

**TERCERA PARTE**

**ANEXOS**

015



## ANEXO I: LEGISLACIÓN DE REFERENCIA

## Administración competente: AGE

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Ley	Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	Ver documento en: <a href="http://boe.es">boe.es</a>
		Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.	Ver documento en: <a href="http://boe.es">boe.es</a>
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto Ley	Real Decreto 701/2015, de 17 de julio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Illes Balears.	Ver documento en: <a href="http://boe.es">boe.es</a>
	Real Decreto	Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.	Ver documento en: <a href="http://boe.es">boe.es</a>

## Administración competente: ANDALUCÍA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa General	Ley	Ley 3/2015, de 29 de diciembre, de Medidas en Materia de Gestión Integrada de Calidad Ambiental, de Aguas, Tributaria y de Sanidad Animal.	Ver documento en: <a href="http://juntadeandalucia.es">juntadeandalucia.es</a>

## Administración competente: ARAGÓN

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Decreto legislativo	Decreto legislativo 2/2015, de 17 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio de Aragón.	Ver documento en: <a href="http://www.boa.aragon.es">www.boa.aragon.es</a>
Fauna y flora	Decreto	Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón.	Ver documento en: <a href="http://www.boa.aragon.es">www.boa.aragon.es</a>
Recursos naturales	Ley	Ley 1/2015, de 12 de marzo, de Caza de Aragón.	Ver documento en: <a href="http://www.boa.aragon.es">www.boa.aragon.es</a>
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto legislativo	Decreto legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón.	Ver documento en: <a href="http://www.boa.aragon.es">www.boa.aragon.es</a>
	Decreto	Decreto 274/2015, de 29 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Catálogo de Lugares de Interés Geológico de Aragón y se establece su régimen de protección.	Ver documento en: <a href="http://www.boa.aragon.es">www.boa.aragon.es</a>

## Administración competente: CASTILLA LA MANCHA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Recursos naturales	Ley	Ley 3/2015, de 5 de marzo, de Caza de Castilla La Mancha.	Ver documento en: <a href="http://docm.castillalamancha.es">docm.castillalamancha.es</a>

### Administración competente: CASTILLA Y LEÓN

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Ley	Ley 4/2015, de 24 de marzo, del Patrimonio Natural de Castilla y León.	Ver documento en: <a href="http://bocyl.jcyl.es">bocyl.jcyl.es</a>
	Decreto Legislativo	Decreto legislativo 1/2015, de 12 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Prevención Ambiental de Castilla y León.	Ver documento en: <a href="http://bocyl.jcyl.es">bocyl.jcyl.es</a>
Recursos naturales	Decreto	Decreto 32/2015, de 30 de abril, por el que se regula la conservación de las especies cinegéticas de Castilla y León, su aprovechamiento sostenible y el control poblacional de la fauna silvestre.	Ver documento en: <a href="http://bocyl.jcyl.es">bocyl.jcyl.es</a>
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves, y se regula la planificación básica de gestión y conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Castilla y León.	Ver documento en: <a href="http://bocyl.jcyl.es">bocyl.jcyl.es</a>
	Acuerdo	Acuerdo 15/2015, de 19 de marzo, de la Junta de Castilla y León, por el que se aprueba el Plan Director para la Implantación y Gestión de la Red Natura 2000 en Castilla y León.	Ver documento en: <a href="http://bocyl.jcyl.es">bocyl.jcyl.es</a>

### Administración competente: COMUNIDAD DE MADRID

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Ley	Ley 3/2015, de 18 de diciembre, de modificación de la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid.	Ver documento en: <a href="http://www.bocm.es">www.bocm.es</a>

### Administración competente: EXTREMADURA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Ley	Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.	Ver documento en: <a href="http://doe.gobex.es">doe.gobex.es</a>
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.	Ver documento en: <a href="http://doe.gobex.es">doe.gobex.es</a>

### Administración competente: EXTREMADURA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Ley	Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.	Ver documento en: <a href="http://doe.gobex.es">doe.gobex.es</a>
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.	Ver documento en: <a href="http://doe.gobex.es">doe.gobex.es</a>

### Administración competente: GALICIA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Espacios protegidos y/o de interés	Decreto	Decreto 1/2015, de 15 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de la planificación en materia de aguas de Galicia y se regulan determinadas cuestiones en desarrollo de la Ley 9/2010, de 4 de noviembre, de aguas de Galicia.	Ver documento en: <a href="http://www.xunta.gal">www.xunta.gal</a>

### Administración competente: ISLAS BALEARES

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Normativa general	Decreto	Decreto 11 /2015, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Plan Forestal de las Illes Balears (2015-2035).	Ver documento en: <a href="http://www.caib.es">www.caib.es</a>
Efectos negativos sobre el patrimonio natural y la biodiversidad	Decreto	Decreto 22/2015, de 17 de abril, por el que se aprueba el IV Plan General de Defensa contra Incendios Forestales de las Illes Balears (2015-2024).	Ver documento en: <a href="http://www.caib.es">www.caib.es</a>

### Administración competente: LA RIOJA

Área Temática	Rango de la Norma	Nombre de la Norma	url de acceso
Recursos naturales	Decreto	Decreto 5/2015, de 20 de febrero, por el que se modifica el Decreto 75/2009, de 9 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento del desarrollo de la Ley 2/2006, de 28 de febrero, de Pesca de La Rioja.	Ver documento en: <a href="http://www.larioja.org">www.larioja.org</a>

## ANEXO II: GLOSARIO

**A**


---

AGE: Administración General del Estado

**B**


---

BDN: Banco de Datos de la Naturaleza

**C**


---

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

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

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

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**


---

LESPE: 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

MAPAMA: Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

MFE: Mapa Forestal de España

MUP: Montes catalogados de Utilidad Pública

**O**


---

OMA: Objetivos medioambientales

OSPAR: Convenio para la Protección del Medio Ambiente Marino del Atlántico del Nordeste

**P**


---

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

---

SIPNAB: Sistema de Indicadores del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

## U

---

UE: Unión Europea

UICN: Unión Mundial 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 IV: ÍNDICE DE FIGURAS Y TABLAS

Tabla 1. Propuesta del Sistema de Indicadores del IEPNB

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

---

Figura 1. Evolución del indicador general del estado de conocimiento del IEPNB, 2009-2015

Tabla 1. Indicador de Estado de Conocimiento de los componentes del Inventario

### INVENTARIO ESPAÑOL DE ZONAS HÚMEDAS

---

Figura 1. Distribución territorial de las zonas húmedas incluidas en el IEZH.

Figura 2. Zonas húmedas según estado de conservación

### INVENTARIO ESPAÑOL DE HÁBITATS TERRESTRES

---

### INVENTARIO ESPAÑOL DE HÁBITATS MARINOS

---

### MAPA FORESTAL DE ESPAÑA

---

Figura 1. Situación del desarrollo del MFE a 2015

Tabla 1. Ocupación forestal por uso

Figura 2. Distribución de la superficie por usos

Tabla 2. Superficie forestal por tipo de bosque

Tabla 3. Porcentajes de superficie forestal por tipo de bosque por Comunidad Autónoma

Figura 3. Distribución de la superficie por tipos de bosque

Tabla 4. Superficie forestal por formación arbolada agrupada

Tabla 5. Distribución de la superficie forestal arbolada y desarbolada incluida en Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000

Figura 4. Evolución de la superficie forestal protegida y no protegida (por Espacios Naturales Protegidos y/o Red Natura 2000)

Figura 4a. Superficie forestal protegida arbolada

Figura 4b. Superficie forestal protegida desarbolada

### INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES TERRESTRES

---

Tabla 1. Número de taxones identificados por grupo taxonómico y por estado de conservación

Figura 1. Riqueza de vertebrados terrestres en España según la malla de cuadrículas UTM\* de 10x10 km\*\*

Figura 2. Taxones amenazados\* de los vertebrados españoles por grupo taxonómico

Figura 3. Tendencia de las poblaciones de aves comunes

## **INVENTARIO ESPAÑOL DE ESPECIES MARINAS**

---

Tabla 1. Número de taxones identificados por grupo taxonómico

Tabla 2. Número de taxones identificados por grupo taxonómico y por demarcación marina

Tabla 3. Número de taxones por estado de conservación y por grupo taxonómico

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

---

Tabla 1 y Figura 1. Número de taxones con algún régimen de protección

Tabla 2. Número de taxones con plan de acción\*

## **INVENTARIO ESPAÑOL DE PARQUES ZOOLOGICOS**

---

Tabla 1. Número de parques zoológicos por Comunidad Autónoma

Tabla 2. Número de programas de conservación, investigación y/o formación en parques zoológicos por Comunidad Autónoma

## **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 a 31 de diciembre 2015

Figura 1. Representación de materiales de base de especies forestales. Recursos genéticos forestales

Figura 2. Número de Unidades de admisión del RNMB agrupadas por tipo de material de base, 2015

## **INVENTARIO ESPAÑOL DE CAZA Y PESCA**

---

Tabla 1. Accidentes con víctimas con animales implicados

Figura 1. Detalle de accidentes con víctimas con animales implicados 2011.

Tabla 2 y Figura 2. Intensidad de capturas\* por temporada cinegética

Figura 3. Número de licencias expedidas de caza y pesca.

## **INVENTARIO ESPAÑOL DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES**

---

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

## **INVENTARIO FORESTAL NACIONAL**

---

Tabla 1. Porcentaje de volumen de madera muerta respecto al volumen de madera total por formación arbolada

Tabla 2. Diferencia de cantidad de pies mayores y menores desde el 2009 por principales especies forestales

Tabla 3. Vulnerabilidad de las formaciones arboladas a ser invadidas por *Ailanthus altissima*

Tabla 4. Vulnerabilidad de las formaciones arboladas a ser invadidas por *Acacia dealbata*

Tabla 5. Existencias de las principales especies forestales españolas en relación con el 2009

Figura 1. Existencias de las principales especies forestales españolas en 2013

Tabla 6. Evolución de la proporción de superficie forestal según el número de especies presentes

Figura 2. Distribución de riqueza arbórea

Figura 3. Índice de almacenamiento de carbono

## OTROS COMPONENTES DE LA ESTADÍSTICA FORESTAL ESPAÑOLA

---

Tabla 1 y Figura 1. Evolución de la superficie sujeta a instrumentos de ordenación según titularidad

Tabla 2. Superficie forestal certificada

Tabla 3. Evolución y media del balance entre el crecimiento y las cortas o extracciones

Figura 2. Tendencia en las producciones de los principales productos forestales no madereros

Figura 3. Evolución de las repoblaciones forestales anuales, 1946-2013

Figura 4. Detalle de las repoblaciones anuales según su objetivo entre 2009-2013

## DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO

---

Tabla 1. Dominio Público Hidráulico cartográfico y deslindado

Tabla 2. Número de masas de agua superficial según su categoría y naturaleza

Figura 1. Masas de agua superficial según su estado

Figura 1a. Porcentaje de masas de agua superficial según su Estado Ecológico

Figura 1b. Porcentaje de masas de agua superficial según su Estado Químico

Figura 1c. Porcentaje de masas de agua superficial según su Potencial Ecológico

Figura 2. Masas de agua subterránea según su estado

Figura 2a. Porcentaje de masas de agua subterránea según su Estado Cuantitativo

Figura 2b. Porcentaje de masas de agua subterránea según su Estado Químico

Figura 3. Masas de agua asociadas a zonas protegidas por tipo de zona protegida

Figura 3a. Número\* de masas de agua superficial

Figura 3b. Número de masas de agua subterránea

Figura 4. Porcentaje de masas de agua según el cumplimiento de objetivos medioambientales (OMA)

## DOMINIO PÚBLICO MARÍTIMO-TERRESTRE

---

Figura 1. Porcentaje de bienes del Dominio Público Marítimo-Terrestre deslindados

Figura 2. Dominio Público Marítimo-Terrestre protegido

Figura 3. Distribución del Dominio Público Marítimo-Terrestre protegido por figura de protección

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

---

Figura 1. Distribución de la superficie protegida en España

Tabla 1: Superficie y número de espacios protegidos (Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales), 2015

Figura 2. Evolución de la superficie protegida, terrestre y marina, por Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000

Tabla 2: Superficie de los espacios Red Natura 2000 por administración competente (Comunidad Autónoma y MAPAMA), 2015

Figura 3. Evolución de la superficie acumulada de ZEC

Figura 4. Evolución de la superficie acumulada de ENP según instrumento de gestión

Figura 5. Espacios Naturales Protegidos por categorías UICN

## **INVENTARIO ESPAÑOL DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO**

---

Tabla 1 y Figura 1. Número de LIG y Global Geosites inventariados

Figura 2. Distribución autonómica de LIG, Global Geosites y LIG locales, 2015

Figura 3. Distribución de los LIG inventariados y de los LIG locales, por tipologías de interés

Figura 4. Distribución de los LIG entre las unidades geológicas más representativas de la geodiversidad española

Tabla 2. Número de LIG y Global Geosites comprendidos en alguna figura de protección (sin duplicidades)

Tabla 3. LIG y Global Geosites comprendidos en alguna figura de protección por figura de protección

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

---

Tabla 1. Titularidad de la superficie forestal en España\*

Figura 1. Titularidad de la superficie forestal en España

Tabla 2. Superficie de los montes declarados de Utilidad Pública y protectores\*

## **RED DE VÍAS PECUARIAS**

---

Figura 1. Vías pecuarias deslindadas

## **CATÁLOGO ESPAÑOL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS**

---

Figura 1. Número de especies exóticas invasoras por grupo taxonómico

Tabla 1. Número de estrategias de gestión, control y erradicación de especies invasoras por grupo taxonómico

## **DAÑOS FORESTALES: REDES NIVEL I Y II**

---

Figura 1. Pies dañados por grado de defoliación, 2000-2014

Figura 2. Distribución geográfica de los niveles de defoliación

Figura 3. Evolución de los Pies dañados, 2000-2014

Figura 4. Evolución del número de pies dañados por tipo de daño, 2000-2014

## **ESTADÍSTICA GENERAL DE INCENDIOS FORESTALES**

---

Figura 1. Superficie arbolada afectada respecto al tamaño de los incendios, 2009-2014

Figura 2. Evolución de la superficie forestal afectada por incendios en España, 2005-2015

Figura 3. Porcentaje de conatos respecto al total de siniestros ocurridos, 2005-2015\*

Figura 4. Porcentaje del número de incendios según la causa que los producen, 2000-2014

Figura 5. Evolución del número de incendios según la causa que los producen, 2004-2013

Figura 6. Evolución del índice de gravedad en España, 2009-2014

## **INVENTARIO NACIONAL DE EROSIÓN DE SUELOS**

---

Figura 1. Situación del desarrollo del INES en 2015

Figura 2. Distribución de las superficies según cualificación de la erosión según la fragilidad del suelo

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

Figura 4. Superficie de suelo afectada por erosión laminar y en regueros (niveles erosivos)

Figura 5. Pérdidas de erosión de suelo por erosión laminar y en regueros, y su superficie según niveles erosivos\*





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Centro de Publicaciones  
Pº Infanta Isabel, 1  
28014 Madrid