

# GUÍA BIBLIOGRÁFICA SOBRE BIODIVERSIDAD



Tres Polillas Amblyopis sobre Flor de Peonia

"Si toda la humanidad desapareciera, el mundo se regeneraría al estado rico de equilibrio que existió hace diez mil años. Si los insectos desaparecieran, el medio ambiente se derrumbaría en el caos. "

**Edward O. Wilson**

Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente  
Paseo Echegaray y Caballero, 18  
50003 Zaragoza  
<http://www.zaragoza.es/medioambiente/centrodocumentacion>

Las Naciones Unidas declararon **2010** como el **Año Internacional de la Diversidad Biológica**. Es una celebración de la vida en la tierra y del valor de la diversidad biológica para nuestras vidas. El mundo está invitado a tomar acción en 2010 para proteger la variedad de la vida en la tierra: la biodiversidad.

Además, cada **22 de mayo**, con motivo de la conmemoración de la firma de la Convención sobre Diversidad Biológica, se celebra el **Día de la Diversidad Biológica**.

Desde el Centro de Documentación queremos sumarnos a la celebración de este día, a través de esta **guía de lectura** que pretende ser un acercamiento a la bibliografía que recoge nuestros principales tesoros naturales y espacios protegidos. Una apuesta por la conservación del medio natural desde la lectura, el estudio y la investigación.

## ÍNDICE:

- [Qué es la Biodiversidad](#). Definición
  - Material infantil y didáctico
- [Inventario Nacional de Biodiversidad](#)
- [Especies amenazadas](#)
  - Estrategias de conservación
  - Catálogo de especies
- [Espacios protegidos](#)
  - Parques Nacionales
  - Patrimonio de la Humanidad
  - Reservas de la Biosfera
  - Red Natura 2000
- [La Biodiversidad en Aragón](#)
- [Enlaces de interés](#)
- [Legislación](#)

## Qué es la Biodiversidad

El concepto de biodiversidad es relativamente reciente, puesto que su uso se difundió en la década de los noventa. Según el Convenio sobre Diversidad Biológica aprobado en Río de Janeiro en 1992, esta es su definición:

*“La variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas”.*

- “Los españoles no valoran la biodiversidad”. *Integral: vive mejor en un mundo mejor*, ISSN 0210-0134, nº 351, 2009, pp. 10-11
- FOTOLIA.com. “Biodiversidad: variedad, el secreto de la vida”. *Natura*, ISSN 0212-5323, nº 308 (septiembre), 2009, pp. 54-59
- GARCÍA SANCHO, Leopoldo. “La crisis de la biodiversidad, principal componente del cambio global”. En Flores Villarejo, José Abel, coord. *Cambio climático y sociedad*. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 2009, pp. 68-77. **Sign. 12.2 CAM**
- JIMÉNEZ-ALFARO, B. “Evaluación del conocimiento florístico de la cordillera Cantábrica (España) a partir de bases de datos de biodiversidad”. *Pirineos*, ISSN 0373-2568, nº 164, 2009, pp. 117-133
- LOVEJOY, Thomas E. “Impactos del cambio climático sobre la biodiversidad”. En *La situación del mundo: informe anual del Worldwatch Institute sobre progreso hacia una sociedad sostenible: año 2009*, 2009, pp. 125-129
- MURGA MENOYO, María Ángeles. “La Carta de la Tierra: un referente de la década por la educación para el desarrollo sostenible”. *Revista de educación*, ISSN 0034-8082, nº extra 1, 2009, pp. 239-262. Accesible en: [http://www.revistaeducacion.mec.es/re2009/re2009\\_11.pdf](http://www.revistaeducacion.mec.es/re2009/re2009_11.pdf)
- PÉREZ-URRIA CARRIL, Elena. “Entendiendo la biodiversidad”. *Encuentros en la biología*, ISSN 1134-8496, nº 123, 2009. Accesible en: <http://www.encuentros.uma.es/encuentros123/Biodiversidad.pdf>
- BARBAULT, Robert. *El elefante en la cacharrería: el hombre en la biodiversidad*. Hulot, Nicolás, pról.; Fernández de Castro, Javier, trad. Pamplona: Laetoli, 2008. **Sign. 71.9 BAR ele**
- BARRIO, G. Del. “I Congreso Nacional de Biodiversidad”. *Ecosistemas: revista científica y técnica de ecología y medio ambiente*, ISSN 1697-2473, vol. 17, nº 1, 2008. Accesible en: <http://www.revistaecosistemas.net/pdfs/515.pdf>
- BAYON, Ricardo. “La banca de la biodiversidad”. *La situación actual del mundo: informe anual del Worldwatch Insitute sobre progreso hacia una sociedad sostenible: año 2008*, 2008, pp. 231-254. **Sign. 47.2 SIM 2008**
- BOADA, Martí; GÓMEZ, Francisco Javier. *Biodiversidad*. Barcelona: Rubes, 2008. 175 p. **SIGN. 43.1 BOA bio**

- COMISIÓN EUROPEA. *La economía de los ecosistemas y la biodiversidad*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2008. ISBN: 9789279094446. Accesible en: [http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/pdf/teeb\\_report\\_es.pdf](http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/pdf/teeb_report_es.pdf)
- Federación Española de Municipios y Provincias. *Primer Encuentro de Gobiernos Locales por la Biodiversidad: Jaén, 2 y 3 de julio de 2008*. [Madrid]: Federación Española de Municipios y Provincias, D.L. 2008. **Sign. 43.2 JOR 2008**
- ISAMAT, Marcos; HILARI, Joseph Maria; Vela, E. "Registro genético e identificación taxonómica de la biodiversidad animal". En *Evaluación de impacto ambiental en España: nuevas perspectivas: actas del IV Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental*. Madrid: Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental, 2008, pp. 55-66. **Sign. 39 CON 2007**
- Mira, Esther. "Edward O. Wilson: Conocemos sólo el 10% de la vida que hay en el planeta". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, nº 338, 2008, pags. 18-20
- PRIETO DEL CAMPO, Fernando. "La medida de la biodiversidad en España: notas para una primera aproximación". *Ecosostenible*, ISSN 1699-3942, nº 46, 2008, pp. 42-50
- RUBIO RECIO, José Manuel. "Biodiversidad y alteraciones ambientales". *Lurralde: investigación y espacio*, ISSN 0211-5891, nº 31, 2008, pp. 309-324. Accesible en: <http://www.ingeba.org/lurralde/lurranet/lur31/31rubio/31rubio.htm>
- SHIVA, Vandana *El agua y la biodiversidad de la tierra = Water and Earth's biodiversity = La biodiversité de l'eau et de la terre*. Zaragoza: Expoagua Zaragoza 2008, 2008. ISBN: 8493547182. **Sign. 43.1 SHI agu**
- Cardona Pascual, Lluís. *Biodiversidad: [Todas las claves de la biodiversidad]*. Barcelona: Océano, D.L. 2007. 207 p. **Sign. 43.1 CAR bio**
- Calvo, Kike. *Habitats*. Zaragoza: Mira, 2007. 211 p. **Sign. 16.4 CAL hab**
- DÍAZ DIEGO, José. "Biodiversidad tradicional: patrimonio y recurso". En Hermoso Ruiz, Faustino, coord. *VIII Congreso de Estudios Extremeños: Libro de actas*, 2007, pp. 1156-1170.
- Martín-López B. et al. 2007. "Biodiversidad y bienestar humano: el papel de la diversidad funcional". *Ecosistemas*, nº 3, 2007. Accesible en: [http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=500&Id\\_Categoria=1&tipo=portada](http://www.revistaecosistemas.net/articulo.asp?Id=500&Id_Categoria=1&tipo=portada)
- Reina, Joaquín. "Biodiversidad". *El Ecologista*, nº 54, 2007, pags. 39-41
- Rey Benayas, José María; Enrique de la Montaña. "La geografía de la biodiversidad". *Quercus*, nº 227, 2005, pags. 80-81
- *Sobre diversidad biológica: el significado de las diversidades*. Zaragoza: Editorial, 2005. Colección m3m: Monografías Tercer Milenio; 4 **Sign. 43.1 SOB**
- Gabriel y Galán, José María. *Bases ecológicas y evolutivas de la diversidad ecológica*. Madrid: Bellisco, D.L. 2004. 316 p. **Sign. 43.1 GAB bas**
- *Patrimonio natural, biodiversidad y turismo sostenible*. [Madrid]: Fundación Santander Central Hispano, D.L. 2004. 116 p. Cuadernos de sostenibilidad y patrimonio natural; 5 **Sign. 78.2 PAT**

- Pineda, F.D. et al. *La diversidad biológica de España*. Madrid: Pearson Educación, [2002]. 412 p. **Sign. 43.1 DIV**
- Moreno, Claudia E. *Métodos para medir la biodiversidad*. [Zaragoza]: Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), 2001. 83 p. Colección Manuales & tesis SEA ; 1 **Sign. 43.1 MOR met**

### **Material infantil y didáctico**

- BERTRAND, Bernard. *La misión de los erizos*. Haroux-Métayer, Éliane, il.; Barasoain, Rosa, trad. Estella (Navarra): La Fertilidad de la Tierra, D.L. 2009. ISBN: 9788493630850. **Sign. 04.9 BER mis**
- BERTRAND, Bernard. *Los jardineros del bosque*. Haroux-Métayer, Éliane, il.; Barasoain, Rosa, trad. Estella (Navarra): La Fertilidad de la Tierra, D.L. 2009. ISBN: 9788493630843. **Sign. 04.9 BER jar**
- ARTHUS-BERTRAND, Yann. *La tierra explicada a los niños*. Delannoy, Isabelle, texto; Giraudon, David, il. Barcelona: Oniro, cop. 2008. **Sign. 04.9 ART tie**
- BUTTERWORTH, Chris. *Un silencioso pino*. Moriuchi, Mique, il. Madrid: Edelvives, 2008. (Mundo verde). ISBN: 9788426367785. **Sign. 04.9 BUT sil**
- Barres Manuel, Josep Maria. *La biosfera*. Barcelona: Parramon, 2007. 48 p. **Sign. 04.9 BAR bio**
- BASELGA, José Miguel. *Orientaciones didácticas para el material del programa educativo de los espacios naturales protegidos de Aragón*. Palacín, Selma. [Zaragoza]: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, D.L. 2007. **Sign. 04.3 BAS pro 2**
- FARNDON, John. *La enciclopedia de los hábitats*. Bort Misol, Fernando, trad. 3ª ed. Madrid: SM, 2006. ISBN: 8434890933. **Sign. 04.9 FAR enc**
- METTLER, René. *El agua: fuente de biodiversidad*. Madrid: Bruño, D.L. 2006. **Sign. 04.9 MET agu**
- BANQUERI, Eduardo. *La biosfera*. Barcelona: Parramón, 2005. 31 p. **Sign. 04.9 BAN bio**
- Colectivo de Educación Ambiental (CEAM). *La biodiversidad: un mundo de vida: unidad didáctica, 2º ciclo de Educación Secundaria Obligatoria. Material para el alumnado*. [Zaragoza]: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, [2001]. **Sign. 04.3 BIO**
- Colectivo de Educación Ambiental (CEAM). *La biodiversidad: un mundo de vida: unidad didáctica, 2º ciclo de Educación Secundaria Obligatoria. Cuaderno del profesorado*. [Zaragoza]: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, [2001]. 36 p. **Sign. 04.3 BIO**
- ARANA NAVARIDES, Luisa et al. *Biodiversidad: educación primaria*. Vitoria-Gasteiz: Gobierno Vasco, Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, 1996. **Sign. 04.3 MAT**
- ARANA NAVARIDES, Luisa et al. *Biodiversidad: educación secundaria obligatoria = Bioaniztsuna: derrigorrezko bigarren hezkuntza*. Vitoria-Gasteiz: Gobierno Vasco. Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, 1996. 328 p. **Sign. 04.3 MAT**

## Inventario Nacional de Biodiversidad

---

La Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente ha publicado un inventario donde se ofrece una exhaustiva información sobre la distribución y estado de conservación de las especies y hábitat de España.

### Inventario Nacional de Biodiversidad:

<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/inventarios/inb/index.htm>

- *Atlas y libro rojo de la flora vascular amenazada de España: adenda 2008*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad; Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2007. **Sign. 14.1 ATL**
- *Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada: taxones prioritarios*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General de Conservación de la Naturaleza, 2004. **Sign. 14.1 ATL**
- *Atlas de las aves reproductoras de España*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2003. 733 p. **Sign. 15.62 ATL**
- *Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2002. 587 p. **Sign. 15.61 ATL**
- *Atlas y libro rojo de los peces continentales de España*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2002. **Sign. 15.64 DOA atl**
- *Atlas de los mamíferos terrestres de España*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2002. 564 p. **Sign. 15.63 ATL**
- *Inventario Nacional de Biodiversidad: poblaciones en peligro: viabilidad demográfica de la flora vascular amenazada de España*. [Madrid]: Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2009. ISBN 978-84-8014-746-0. **Sign. 14.1 POB**
- *Lista Roja 2008 de la Flora Vasculosa Española*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, 2009. ISBN: 9788480147422. **Sign. 14.1 LIS**
- Santos Calpe, Raquel. "Toda nuestra fauna y flora: el Ministerio de Medio Ambiente publica el Inventario Nacional de Biodiversidad". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 22, 2003, pags. 8-18. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n22/pdf/8\\_16\\_mayo03.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n22/pdf/8_16_mayo03.pdf)

## Especies amenazadas

---

- BENITO, José Luis. "Plantas en peligro: amenazas sobre la biodiversidad vegetal". *El Ecologista*, ISSN 0211-6472, n° 63, 2009-2010, pp. 56-57
- GARCÍA OLMEDO, Francisco. "La biodiversidad invisible". *Revista de libros*, ISSN 1137-2249, n° 149, 2009, pp. 16-20. Accesible en: [http://www.revistadelibros.com/articulo\\_completo.php?art=4336](http://www.revistadelibros.com/articulo_completo.php?art=4336)
- BÁEZ BARRIONUEVO, José Carlos; CAMIÑAS HERNÁNDEZ, Juan Antonio; REAL, Raimundo. "La tortuga boba: un antiguo componente de la biodiversidad marina". *IEO: revista del Instituto Español de Oceanografía*, n°. 11, 2008, pp. 44-55

## Estrategias de conservación

Fue en los años ochenta cuando se elaboró la Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza donde aparece, por primera vez, el concepto de desarrollo sostenible.

Posteriormente en 1992 se estableció el Convenio sobre la Diversidad Biológica, firmado en la Conferencia de Naciones Unidas de Medio Ambiente y Desarrollo celebrada en Río de Janeiro en 1992, y es aquí donde se plantea conservar la biodiversidad en su conjunto, como la variedad de la vida en sus formas genética, de especies y de comunidades y el mantenimiento de los procesos ecológicos.

Más información: <http://www.fundacion-biodiversidad.es/opencms/export/fundacion-biodiversidad/pages/biodiver-espania/especies-amenazadas/estrategias-nacionales-conservacion.htm>

- CHADWICK, Nicki. "Confirman la proliferación de las especies invasoras que más perjudican a la biodiversidad". *Quercus*, ISSN 0212-0054, n° 289, 2010, p. 56
- CARRERAS, Sandra; PIETX i COLOM, Jordi. "Empresas y custodia del territorio. Una alianza de futuro para la conservación de la biodiversidad". *Ecosostenible*, ISSN 1699-3942, n°. 49, 2009, pp. 13-24
- CAVE, Ronald D. "El valor de la biodiversidad: aportes para su conservación y el diseño de sistemas agroecológicos sostenibles". *Sistemas agroecológicos y modelos biomatemáticos*, ISSN 2070-156X, n° 2, 2009, pp. 33-37
- HAIG, Nerea. "La conservación de la biodiversidad será uno de los pilares básicos de las políticas medioambientales. *Sustrai: revista agropesquera*, ISSN 0213-330X, n°. 88, 2009, pp. 34-35. Accesible en: [http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-7393/es/contenidos/boletin\\_revista/sustrai\\_88/es\\_agripes/adjuntos/88\\_34\\_35\\_c.pdf](http://www.nasdap.ejgv.euskadi.net/r50-7393/es/contenidos/boletin_revista/sustrai_88/es_agripes/adjuntos/88_34_35_c.pdf)
- OBERHUBER, Theo. "Biodiversidad en Europa: fracaso del plan de acción para detener la pérdida de biodiversidad en 2010". *El ecologista*, ISSN 0211-6472, n° 62, 2009, pp. 44-47
- PUJOLS PARRAMON, Miguel. "Protección de la biodiversidad en las razas autóctonas españolas de aprovechamiento ganadero". *Revista Aranzadi de derecho ambiental*, ISSN 1695-2588, n°. 15, 2009, pp. 273-292
- ROMERO VAQUERO, Laura, coord. *Frenar la pérdida de biodiversidad para 2010: propuesta de un primer conjunto de indicadores para vigilar el progreso en Europa*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2009. ISBN 9788449109089. **Sign. 43.1 FRE**

- BARASOAIN, Rosa; LÓPEZ, Fernando. "Kokopelli: resistiendo para mantener la biodiversidad cultivada". *Fertilidad de la Tierra: revista de agricultura ecológica*, ISSN 1576-625X, nº 35, 2008, pp. 6-10
- CARPINTERO ORTEGA, Soledad; REYES LÓPEZ, Joaquín L.; ORDÓÑEZ URBANO, Carmen. "Papel de las áreas protegidas pequeñas en la conservación de la biodiversidad". *Boletín de la SEA*, ISSN 1134-6094, nº 43, 2008, pp. 283-290.
- SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, David, et al. "Los coleópteros acuáticos como indicadores de la biodiversidad". *Quercus*, ISSN 0212-0054, nº 275, 2008, pp. 22-27
- *ESPARC 2007: Actas del XIII congreso de EUROPARC-España*. Madrid: Fundación Fernando González Bernáldez, 2007. 143 p. **Sign. 17.1 CON 2007**
- San Román, Sonsóles. "Objetivo: frenar la pérdida de biodiversidad. Cuenta atrás 2010". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 67, 2007, págs. 18-24. Accesible en:  
[http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n67/pdf/18cuenta\\_atras672007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n67/pdf/18cuenta_atras672007.pdf)
- Capdevila Argüelles, Laura [et al.]. *Especies exóticas invasoras: diagnóstico y bases para la prevención y el manejo*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales; Ministerio de Medio Ambiente, D.L. 2006, 286 p. Naturaleza y Parques Nacionales. Serie Técnica.
- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN: DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD PARA 2010- Y MÁS ADELANTE. Respaldo los servicios de los ecosistemas para el bienestar humano. Documentos COM, ISSN 0257-9545, Nº 216, 2006, págs. 1-18. Accesible en:  
[http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/com/2006/com2006\\_0216es01.pdf](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/es/com/2006/com2006_0216es01.pdf)
- Martín-Crespo Muro, Maite. "Cómo parar la pérdida de biodiversidad en 2010". *Ambienta: la revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 55, 2006, págs. 33-40. Accesible en:  
[http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n55/pdf/33cop8552006.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n55/pdf/33cop8552006.pdf)
- Jeffries, Michael J. *Biodiversity and conservation*. London: Routledge, 2005. 236 p. **Sign. 43.1 JEF bio**
- Pullin, Andrew S. *Conservation biology*. Cambridge: Cambridge University Press, 2002. 345 p. **Sign. 43.1 PUL con**
- Pascual Trillo, José Antonio. *La vida amenazada: cuestiones sobre la biodiversidad*. Tres Cantos (Madrid): Nivola, 2001. 169 p. **Sign. 43.1 PAS vid**
- Reynolds, John D. et al. *Conservation of exploited species*. Cambridge: Cambridge University Press, 2001. 524 p. **Sign. 15.7 CON**
- *Candidatos a la extinción* [video]. [Madrid: Suevia Films, D. L. 200?]. **Sign. DVD 20**

## Catálogo de especies

Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, aprobado por Real Decreto 439/1990 y sujeto desde entonces a periódicas modificaciones y ampliaciones.

[http://www.boe.es/g/es/bases\\_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=1990/08432](http://www.boe.es/g/es/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=1990/08432)

La última revisión fue realizada en el 2006 (Orden MAM/1498/2006, de 26 de abril).

<http://www.boe.es/boe/dias/2006/05/17/pdfs/A18956-18957.pdf>

- JUANA ARANZANA, Eduardo de. *Aves raras de España: un catálogo de las especies de presentación ocasional*. Bellaterra (Barcelona): Lynx, 2006. ISBN: 9788496553255. **Sign. 15.62 JUA ave**
- *Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, 2008  
[http://portal.aragob.es/servlet/page?\\_pageid=4273&\\_dad=portal30&\\_schema=PORTAL300&\\_type=site&\\_fsiteid=320&\\_fid=1627601&\\_fnavbarid=1001114&\\_fnavbarsiteid=320&\\_fedit=0&\\_fmode=2&\\_fdisplaymode=1&\\_fcalledfrom=1&\\_fdisplayurl=](http://portal.aragob.es/servlet/page?_pageid=4273&_dad=portal30&_schema=PORTAL300&_type=site&_fsiteid=320&_fid=1627601&_fnavbarid=1001114&_fnavbarsiteid=320&_fedit=0&_fmode=2&_fdisplaymode=1&_fcalledfrom=1&_fdisplayurl=)
- "Especies amenazadas". *El Ecologista*, nº 51, 2007, págs. 44-46
- Broswimmer, Franz J. *Ecocidio: breve historia de la extinción en masa de las especies*. Pamplona: Laetoli, 2005. 318 p. **Sign. 71.9 BRO eco**
- Lomborg, Bjørn. *El ecologista escéptico*. Pozuelo de Alarcón (Madrid): Espasa Calpe, 2003. 632 p. **Sign. 71.9 LOM eco**
- PYKE, S. *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Zaragoza, 2003. 205 p. S. Investigación; 43. **Sign. 14.1 PYK cat**

## Espacios protegidos

---

El concepto de espacio natural protegido ha ido cambiando a lo largo de las últimas décadas. De ser el valor del paisaje casi la única consideración tenida en cuenta para otorgar a un espacio la categoría de singular, se ha pasado a valorar la diversidad de hábitats, de especies y de las funciones ecológicas, educativas y culturales que posee un lugar determinado.

Un espacio natural protegido "es un área tanto terrestre como marina protegida jurídicamente en función de sus valores naturales y de los procesos ecológicos que en ella se desarrollan y que ha de ser gestionada con el fin de garantizar su protección".

### Parques nacionales

La Red de Parques Nacionales es un sistema integrado para la protección y gestión de una selección de las mejores muestras del Patrimonio Natural Español. Esta conformada por los Parques Nacionales que la integran, el marco normativo, los medios materiales y humanos, las instituciones y el sistema de relaciones necesario para su funcionamiento.

Su finalidad es asegurar la conservación de los Parques Nacionales, y posibilitar su uso público y la mejora del conocimiento científico de sus valores naturales y culturales, así como fomentar una conciencia social conservacionista, el intercambio de conocimientos y experiencias en materia de desarrollo sostenible, la formación y cualificación de los profesionales que trabajan en ella y su incorporación y participación en redes y programas internacionales.

<http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/index.htm>

- "Especial Parques Nacionales: Actividades en los 14 espacios más protegidos". *Aire Libre*, nº 73, 2008, pags. 18-33
- Prieto Merencio, Ana. "Voluntariado en la Red de Parques Nacionales: ética ambiental y solidaria". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 73, 2008, pags. 34-41. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n73/pdf/34voluntariadoparques732008.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n73/pdf/34voluntariadoparques732008.pdf)
- Red de Parques Nacionales. *Informe de situación de la Red de Parques Nacionales*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2008. Accesible en: [http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/org\\_auto/informacion\\_general/red\\_informe.htm](http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/org_auto/informacion_general/red_informe.htm)
- Araújo, Joaquín. "Esa otra función de los Parques Nacionales". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 66, 2007, pags. 5-6. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n66/pdf/05araujo662007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n66/pdf/05araujo662007.pdf)
- "Áreas protegidas". *El Ecologista*, nº 51, 2007, págs. 46-47
- "La gran travesía de los Parques Nacionales". *Pirineos*, nº 6, 2007.

- Crespo de Nogueira, Eduardo. "Turismo y uso público en la red de parques nacionales: Reflexiones sobre una encrucijada". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 62, 2007, pags. 64-73. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n62/pdf/64parquesnales622007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n62/pdf/64parquesnales622007.pdf)
- Carracedo, Juan Carlos et al. *El Teide: Parque Nacional*. Barcelona: Lunwerg, D.L. 2006. 236 p.
- *La red de Parques Nacionales de España*. Madrid]: Canseco Editores, D.L. 2004. 507 p. **Sign. 17.11 RED**
- *Nuestros parques nacionales: red de vida*. Madrid: Divisa, 2004. **Sign. DVD 15**
- Alamany, Oriol; Eulàlia Vicens. *Parques nacionales de España : 26 itinerarios para descubrirlos y conocerlos*. Bellaterra (Barcelona): Lynx, 2003. 302 p. **Sign. 78.3 ALA par**
- Fernández, Joaquín. *Historia de los Parques Nacionales Españoles. Tomo III, Teide, Caldera de Taburiente, Timanfaya y Garajonay*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, D.L. 2000. 292 p. **Sign. 17.11 FER his 3**
- Fernández, Joaquín; Rosa Pradas Regel. *Historia de los Parques Nacionales Españoles : Doñana, Tablas de Daimiel, Cabrera y Cabañeros. Tomo IV*. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2000. 439 p. **Sign. 17.11 FER his 4**
- Fernández, Joaquín; Rosa Pradas Regel. *Historia de los Parques Nacionales Españoles : la administración conservacionista (1896-2000). Tomo I*. Madrid : Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2000. 258 p. **Sign. 17.11 FER his 1**

## **Patrimonio de la humanidad**

Únicamente tres espacios naturales españoles han merecido este reconocimiento por la UNESCO de momento y los tres están incluidos dentro de la Red de Parques Nacionales.

Complementariamente el Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, como bien mixto natural-cultural, también ha logrado este reconocimiento.

- Pérez, Adolfo. *Paraísos naturales: patrimonio de la humanidad*. Madrid: Edimat, 2001. 192 p. **Sign. 17 PER par**
- O'Neill, Tom. "Tesoro Global: Treinta años después de su creación, el programa del Patrimonio Mundial sigue defendiendo los bienes de la humanidad". *National Geographic*, vol. 11, nº 5, 2002, pags. 64-79

En España los únicos espacios naturales que son considerados Patrimonio de la Humanidad son estos tres:

### **❖ Parque Nacional de Garajonay**

- *El sonido de los Parques Nacionales [grabación sonora]: Garajonay*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2003. **Sign. CD 94/1**
- *Garajonay [recurso electrónico]: Parque Nacional*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2001. **Sign. CD 95/2**

- *Parque Nacional de Garajonay: patrimonio mundial.* Madrid: ICONA ; La Gomera: Cabildo Insular de la Gomera, D.L. 1990. 349 p. **Sign. 17.11 PAR**

#### ❖ Parque Nacional de Doñana

- Rodríguez Ramírez, Antonio. *Parque Nacional de Doñana.* Talavera de la Reina (Toledo): Canseco, [2002]. 430 p. **Sign. 17.11 PAR**
- Ceballos Jiménez, Andrés. *Doñana [recurso electrónico]: Parque Nacional.* Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2001. **Sign. CD 95/4**
- García Novo, Francisco. *Doñana Parque Nacional: la naturaleza en España.* Barcelona: Lunweg, 1990. 246 p. **Sign. 17.11 DOÑ**

#### ❖ Parque Nacional del Teide

- El sonido de los Parques Nacionales [grabación sonora]: Teide. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2003. **Sign. CD 94/4**
- Ceballos Jiménez, Andrés. *Teide [recurso electrónico]: Parque Nacional.* Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2001. **Sign. CD 95/**
- Arechavaleta Hernández, Manuel, et al. *Parque Nacional del Teide.* Talavera de la Reina (Toledo): Esfagnos, 2000. 292 p. **Sign. 17.11 PAR**

## Reservas de la Biosfera

El concepto surgió en 1974 y en 1976 se aplicó a los primeros territorios designados que se incorporaron a la Red Mundial de Reservas de Biosfera, para aplicar en ellos la integración de la conservación con el desarrollo local. A final de 2006 eran 507 las reservas de biosfera que se distribuían por 102 países.

### **Lista completa de las Reservas de la Biosfera de la UNESCO:**

<http://www.unesco.org/mab/wnbrs.shtml>

- Herrero Molino, Cristina; Antonio Agama Mota. "Reservas de biosfera, experimentar y compartir". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 72, 2007, págs. 56-58. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n72/pdf/56\\_congresomundial722007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n72/pdf/56_congresomundial722007.pdf)
- *La Red de reservas de la biosfera españolas.* Barcelona [etc.]: Lunweg, D.L. 2006. 395 p. **Sign. 17.12 RED**
- Alvarado Corrales, Eduardo. *Reserva de la biosfera de Monfragüe.* León: Everest, D. L. 2004. 168 p. **Sign 78.3 ALV res**
- *Reservas de biosfera: la estrategia de Sevilla: el marco estatutario de la red mundial.* Vitoria-Gasteiz : Gobierno Vasco. Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, 1996. 92 p. **Sign. 17.12 RES**

## **Red natura 2000**

Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad. Consta de Zonas Especiales de Conservación designadas de acuerdo con la Directiva Hábitat, así como de Zonas de Especial Protección para las Aves establecidas en virtud de la Directiva Aves.

Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats más amenazados de Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad ocasionada por el impacto adverso de las actividades humanas. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

La base legal para la constitución de la Red Natura 2000 la constituyen:

- Directiva 79/409/CEE (Directiva de Aves). Pretende proteger, a largo plazo, y gestionar todas las especies de aves silvestres y sus hábitats. Los responsables de esta protección son los distintos Estados miembros. Hace especial énfasis en aves migratorias y en las 181 especies de aves amenazadas.
- Directiva 92/43/CEE (Directiva de Hábitats). Marca la obligación de los Estados miembros de preservar los hábitats y especies de interés comunitario.

<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/rednatura2000/>

- ROJO FERNÁNDEZ, David. *Red Natura 2000: manual y guía didáctica*. León: Instituto de Restauración y Medio Ambiente, D.L. 2008. ISBN: 9788461266548. **Sign. 17.3 ROJ red**
- Rabadán, Cristina. "Red Natura 2000: Estado de aplicación en Europa". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, nº 64, 2007, pags. 26-32. Accesible en: [http://www.mma.es/secciones/biblioteca\\_publicacion/publicaciones/revista\\_ambienta/n64/pdf/26rednatura642007.pdf](http://www.mma.es/secciones/biblioteca_publicacion/publicaciones/revista_ambienta/n64/pdf/26rednatura642007.pdf)
- Gómez-Limón García, Javier. *Enredando: herramientas para la comunicación y la participación social en la gestión de la red Natura 2000*. Madrid: Fundación Fernando González Bernáldez, D.L. 2007. 216 p. **Sign. 17.3 ENR**
- Martínez Díez de Revenga, José Antonio. "La Red Natura 200 y los espacios naturales protegidos". *Ecosostenible*, nº 28, 2007, pags. 40-51
- *La Red Natura 2000*. Madrid: Fundación FIDA, D. L. 2004. 77 p. **Sign. 42.3 RED**
- Sección del Estado español de la Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa. *Actas del 9º congreso de Europarc-España. ESPARC 2003. Red Natura 2000: la integración de redes de conservación ; contribución a la puesta en marcha del plan de acción para los espacios naturales protegidos del Estado Español*. Madrid: Fundación Fernando González Bernáldez, 2003. 91 p. **Sign. 17.1 CON 2003**
- *Natura 2000: gestión de nuestro patrimonio*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, [2000]. 15 p. **Sign. 43.1 NAT**
- *Gestión de espacios Natura 2000: Disposiciones del artículo 6 de la Directiva 92/43/CEE sobre hábitats*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 2000. 69 p. **Sign. 52 GES**

## Biodiversidad en Aragón

- "Año Internacional de la Biodiversidad 2010 en Aragón". *Natural de Aragón: revista trimestral del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón*, nº 37, 2010, p. 28.
- SANZ TRULLÉN, Victor. "Banco de datos de la biodiversidad en Aragón". *Natural de Aragón: revista trimestral del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón*, nº 37, 2010, pp. 30-31
- Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente. *Medio ambiente en Aragón 2006-2007*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente, 2009. **Sign. 47.2 MAR 2006-07**
- Sancho Puertas, Federico. *Guía de aves: El Galacho de Juslibol y su entorno*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, 2006. 66 p. **Sign. 15.62 SAN gui**
- JIMÉNEZ HERCE, Jesús Ángel. *Zaragoza: del Soto a la Estepa*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 2005. 220 p. Serie Difusión; 13
- ESCUDERO, Ofelia; FRANCHÉS, María José. *Memoria de síntesis del mapa forestal de Aragón*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 2004. 119 p. Serie Difusión; 11 **Sign. CAR MFO ara**
- PUENTE CABEZA, Javier. *Guía de la flora de la depresión del Ebro*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 2004. 262 p. Serie Difusión; 9.
- Lampre Vitaller, Fernando et al. *Ordesa y Monte Perdido*. [Zaragoza] : Caja de Ahorros de la Inmaculada, 2003. 179 p. Colección Rutas CAI por Aragón; 1 **Sign. 78.3 ORD**
- Serrano Bolea, Jorge. *Árboles y arbustos de los Monegros*. Zaragoza: Prames, 2003. 207 p. **Sign. 14.4 SER arb**
- ATAURI, J.A.; LUCIO, J. V. *Modelo de seguimiento ecológico en espacios naturales protegidos*. Zaragoza, Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón, 2002. 103 p. Serie Investigación; 32
- CASTRO, P.; GUERRERO, J.; MUÑOZ, M.A. *Plan de restauración del bosque de ribera en la reserva natural de los Galachos*. Zaragoza, 2001. 165 p. S. Investigación; 26. **Sign. 43.4 CAS pla**
- Martínez de Pisón, Eduardo et al. *Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido*. Talavera de la Reina (Toledo): Canseco, 2001. 316 p. **Sign. 17.11 PAR**
- Monesma, Eugenio. *Flora amenazada en Aragón*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, 2001. **Sign. VID 29**
- Viñuales Cobos, Eduardo. *Fauna vertebrada amenazada y extinguida del Alto Aragón*. Huesca: Instituto de Estudios Altoaragoneses, [2001]. 93 p. **Sign. 15.6 VIÑ fau**
- Viñuales Cobos, Eduardo et al. *Ordesa y Monte Perdido: Parque Nacional*. Barcelona: Lunweg, 2001. 219 p. **Sign. 17.11 ORD**
- Benlloch, Víctor. *Flora aragonesa amenazada: una riqueza que debemos conservar*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente, 2000. 61 p. **Sign. 14.1 FLO**

- Garzón, José et al. *Pirineum. Capítulo 6: Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido*. Zaragoza: Euromedia, 1999. **Sign. VID 1/6**
- Melic, Antonio (ed.); Javier Blasco Zumeta (ed.). *Manifiesto científico por Los Monegros: volumen monográfico*. Zaragoza: Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), 1999. 265 p. Boletín de la SEA; **Sign. 24. 16.6 MAN**
- Tornero Gómez, Jesús. *El Monte de El Castellar: el campo de entrenamiento de San Gregorio y sus condiciones ambientales*. Madrid: Ministerio de Defensa. Secretaría General Técnica, 1999. 160 p. **Sign. 16.6 TOR mon**
- Regato Pájaros, Pedro. *Contribución al estudio de la flora y la vegetación del Galacho de La Alfranca en relación con la evolución del sistema fluvial*. Zaragoza: Diputación General de Aragón, 1988. 189 p. Naturaleza en Aragón; 3. **Sign. 14 REG con**
- Braun Blanquet, J. *Las comunidades vegetales de la depresión del Ebro y su dinamismo*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza. Delegación de Medio Ambiente, 1987. 278 P. **Sign. 14.2 BRA com**

### Colección de guías comarcales de la Red Natural de Aragón

La Red Natural de Aragón es una entidad integrada por todos los elementos relevantes y singulares desde el punto de vista ecológico, paisajístico y cultural, creada por la Ley 8/2004, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente.

El Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha publicado una serie de guías comarcales de la Red Natural de Aragón que aglutinan todos los espacios y elementos de interés de cada zona:

- *Cuencas mineras*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2010. (Red Natural de Aragón; 30). ISBN: 9788483218303. **Sign. 78.3 CUE**
- *Bajo Cinca*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2009. (Red Natural de Aragón; 27). ISBN: 9788483218273. **Sign. 78.3 BAJ**
- *Bajo Martín*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2009. (Red Natural de Aragón; 28). ISBN: 9788483218280. **Sign. 78.3 BAJ**
- *Campo de Borja*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2009. (Red Natural de Aragón; 26). ISBN: 9788483218266. **Sign. 78.3 CAM**
- *Ribera Alta del Ebro*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2009. (Red Natural de Aragón; 29). ISBN: 9788483218297. **Sign. 78.3 RIB**
- *Andorra-Sierra de Arcos*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2008. (Red Natural de Aragón; 23). ISBN: 9788483218235. **Sign. 78.3 AND**
- *Campo de Cariñena*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2008. (Red Natural de Aragón; 25). ISBN: 9788483218259. **Sign. 78.3 CAM**

- *Campo de Daroca*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2008. Red Natural de Aragón; 24. **Sign. 78.3 CAM**
- *Comunidad de Teruel*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2008. Red Natural de Aragón; 22. **Sign. 78.3 COM**
- *Sobrarbe*. Zaragoza: Prames: Gobierno de Aragón: Sodemasa, D. L. 2008. 215 p. Red Natural de Aragón; 21. **Sign. 78.3 SOB**
- *Alto Gállego*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. 191 p. Red natural de Aragón; 12 **Sign. 78.3 ALT**
- *Bajo Aragón*. Zaragoza: Prames: Gobierno de Aragón: Sodemasa, D. L. 2007. 191 p. Red Natural de Aragón; 15 **Sign. 78.3 BAJ**
- *Bajo Aragón- Caspe*. Zaragoza: Prames: Gobierno de Aragón: Sodemasa, D. L. 2007. 191 p. Red Natural de Aragón; 19 **Sign. 78.3 BAJ**
- *Comarca del Aranda*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2007. Red natural de Aragón; 14 **Sign. 78.3 COM**
- *Comunidad de Calatayud*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. Red Natural de Aragón; 17. **Sign. 78.3 COM**
- *Jiloca*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. Red Natural de Aragón; 18. **Sign. 78.3 JIL**
- *La Jacetania*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. Red Natural de Aragón; 16. **Sign. 78.3 JAC**
- *Sierra de Albarracín*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. Red Natural de Aragón; 20. **Sign. 78.3 SIE**
- *Somontano de Barbastro*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2007. Red Natural de Aragón; 13. **Sign. 78.3 SOM**
- *Campo de Belchite*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 167 p. Red natural de Aragón; 6. **Sign. 78.3 CAM**
- *Cinca Medio*. Zaragoza: Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2006. Red Natural de Aragón; 8. **Sign. 78.3 CIN**
- *Hoya de Huesca = Plana de Uesca*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 215 p. Red natural de Aragón; 11. **Sign. 78.3 HOY**
- *Maestrazgo*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 191 p. Red natural de Aragón; 3. **Sign. 78.3 MAE**
- *Matarraña = Matarranya*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, D.L. 2006. 167 p. Red natural de Aragón; 5. **Sign. 78.3 MAT**
- *Los Monegros*. Zaragoza: Prames [etc.], D. L. 2006. 215 p. Red Natural de Aragón; 2 **Sign. 78.3 MON**
- *La Ribagorza*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 215 p. Red natural de Aragón; 4. **Sign. 78.3 RIB**

- *Ribera Baja del Ebro*. Zaragoza: Prames [etc.], D. L. 2006. 167 p. Red Natural de Aragón; 1. **Sign. 78.3 RIB ebr**
- *Zaragoza*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Medio Ambiente: Prames, 2006. 215 p. Red natural de Aragón; 10. **Sign. 78.3 ZAR**

## Enlaces de interés

---

- 2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica  
<http://www.cbd.int/2010/welcome/>
- About People & Ecosystems  
<http://www.wri.org/biodiv/about.cfm#EcosystemServices>
- All Species Foundation  
<http://www.all-species.org/>
- Anuario EUROPARC-España del estado de los espacios naturales protegidos  
[http://www.redeuroparc.org/anuario\\_europarc\\_espana.jsp](http://www.redeuroparc.org/anuario_europarc_espana.jsp)
- Aquatic biodiversity Glossary  
<http://www.epa.gov/bioindicators/aquatic/glossary.html>
- Asociación Naturalista de Aragón  
<http://ansararagon.org/PaginaUno.html>
- Atlas de Flora Vasculare de Aragón  
<http://www.ipe.csic.es/floragon/index.php>
- Banco de datos de iberfauna  
<http://iberfauna.mncn.csic.es/>
- Biodiversidad. Agencia Europea de Medio Ambiente  
<http://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity>
- Biodiversidad. Gobierno de Aragón  
<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/MEDIONATURAL/BIODIVERSIDAD>
- Biodiversidad. Cataluña  
<http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>
- Biodiversidad. Comunidad Valenciana  
<http://bdb.cma.gva.es/>
- Biodiversidad. Gobierno de México  
<http://www.biodiversidad.gob.mx/>
- Biodiversidad. Gobierno de Navarra  
<http://www.biodiversidad.navarra.es>
- Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino  
<http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/>
- Biodiversidad. Oficina Europea de Medio Ambiente  
<http://www.eeb.org/activities/biodiversity/Index.htm>
- Biodiversidad. Programa de Medio Ambiente de Naciones Unidas  
<http://www.unep.org/themes/biodiversity/>
- Boletín mensual EUROPARC-España. Revista técnica de los espacios naturales protegidos  
[http://www.redeuroparc.org/documentos\\_anexos/Publicaciones/Boletines/boletin27.pdf](http://www.redeuroparc.org/documentos_anexos/Publicaciones/Boletines/boletin27.pdf)

- Bosques  
<http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/bosques>
- Colección territorio. Centro de Documentación e Información Territorial de Aragón  
<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/INFTEERR/PUBLICACIONESDIGITALES/COLECCIONTERRITORIO>
- Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón  
<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/CPN>
- Convention on Biological Diversity  
<http://www.cbd.int/default.shtml>
- Espacios Naturales de Interés en Aragón  
[http://www.turismodearagon.com/web/actividades/patrimonio\\_natural.asp](http://www.turismodearagon.com/web/actividades/patrimonio_natural.asp)
- EUNIS Biodiversity Database  
<http://eunis.eea.europa.eu/>
- Euronatur  
<http://www.euronatur.org>
- EUROPARC-España  
<http://www.redeuroparc.org/>
- European Centre for Nature Conservation  
<http://www.ecnc.nl>
- Evaluación de los Ecosistemas del Milenio  
<http://www.maweb.org/es/index.aspx>
- Fauna Ibérica  
<http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/>
- Fundación Biodiversidad  
<http://fundacion-biodiversidad.es>
- GBIF: Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad en España  
<http://www.gbif.es>
- Glossary of Biodiversity Terms  
<http://www.unep-wcmc.org/reception/glossaryA-E.htm>
- Grefa (Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su hábitat)  
<http://www.grefa.org>
- Grupo especialista en invasiones biológicas  
<http://geib.blogspot.com>
- Guía práctica "Todos los parques naturales"  
[http://parquesnaturales.consumer.es/documentos/genericas/que\\_es/index.php](http://parquesnaturales.consumer.es/documentos/genericas/que_es/index.php)
- International Union for Conservation of Nature (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)  
<http://www.iucn.org/>
- Inventario de Humedales de Aragón  
<http://servicios.aragon.es/humedales/>
- IUCN Red List of Threatened Species (Lista Roja de Especies Amenazadas)  
<http://www.iucnredlist.org>



### Lugares de Importancia Comunitaria en Aragón

<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/MEDIONATURAL/BIODIVERSIDAD/REDNATURA/LIC00/>

- Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino  
[http://www.mma.es/secciones/biodiversidad/banco\\_datos/](http://www.mma.es/secciones/biodiversidad/banco_datos/)
- Naturaleza de Aragón  
<http://www.naturalezadearagon.com/>
- Nature and Biodiversity  
[http://ec.europa.eu/environment/nature/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/index_en.htm)
- Océanos  
<http://www.greenpeace.org/espana/campaigns/oceanos>
- Red de Parques Nacionales  
<http://reddeparquesnacionales.mma.es/parques/index.htm>
- Red Natura 2000  
<http://www.mapa.es/es/ desarrollo/pags/natura2000/natura2000.htm>
- Red Natural de Aragón  
<http://portal.aragon.es/portal/page/portal/MEDIOAMBIENTE/MEDIONATURAL/RED>
- SEO  
<http://www.seo.org/>
- Sociedad Entomológica Aragonesa  
<http://entomologia.rediris.es/sea/diversidad.htm>
- World Atlas of Biodiversity  
<http://bure.unep-wcmc.org/imaps/gb2002/book/viewer.htm>



## Legislación

---

Desde el Ministerio de Medio Ambiente se puede acceder a la recopilación de la legislación nacional, europea e internacional sobre Biodiversidad.

[http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/legislacion\\_convenios/](http://www.mma.es/portal/secciones/biodiversidad/legislacion_convenios/)

- FERNANDO PABLO, Marcos Matías. "El derecho ambiental tras la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad". *Revista Aranzadi de derecho ambiental*, ISSN 1695-2588, n.º. 15, 2009, pp. 23-60

- *Ley 25/2009*, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio. BOE 23/12/2009, n.º 308. Accesible en: <http://www.boe.es/boe/dias/2009/12/23/pdfs/BOE-A-2009-20725.pdf>

- *Real Decreto 948/2009*, de 5 de junio, por el que se determinan la composición, las funciones y las normas de funcionamiento del Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad. BOE 20/06/2009, n.º 149. Accesible en: [http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases\\_datos/doc.php?id=BOE-A-2009-10221](http://www.boe.es/aeboe/consultas/bases_datos/doc.php?id=BOE-A-2009-10221)

- ALLI TURRILLAS, Juan Cruz. *La protección jurídica de la biodiversidad (adaptada a la Ley 42/2007, de Patrimonio natural y biodiversidad)*. 2ª ed. Madrid: Montecorvo, 2008. ISBN 9788471114679

- Real Decreto 12/2008, de 11 de enero, por el que se regulan la composición y el funcionamiento del Consejo de la Red de Parques Nacionales.

BOE 12-01-2008. N.º 11 p. 2299

<http://www.boe.es/boe/dias/2008/01/12/pdfs/A02299-02301.pdf>

- ROJAS MARTÍNEZ-PARETS, Fernando de. "La Ley 42/2007: el Estatuto de protección del patrimonio cultural y la biodiversidad". *Revista Aranzadi de derecho ambiental*, ISSN 1695-2588, n.º 14, 2008, pp. 207-226

- Corrección de errores de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

BOE 11-02-2008. N.º 36 p. 7269

<http://www.boe.es/boe/dias/2008/01/12/pdfs/A02299-02301.pdf>

- Pernas, Begoña. "Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad". *Agricultura: Revista agropecuaria*, n.º 902, 2007, pags. 842-843

- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

BOE 14-12-2007. N.º 299 p. 51275

<http://www.boe.es/boe/dias/2007/12/14/pdfs/A51275-51327.pdf>

- Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales.

<http://www.boe.es/boe/dias/2007/04/04/pdfs/A14639-14649.pdf>

- Ley 8/2004, de las Cortes de Aragón, de medidas urgentes en materia de medio ambiente. Por esta ley se crea la Red Natural de Aragón.

<http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/SUSC/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=170774224430>

- Ley 2/1992, de 13 de marzo, de creación del Consejo de Protección de la Naturaleza.

[http://benasque.aragob.es:443/cgi-](http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BoaAA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=182738034237)

[bin/BoaAA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=182738034237](http://benasque.aragob.es:443/cgi-bin/BoaAA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=182738034237)

\* \* \*