

RESERVAS DE LA BIOSFERA

¿Qué son?: son áreas que forman parte del proyecto “el hombre y la biosfera” de la UNESCO, cuyo objetivo es conciliar la mentalidad y el uso de los recursos naturales, esbozando el concepto actual de desarrollo sostenible.

Estas áreas, conocidas como **áreas de la biosfera** son lugares geográficos representativos de los diferentes hábitats del planeta.

Estas reservas están reconocidas internacionalmente, pese a esto, permanecen bajo la soberanía de sus países, no estando cubiertas bajo ningún tratado internacional.

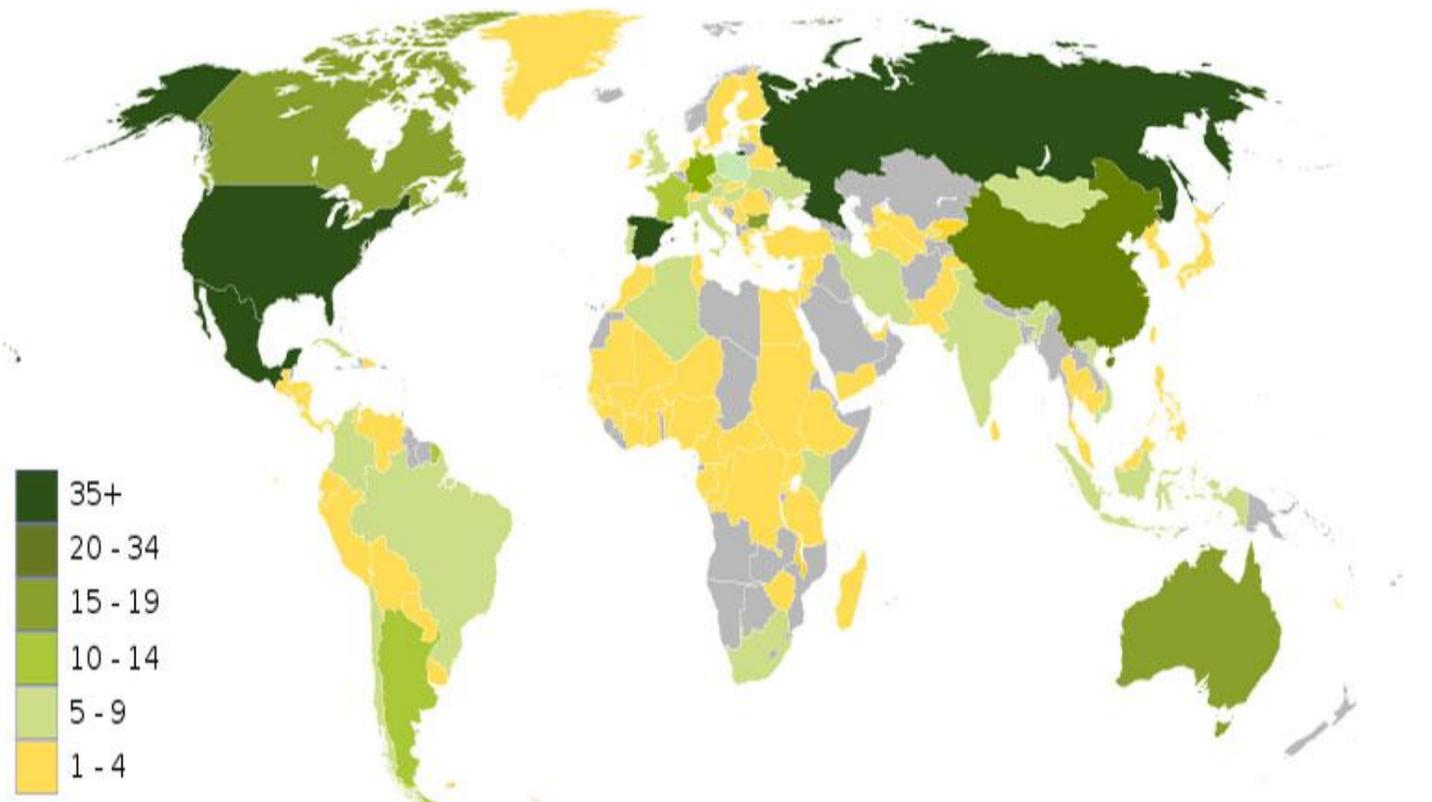
¿Cómo se seleccionan?: para su selección se tiene en cuenta su interés científico, basándose en una serie de criterios que determinan si un espacio se incluye en el programa.

¿Cuál es su función?: la función de estos espacios son la conservación y protección de la biodiversidad, el desarrollo económico y humano de estas áreas, la investigación, la educación y el intercambio de información de las diferentes reservas.

Las Reservas Naturales son espacios naturales, cuya creación tiene como finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial.

En las Reservas estará limitada la explotación de recursos, salvo en aquellos casos en que esta explotación sea compatible con la conservación de los valores que se pretenden proteger.

Con carácter general estará prohibida la recolección de material biológico o geológico, salvo en aquellos casos que por razones de investigación, conservación o educativas se permita la misma, previa la pertinente autorización administrativa.



Mapa de Reservas de Biosfera a nivel mundial.

Causas y efectos del problema

¿Por qué las necesitamos?

Para conservar la diversidad biológica: las actividades humanas llevadas a cabo sobre los recursos de la tierra y el agua están reduciendo la diversidad de especies vegetales y animales así como paisajes del planeta. Supone un gran problema en cuanto al bienestar humano, ya que la biodiversidad es la principal fuente de alimentos, medicamentos, materias primas...

Para mantener ecosistemas en buen estado: Las Reservas de Biosfera contribuyen al mantenimiento de los sistemas de apoyo a la vida que sirven para evitar fenómenos como la erosión del suelo y así mantener su fertilidad, regular el flujo de los ríos, recargar los acuíferos, reciclar los nutrientes, absorber los contaminantes del agua y la tierra...

Para comprender mejor los sistemas naturales y cómo están cambiando: gracias a las Reservas de Biosfera es posible hacer investigaciones sobre la estructura y la dinámica de los sistemas naturales, para compararlos con el funcionamiento de paisajes afectados por la actividad humana en las áreas de amortiguamiento y transición.

A largo plazo, estos estudios muestran cómo cambian o pueden cambiar estos sistemas a lo largo del tiempo. Esta información nos permite una mejor comprensión de los cambios ambientales globales.

Para aprender sobre las formas tradicionales de uso de la tierra: En muchas partes del mundo las poblaciones han desarrollado prácticas de uso de la tierra que no agotan los recursos naturales y cuyo conocimiento puede ser valioso para los sistemas modernos de producción. Las Reservas de Biosfera permiten que estas poblaciones puedan mantener sus tradiciones mientras que mejoran su bienestar económico mediante el uso de tecnologías apropiadas y adaptadas.

Para compartir los conocimientos sobre cómo gestionar los recursos naturales de una manera sostenible: Uno de los objetivos principales de las Reservas de Biosfera es el de investigar para encontrar prácticas de uso de la tierra que mejoren el bienestar humano, sin degradar el ambiente. Las nuevas prácticas aprendidas se difunden a través de acciones de formación. De esta forma, las Reservas de Biosfera sirven para compartir conocimiento y habilidades en los ámbitos locales, nacionales e internacionales.

Para cooperar en la solución de problemas relativos a los recursos naturales: La estructura sectorial de nuestras instituciones constituye un obstáculo importante para reconciliar el ambiente. Las Reservas son unos lugares donde pueden debatirse los conflictos de intereses por parte de: funcionarios locales, propietarios de terrenos, asociaciones de conservación de la naturaleza...

Por lo tanto las Reservas de Biosfera proveen oportunidades para la solución de conflictos que pudieran aplicarse en otros temas de desarrollo de tierras y aguas.

Localización espacial en nuestro territorio

El conjunto de las reservas de la biosfera españolas están integradas en RERB (Red Española de Reservas de la Biosfera), designadas por la UNESCO.

Habiendo sido, en 2015, el macizo de Anaga y la Meseta Ibérica declarados Reserva de la Biosfera por la UNESCO, España se convierte en el país con más espacios protegidos por superficie, 48 lugares.

Entre ellas están:

- La Sierra de Grazalema: abarca parte de las provincias de Cádiz y Málaga, fue declarado espacio protegido en 1977.



- Ordesa-Viñamala: fue reconocida como una de las zonas más espectaculares de los Pirineos, situada en la Provincia de Huesca.



- Montseny: se encuentra entre Barcelona y Girona. Se alza como el macizo más elevado de la Cordillera Prelitoral Catalana.



·Doñana: aquí se encuentra una diversidad única que puede explicarse por ser el lugar de paso de aves europeas y africanas. También nos podemos encontrar especies en peligro de extinción como el águila imperial ibérica o el lince ibérico.



·La Mancha Húmeda: compuesto por Toledo, Ciudad Real y Cuenca. Incluye parques como las Tablas de Daimiel y las Lagunas de Ruidera.



·La Palma: su espacio protegido se encuentra sobretodo en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. Presenta naturaleza volcánica, lo que determina tanto el paisaje como la fauna y flora.



Así como las 42 regiones restantes que han sido declaradas Reservas de Biosfera en España.