

# 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.



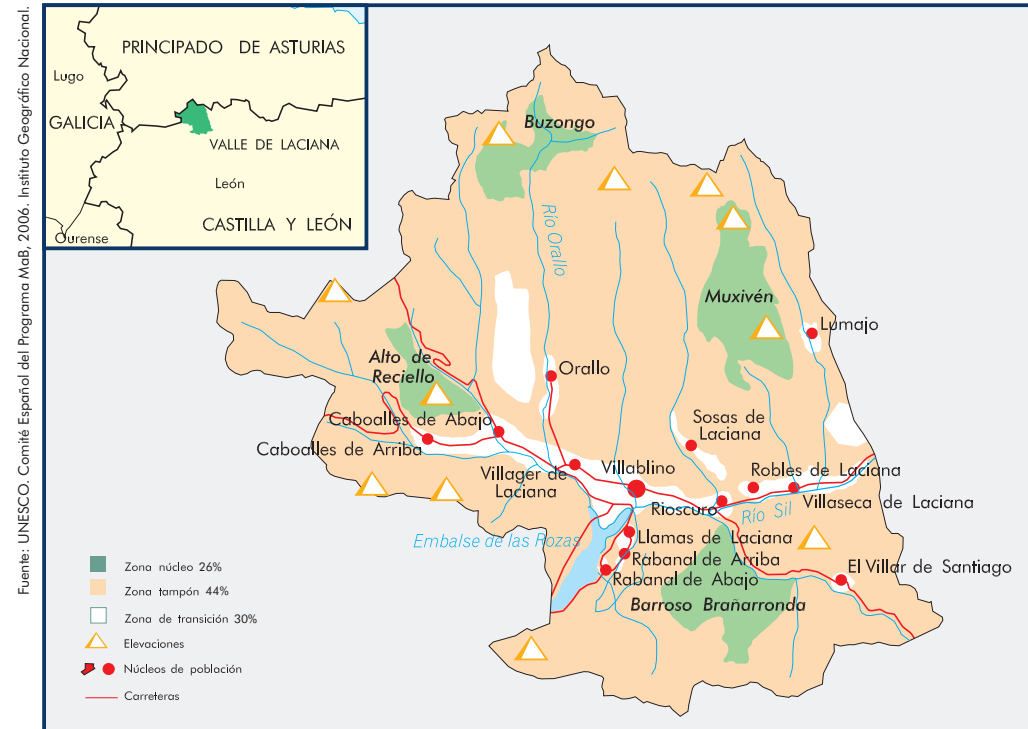
Fuente: Oficina del Programa MaB en España, OAPN, 2009. Instituto Geográfico Nacional.

## 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 Valle de Laciana



## DATOS BÁSICOS

Fecha declaración:  
10 de julio de 2003  
Superficie:  
21.700 ha.  
Habitantes:  
10.860  
Municipios:  
Villablino (León)

Figuras de protección:  
Lugar de Interés Comunitario  
Zona de Especial Protección para las Aves  
Espacio Natural Alto Sil

## Información y contactos:

**Ayuntamiento de Villablino**  
Avda. de la Constitución, 23 - 24100 Villablino (León)  
Tfno: 987 470 001 - [www.aytovillablino.com](http://www.aytovillablino.com)  
**Fundación Laciana Reserva de la Biosfera**  
[www.fundacionlaciana.com](http://www.fundacionlaciana.com)

**Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino**  
[www.marm.es/OAPN](http://www.marm.es/OAPN)

Fuente: UNESCO. Comité Español del Programa MaB, 2006. Instituto Geográfico Nacional.

Realización: Colectivo de Educación Ambiental S.L. Impreso en papel 100% reciclado postconsumo libre de cloro, 2010.



## RESERVA DE LA BIOSFERA

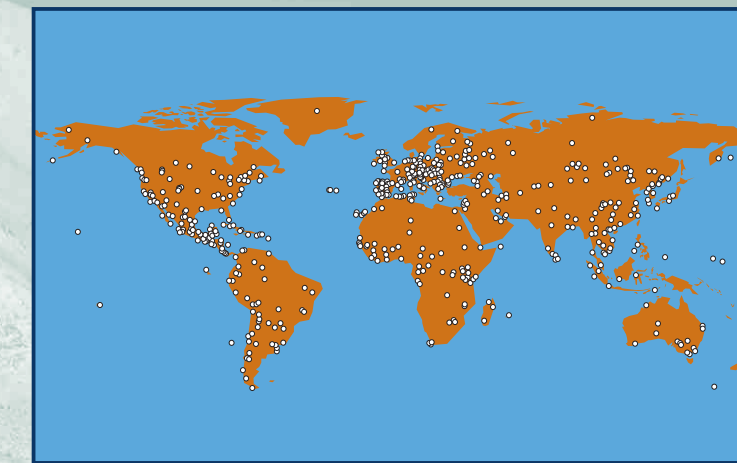
# Valle de Laciana



# 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 2010 son 564 espacios distribuidos por 109 países.

# Un territorio de montaña que apuesta por el turismo sostenible

# “Fundación Laciana Reserva de la Biosfera”: un modelo de gestión participativa



La Comarca del Valle de Laciana, Reserva de la Biosfera desde el año 2003, ofrece un paisaje de extraordinario interés ecológico y etnológico. El valle, por el que discurre la cabecera del río Sil, está rodeado de cumbres que oscilan en torno a los 2.000 metros de altitud. Es un territorio de montaña con dos unidades paisajísticas bien diferenciadas: densos bosques que dan refugio a una variada fauna silvestre y amplios pastizales de altura que han sido pastoreados tradicionalmente.

## Un viaje geológico de más de 600 millones de años

Por su abrupta orografía y su compleja composición litológica, el Valle de Laciana posee un elevado número de puntos de interés geológico. Desde las rocas del precámbrico hasta el último modelado glaciar del cuaternario, se pueden rastrear afloramientos de las distintas eras geológicas. Especialmente importante para el desarrollo socioeconómico ha sido la minería del carbón, continuando algunas explotaciones activas en la actualidad.

## Biodiversidad ligada a los bosques y pastizales de montaña

Algunos de los mejores abedules y bosques mixtos de la Península Ibérica ofrecen refugio a las dos especies más singulares de la Cordillera Cantábrica, el oso pardo y el urogallo, siendo Laciana un territorio clave para su supervivencia. Junto a ellos conviven especies de notable interés como la liebre de piornal, la perdiz pardilla, el desmán ibérico, la nutria, el lobo, el corzo o el rebeco.

El Valle de Laciana es una zona mucho más poblada que las comarcas adyacentes e incluso ha atraído población inmigrante desde las últimas décadas del siglo pasado. La ganadería de montaña fue la ocupación tradicional de sus habitantes hasta que la minería del carbón se convirtió en la actividad predominante y más impactante desde 1918. Hoy, el sector relacionado con los deportes de invierno y el turismo de naturaleza-aventura tiene un gran auge.

## Las brañas y chozos, refugios de los pastores

Los pastizales de montaña han sido ocupados tanto por rebaños de ovejas trashumantes que venían desde Extremadura como por ganado vacuno local conducido por los vaqueiros de alzada. Los pastores pernoctaban en las brañas o en los chozos, humildes cabañas en las que se protegían del frío y del mal tiempo.

## La minería del carbón, recurso de la comarca

Durante el siglo XX las minas de hulla y antracita han tenido una gran importancia en la zona. Hoy, su protagonismo económico es menor. Parte del trazado ferroviario minero que recorría la comarca ya ha sido transformado en una espectacular Vía Verde que une las localidades de Caballes de Arriba y Villablino.

## Hacia un desarrollo basado en el turismo

El Centro Invernal de Leitariegos, así como numerosas empresas dedicadas a satisfacer a un tipo de visitante amante de la naturaleza y del patrimonio cultural, están logrando que el turismo sea en esta comarca un motor de desarrollo socioeconómico durante todo el año.

Conservar, mejorar y dar a conocer el notable patrimonio natural y cultural de la Reserva son los objetivos que, en este caso, son impulsados desde la Fundación Laciana Reserva de la Biosfera. En estrecha colaboración con el Ayuntamiento de Villablino, esta fundación diseña, gestiona y lleva a la práctica las distintas acciones en pro de la Reserva, teniendo en cuenta la realidad social y las necesidades de este territorio.

En el Plan Estratégico para la Reserva elaborado por la Fundación se especifican las siguientes líneas de acción:

- Inventario y evaluación de recursos.
- Elaboración de un Sistema de Información Geográfica.
- Apoyo a la investigación en la Reserva.
- Establecimiento de un programa de indicadores de sostenibilidad.
- Establecimiento de mecanismos de administración y de participación ciudadana.
- Colaboración con otras Reservas.
- Estimulación de iniciativas privadas.
- Realización de acciones de educación ambiental.
- Promoción de la figura de Reserva de la Biosfera y sus valores.



**Estructura de gestión:** Fundación Laciana Reserva de la Biosfera. Ayuntamiento de Villablino.

**Órganos de Participación y Consulta:** Patronato de la Fundación y Consejo Asesor de Expertos.

## Ya se está trabajando

- Patronato de la Fundación Laciana. Esta Fundación se creó en el año 2003 como órgano de gestión y de obtención de recursos económicos. A través de la creación del Patronato y de su Consejo Asesor, numerosas personas expertas en diversos campos del conocimiento pueden aportar su trabajo para la sostenibilidad de este territorio.
- Estudio de la percepción social de la Reserva. A través de encuestas diferenciadas realizadas entre la población local y los visitantes se ha conseguido elaborar un diagnóstico cualitativo para planificar las líneas de acción que en el futuro se deben seguir en la gestión de este espacio.
- Plan de Recuperación Paisajística. Este Plan realizó un inventario de 77 escombreras mineras de estériles de carbón existentes en la Comarca para, posteriormente, iniciar en estas áreas un proceso de restauración e integración con el entorno natural.
- Otras experiencias demostrativas. Cursos de agricultura ecológica, jornadas sobre aprovechamiento de plantas aromáticas y medicinales, el Parque Botánico de Laciana, actividades de educación ambiental con colegios e institutos o la elaboración de cartografía sobre el espacio, son algunas de las iniciativas ya realizadas por la Reserva.