



EMBAJADA  
DE ESPAÑA

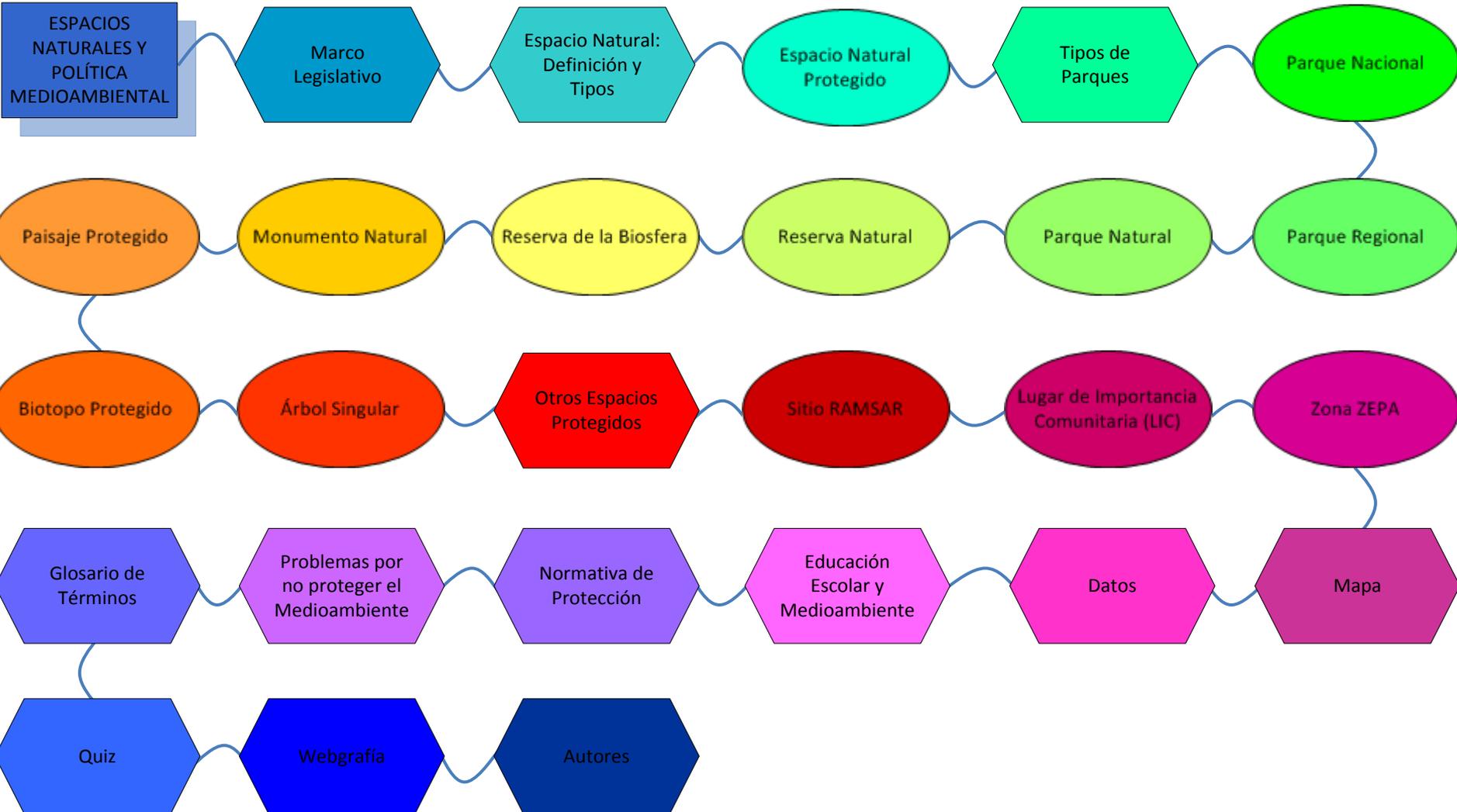
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
EN EL REINO UNIDO E IRLANDA

# Espacios naturales y política medioambiental



**educacion.es**

# Contenidos



# Marco Legislativo

La Ley 4/1989, de 27 de marzo, sobre conservación de los Espacios Naturales y la Flora y Fauna Silvestres, es de aplicación en todo el territorio nacional y establece que los espacios naturales protegidos son aquellos del territorio español, incluidas las aguas continentales y los espacios marítimos sujetos a la jurisdicción nacional, que contengan elementos y sistemas naturales de especial interés o valores naturales sobresalientes y que hayan sido declarados protegidos de acuerdo con la propia Ley 4/1989. Se trata de demarcaciones administrativas establecidas con la finalidad de favorecer la conservación de la naturaleza.

# Espacio Natural: Definición y Tipos

Un Espacio Natural es una parte de la tierra que se encuentra escasamente modificado por la acción del hombre.

- Espacio Natural Protegido
- Parque Nacional
- Parque Regional
- Parque Natural
- Reserva Natural
- Reserva de la Biosfera
- Monumento Natural
- Paisaje Protegido
- Biotopo Protegido
- Árbol Singular
- Otros Espacios Naturales
  - Sitio RAMSAR
  - LIC
  - Zona ZEPA

## Espacio Natural Protegido de Entzia



# Tipos de Parques

Los Parques Naturales son áreas poco transformadas por la explotación u ocupación humana que, en razón de la belleza de sus paisajes, la representatividad de sus ecosistemas o la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, poseen valores ecológicos, estéticos, educativos y científicos y cuya conservación merece una atención preferente. Se recogen tres categorías:

- Parque Nacional.
- Parque Regional.
- Parque Natural.

# Parque Nacional

Parque Nacional es la categoría más alta de protección medioambiental que se puede encontrar en España. Se trata de un espacio natural de alto valor natural y cultural. Sus excepcionales valores naturales, su carácter representativo del patrimonio natural español, la singularidad de su flora y de su fauna merecen su conservación y una atención preferente.

Ejemplo:

- **Parque Nacional de Doñana:** Situado en Huelva y Sevilla (Andalucía).
  - Fecha de declaración: 16 de octubre de 1969.
  - Otras figuras de protección: es Patrimonio de la Humanidad y Reserva de la Biosfera.
  - Flora y fauna: en este Parque viven especies únicas y en serio peligro de extinción, como el águila imperial ibérica o el lince ibérico.



# Parque Nacional de Doñana

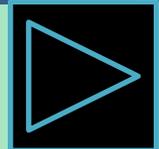


# Parque Regional

Es el área de máxima relevancia dentro del contexto del medio natural de una región.

Ejemplo:

- **Parque Regional Sierra Espuña:** Murcia.
  - Fecha de declaración: 1992.
  - Flora y fauna: el pino carrasco es la especie arbórea predominante; este parque es uno de los escasos puntos de la región murciana donde podemos escuchar el canto del búho real.



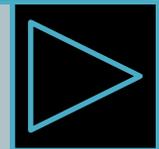
# Parque Regional Sierra Espuña



# Parque Natural

## Ejemplo:

- **Parque Natural de Sierra Nevada:** Granada y Almería (Andalucía)
  - Fecha de declaración: 1973
  - Flora y fauna: posee la flora más importante de Europa: violetas, cardos, abedules, fresnos y tejos.
  - En él se encuentra la estación de esquí más al sur de toda Europa.



# Parque Natural de Sierra Nevada



# Reserva Natural

Una Reserva Natural o Área Natural Protegida es un área de importancia para la vida silvestre, flora o fauna, o con rasgos geológicos de especial interés, protegida y manejada con fines de conservación y provisión de oportunidades de investigación y educación.

Ejemplo:

- **Reserva Natural Marina de las Islas Medes:** Costa Brava, Girona (Cataluña).
  - Fecha de declaración: 10 de diciembre de 1990.
  - Flora y fauna: destacan las poblaciones de algas, praderas de posidonia y corales. Se hallan diversos peces –siendo el mero el más representativo-, cangrejos, estrellas de mar y otras especies.



Reserva Natural Marina de las Islas Medes



# Reserva de la Biosfera

Las Reservas de la Biosfera son áreas geográficas representativas de los diferentes hábitats del planeta, abarcando tanto ecosistemas terrestres como marítimos.

Ejemplo:

- **Reserva de la Biosfera de Urdaibai:** Bizkaia (País Vasco)
  - Fecha de declaración: 1984.
  - Flora y fauna: se pueden distinguir hasta 25 unidades diferentes de vegetación. Además, es un área de paso y descanso para aves que migran entre Europa y África.
  - Está incluida en la relación de “Zonas de Especial Protección para Aves-Natura 2000” de la Unión Europea.



# Reserva de la Biosfera de Urdaibai

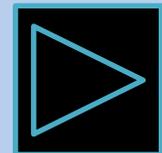


# Monumento Natural

Es un lugar con un interés especial por la singularidad o importancia de sus valores científicos, culturales o paisajísticos.

Ejemplo:

- **Islas Atlánticas de Galicia:** las forman cuatro archipiélagos, Cies, Ons, Sálvora y Cortegada, provincias de Pontevedra y La Coruña (Galicia).
  - Fecha de declaración: 2009.
  - Flora y fauna: abundan los bosques submarinos de algas y grandes colonias de aves marinas. Como especies autóctonas encontramos el roble y los endrinos. También destaca el eslizón ibérico de 5 dedos, un réptil.
  - Manto vegetal dominado por el tojo.
  - Ecosistema marítimo-terrestre con grandes acantilados llenos de leyendas.
  - En la Isla de Cortegada se encuentra el mayor bosque de laureles de Europa.
  - La playa de Rodas en las Islas Cíes fue elegida por el diario *The Guardian* en 2007 como la más bonita del mundo.



# Monumento Natural Islas Atlánticas de Galicia

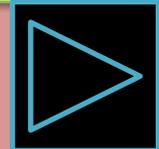


# Paisaje Protegido

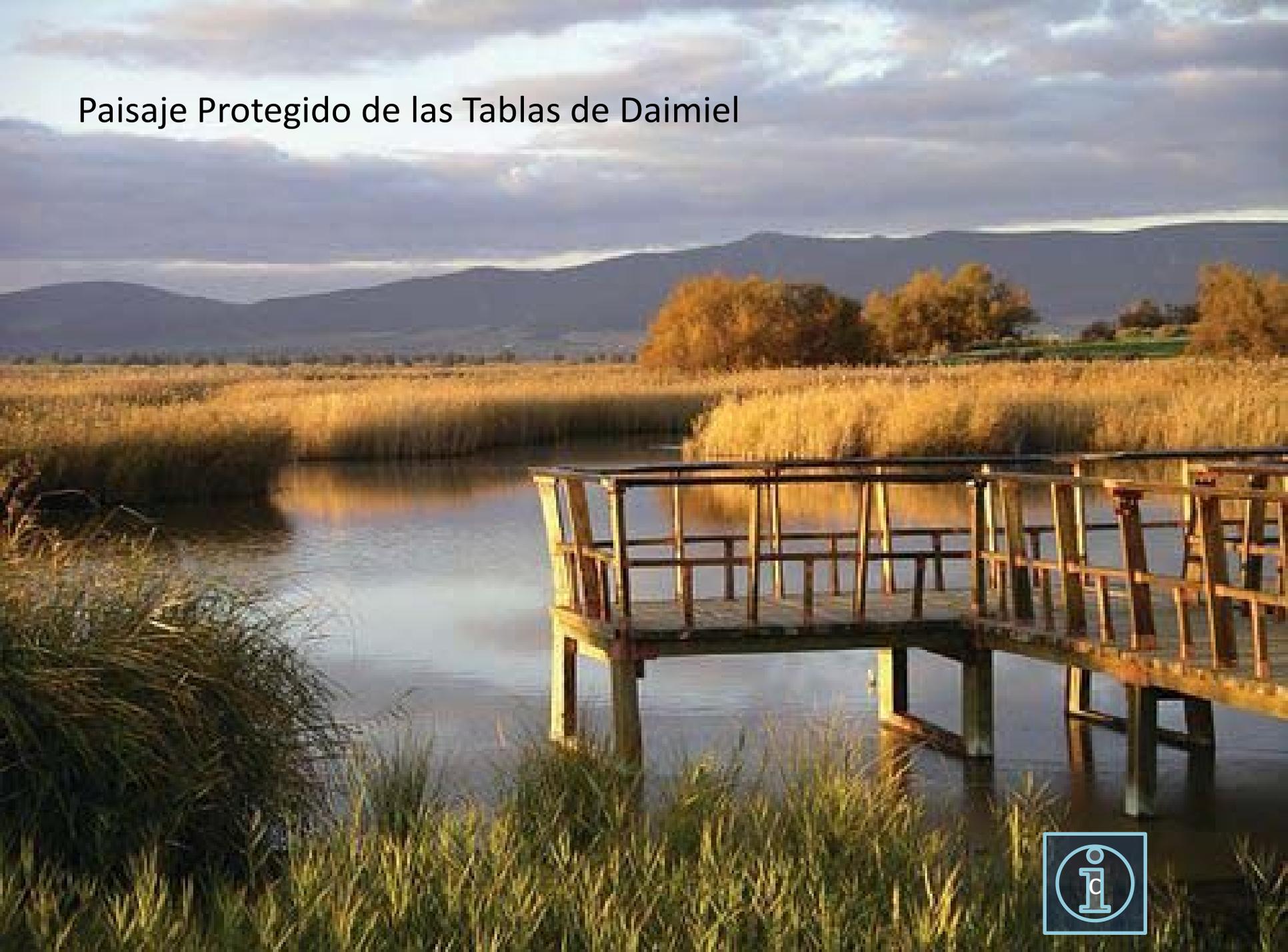
Se trata de un espacio ocupado por sociedades de recolectores, pastores, cazadores y pescadores que tienen un conocimiento muy íntimo y especializado del medio.

Ejemplo:

- **Tablas de Daimiel:** Ciudad Real (Castilla- La Mancha).
  - Fecha de declaración: 1973.
  - Flora y fauna: Existe una gran variedad de aves acuáticas, además de carpas y galápagos.
  - Las Tablas de Daimiel es un ecosistema originado por el desbordamiento de varios ríos.



# Paisaje Protegido de las Tablas de Daimiel



# Biotopo Protegido

Un Biotopo Protegido es una formación de notoria singularidad, rareza, espectacular belleza y destacado interés científico a nivel internacional.

Ejemplo:

- **Biotopo Protegido de Inurritza:** Costa de Gipuzkoa (País Vasco)

- Fecha de declaración: 25 de febrero de 1997.
- Es una de las mejores representaciones de los ecosistemas más característicos de la costa vasca.



# Biotopo Protegido de Inurritza

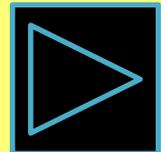


# Árbol Singular

Los Árboles Singulares son los ejemplos de árboles que por sus características extraordinarias o destacables (tamaño, edad, historia, belleza, situación, etc.) merecen una protección especial.

Ejemplo

- **Árbol Singular Drago Milenario:** Tenerife (Canarias).
  - Fecha de declaración: 1917.
  - Figura en el libro Guinness como el más viejo de España.
  - Está considerado como uno de los seres vivos más ancianos del mundo.
  - Pesa unas 140 toneladas aproximadamente.



# Árbol Singular Drago Milenario



# Otros Espacios Protegidos

Además de los espacios vistos anteriormente, existen los siguientes:

- Sitio RAMSAR
- Lugar de Importancia Comunitaria (LIC)
- Zona ZEPA

# Sitio RAMSAR

Humedal de importancia internacional. De especial importancia son los hábitats de aves acuáticas cuyo ecosistema es importante para la conservación global.



# Lugar de Importancia Comunitaria (LIC)

Ecosistema protegido para garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y la flora silvestres en un territorio.

Ejemplo:

- **Complejo Dunar de Corrubedo:** Océano Atlántico (Galicia)
  - Fecha de declaración: 2003
  - Flora y fauna: cardo marino, salicornia, juncos y aves acuáticas invernantes, alcavarán, chorlito patinegro, tritón ibérico y la nutria.
  - Se halla la duna móvil más grande del noroeste peninsular con más de 20 metros de altura, rodeada de una laguna de agua dulce y una laguna de agua salada.



# LIC – Complejo Dunar de Corrubedo



# Zona ZEPA

Zona de especial protección para las aves catalogadas como zonas naturales de singular relevancia para la conservación de la avifauna amenazada de extinción.



**SITUA LOS PARQUES MENCIONADOS EN EL MAPA .**

**Son solo una muestra de todos los que existen en nuestro territorio**



# Datos

## Espacios Naturales Existentes en España

• Reserva Natural	169
• Reserva de la Biosfera	38
• Monumento Natural	189
• Árbol Singular	4000 aprox.
• Espacio Natural Protegido	500 aprox.
• Parque Nacional	14
• Parque Regional	25
• Parque Natural	134

# Educación Escolar y Medioambiente

Programas:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voluntariado en Parques Nacionales.</li><li>- De mi escuela para mi ciudad.</li><li>- Agenda 21.</li><li>- Druida.</li><li>- Centaurea.</li></ul>
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sensibilización con los problemas ambientales.</li><li>- Participación activa.</li><li>- Búsqueda de soluciones.</li></ul>
Actividades:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Itinerarios ecológicos y visitas.</li><li>- Talleres.</li><li>- Sugerencias.</li><li>- Exposiciones.</li></ul>



# Problemas por no proteger el medioambiente

- Degradación de los ecosistemas naturales.
- Extinción de animales y plantas.
- Desertificación de zonas húmedas.
- Aparición de nuevas enfermedades.
- Contaminación de aguas.
- Mayor riesgo de incendios.



# Normativa de Protección

En los Espacios Naturales se deben seguir unas normas con el objetivo de garantizar la conservación de los valores y recursos naturales. Entre las *prohibiciones* que figuran en sus normativas, destacan las siguientes:

- El acceso y la circulación fuera de carreteras y caminos autorizados.
- El vertido de basuras o escombros.
- La práctica de la espeleología y deportes al aire libre.
- La acampada libre.
- El empleo de radios o instrumentos a alto volumen.
- El uso de cualquier arma que no sea para la caza, y cuando ésta esté autorizada.
- Hacer o provocar fuegos.
- La liberación de animales en el recinto.

# Glosario de términos

- **Abarcar:** contener, implicar o encerrar en sí.
- **Animado:** alegre, divertido.
- **Arbóreo:** perteneciente o relativo al árbol.
- **Archipiélago:** conjunto de islas agrupadas en una superficie más o menos extensa de mar.
- **Autóctono:** que se ha originado en el mismo país o lugar en el que se encuentra.
- **Azor:** ave rapaz diurna, como de medio metro de largo, por encima de color negro y por el vientre blanca con manchas negras.
- **CCAA:** Comunidades Autónomas.
- **Desbordamiento:** acción y efecto de desbordar o desbordarse.
- **Desembocadura:** paraje por donde un río, un canal, etc., desemboca en otro, en el mar o en un lago.
- **Destacable:** notorio, relevante, notable.
- **Destacar:** poner de relieve, resaltar.
- **Drago:** árbol de la familia de las Liliáceas, que alcanza de doce a catorce metros de altura.
- **Duna:** colina de arena que se forma en los desiertos y playas por la acción del viento.
- **Ecosistema:** comunidad de los seres vivos cuyos procesos vitales se relacionan entre sí y se desarrollan en función de los factores físicos de un mismo ambiente.

# Glosario de términos

- **Ensenada:** parte de mar que entra en la tierra.
- **Figurar:** aparecer.
- **Haya:** árbol de la familia de las Fagáceas, que crece hasta 30 m de altura.
- **Invernante:** que pasa el invierno en algún lugar.
- **Itinerario:** descripción de una ruta, camino o recorrido.
- **Laguna:** depósito natural de agua menor que el lago.
- **Litoral:** costa de un mar, país o territorio.
- **Manto vegetal:** capa de flora que cubre una superficie.
- **Medioambiental:** perteneciente o relativo al medioambiente.
- **Merecer:** hacer méritos, buenas obras, ser digno de premio.
- **Provisión:** prevención de algo para disponer de ello cuando sea necesario.
- **Sensibilización:** concienciación e influencia sobre una persona para que recapacite y se de cuenta de la importancia de algo.
- **Silvestre:** criado naturalmente y sin cultivo en selvas o campos.

# Quiz

¿Cuál es la categoría de protección medioambiental más alta en España?

Nombra y localiza un biotopo protegido.

¿Qué ave singular se puede escuchar por la noche en Sierra Espuña?

¿Dónde se encuentra la estación de esquí más al Sur de Europa?

Las Tablas de Daimiel es un ecosistema característico de ...

En la isla de Cortegada se encuentra el mayor ..... de Europa



# Quiz II

¿Cuál es el pez más representativo de la Reserva Natural Marina de las Islas Medes?

¿Cuántos archipiélagos forman parte del Monumento Natural Islas Atlánticas?

¿Qué aves predominan en la sierra de Entzia?

¿Cuántas especies de plantas pueden distinguirse en Urdaibai?

¿Qué peso tiene el Drago Milenario?

¿En qué lugar podemos encontrar una duna móvil?



# Quiz III

¿Qué tipo de avifauna se conserva en las zonas ZEPA?

El sitio RAMSAR es un ... de gran importancia.

Menciona dos problemas derivados de no proteger el medioambiente.

Resalta dos normas que sería frecuente encontrar en las normativas de protección de Espacios Naturales.

Hay una especie vegetal mencionada en esta presentación que figura en el Libro Guinness, ¿cuál?

¿Cuál es la especie arbórea predominante en el Parque Regional de Sierra Espuña?



# Webgrafía

<http://reddeparquesnacionales.mma.es>  
<http://parquesnaturales.gva.es>  
<http://www.mma.es>  
<http://enciclopedia.us.es>  
<http://es.wikipedia.org>  
<http://www.amics-terra.org>  
<http://www.flickr.com>  
<http://www.floresyplantas.net/>  
<http://costasaludable.blogspot.com>  
<http://www.parquesnaturales.consumer.es>  
<http://www.porlibre.com>  
<http://www.prodiversitas.bioetica.org>  
<http://www.andalucianatural.com>  
<http://www.andalucia-web.net>  
<http://www.balearescultural.com>  
<http://www.mediambient.gencat.net>  
<http://www.castillalamanca.es>  
<http://www.regmurcia.com>  
<http://www.sietecruces.com>  
<http://www.turismocastillalamanca.com>  
<http://www.madrid.org>

<http://www.paisvascoturismo.net>  
<http://www.euskadi.net/>  
<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net>  
<http://www.parquenaturalislasatlanticas.com>  
<http://www.turgalicia.es>  
<http://www.viveaonatural.xunta.es>  
<http://www.medioambiente.xunta.es>  
<http://www.parquedeldrago.es>

Web oficial del resto de CCAA españolas:

<http://www.madrid.org>  
<http://www.valenciaterrairamar.org>  
<http://www.balearescultural.com>  
<http://www.aragob.es>  
<http://www.deasturias.com>  
<http://www.laredcantabra.com>  
<http://www.turismocastillayleon.com>  
<http://www.navarra.es>  
<http://www.larioja.org>  
<http://www.ceuta.es>  
<http://www.melillamedioambiente.com>

# Autores

Miembros del Grupo de Trabajo “Espacios Naturales y Política Medioambiental”  
Auxiliares de Conversación Curso 2008-2009

[Irene Bernal Esteve](#) (Coordinadora)

[Antoni Bravo Mateo](#)

[Edurne González Zubiri](#)

[María Mangana Álvarez](#)

[Ángela Pintor Daponte](#)

[Andrés Rodríguez Ortega](#)

[Nuria Toribio Campo](#)

## **Agradecimientos:**

A la Consejería de Educación en el Reino Unido.



## **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

Dirección General de Relaciones Internacionales  
Subdirección General de Cooperación Internacional

Edita:

© SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA  
Subdirección General de Documentación y Publicaciones

Catálogo de publicaciones del Ministerio  
[www.educacion.es](http://www.educacion.es)

Catálogo general de publicaciones oficiales  
[www.060.es](http://www.060.es)

Texto completo de esta obra:  
[www.educacion.es/exterior/uk](http://www.educacion.es/exterior/uk)

Fecha de edición: 2009  
NIPO: 820-09-103-3