

Reservas de Biosfera: conservación y desarrollo

Red de Reservas de Biosfera Españolas

España, con 40 Reservas de Biosfera (2009), es el tercer país del mundo con más reservas declaradas.

España es pionera en el reconocimiento legal de las Reservas de Biosfera

Las recomendaciones de la UNESCO para las Reservas de Biosfera quedan respaldadas por la Ley 42/2007. Esta recoge expresamente que una Reserva de la Biosfera debe tener definidas sus zonas, contar con una autoridad reconocible que se responsabilice de ella, con un órgano de administración formalmente constituido y con una estrategia de actuación.

Contribución de España al Programa MaB

España viene realizando un gran esfuerzo en la implantación y el apoyo de sus Reservas de Biosfera y en el desarrollo del Programa MaB a escala internacional, muy especialmente en la Red Regional IberoMaB que aglutina a América Latina, Caribe, Portugal y España.



Fuente: Oficina del Programa MaB en España, OAPN, 2009. Instituto Geográfico Nacional.

RESERVA DE LA BIOSFERA El Hierro

Fuente: Oficina del Programa MaB en España, OAPN, 2009. Instituto Geográfico Nacional.



DATOS BÁSICOS

Fecha declaración:

22 de enero de 2000

Superficie:

La totalidad de la isla, 29.600 ha.

Habitantes:

10.000

Municipios:

Valverde, Frontera y El Pinar

Figuras de protección:

Reserva Natural Integral (2)

Reserva Natural Especial

Reserva Marina

Zona Especial de Protección para las Aves (3)

Monumento Natural

Parque Rural

Paisaje Protegido (2)

Información y contactos:

Cabildo Insular de El Hierro

www.elhierro.es

Reserva de la Biosfera El Hierro

www.elhierrobiosfera.com

Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

www.marm.es/OAPN

Trabajando en Desarrollo Sostenible

Programa MaB, armonizar el Hombre con la Naturaleza

En 1971 la UNESCO inició el Programa Hombre y Biosfera (MaB en sus iniciales en inglés) para promover la armonización de la conservación con el uso sostenible de los recursos naturales. Es un programa intergubernamental que se gobierna por un Consejo Internacional de Coordinación, constituido en cada momento por 34 países de forma rotatoria.

Fuente: Oficina del Programa MaB en España, OAPN, 2009. Instituto Geográfico Nacional.

RESERVA DE LA BIOSFERA

El Hierro



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Red de Reservas de Biosfera Espanolas

Gobierno de España

Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Organismo Autónomo Parques Nacionales



Realización: Coleutivo de Educación Ambiental S.L. Impreso en papel 100% reciclado postconsumo libre de doro. 2009.

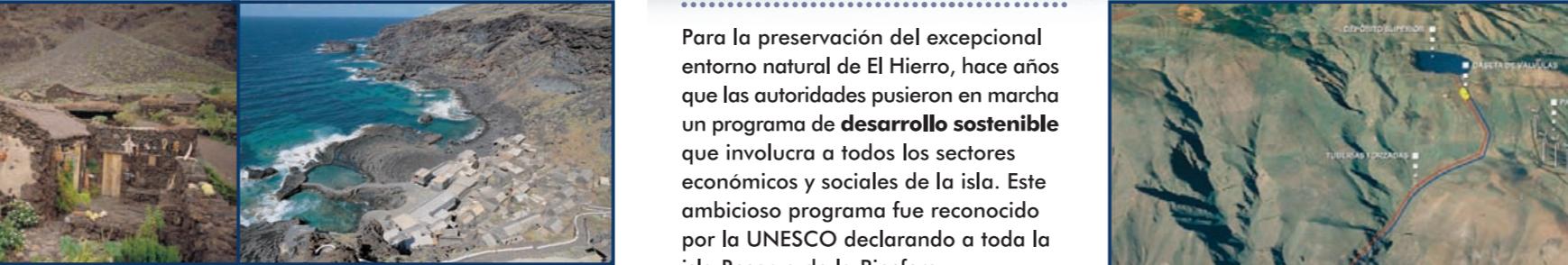
Reservas de Biosfera, lugares de aprendizaje para el desarrollo sostenible

Se trata de una figura creada por la UNESCO, en el contexto del Programa MaB, para identificar territorios que contienen importantes valores naturales y una población comprometida con la búsqueda de **modelos de desarrollo sostenible**.

Es un instrumento internacional para intercambiar conocimientos y experiencias. De ese modo las Reservas de Biosfera son **lugares especiales de aprendizaje del desarrollo sostenible** a escala local, nacional, regional y global. Las primeras reservas se declararon en 1976. La Red Mundial se incrementa cada año con nuevas solicitudes por parte de los países. En 2009 contaba con 553 espacios distribuidos por 107 países.



Compromiso colectivo hacia formas de desarrollo sostenible



Ha sido creada como resultado de un compromiso colectivo hacia formas sustentables de desarrollo por parte de las comunidades locales dirigidas y fortalecidas por el gobierno local. También se pone énfasis en mejorar los valores biológicos y culturales locales, incluyendo la autonomía en requerimientos de energía, aprovechando la energía eólica e hidrálica.

Boletín nº 10
Red Mundial de Reservas de Biosfera
(2002)

Paisajes espectaculares sobre la tierra

El origen volcánico de la isla, los vientos alisios que transportan nubes cargadas de agua y su proximidad al trópico, han dado lugar a una gran variedad paisajística y una rica biodiversidad. Bosques de

laurisilva, de encinas, de hayas y de pino canario se distribuyen por toda la isla. Existen numerosas colonias de aves migratorias, además de otras especies como el canario silvestre o la águila pescadora. El Hierro alberga la mayor variedad de reptiles de todo el archipiélago.

Paisajes espectaculares bajo el mar

Bajo sus transparentes y cálidas aguas, El Hierro atesora formaciones tan fascinantes como en la superficie, con pendientes de más de 100 metros de profundidad cerca de la costa. En la orografía marina también está presente el origen volcánico de la isla con gran cantidad de cuevas, arcos y tubos volcánicos. Su fondo marino es rico en especies tropicales de flora y fauna.

La tradición insular más importante

Cada cuatro años, en el mes de julio, tiene lugar uno de los eventos más importantes de la isla: la Bajada de la Virgen de los Reyes. Se celebra desde el siglo XVIII y los habitantes portan la imagen de la Virgen en un recorrido de más de 40 kilómetros.

Antes de que llegaran los españoles

Hay numerosos vestigios de los primitivos pobladores de la isla, los Bimbaches. Grabados rupestres, concheros, cuevas y restos de cabañas constituyen un modelo de gestión pesquera sostenible, en el que han aumentado los recursos pesqueros, conviviendo la pesca artesanal con el buceo y el ocio.

Estructura de gestión

Área de Planificación y Gestión de la Reserva de la Biosfera. Cabildo Insular de El Hierro.

Órganos de Participación y Consulta:

Consejo Sectorial y Consejo Asesor de Expertos.

Ya se está trabajando

- El Hierro: 100% renovable. El proyecto estrella son las energías renovables y la autosuficiencia energética transversal:
- Mejora de la calidad de vida y del paisaje y reducción del impacto ambiental.
- Biodiversidad.
- Energía.
- Movilidad sostenible.
- Reciclaje, residuos y vertidos.
- Agua.
- Patrimonio, identidad y tradición.
- Agricultura y ganadería ecológica.
- Bioclimatismo.
- Turismo sostenible.

Una buena gestión del mar

La Reserva Marina Punta de La Restinga - Mar de Las Calmas, Reserva de Interés Pesquero, fue impulsada por los propios pescadores y es un

instrumento clave en la definición de un sistema de movilidad de residentes y turistas que permitirá a la isla dotarse de un conjunto de criterios, servicios e infraestructuras adaptadas como imagen diferencial de El Hierro y coherentes con su calificación como Reserva de la Biosfera.

- Plan Director de Movilidad Sostenible de El Hierro. Es un instrumento clave en la definición de un sistema de movilidad de residentes y turistas que permitirá a la isla dotarse de un conjunto de criterios, servicios e infraestructuras adaptadas como imagen diferencial de El Hierro y coherentes con su calificación como Reserva de la Biosfera.
- Campañas permanentes de educación y sensibilización ambiental. Basadas en el uso eficiente de la energía y del agua, el conocimiento de la biodiversidad, el reciclaje, la alimentación saludable y los huertos escolares ecológicos, entre otras iniciativas, como el proyecto "Reutilizar".

.....

Para la preservación del excepcional entorno natural de El Hierro, hace años que las autoridades pusieron en marcha un programa de **desarrollo sostenible** que involucra a todos los sectores económicos y sociales de la isla. Este ambicioso programa fue reconocido por la UNESCO declarando a toda la isla Reserva de la Biosfera.

.....

Los objetivos se enmarcan en el Plan de Acción y en su Estrategia. El Cabildo Insular ha incorporado la filosofía de la Reserva en todas sus acciones y políticas de modo transversal:

- Mejora de la calidad de vida y del paisaje y reducción del impacto ambiental.
- Biodiversidad.
- Energía.
- Movilidad sostenible.
- Reciclaje, residuos y vertidos.
- Agua.
- Patrimonio, identidad y tradición.
- Agricultura y ganadería ecológica.
- Bioclimatismo.
- Turismo sostenible.

Fotos: Cabildo de El Hierro, Gehner Finol