

JORNADAS TÉCNICAS

**LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE
LA GOMERA**

una oportunidad de futuro

4 de mayo de 2010



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



Red de
Reservas de
Biosfera
Españolas

EL PROGRAMA MaB EN ESPAÑA Y LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

ORGANISMO AUTÓNOMO
PARQUES NACIONALES



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



Programa
sobre el Hombre
y la Biosfera



UNESCO

Sector de Ciencias

**División de Ciencias Ecológicas
(Secretariado del MAB)
PROGRAMA MaB**

Consejo Internacional de Coordinación (CIC)

Máximo Órgano Rector del Programa
34 Países de Estados Miembros
Se reúnen cada dos años

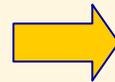
Mesa de MaB

Órgano Delegado del CIC entre sus reuniones bianuales
Formada por un representante de cada región
geopolítica (Un Presidente y 5 Vicepresidente)



LAS RESERVAS DE BIOSFERA

Reserva
de
Biosfera



- Son áreas representativas de los territorios y los biomas de la Tierra, de ambientes terrestres, costeros y marinos.
- Objetivo de las reservas de biosfera: conciliar la conservación de la naturaleza y el desarrollo económico y social.
- Zonificación y funciones: específicas e integradas.

Las tres funciones de las Reservas de Biosfera:

Conservación

Desarrollo

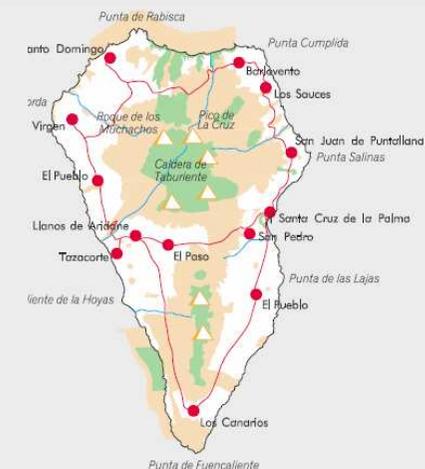
Apoyo
logístico

ZONIFICACIÓN

Sierra de las Nieves



La Palma



- Zona núcleo
- Zona tampón
- Zona de transición
- Elevaciones
- Núcleos de población
- Carreteras

RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA (RMRB):

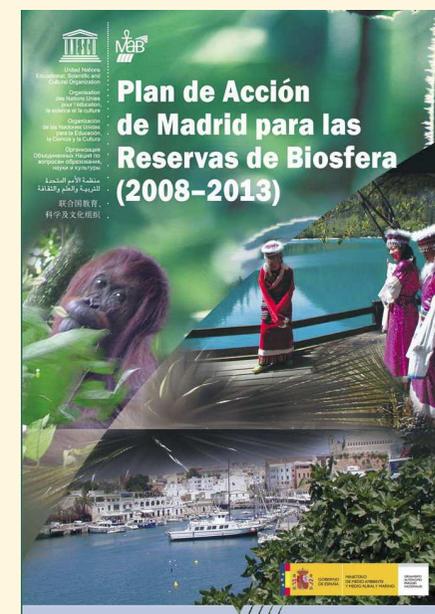
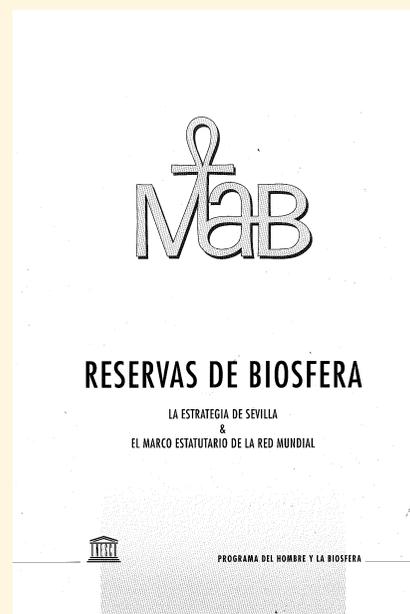
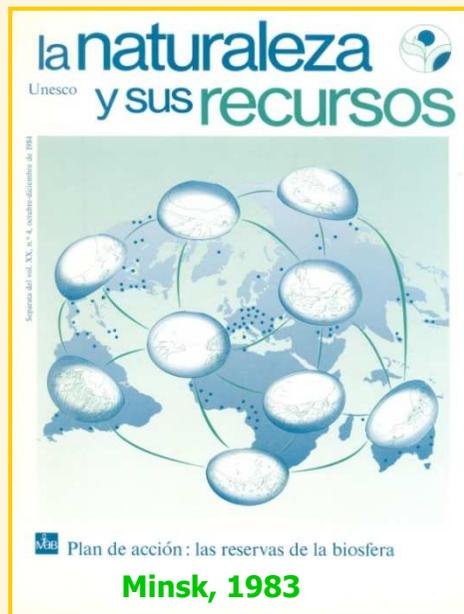
HITOS HISTÓRICOS

1976 → Lanzamiento de la Red Mundial de Reservas de Biosfera (primeras RBs)

1983 → I Congreso Mundial de Reservas de Biosfera (Minsk) : Plan de Acción de Minsk (1984)

1995 → Conferencia Mundial de Reservas de Biosfera (Sevilla): Estrategia de Sevilla y Marco Estatutario de la Red Mundial (actualmente en vigor)

2008 → III Congreso Mundial de Reserva de Biosfera (Madrid): Plan de Acción de Madrid (2008-2013)



RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA (RMRB):

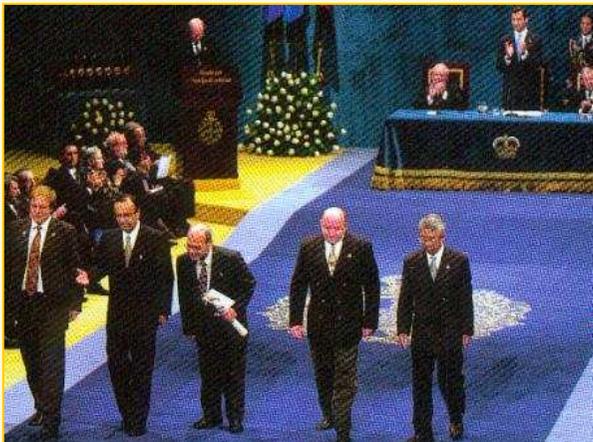
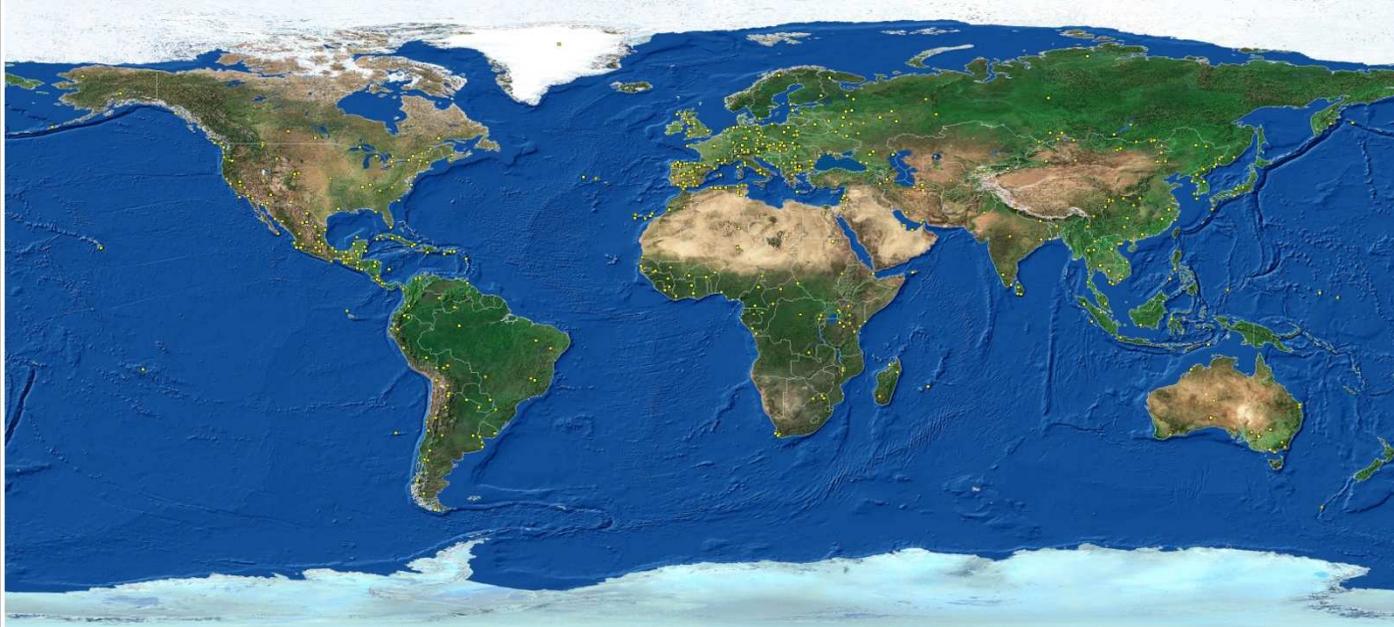
EVOLUCIÓN DEL CONCEPTO (De la teoría a la práctica)

- 1976 Concepto: Se plantea "Armonizar la Conservación con el Hombre"
- 1984 Plan de Acción: Se perfila el componente de desarrollo y se recomiendan acciones para la RMRB
- 1995 Foco de atención: las acciones orientadas a un modelo de desarrollo sostenible, como reto inmediato.
- 2008 Refuerzo de las redes y de las funciones asociadas a las zonas: Experimentar, aprender, sintetizar y transmitir experiencias positivas.



RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA (RMRB)

553 reservas de biosfera, en 107 países, en 2009



2001 Reconocimiento Internacional
Premio
"Príncipe de Asturias a la Concordia"

EL PROGRAMA MaB EN ESPAÑA

- Desde sus inicios en 1975, con la creación del Comité MaB en el Seno de la Comisión Española de la UNESCO, España destaca en los esfuerzos por aplicar los postulados del Programa MaB de la UNESCO, especialmente a través de la figura de Reserva de la Biosfera.
- Colabora muy activamente con otras redes regionales como: IberoMaB, Redbios y EuroMaB.
- Ostenta la Secretaría Permanente del la Red IberoMaB desde su inicio.

El Programa MaB en la Administración Española

- 1987→Adscripción de la Oficina del Comité MaB a la DGPA-MOPU
- R. Decreto 1056/1995→ Aparece por primera vez en la estructura del MOPU
- R. Decreto 1894/1996→ Atribuye al OAPN del MMA el desarrollo del Programa MaB.
- Real Decreto 342/2007→ Regula el Desarrollo de las funciones del Programa MaB y el Comité Español en el OAPN



EL PROGRAMA MaB EN ESPAÑA

Estructura actual del Comité Español del MaB

Comité Español del MAB (Real Decreto 342/2007 de 9 de marzo)

Composición: Administraciones, técnicos de RBs, científicos, diversos grupos sociales:

- ✓ Presidente, Vicepresidente y 2 vocales del MARM
- ✓ 1 representante de la Comisión Española de Cooperación con la UNESCO
- ✓ 1 representante del Ministerio de Ciencia e Innovación
- ✓ 15 representante de CCAA con reservas de biosfera en su territorio
- ✓ 2 representantes de ONGs relacionadas con medio ambiente
- ✓ 2 representantes de organizaciones sindicales estatales
- ✓ 2 representantes de asociaciones empresariales estatales
- ✓ 2 representantes de asociaciones agrarias
- ✓ 2 representantes de entidades locales con reservas de biosfera (FEMP)
- ✓ 4 representantes del Consejo de Gestores (órgano asesor del Comité)
- ✓ 4 representantes del Consejo Científico (órgano asesor del Comité)
- ✓ Secretario, con voz pero sin voto, del MARM-OAPN

Funciones: Coordinación institucional, tramitación de nuevas RBs y seguimiento de las que hay.

EL PROGRAMA MaB EN ESPAÑA

Estructura actual del Comité Español del MaB

Órganos asesores del Comité MAB

➤ Consejo Científico (21 integrantes)

Composición:

- 15 Científicos de Universidades de CCAA con reservas de biosfera
- 3 Científicos del CSIC
- 3 Expertos nombrados por el Presidente del Comité Español del MaB

Funciones: Informes al Comité MAB sobre nuevas propuestas, evaluaciones, informes a petición

➤ Consejo de Gestores (40 integrantes)

Composición: Un representante técnico de cada una de las 40 RBs

Funciones: Dinamizar la RRBE, proponer al Comité MAB y a las Administraciones iniciativas para el desarrollo de las funciones de las RBs.

Oficina del Programa MaB en España.

Dotada de medios y personal

RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS (RRBE)



6,7 % del territorio

1977 → Declaración de las 2 primeras Reservas de Biosfera Españolas (RBEs)

2009 → 40 RBs (2 transfronterizas: con Marruecos y otra con Portugal)

LEY 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Recoge las reservas de biosfera como "Áreas protegidas por instrumento internacional".



RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS (RRBE)

1992→ Inicio del trabajo en Red

1995→ Importante aportación a los documentos de la Conferencia Internacional sobre la RMRB, Sevilla 1995

2006→ 1er Congreso de RB Españolas→ Estrategia y Plan de Acción (2007-09)

📁 → III Congreso Mundial de RB, Madrid (Plan de Acción de Madrid)

2009→ Plan de Acción del Montseny (PAMO) 2009-2013



RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS

Estrategia de Lanzarote
Plan de Acción (2007-2009)



Plan de Acción de Montseny (PAMO) 2009-2013



Red de Reservas de Biosfera Españolas



LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS EN LA LEY 42/2007

La LEY 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad establece que las reservas de biosfera, para su integración y mantenimiento como tales, deberán respetar las directrices y normas aplicables de la UNESCO.

Como mínimo, las reservas de biosfera deben cumplir los siguientes **requisitos**:

- Zonificación: zona(s) núcleo, zona(s) tampón y zona de transición delimitada.
- Objetivos definidos, estrategias específicas para alcanzarlos y sistema de indicadores para valorar el grado de cumplimiento.
- Un órgano de gestión responsable del desarrollo de las estrategias y actuaciones





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



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



Red de
Reservas de
Biosfera
Españolas

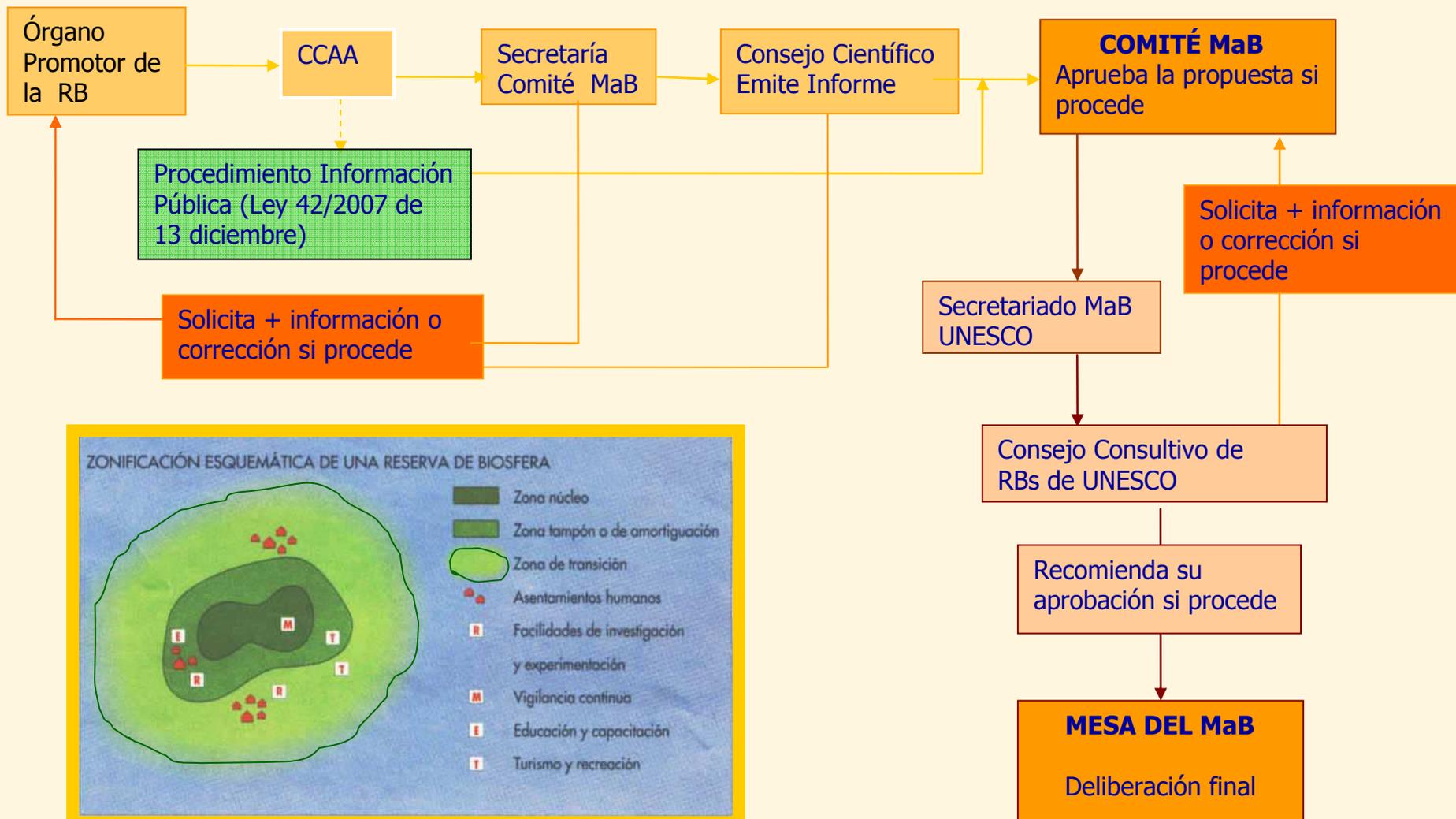
LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA ESPAÑOLAS GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA LEY 42/2007

Situación de las reservas de biosfera españolas respecto de la Ley 42/2007

- El 37% presenta deficiencias en la delimitación de su zonificación, siendo la más frecuente carecer de zona de transición o no tener definidos los límites.
- El 37% no cuenta con una estrategia específica de actuación.
- El 21% no tiene órgano de gestión que se responsabilice del su funcionamiento.



DECLARACIÓN DE NUEVAS RESERVAS DE BIOSFERA PASOS A SEGUIR POR LAS PROPUESTAS ESPAÑOLAS





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



APLICACIÓN EN ESPAÑA DEL PLAN DE ACCIÓN DE MADRID

PLAN DE ACCIÓN DE MADRID (PAM) 2008-2013



III CONGRESO MUNDIAL DE
RESERVAS DE BIOSFERA

MADRID, ESPAÑA 2008

Objetivos generales del PAM

- Situar los programas de investigación, formación, desarrollo de capacidades y demostración en la **interfaz entre conservación y desarrollo sostenible**.
- Facilitar la utilización activa de las **RBs como lugares de aprendizaje para el desarrollo sostenible**.
- **Recopilar, comparar, sintetizar y difundir experiencia y conocimientos**.
- Contribuir a la aparición de **un nuevo tipo de profesional que pueda integrar los aspectos ambientales y las aspiraciones de desarrollo local y nacional**.

PLAN DE ACCIÓN DE MONTSENY (PAMO), mayo 2009

ÁREAS PRINCIPALES DE ACCIÓN

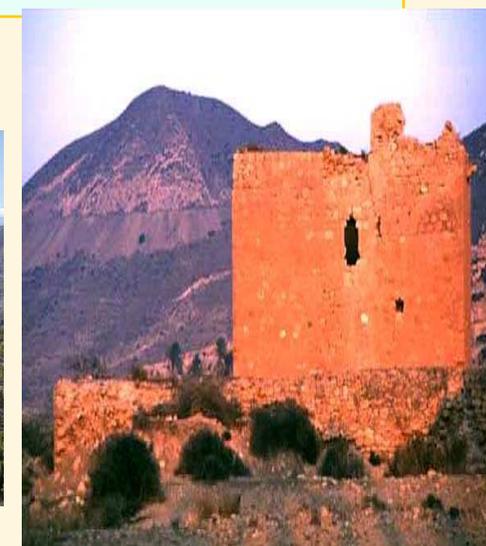
- Gestión adaptativa (cuestiones generales, zonificación y cumplimiento de funciones)
- Comunicación
- Ciencia y desarrollo de capacidades
- Cooperación y Asociaciones: en los territorios de las RBs y con las redes



PLAN DE ACCIÓN DE MONTSENY (PAMO), mayo 2009

AVANCES CONSOLIDADOS

- Soporte institucional y nueva estructura del Comité Nacional MAB (2007)
- Incorporación de las RBs en la legislación nacional (2007)
- Participación en, y apoyo y promoción de, redes: IberoMAB, RedBIOS, Red de Territorios Insulares, Red de Reservas de Biosfera Españolas

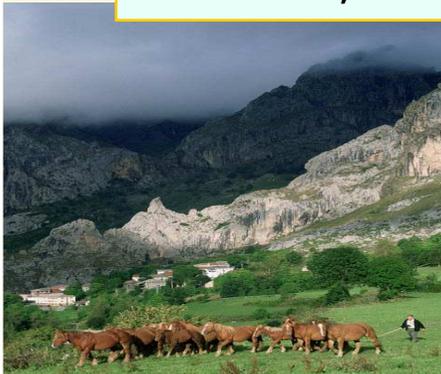




PLAN DE ACCIÓN DE MONTSENY (PAMO), mayo 2009

LÍNEAS EN DESARROLLO

- Sistema de Seguimiento de la Red de Reservas de Biosfera Españolas:
Indicadores de funcionamiento individual de las RBs: comunes y
específicos
Indicadores de la Red.
- Catálogo de buenas prácticas.
- Impulso al desarrollo sostenible: iniciativas, inversiones y economías de
calidad, con la aplicación de varias **fuentes de financiación**.
- Desarrollo de una estrategia de comunicación y de visualización de las
RBs y de la RRBE: Imagen corporativa, señalética, logos, marcas de
calidad, comunicación divulgación.



PLAN DE ACCIÓN DE MONTSENY (PAMO), mayo 2009

APOYOS Y FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN RBs

- Convenios entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) y CCAA o administraciones locales responsables de RBs y Universidades.
- Otras convocatorias: Fundación Biodiversidad
- Aplicación de la Ley 45/2007 en RBs, a través de las CCAA.
- Registro y promoción de la marca "Red de Reservas de Biosfera Españolas", marca de "Calidad Reservas de Biosfera Españolas" para la promoción de economías de calidad y propuesta de señalética para las RBs españolas.
- Iniciativas individuales de algunas RBs en promoción de su propia marca.



PLAN DE ACCIÓN DE MONTSENY (PAMO), mayo 2009

Mirando hacia el futuro



Reto principal:

“Adaptar las RBs que no cumplen las condiciones de Sevilla 95”

Otras iniciativas:

- **Continuar el desarrollo de proyectos de cooperación en el seno de la RRBE (marca RRBE, economías de calidad...)**
- **Aplicar el sistema de seguimiento de la RRBE**
- **Desplegar iniciativas de formación y de dar a conocer las RBs y la RRBE**
- **Continuar la líneas de apoyo y cooperación internacional**



Grandes líneas de trabajo

- Conservación de la Biodiversidad y de los recursos hídricos
- Ordenación del turismo
- Gestión de residuos
- Autosuficiencia energética
- Economías de calidad
- Educación y capacitación
- Desarrollo Rural
- Planificación y gestión del desarrollo urbano
- Mitigación del despoblamiento
- Financiación



FINANCIACIÓN DEL PROGRAMA MaB EN ESPAÑA, mediante la aplicación de la Ley 45/2007 y el Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2010-2014 (PDRS 2010-2014)

La Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural del MARM viene manteniendo una línea de apoyo económico a proyectos de desarrollo sostenible en reservas de biosfera, desde el año 2008, mediante convenios con Comunidades Autónomas y entidades locales, responsables de la gestión en reservas de biosfera.

En 2009 se han beneficiado de estas ayudas 28 reservas de biosfera, de las 38 existentes al inicio del año.

Financiación 2009

Financiación del MARM:

- 9.5 M de euros en convenios con las CCAA
- 7 M de euros en convenios con Comunidades locales

Financiación CCAA:

- A igual que el MARM

Financiación Entidades locales:

- 1 parte por tres del MARM

Total aportación: 28,5 M

Financiación 2010

se prevé por parte del MARM una financiación equivalente al 2009

- 8,5 M de euros para convenios con CCAA
- 6,5 M de euros para convenios con entidades locales
- 0,5 M dirigidos al apoyo de entidades gestoras de RB que no coinciden con instituciones públicas.

Total financiación prevista 25,5 M de euros



**MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA
ATENCIÓN**