

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.

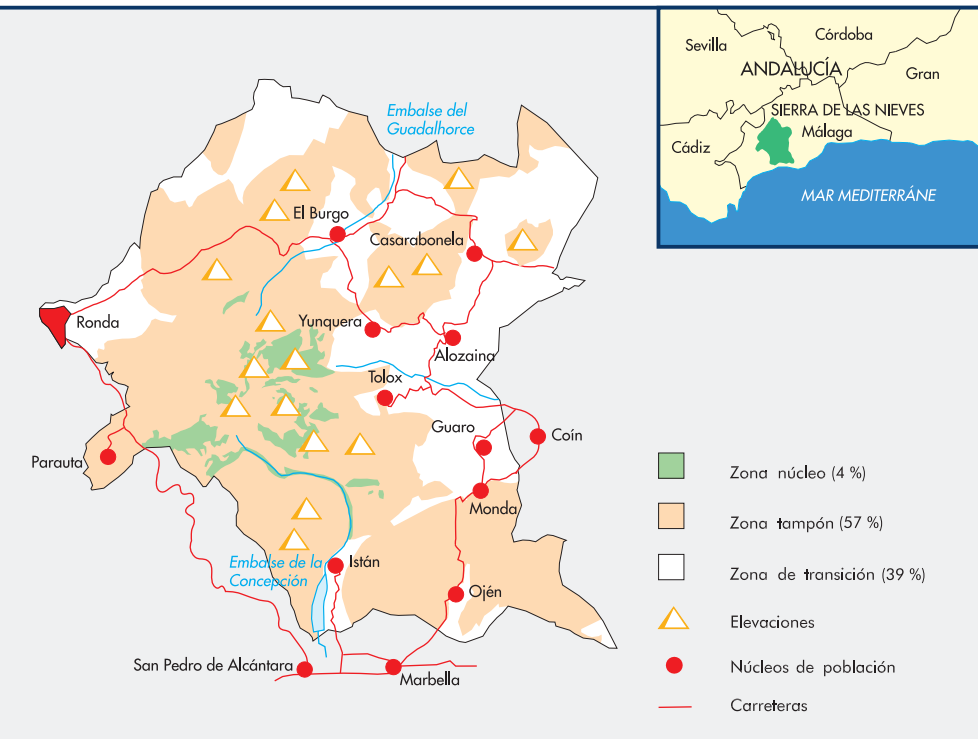
Contribución de España al Programa MaB

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 Sierra de las Nieves

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



DATOS BÁSICOS

Fecha declaración: 15 de junio de 1995
 Superficie: 93.930 hectáreas
 Habitantes: 58.645
 Municipios: Alosaina, El Burgo, Casarabonela, Guaro, Istán, Monda, Ojén, Parauta, Ronda, Tolox y Yunquera (Málaga)

Figuras de protección:

Parque Natural Sierra de las Nieves
 Lugares de Importancia Comunitaria (7)
 Zona de Especial Protección para las Aves
 Reserva Andaluza de Caza
 Monumento Natural

Información y contactos:

Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves
 Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves
 Carretera de Monda 20 - 29108 Guaro (Málaga)
 Teléfono (34) 952 45 61 53
 reservabiosfera@sierradelasnieves.es
 www.sierradelasnieves.es/reservabiosfera

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.



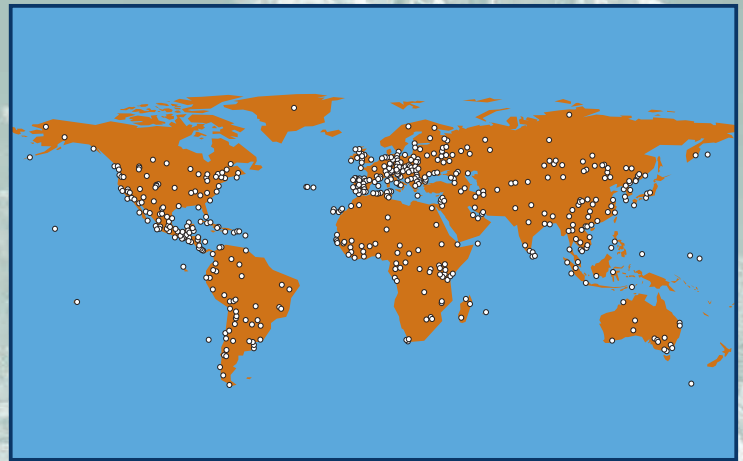
RESERVA DE LA BIOSFERA

Sierra de las Nieves

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.

Un espacio natural de gran valor ecológico y cultural

Sierra de las Nieves: un firme compromiso por el desarrollo sostenible

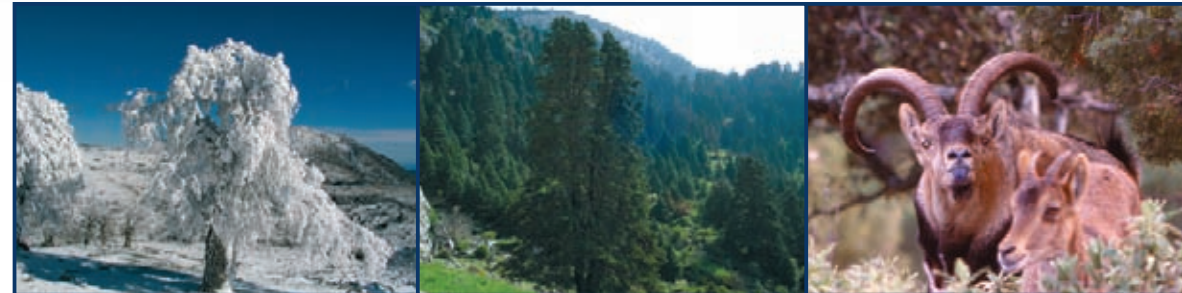


Foto cabra montés: Manuel Sánchez Vera. Resto fotos: Archivo RB Sierra de las Nieves

La Sierra de las Nieves es un paraíso natural que se sitúa en la zona centro occidental de la provincia de Málaga. Su principal valor es que fue promovida y solicitada por los propios municipios que la integran, como muestra de un verdadero compromiso de la población local por un modelo de trabajo conjunto para compatibilizar conservación y desarrollo y garantizar, de esta forma, un futuro basado en los valores propios del territorio.

Gran variedad de paisajes y ecosistemas

Destaca su relieve abrupto esculpido por una importante red hidrológica sobre variados materiales geológicos destacando un gran macizo calizo. Picos, cortados, barrancos y desfiladeros, numerosas cavidades y simas, así como zonas onduladas y suaves, conforman una gran variedad de ambientes que, unida a su enorme gradiente altitudinal, favorece una completa representación de pisos de vegetación, con algunas especies únicas en el mundo, como el pinsapo. Este raro y hermoso abeto es endémico de estas sierras y en ellas se encuentran sus más extensos y frondosos bosques. Existen también alcornoques, encinares, pinares y los exclusivos quejigos de montaña.

Una gran diversidad faunística

La gran variabilidad de condiciones ambientales tiene su reflejo en una gran diversidad faunística. La cabra montés domina las zonas más abruptas, el corzo los alcornoques, el meloncillo los espesos matorrales y la nutria ríos y arroyos. El águila real, la perdizera y la culebrera, junto con el buitre leonado y el halcón peregrino, son los dueños del cielo abierto; el azor y el gavilán los de la espesura del bosque, donde se oye el canto de muchas otras especies. Acompañando a todos ellos importantes especies de reptiles, anfibios, insectos, arácnidos, etc. En definitiva una excelente representación de la fauna del monte mediterráneo.

Hasta hace poco la agricultura, la ganadería y la sabia utilización de los productos del monte ocupaban el tiempo de las gentes de la Sierra de las Nieves. Pero en los últimos años se han abierto **nuevas áreas de trabajo y desarrollo socioeconómico**. Labores tradicionales como la artesanía y la transformación agroalimentaria de los productos propios contribuyen al auge de un sector turístico basado en la potenciación y utilización racional del importante patrimonio natural, histórico, cultural y etnológico.

Una historia basada en el equilibrio

El duro trabajo de los neveros, que recogían y almacenaban en pozos la nieve del invierno para luego comerciar con ella en verano, no sólo dio nombre y fama a estas sierras, sino que también se ha convertido en el símbolo de la utilización racional de los recursos del territorio. La fabricación de carbón vegetal, la ganadería, la agricultura y la recolección de leñas y esparto han sido otras ocupaciones que han contribuido a modelar un paisaje en equilibrio entre el hombre y su medio.

Mezcla de culturas

Desde el paleolítico, pasando por iberos, romanos, árabes, mozárabes, cristianos y moriscos, el hombre ha dejado su huella en estas tierras. Esta mezcla queda patente en la arquitectura popular, en la gastronomía, en las costumbres y en un rico y variado calendario festivo en el que se mezclan lo religioso y lo pagano, lo trágico y lo cómico y cuyo origen y significado merece ser conocido.

Un futuro basado en la diversificación

El descenso de la rentabilidad de la agricultura y ganadería, hacen necesaria la diversificación de la actividad económica. El turismo, la transformación y valorización de los productos locales, la prestación de servicios a comunidades vecinas y el desarrollo de nuevas tecnologías de comunicación y comercialización se plantean como fundamentales para la mejora del nivel de vida y renta de la población local y su fijación en el territorio.

La Reserva de la Biosfera fue promovida y solicitada por las autoridades locales y los agentes económicos de la zona, **abanderados por la Mancomunidad de Municipios Sierra de las Nieves**. Con la declaración se reconocen internacionalmente los valores que alberga, una garantía de calidad para sus productos, pero sobre todo sienta las bases del compromiso adquirido por autoridades y población en la aceptación y puesta en marcha de un modelo de vida vinculado al desarrollo sostenible.

Sus objetivos fundamentales son:

- La conservación de sus paisajes, ecosistemas, diversidad de especies y recursos genéticos.
- El desarrollo social, económico y humano de sus habitantes, debiendo ser éste ecológica y culturalmente sostenible.
- La investigación científica, el seguimiento, la formación y la educación relativas a la conservación y desarrollo sostenible a escala local, regional, nacional y global.

Para conseguir los objetivos se **impulsa la participación e implicación** de todas las administraciones que tienen competencias sobre el territorio y de los agentes sociales y económicos para trabajar unidos bajo la filosofía de la Reserva. Se trabaja en la creación de un órgano de Gestión propio que permita la consolidación definitiva y con las siguientes funciones:

- Constituirse en lugar de encuentro y discusión de todas las entidades y organismos con capacidad de gestión.
- Elaborar, diseñar y llevar a ejecución el Plan de Acción y Gestión de la Reserva de la Biosfera.
- Realizar el seguimiento continuo de la figura y del cumplimiento de sus objetivos.

Ya se está trabajando

- **Consolidación y visualización de la figura de Reserva de la Biosfera.** Mediante señalización integral, organización de jornadas divulgativas, exposiciones itinerantes y visitas interpretadas.
- **Programa de Educación Ambiental.** Destinado a la población local mediante materiales educativos, campañas de sensibilización, creación de grupos de voluntariado, etc.
- **Iniciativa de Turismo Sostenible.** Un modelo basado en valores ambientales y culturales y sobre exigencias de sostenibilidad y calidad de los servicios.
- **Estudios de catalogación ambiental.** Propuestas de ampliación de los espacios naturales protegidos.
- **Programas formativos para el empleo.** Dirigidos especialmente a colectivos de desempleados.
- **Implantación de Agricultura Ecológica.** Orientado hacia el principal cultivo de la Reserva, el olivar.
- **Implantación de la Marca "Sierra de las Nieves Reserva de la Biosfera".** Aval de calidad y garantía para los productos y servicios locales.