	78
Figura 2. Estado global de las masas de agua superficial	78
Figura 3. Masas de agua subterránea según su estado, 2017	79
Figura 3a. Porcentaje de masas de agua subterránea según su Estado Cuantitativo	79
Figura 3b. Porcentaje de masas de agua subterránea según su Estado Químico	79
Figura 3c. Porcentaje de masas de agua subterránea según su Estado Global	79

DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

Figura 1. Porcentaje de bienes del Dominio Público Marítimo-Terrestre deslindados	81
Figura 2. Dominio Público Marítimo-Terrestre protegido, 2017	82
Figura 3. Distribución del Dominio Público Marítimo-Terrestre protegido por figura de protección	82

INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, RED NATURA 2000 Y ÁREAS PROTEGIDAS POR INSTRUMENTOS INTERNACIONALES

Tabla 1. Superficie protegida total (sin solapes)	84
Tabla 2. Superficie y número de espacios protegidos (Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales)	84

Tabla 3. Superficie de los espacios Red Natura 2000 por administración competente (comunidad autónoma y MITECO), 2017	86
Figura 1. Distribución de la superficie protegida en España	84
Figura 2. Evolución de la superficie protegida, terrestre y marina, por Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000	85
Figura 3. Evolución de la superficie acumulada de ZEC	85
Figura 4. Evolución de la superficie acumulada de ENP según instrumento de gestión	87
Figura 5. Espacios Naturales Protegidos por categorías UICN	88

INVENTARIO ESPAÑOL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO

Tabla 1 y Figura 1. Número de LIG y Global Geosites inventariados	89
Tabla 2. Número de LIG y Global Geosites comprendidos en alguna figura de protección (sin duplicidades)	92
Tabla 3. LIG y Global Geosites comprendidos en alguna figura de protección por figura de protección	92
Figura 2. Distribución autonómica de LIG, Global Geosites y LIG locales, 2017	90
Figura 3. Distribución de los LIG inventariados y de los LIG locales, por tipologías de interés	91
Figura 4. Distribución de los LIG entre las unidades geológicas más representativas de la geodiversidad española	91

INVENTARIO ESPAÑOL DE PATRIMONIOS FORESTALES. CATÁLOGO DE MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA

Tabla 1. Titularidad de la superficie forestal en España	93
Tabla 2. Superficie de los montes declarados de Utilidad Pública y protectores	94

RED DE VÍAS PECUARIAS

Figura 1. Vías pecuarias deslindadas, 2014	95
--	----

CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

Tabla 1. Número de estrategias de gestión, control y erradicación de especies invasoras por grupo taxonómico	100
Tabla 2. Número de alertas en la Red nacional de alerta temprana por comunidad autónoma, 2017	100
Figura 1. Número de especies exóticas invasoras por grupo taxonómico, 2017	99

DAÑOS FORESTALES: REDES NIVEL I Y II

Figura 1. Pies dañados por grado de defoliación	101
Figura 2. Distribución geográfica de los niveles de defoliación	102
Figura 3. Evolución de los pies dañados	102
Figura 4. Evolución del número de pies dañados por tipo de daño	103

ESTADÍSTICA GENERAL DE INCENDIOS FORESTALES

Figura 1. Superficie arbolada afectada respecto al tamaño de los incendios	105
Figura 2. Evolución de la superficie forestal afectada por incendios en España	106
Figura 3. Porcentaje de conatos respecto al total de siniestros ocurridos	106
Figura 4. Porcentaje del número de incendios acumulado según la causa que los produce, 2015	107
Figura 5. Evolución del número de incendios según la causa que los produce	107
Figura 6. Evolución del índice de gravedad* en España	108

INVENTARIO NACIONAL DE EROSIÓN DE SUELOS

Figura 1. Situación del desarrollo del INES a 2017	109
Figura 2. Distribución de las superficies según cualificación de la erosión según la fragilidad del suelo, 2017	110
Figura 3. Porcentaje de las superficies según la cualificación de la erosión según la fragilidad del suelo en niveles moderado-grave, grave y muy grave, 2017	110
Figura 4. Distribución de la superficie de suelo afectada por erosión laminar y en regueros, 2017	111
Figura 5. Pérdidas de erosión de suelo por erosión laminar y en regueros, y su superficie según niveles erosivos, 2017	111