

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.



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

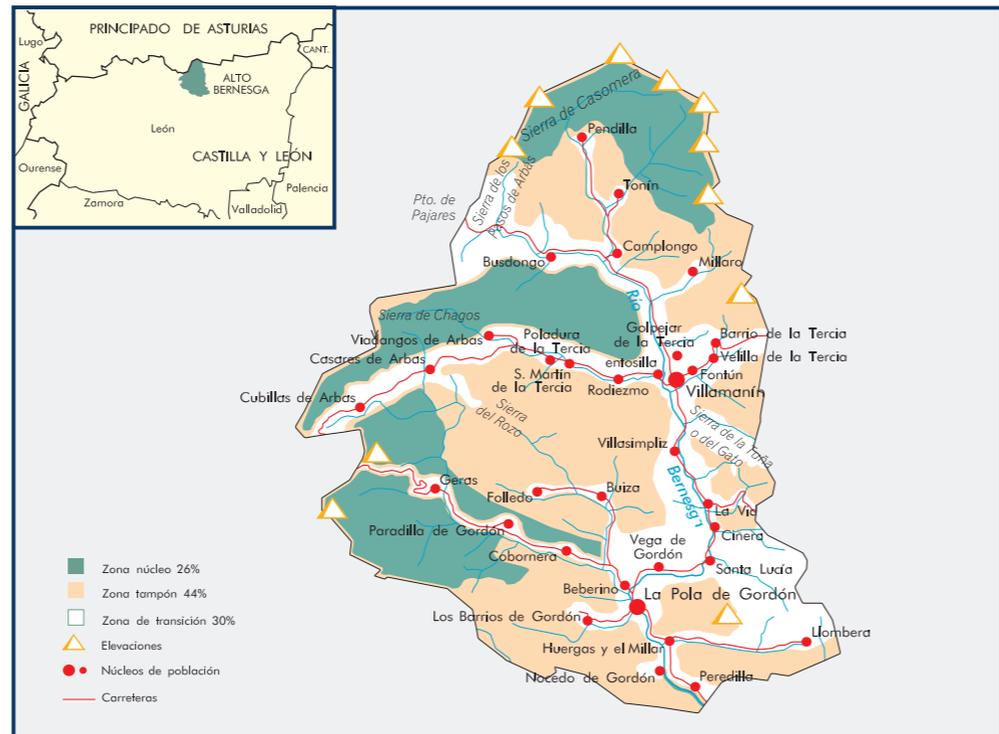
Contribución de España al Programa MaB

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.



RESERVA DE LA BIOSFERA Alto Bernesga

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



DATOS BÁSICOS

Fecha declaración:
29 de junio de 2005
Superficie:
33.442 hectáreas
Habitantes:
9.914
Municipios:
Pola de Gordón y Villamanín (León)

Figuras de protección:
Lugar de Importancia Comunitaria
Punto de Interés Biológico (2)
Punto de Interés Geológico

Información y contactos:

Ayuntamiento de La Pola de Gordón
Plaza Mayor nº 1 - 24600 La Pola de Gordón (León)
Tfno: 987 588 003 - www.ayto-lapoladegordon.es

Ayuntamiento de Villamanín
Plaza Constitución nº 1 - 24680 Villamanín (León)
Tfno: 987 598 009 - www.ayuntamientovillamanin.com

Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino
www.marm.es/OAPN

Realización: Colectivo de Educación Ambiental S.L. Impreso en papel 100% reciclado postconsumo libre de cloro, 2009.



RESERVA DE LA BIOSFERA

Alto Bernesga

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.

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.

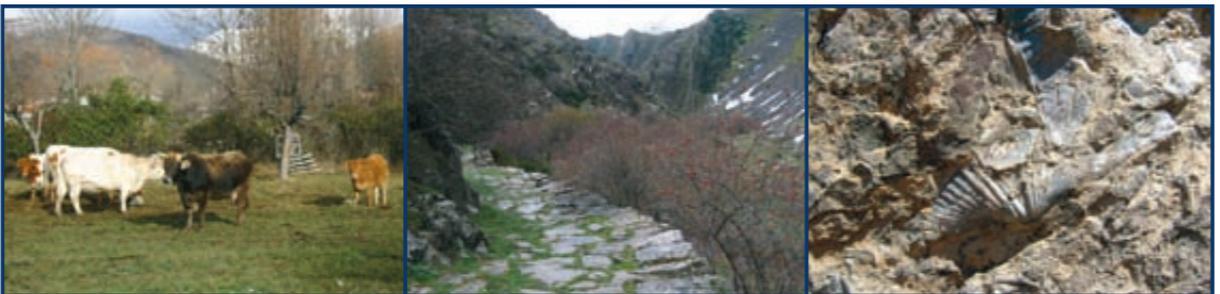
Red Mundial de Reservas de Biosfera, prioridad del Programa MaB

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.



Armonizar el uso de la tierra con la conservación de especies emblemáticas

La declaración de Reserva de la Biosfera, una oportunidad de futuro



La **Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga**, situada entre los 1.100 y 2.189 m de altitud en la vertiente leonesa de la Cordillera Cantábrica, es un abrupto territorio montañoso con profundos cortados surcados de valles. Por su especial ubicación bio-geográfica, en una zona de transición entre la región mediterránea y la atlántica, encierra una excepcional riqueza y biodiversidad perteneciente a ambos ambientes.

Un territorio de contrastes

Por su orografía, suelo, clima y orientación, tiene importantes formaciones vegetales. En las cotas más altas, en riscos, canchales y puertos, se encuentran los pastizales de alta montaña; conforme se desciende, y según la orientación de las laderas, se desarrollan densos bosques de hayas y robles en ambientes húmedos. En las zonas más soleadas, crecen bosques de sabina albar y encinares.

Hábitat de numerosas especies de fauna

En los macizos rocosos encuentran cobijo numerosas especies de aves, algunas en peligro de extinción, como el alimoche, el milano negro, el halcón peregrino o el águila real. Los bosques cobijan a especies como el lobo o el urogallo. El Alto Bernesga es también un importante lugar de paso para una especie tan emblemática como el oso pardo.

Hasta la irrupción de la minería de carbón en el siglo XX, el medio de vida principal era la agricultura y la ganadería vacuna. Actualmente existe un claro predominio del sector minero energético, seguido del comercio, la ganadería, la agricultura ecológica y los servicios.

Las brañas, paisaje de gran valor cultural

Aprovechando los pastos de alta montaña, se practicaba un sistema tradicional de pastoreo que ha favorecido el mantenimiento de este ecosistema. Durante siglos, de mayo a septiembre, se trasladaban vaqueros y rebaños a los pastos altos. Cada pueblo tenía su braña, cabañas donde se refugiaban y pernoctaban los

pastores. Aquí era donde se ordeñaba la leche y se bajaba al pueblo al día siguiente. Por la tarde, los pastores volvían a dormir a la braña.

Caminos históricos

Otro de los numerosos atractivos de la zona son los caminos que la atraviesan, como el Camino de Santiago, la Ruta de la Plata, la vía romana de La Carisa y Cañadas.

Los fósiles, un patrimonio en alza

Un importante foco de atracción para investigadores, estudiantes y público interesado por la paleontología son los yacimientos de fósiles de fondo marino de hace unos cuatrocientos millones de años. Son yacimientos únicos, ya que en el mundo sólo existen tres de similares características, y no son tan accesibles como estos.

Está previsto el desarrollo del **Plan de Acción de la Reserva de la Biosfera del Alto Bernesga** que supondrá la elaboración de las directrices de aquel modelo natural, social y económico que las personas que aquí viven quieren en su territorio para los próximos años, dentro de un modelo de participación social y desarrollo sostenible.



Estructura de Gestión: Fundación Reserva de la Biosfera Alto Bernesga.
Órganos de participación: Patronato y Patronato Honorífico, donde participan las entidades, empresas y asociaciones locales y provinciales.

Se ha firmado un Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de La Pola de Gordón y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino para apoyar la gestión de la Reserva de la Biosfera, teniendo como objetivo la elaboración del **Plan de Gestión de la Reserva de la Biosfera**, que incluirá los siguientes objetivos:

- Revalorización de elementos etnográficos y del patrimonio arqueológico y arquitectónico.
- Implantación de un Plan de Ordenación Forestal.
- Acciones orientadas al turismo rural, cultural y activo.
- Eliminación de infraestructuras impactantes en desuso.
- Elaboración de un banco de germoplasma.
- Protección de especies de flora endémicas.



Ya se está trabajando:

- Realización del Proyecto de Gestión Territorial y Ambiental para la conservación y ordenación de las unidades paisajísticas.
- Realización de Jornadas que constituyen un importante foro de participación ciudadana.
- Publicaciones y estudios como el "Catálogo de Flora endémica y amenazada del Alto Bernesga", "Gordón, Patrimonio Cultural, Arquitectónico y Etnográfico".
- Concursos de fotografía.
- Programa conjunto de lucha contra la despoblación a través de la inserción socio-laboral de las mujeres rurales en el Alto Bernesga.
- Rehabilitación de las antiguas escuelas de Geras de Gordón como Centro de Visitantes de la Reserva de la Biosfera.
- Restauración de Escombreras de la Hullera Vasco-Leonesa:

Se involucró a la comunidad escolar, ayuntamientos, juntas vecinales y la empresa minera. Para la reforestación se utilizaron especies locales que recolectaron los propios escolares en salidas organizadas.