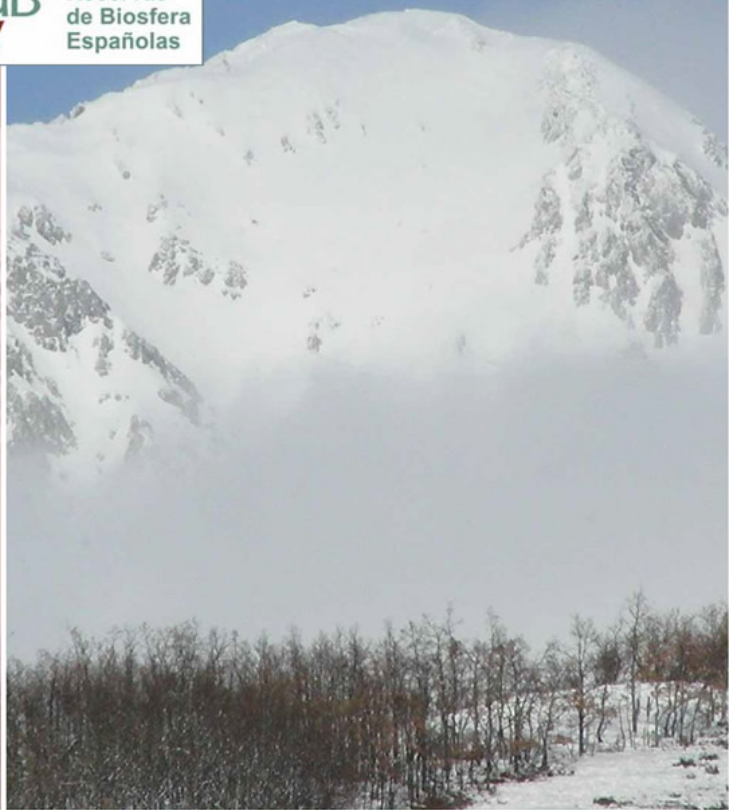




Red de
Reservas
de Biosfera
Españolas



Número 4

Boletín del

Comité Español del Programa MaB y de la Red de Reservas de Biosfera Españolas



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

SECCIONES

1. OFICINA DEL PROGRAMA MaB

- [Promoción del desarrollo sostenible en reservas de biosfera](#)
- [Imagen corporativa de las reservas y de la Red de Reservas de Biosfera Españolas \(RRBE\)](#)
- [Hacia una estrategia de comunicación de la RRBE](#)
- [Nuevas publicaciones](#)
- [Jornadas informativas en Reservas de Biosfera](#)
- [Apoyo y asesoramiento a iniciativas próximas a las Reservas de Biosfera](#)

2. COMITÉ MaB y CONSEJOS ASESORES

- [6ª reunión del consejo de gestores](#)
- [Plan de acción de montseny \(pamo\) 2009-2013](#)
- [Avances en la configuración del club de producto turístico reservas de biosfera españolas](#)
- [El consejo científico hace una evaluación de los servicios de los ecosistemas en las reservas de biosfera](#)
- [Haciendo juntos-aprendiendo juntos. Euromab 2009](#)
- [Principales resultados de Euromab 2009](#)
- [RedBios](#)

3. LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS

- [Mapa de la red de reservas de biosfera españolas, 2009](#)

EL HIERRO:

- [El comisario europeo de energía visita el proyecto de central hidroeléctrica](#)

LA RIOJA:

- [Amigos de los ríos: programa de voluntariado ambiental](#)
- [Las setas en la reserva de la biosfera](#)

FUERTEVENTURA:

- [La Reina Doña Sofía apoya con su presencia la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura](#)

SIERRA DEL RINCÓN

- [Veinte años de educación ambiental en el Hayedo de Montejo](#)

DOÑANA

- ["Coloquio Doñana Ecosocial"](#)

LANZAROTE

- [205 kilómetros para recorrer Lanzarote en bicicleta de montaña](#)
- [Lanzarote realiza una campaña de sensibilización ambiental](#)

VALLES DE OMAÑA Y LUNA

- [Dinamización en valles de Omaña y Luna](#)

SIERRA NEVADA

- [La Reserva de la Biosfera Sierra Nevada renueva la carta europea de turismo sostenible](#)

CABO DE GATA

- [Acciones formativas en la Reserva de la Biosfera Cabo de Gata-Níjar \(geoparque y parque natural\)](#)

LA PALMA

- [Red de Itinerarios Paisajísticos](#)
- [Libro-recetario y dvd sobre el proyecto "El Lebrillo"](#)

GRAZALEMA

- [El Molino de Abajo como ejemplo del uso pluriactivo de los elementos patrimoniales en reservas de la biosfera](#)

4. RED IBEROMaB

- [Ampliación de la red Iberomab](#)
- [I Congreso de Reservas de Biosfera Iberoamericanas XIV Reunión de la Red IBEROMAB. México 2010.](#)
- [Seminario itinerante, La Plata, Argentina.](#)
- [I Conferencia Araucaria sobre conectividad y redes en áreas protegidas de Latinoamérica.](#)
- [Encuentro nacional de gestión costera y seminario iberoamericano de conservación costera y marina en reservas de biosfera.](#)
- [Libro unesco sobre servicios ecosistémicos](#)
- [Visita de intercambio de técnicos chilenos a Reservas de Biosfera españolas](#)

5. OTRAS NOTICIAS

- [Noticias del Programa de Cooperación Sur-Sur de la UNESCO para el Desarrollo Sostenible](#)
- [Año Internacional de la Biodiversidad](#)

PROMOCIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS RESERVAS DE BIOSFERA

La Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural 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. El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha aportado, para esta iniciativa, más de 9,5 M de euros en convenios con CCAA y más de 7 M de euros en convenios con entidades locales. La primera de las partidas ha sido complementada con otra cantidad igual por parte de las CCAA y la segunda ha sido complementada por las propias entidades locales en una proporción de uno, por parte de la entidad local, a tres, por parte del Ministerio. En total, en aplicación de esta línea, se han invertido 28,5 M de euros en 2009, de los cuales una pequeña parte correspondía a proyectos iniciados en 2008.

Está previsto que el apoyo al desarrollo sostenible en reservas de biosfera siga contando en 2010 con una financiación equivalente de la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural. La financiación se distribuirá en 8,5 M de euros para convenios con CCAA, 6,5 M de euros para convenios con entidades locales y 0, 5 M dirigidos al apoyo de entidades gestoras de reservas de biosfera que no coinciden con instituciones públicas.

Otras muchas fuentes de financiación contribuyen habitualmente al buen funcionamiento de las reservas de biosfera, tanto desde la administración central, autonómica o local, como desde otras entidades públicas y privadas.

IMAGEN CORPORATIVA DE LAS RESERVAS Y DE LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS (RRBE)

Con el objetivo de contribuir a la difusión de las reservas de biosfera y de la RRBE, el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) ha llevado a cabo durante 2009 diversas acciones encaminadas a generar y difundir la imagen corporativa de la RRBE, con la ayuda de equipos especializados. Esta iniciativa responde a una demanda reiterada de los gestores de Reservas de Biosfera y a una necesidad asociada con la función logística de las Reservas de Biosfera.

Por una parte, se ha desarrollado la imagen gráfica de la Red, para su aplicación a cualquier acción de difusión generada desde la propia Red o desde las reservas de biosfera. Un manual de uso, que se ha puesto a disposición de las reservas, especifica las diversas modalidades gráficas que pueden ser usadas. Esta imagen será de aplicación a elementos de difusión institucional y territorial de las reservas de biosfera pero no a productos o servicios comerciales.

Por otra parte, se ha elaborado un modelo de señalética aplicable a todas las reservas de biosfera. Esto incluye el diseño de un cartel vertical de anuncio para la entrada, otro modelo de cartel interpretativo, también vertical, para situar en lugares estratégicos, un modelo de pequeño cartel-mesa para situar junto a un elemento singular y un poste de dirección. Su aplicación sobre el terreno es voluntaria por parte de las Reservas de Biosfera, que también podrían incorporar el logo de la Red en sus propios elementos de señalización.

Actualmente se trabaja en la elaboración de un distintivo para productos y servicios de las reservas de biosfera españolas, con la participación de los integrantes del Consejo de Gestores, quienes se encargarán de desarrollar el reglamento de uso, donde se recogerán los requisitos a cumplir para su aplicación.

Como iniciativa complementaria de las anteriores, el OAPN ha encargado la elaboración de los logos de seis reservas de biosfera y sus correspondientes manuales de uso, a petición de las mismas.

Composición en collage de elementos imágenes de promoción. En Fotos: imagen corporativa.

HACIA UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN DE LA RRBE

La Red Mundial de Reservas de Biosfera, en general, y la Red de Reservas de Biosfera Españolas, en particular, carecen de una estrategia de comunicación suficiente para cumplir con su función de intercambio en red y para dar a conocer los importantes esfuerzos realizados a lo largo de décadas.

Tanto el Plan de Acción de Madrid 2008-2013, de la Red Mundial, como el Plan de Acción de Montseny 2009-2013, de la RRBE, contemplan la elaboración de una estrategia de comunicación de las Reservas de Biosfera y de la Red.

Con el fin de contribuir al desarrollo de esa actuación, el OAPN ha realizado, en 2009, un estudio que contempla las acciones de comunicación emprendidas hasta ahora por la RRBE, algunas de las emprendidas por las Reservas de Biosfera, las necesidades de comunicación actuales, y una propuesta de acciones para desarrollar en los próximos años. Esta propuesta es un documento de trabajo que está siendo estudiado por una comisión del Consejo de Gestores, la cual terminará de ajustar el Plan de Comunicación que se debe desplegar en los años futuros.

Algunas de las acciones previstas ya se han puesto en marcha. Entre ellas están:

- La edición de un "Catálogo de experiencias demostrativas en las reservas de biosfera españolas". Las experiencias se reunieron durante 2009 en colaboración con las Reservas de Biosfera.

- El inicio de la edición de un folleto interpretativo de las reservas de biosfera individuales. Para dar a conocer la labor de las Reservas de Biosfera se considera imprescindible contar con un folleto informativo de carácter general, destinado tanto a la población de la propia RB como a agentes externos a la misma. En 2009, el OAPN ha editado siete de esos folletos y está previsto continuar editando otros ocho, en función de las necesidades, conveniencias de cada RB y recursos disponibles. Con esta iniciativa, cada RB que lo ha solicitado podrá contar con una tirada de 1000 ejemplares, además de que podrá disponer del arte final para reeditar nuevas tiradas si tiene necesidad de ellas.

Estos y otros documentos, publicados por el Programa MaB en España, estarán accesibles en pdf en la web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino:

http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_mab_estatal.htm

JORNADAS INFORMATIVAS EN RESERVAS DE BIOSFERA

En la Reserva de la Biosfera del Río Eo, Oscos y Terras de Burón, el día 10 de noviembre de 2009, se celebró una jornada informativa en torno al eje "Reservas de Biosfera: nuevas oportunidades de crecimiento económico", dirigida a trabajadores en activo del Principado de Asturias. En ella participaron tres representantes del Consejo de Gestores y la Oficina del Programa MaB en España.

La actividad formaba parte del Proyecto BRUMAS, de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias, que se desarrolla en el marco del Programa Empleaverde de la Fundación Biodiversidad. Más información en: www.proyectobrumas.es

APOYO Y ASESORAMIENTO A INICIATIVAS PRÓXIMAS A LAS RESERVAS DE BIOSFERA

De 6 a 7 de noviembre de 2009 se celebraron en Enguñadanos, Iniesta y Minglanilla (Cuenca) las II Jornadas sobre Reservas de Biosfera-Una oportunidad para el desarrollo Sostenible, promovidas por la Red de Espacios Ambientalmente Competitivos (Proyecto REA). El proyecto está dinamizado por varios grupos de desarrollo local de diversas CCAA. En las Jornadas participaron algunos representantes de reservas de biosfera españolas y la Oficina del Programa MaB en España. Para los asistentes, con prolongada experiencia en dinamización de comunidades locales e interés por el desarrollo sostenible a escala local, la figura de RB es una fuente de inspiración para su trabajo en el territorio. Más información en: www.adiman.es

6ª REUNIÓN DEL CONSEJO DE GESTORES

El Consejo de Gestores de la Red de Reservas de Biosfera Españolas (RRBE) mantuvo su sexta reunión el día 17 de noviembre de 2009, en Madrid, con la asistencia de 31 de las 40 reservas actuales, además de la delegación de voto de otras 5.

Los temas tratados fueron numerosos y densos en contenido, entre los que cabe destacar los relativos a:

- Diversas iniciativas emprendidas con el fin de incrementar la identificación de las reservas de biosfera y su pertenencia a una red mundial, de darlas a conocer a propios y ajenos, de programar acciones futuras de comunicación.
- Sistemas de seguimiento y evaluación de las reservas de biosfera y de la RRBE.
- Actuales y posibles fuentes de financiación de las actuaciones en reservas de biosfera.
- Avances en la definición del Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera Españolas.

Después de dos años de funcionamiento valorados como muy positivos, el Consejo renovó sus cargos de representación confirmando a los cuatro miembros que habían desempeñado esa función los dos años precedentes.



Autor: Gonzalo Guisuraga

Como forma de estructurar el funcionamiento del Consejo, y para contar con la máxima participación de todos sus componentes, se constituyeron siete comisiones de trabajo que se encargarán de desarrollar los diversos temas o de promover su desarrollo. Cuatro de las comisiones se identifican con las cuatro líneas del PAMO (Plan de Acción de Montseny 2009-2013 de la RRBE) y tienen por función hacer el programa de trabajo para la aplicación de dicho Plan, impulsar su puesta en práctica y hacer el seguimiento de la misma. Por otra parte se crearon las comisiones sobre: seguimiento e indicadores, marcas distintivas de productos y servicios de las Reservas de Biosfera, turismo y patrimonio.

Cada una de las comisiones queda bajo el liderazgo de su coordinador, que se ocupará de constituir la comisión y dinamizar el trabajo de la misma. Estas comisiones facilitarán, en adelante, el trabajo de las reuniones del Consejo de Gestores en pleno.

PLAN DE ACCIÓN DE MONTSENY (PAMO) 2009-2013

Tras las revisiones del texto por parte del Consejo de Gestores y del Consejo Científico, se considera que se cuenta con el texto definitivo del Plan de Acción de Montseny (PAMO) 2009-2013. El documento, que ya está disponible para uso interno de las Reservas de Biosfera y los miembros del Comité MaB y consejos asesores, será publicado a lo largo de 2010.

Las principales aportaciones de última hora son: la introducción de la referencia a la participación y la colaboración de las poblaciones como herramienta estratégica de implantación del PAMO, y la redacción de las actuaciones relativas a los procesos de participación en la designación, planificación e implantación de una reserva de biosfera, adaptando la formulación recogida en el Plan de Acción de la Red Mundial al ordenamiento jurídico español.

Tanto las reservas de biosfera españolas como los demás agentes que participan en la ejecución del PAMO ya están aplicando sus propuestas. El compromiso adquirido a escala mundial será sometido a una primera evaluación en 2011 y a evaluación final en 2013.



Plan de Acción de Montseny
(PAMO) 2009-2013



Red de Reservas de Biosfera
Españolas

AVANCES EN LA CONFIGURACIÓN DEL CLUB DE PRODUCTO TURÍSTICO RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS

Después de muchos meses de trabajo conjunto de la Comisión encargada de este tema en el Consejo de Gestores y la Secretaría de Estado de Turismo, se cuenta con un documento de consenso que recoge los puntos clave para la configuración del Club, especialmente en lo relativo a quién formará parte del Club, cómo se incorpora un nuevo componente al mismo, cómo se identifican los productos a ofertar, el papel que jugarán las Reservas de Biosfera, la composición y el papel del órgano gestor.

EL CONSEJO CIENTÍFICO HACE UNA EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS EN LAS RESERVAS DE BIOSFERA

El estado de conservación de los ecosistemas del planeta ha sido analizado por un panel internacional de científicos, que ha publicado los resultados en el informe denominado Evaluación de los Ecosistemas del Milenio. Este informe tiene como objetivo generar información para que los gestores, los políticos y el público en general sean conscientes de las consecuencias que los cambios en los ecosistemas tienen sobre el bienestar humano. Algunas reservas de biosfera han participado directamente o han sido tenidas en cuenta en el contexto del estudio, como es el caso de la Reserva de la biosfera Anillo Verde de Sao Paulo en Brasil. Además entre los datos utilizados se incluyen 30 citaciones de lugares que son reserva de biosfera, en los cuales se han realizado importantes investigaciones bajo el marco conceptual de servicios de los ecosistemas.

El estudio desarrolla este concepto de servicios de los ecosistemas, que son los beneficios que la sociedad puede obtener de los ecosistemas, como producto del funcionamiento normal de los mismos. Los servicios de los ecosistemas incluyen tres tipos fundamentales: 1) servicios de provisión, como el alimento, el agua, la energía, los materiales; 2) servicios de regulación, como la regulación del clima, de las inundaciones y enfermedades, mantenimiento de la calidad del agua; y 3) servicios culturales, como las actividades de ocio y recreo y la educación.

Siguiendo el marco conceptual y metodológico desarrollado por la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, el Consejo Científico del Comité Español del Programa MaB se propone analizar los servicios producidos en las reservas de biosfera españolas. Se comenzará por identificar las funciones naturales de los ecosistemas y sus potencialidades en cuanto a la producción de servicios en el área de la reserva. El

- Compartir experiencias, formas de poner en práctica el desarrollo sostenible, buenas prácticas y conocimientos.
- Identificar y promover los beneficios potenciales de las reservas de biosfera de EuroMaB para el desarrollo sostenible.

Un aspecto metodológico muy interesante de la reunión fue el uso de un proceso de interacción y participación que era una adaptación del método AmericaSpeaks/Global Voices' "21st Century Town Meetings" (información en: www.globalvoices.org; y www.americaspeaks.org). El método, con la necesaria y adecuada dinamización, permitió tener unos resultados muy consistentes al final de la reunión, con la aportación efectiva de todos los participantes. Un avance del informe final estuvo disponible y fue presentado el último día de la reunión.

PRINCIPALES RESULTADOS DE EUROMaB 2009

De forma general, las propuestas surgidas de la reunión tienen por finalidad contribuir a la aplicación del Plan de Acción de Madrid. Como resultado de las discusiones se identificaron seis temas estratégicos, ordenados de acuerdo al nivel de prioridad que señalaron los participantes:

- Comunicación: área clave para incrementar la conciencia sobre las Reservas de Biosfera, desarrollo de una estrategia de comunicación.
- Generar oportunidades en que las Reservas de Biosfera puedan servir como casos de estudio para la aplicación de políticas e influir en los cambios de política.
- Aprendizaje/educación: promover el hermanamiento entre las Reservas de Biosfera y escuelas (a todos los niveles), con especial atención a resultados, ciencias sociales, educación, aprendizaje mutuo...
- Integración del concepto de RB en los sectores (Planes nacionales y regionales de desarrollo)
- El cambio climático como tema estratégico, sumideros de carbón y cambio global, a escala local.
- Desarrollo sostenible a escala regional.

En relación con estos temas estratégicos se identificaron las correspondientes acciones recomendadas, los socios posibles y los niveles de responsabilidad en los cuales emprender unas u otras acciones: el nivel regional del Secretariado EuroMaB/UNESCO, el nacional de los comités nacionales MaB y el local de las Reservas de Biosfera individuales o grupos de Reservas de Biosfera.

Entre los numerosos temas discutidos, se recogieron tres con la consideración de acciones transversales que pueden facilitar las acciones de los demás temas:

- Desarrollo de una base de datos
- Grupos de trabajo temáticos
- Plataforma Web de EuroMaB

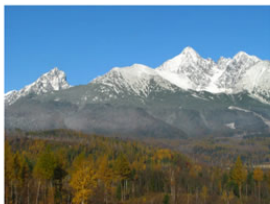
La plataforma web fue objeto de amplias discusiones el último día de las reuniones, especialmente sobre sus características, funciones y gestión.

También se identificaron cuatro cuestiones de enfoque o de gobernanza general de la Red EuroMaB:

- Necesidad de definir qué supone ser miembro de EuroMaB y clarificar su identidad, especialmente en relación con el Programa MaB y la Red Mundial de Reservas de Biosfera.
- Necesidad de establecer una estructura de gobernanza con normas y procedimientos.
- Necesidad de asegurar la financiación a largo plazo.
- Necesidad de conectar con otras redes e iniciativas internacionales para promover EuroMaB y estar en contacto con temas de gran actualidad.

Para profundizar en estos temas puede consultarse el informe final EuroMaB 2009: <http://www.unesco.org/mab/doc/euromab/2009/EuroMABreport.pdf>

Foto: RB de los Montes Taiba.
Autor: Josu Sanz.



REDBIOS

La Red del Atlántico Este de Reservas de Biosfera (REDBIOS) es una red temática de reservas de Biosfera o de proyectos de reservas de Biosfera del Programa Hombre y Biosfera (MaB) de la UNESCO.

Esta Red contribuye a fomentar la cooperación en materia de desarrollo sostenible entre personas que comparten una región del planeta con una gran heterogeneidad de condiciones geográficas, climáticas, económicas, sociales y culturales. Pertenecen a ámbitos biogeográficos diferentes: el noroeste de África, el sur de Europa y la Macaronesia.

En la última Reunión de la REDBIOS, celebrada en la isla de Flores del archipiélago de las Azores (Portugal), en julio de 2008, se acordó editar un folleto de información básica sobre las reservas de biosfera que integran la Red, con el fin de darle mayor visibilidad y difusión entre los ciudadanos que viven en ellas.

El Organismo Autónomo Parques Nacionales, del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España, como dinamizador e impulsor de la Red, se comprometió a realizar esta publicación en cumplimiento de las acciones previstas en el Plan de Acción de Madrid. Este folleto se ha publicado en diciembre del 2009 en tres idiomas (español, francés y portugués).

Está previsto que la 9ª Reunión de REDBIOS se celebre en Guinea Bissau a final del próximo mes de mayo.

MAPA DE LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS, 2009

Desde mayo de 2009, cuarenta reservas de biosfera constituyen la Red de Reservas de Biosfera Españolas, distribuidas en 15 comunidades autónomas y cuatro regiones biogeográficas.

RRBE octubre 2009. pdf

EL HIERRO

EL COMISARIO EUROPEO DE ENERGÍA VISITA EL PROYECTO DE CENTRAL HIDROEÓLICA

El proyecto de la central hidroeléctrica de El Hierro ha marcado la visita del comisario europeo de energía, Andris Piebalgs, a la isla del Meridiano. El comisario se mostró partidario de que Europa apoye decididamente esta iniciativa, al tiempo que ha recordado que en 2020 el 20% del consumo energético en la Unión deberá partir de fuentes renovables. Según sus palabras, no se trata de una ambición sino de una afirmación vinculante jurídicamente, recogida en el nuevo marco europeo de energías renovables.

El comisario, acompañado por el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, ha sido recibido por el presidente del Cabildo, Tomás Padrón, encargado de mostrarle en profundidad la aspiración de convertir El Hierro en una isla sostenible y autosuficiente energéticamente.

El Hierro puede ser ejemplarizante para hacer llegar a otros territorios la idea de que una buena gestión de sus propios recursos permitirá llevar a cabo grandes proyectos, afirmó el comisario europeo, al tiempo que felicitó a la población y a las instituciones que han formado parte del proyecto por hacer que se esté convirtiendo en una realidad.

A lo largo de la visita se le expuso el diseño, la configuración y futura puesta en marcha (prevista para mediados de 2011) de la central hidroeléctrica de El Hierro, proyecto que lleva a cabo Gorona del Viento El Hierro, S.A.



El comisario europeo y la delegación desplazada hasta la Isla, pudieron comprobar sobre el terreno la marcha de las obras del depósito superior de la central hidroeléctrica, iniciadas el pasado 25 de agosto. Por su parte, el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino

Rivero, añadió que un proyecto de autoabastecimiento energético de estas características, extrapolable a otros territorios, puede aportar conocimiento y experiencia a nivel regional, nacional e internacional para crear una comunidad más solidaria con el medio ambiente.

En la jornada participaron los socios del Cabildo en Gorona del Viento El Hierro: Endesa-Unelco y Gobierno de Canarias (ITC). A ellos se unieron Jaume Margarit, director de energías renovables del Instituto para la Diversificación de la Energía (IDAE), impulsor económico de la central, y el director nacional de Red Eléctrica de España, Luis Atienza.

LA RIOJA

AMIGOS DE LOS RÍOS: PROGRAMA DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL

Desde abril se está desarrollando en la Reserva de la biosfera de La Rioja, como experiencia piloto, un programa de voluntariado ambiental, llamado "Amigos de los ríos".

Con este programa se pretende alcanzar varios objetivos: cumplir las especificaciones de la Directiva Marco del Agua, conservar y recuperar los ecosistemas fluviales, ampliar el conocimiento del patrimonio material vinculado al agua en las cuencas y evitar que el patrimonio inmaterial se pierda en el olvido.

El proyecto comenzó con la realización de un diagnóstico y una evaluación del estado del patrimonio material e inmaterial relacionado con las cuatro cuencas que conforman los valles de la Reserva: se han realizado consultas a expertos, bibliográficas, de bases de datos y se ha entrevistado a la población local mayor de los municipios.



Foto: Recogida de trufa La Rioja

El programa también está orientado a que los habitantes de la Reserva valoren y cuiden sus cauces, sus fuentes, sus ríos, sus historias y leyendas... y por eso se ha tratado de implicar al máximo número posible de habitantes de los municipios: se ha creado la figura de voluntario cultural, como persona encargada de compartir su información, conocimientos y memoria, para transmitir a las generaciones futuras la vinculación del hombre con el agua; se han realizado talleres de sensibilización y formación de voluntarios de conservación y mejora que están trabajando en equipo, de forma puntual y durante todo el año, para recuperar el ecosistema fluvial: limpiando riberas, desbrozando caminos, acondicionando manantiales,...; y se han seleccionado voluntarios de control de calidad del agua.

El proyecto ha contado con la participación hasta el momento de 400 personas, entre miembros de asociaciones, escolares y voluntarios culturales, y esperamos que siga siendo un éxito.

LAS SETAS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA

Durante los meses de octubre y noviembre se han llevado a cabo en los municipios de Munilla y Zarzosa actividades relacionadas con la micología para fomentar una recogida sostenible de este recurso. Se ha impartido un curso de iniciación de guía micológica y se han realizado nueve salidas guiadas de recogida, en las que han participado más de 100 personas.

FUERTEVENTURA

LA REINA DOÑA SOFÍA APOYA CON SU PRESENCIA LA RESERVA DE BIOSFERA DE FUERTEVENTURA

El día 18 de septiembre del 2009, su Majestad la Reina Doña Sofía visitó el Centro de Interpretación del Parque Natural del Islote de Lobos y las instalaciones del proyecto de reintroducción de tortugas marinas en Canarias. El Centro de Interpretación cuenta con una infraestructura museística para informar a los visitantes sobre las características naturales del Parque Natural y sus antiguos moradores: la foca monje.

En su visita a la isla, la Reina descubrió una placa conmemorativa y participó en la suelta de tortugas en la playa de Cofete. Así mismo Doña Sofía manifestó: "cuidad de este paraíso" en apoyo a la Reserva de Biosfera.

El proyecto de reintroducción de tortugas marinas cuenta ya con un recorrido de más de dos años, durante los cuales se han recibido cada verano huevos de Cabo Verde y se han colocado en la arena de la playa de Cofete para que las nuevas tortugas puedan identificar este lugar como su casa, a donde volver a depositar sus huevos quince años más tarde.

Durante los meses de incubación, un equipo de voluntarios se ocupa de vigilar de día y de noche los nidos frente a las inclemencias físicas y los depredadores. Las pequeñas tortugas son recogidas en el momento de su eclosión y llevadas a un centro de crianza, de donde saldrán después de un año de exquisitos cuidados, para ser soltadas en el mismo lugar donde vieron la luz. De este modo, tienen muchas más probabilidades de llegar a adultas en su medio natural, ya que recién salidas del huevo son un bocado delicioso esperado por los depredadores.

El proyecto Tortuga tiene, en el puerto de Morro Jable, las instalaciones necesarias para la cría y los cuidados de las tortugas en su primer año de vida. El proyecto cuenta con la colaboración de numerosos voluntarios, además de emplear algunos trabajadores con algún tipo de deficiencia.



Foto: La Reina junto a voluntarios y autoridades en la playa de Cofete

[Volver >>](#)

SIERRA DEL RINCÓN

VEINTE AÑOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL HAYEDO DE MONTEJO

El día 13 de junio de 1989 comenzaron las sendas guiadas en el Sitio Natural de Interés Nacional Hayedo de Montejo. Veinte años y más de medio millón de participantes después, algunos de los motivos que impulsaron esta iniciativa -conservación, desarrollo local y comunicación ambiental atendida por personas- siguen teniendo vigencia. Una mirada a estas dos décadas anima a la reflexión sobre los retos a los que se ha enfrentado el programa y que han contribuido a configurarlo.

En sus inicios la dificultad a salvar era la justificación. Puesta en marcha por urgencias de conservación, sin normativa legal y con escasos precedentes tan restrictivos para patrimonio natural, la iniciativa contó con destacadas oposiciones, incluso de sectores de población local. La formación permanente, la redacción de una normativa de uso público y su cumplimiento estricto y el decidido apoyo de numerosas instituciones y personas son algunas de las claves que han permitido superar estos escollos.

En 1997 el programa educativo del Hayedo de Montejo se incorpora a la Red de Centros de educación ambiental de la Comunidad de Madrid. Este nuevo reto precisa de la preparación de una completa oferta dirigida al Sistema Educativo y la preparación de equipamientos autoguiados de carácter alternativo y complementario a la visita al Hayedo.

El cambio de siglo coincide con un mayor conocimiento de los destinatarios del programa, de sus expectativas y centros de interés. Se diseñan e incorporan variadas herramientas para la evaluación de los programas, de cuyo análisis resulta la ampliación de la oferta de sendas y la apuesta por el carácter temático de todas las actuaciones.



A partir de 2005, fecha en que se produce la declaración de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón, el programa educativo asume nuevos retos. Comienza a desarrollar actuaciones de apoyo a iniciativas endógenas de la población local, amplía la oferta dirigida al sistema educativo y se convierte en programa de educación ambiental, cuya vocación se extiende al conjunto de la Sierra del Rincón.

DOÑANA

"COLOQUIO DOÑANA ECOSOCIAL"

El objetivo fundamental de este proceso consiste en proponer, desde la participación de los habitantes de los catorce municipios de la Comarca de Doñana, nuevas pautas para la gestión compartida de la Doñana sostenible del futuro; en palabras de los propios alcaldes, queremos construir entre todos el nuevo mapa socioeconómico de Doñana.

Así pues, los días 10 y 11 del pasado mes de diciembre se celebró en Almonte (Huelva) la primera fase del Coloquio, a través de una Jornada Plenaria articulada alrededor de cinco ejes. En ella, eruditos de las ciencias naturales y sociales, junto con agentes y representantes sociales y económicos de la Comarca, expusieron las propuestas que, debatidas por la ciudadanía asistente de todos los municipios, servirán de base para los grupos de trabajo que en estos próximos meses desarrollarán el Coloquio sobre la Doñana Ecosocial.

Este acontecimiento tiene, sin duda, una enorme importancia cualitativa en el devenir histórico de Doñana como Espacio Natural Protegido, que celebra el 40 aniversario del Parque Nacional y los 20 años de la Ley de Espacios Naturales de Andalucía, sin olvidar en este 2010 el 30 aniversario de su distinción como Reserva de Biosfera. En efecto, desde su declaración, la gestión de Doñana ha pasado a lo largo de los años por diferentes etapas, reflejo de la propia evolución del concepto de Espacio Natural Protegido en nuestra sociedad, desde una consideración centralista, autoritaria y conservacionista hasta una local, participativa y sostenible. En este largo proceso, faltaba aún la toma de conciencia definitiva por parte de los ayuntamientos de la Comarca con respecto a la asunción de su protagonismo y responsabilidad desde la coordinación, la solidaridad y la unidad; esta es, pues, la enorme importancia que este Coloquio aporta a la historia de Doñana.

Y es en este sentido en el que deberá afrontarse la idoneidad de la ampliación de la Reserva de la biosfera de Doñana. Declarada en 1980, sus límites no responden actualmente a la realidad natural, social y económica de lo que hoy constituye el vasto territorio que denominamos Doñana. Por tanto, la oportunidad de su adecuación deberá ser determinada por la propia sociedad de la Comarca, a través de la Asociación de Municipios.

Con ello, se dará un paso adelante en el proceso evolutivo no sólo de la gestión de Doñana como Espacio Natural Protegido singular, sino en la consideración del modelo de gestión de los espacios naturales protegidos como proveedores indispensables de servicios básicos para nuestra sociedad.

Pabxi Serveto i Aguiló

Técnico del Área de Gerencia

Espacio Natural Doñana

RESERVA DE LA BIOSFERA DE DOÑANA

13 de enero de 2010

LANZAROTE

205 KILÓMETROS PARA RECORRER LANZAROTE EN BICICLETA DE MONTAÑA

El Cabildo insular pone en marcha una ruta señalizada, formada por seis tramos, que permite cruzar la Isla en bicicleta de montaña. La iniciativa, impulsada por la Consejería de Obras Públicas, está compuesta por seis diferentes etapas que dan la vuelta a la Isla, con 205,67 km de extensión total y un desnivel acumulado de más de 3.000 metros.

La "Ruta para bicicletas de montaña de la isla de Lanzarote" supone una nueva oferta lúdico-deportiva para la Reserva de la biosfera de Lanzarote y un nuevo atractivo tanto para los residentes como para los turistas que acuden a visitarla cada año.

La primera etapa es la que une Arrecife y Arrieta, y tiene 29,5 km. La segunda etapa une las localidades de Arrieta y Ye, con una extensión de 23,57 km. La tercera cuenta con 41,5 km y une los pueblos de Ye y Caleta de Famara. El cuarto recorrido une Caleta de Famara y Yaiza, en un total de 39'4 km. La quinta etapa mide 46 km y se extiende de Yaiza a Playa Quemada. Con los mismos kilómetros que la anterior, la sexta etapa une las localidades de Playa Quemada y Arrecife, capital de la Isla e inicio del recorrido.

Toda la información sobre cada una de las etapas se encuentra en la web www.lanzarotenbici.com y en una guía impresa que ha editado la corporación insular.

Tanto en la guía impresa como en la página web hay información sobre el recorrido en forma de mapas en pdf descargables e imprimibles, descripción del recorrido, mapas en Google Earth, información sobre el tipo de superficie del recorrido, sobre la dificultad de la etapa, distancia y tiempo aproximado de duración según el nivel del ciclista, municipios que atraviesa, un plano del desnivel, etc.



LANZAROTE REALIZA UNA CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

La Reserva de la Biosfera de Lanzarote concluye en el mes de enero una campaña de sensibilización medioambiental que durante seis meses ha dado trabajo a 10 personas. El objetivo principal ha sido fomentar actitudes más sostenibles sobre ahorro energético, agua y tratamiento de residuos.

La campaña ha incluido la realización de talleres y conferencias, las charlas en centros educativos y visitas puerta a puerta, en los barrios de La Vega y Maneje de la capital, Arrecife. El público objetivo de esta acción era la población local.

VALLES DE OMAÑA Y LUNA

DINAMIZACIÓN EN VALLES DE OMAÑA Y LUNA



La Reserva de la biosfera de los Valles de Omaña y Luna se encuentra inmersa en un proyecto de dinamización, cofinanciado por la Fundación Biodiversidad. Entre otras actividades es importante destacar dos. Por un lado, se han realizado, en colaboración con el personal docente de los centros escolares, unas unidades didácticas sobre la Reserva de Biosfera, que han sido utilizadas durante el mes de octubre por el técnico de la Reserva con alumnos de edades comprendidas entre los 9 y los 12 años. De este modo se consigue dar a los niños las herramientas necesarias que les permitan valorar más el territorio en el que viven y adquirir un mayor conocimiento de su cultura

y tradiciones.

Por otro lado, se han impartido charlas en los ayuntamientos de la Reserva de Biosfera, y en algunos otros pueblos, encaminadas a acercar a la población el concepto de Reserva de la biosfera y a dar a conocer los proyectos que actualmente se están desarrollando. Estas reuniones nos permiten conocer de primera mano las impresiones y percepciones de la población local.

Todas estas experiencias han resultado muy positivas por lo que esperamos poder seguir trabajando en este sentido durante los próximos años.

SIERRA NEVADA

LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA NEVADA RENUEVA LA CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE

El Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada, declarado Reserva de la biosfera por la UNESCO, ha renovado su compromiso con el desarrollo del turismo sostenible por otros cinco años. En el marco de la Conferencia EUROPARC 2009 ([| | | | |
|--|--------------------|--|--|
| | GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y PESQUERÍA | ORGANISMO AUTÓNOMO REGIONAL DE PARQUES NATURALES |
|--|--------------------|--|--|](http://www.european-</p>
</div>
<div data-bbox=)

charter.org/news-and-events/news/the-charter-at-europarc-2009) se llevó a cabo el acto formal de entrega de certificados de la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Esta acreditación es de ámbito europeo y se aplica a los espacios naturales protegidos que están demostrando su compromiso con el turismo sostenible, trabajando de forma participativa con todos los agentes implicados en turismo en el territorio. Desde la primera firma de la Carta Europea de Turismo Sostenible en 2001, 75 espacios protegidos de ocho países europeos se han adherido a la Carta.

El nuevo Plan de Acción de la Carta 2009-13, elaborado de manera participativa con los actores vinculados al turismo en Sierra Nevada, sobre todo empresarios turísticos de los sectores de alojamiento, restauración y turismo activo, contiene como objetivo global disponer de un marco común y una estrategia compartida que oriente, de forma coordinada, todas las planificaciones, actuaciones e inversiones que realicen las entidades públicas y privadas en el territorio y que tengan incidencia directa o indirecta en el ámbito del turismo en los próximos cinco años.



Dentro de la línea de formar, sensibilizar y difundir la Carta, contemplada en el nuevo Plan de Acción, se ha editado el boletín electrónico de la Carta en Sierra Nevada,

www.reddeparquesnacionales.mma.es/parques/sierra/index.htm. El boletín es un espacio de encuentro que pretende que todos los agentes turísticos se mantengan informados de las actividades relacionadas con el turismo sostenible que se desarrollan en el territorio. En concreto, pretende difundir la participación del Espacio Natural y de las empresas que forman parte de esta iniciativa, y detallar los esfuerzos que éstos realizan, el avance en sus compromisos y la importancia de su labor.

CABO DE GATA

ACCIONES FORMATIVAS EN LA RESERVA DE BIOSFERA CABO DE GATA-NÍJAR (GEOPARQUE Y PARQUE NATURAL)

Dentro de los objetivos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar y los incluidos en los programas e iniciativas bajo el amparo de la UNESCO como son la Reserva de la biosfera y el Geoparque Europeo y Global, se recogen la mejora de las condiciones socioeconómicas a través de estrategias de desarrollo sostenible, la puesta en valor del patrimonio natural y cultural, así como garantizar un conjunto de actividades educativas que acerquen a los lugareños y visitantes a los valores del espacio.

Entre las actividades desarrolladas desde la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía encaminadas a alcanzar estos objetivos destaca la colaboración en el programa de cursos y acciones formativas impulsadas por el Centro de Recursos Telemáticos (CRT).

Estas acciones se enmarcan en un convenio firmado, además de por la mencionada Consejería, por la Fundación Andaluza Fondo de Formación y Empleo (FAFFE) y la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía.

El CRT se localiza en la barriada de Rodalquilar, en el mismo corazón de la Reserva de Biosfera. Este centro trabaja desde hace más de cinco años para ofrecer servicios públicos relacionados con las nuevas tecnologías, la formación, el ocio y el teletrabajo como herramienta dinamizadora para emprendedores.

Dispone de un área de teletrabajo, un aula informatizada destinada a impartir actividades de formación, un área adaptada para el desarrollo de cursos y una sala de reuniones.



Entre otros, ha organizado jornadas sobre la "Carta Europea de Turismo Sostenible" y sobre "La Marca Parque Natural de Andalucía"; cursos especializados en energía renovable, nuevas tecnologías o sistemas de gestión ambiental; así como numerosos cursos adicionales con temática ambiental en los que participa activamente el personal de la Reserva de Biosfera.

De esta forma la Junta de Andalucía aporta a la sociedad un lugar de aprendizaje y apoyo logístico para el desarrollo sostenible y, por tanto, un elemento clave para la consecución del Plan de Acción de Madrid.

LA PALMA

RED DE ITINERARIOS PAISAJÍSTICOS

La Reserva Mundial de Biosfera La Palma trabaja en la definición de una Red de Itinerarios Paisajísticos para facilitar la contemplación y el disfrute del entorno natural de la Isla, mediante la puesta en valor del singular patrimonio que conforman carreteras, caminos públicos y vías pecuarias, que discurren por lugares de especial interés y ofrecen esplendidas cuencas visuales.

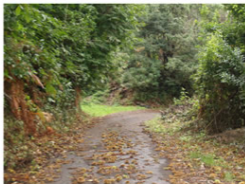
El proyecto sigue las disposiciones del Convenio Europeo del Paisaje (CEP) y pretende, entre otros objetivos, difundir los valores paisajísticos de la Isla entre la población local, "implicándola en la labor de protección de la Isla y en la apuesta por la conservación de su paisaje". La iniciativa ofrece la posibilidad de conocer, cuidar y disfrutar del paisaje

mediante una actividad de bajo impacto como es el senderismo, sirviendo de complemento a la red de senderos insular.

Para su elaboración se ha recurrido a la consulta pública, recogiendo, por medio de encuestas, talleres y entrevistas, aquellos caminos o vías más valorados por la población por las características de sus paisajes. Posteriormente se han seleccionado aquellos itinerarios más representativos del territorio insular, que han sido caracterizados y diagnosticados en función de su estado, con el fin de establecer más adelante propuestas de mejora en aspectos como su accesibilidad o contenido temático.

Inicialmente la constitución de la Red no lleva implícitas obras de mejora, pero eso no quita que las necesidades detectadas sean abordadas en actuaciones futuras.

El proyecto se complementa con un dossier cartográfico que incluye para cada itinerario información detallada de las cuencas visuales, georreferenciación y cartografía asociada a las rutas de los diferentes itinerarios. La finalidad es que el conjunto de información elaborada pase a formar parte de la base de datos cartográfica, en materia de paisaje, que ha ido confeccionada en la Reserva Mundial de Biosfera La Palma.



LIBRO-RECETARIO Y DVD SOBRE EL PROYECTO "EL LEBRILLO"

Ambos documentos, titulados El Lebrillo. De la cocina a la memoria, han sido elaborados en el marco del Programa de Economías de Calidad de la UNESCO.

El DVD contiene una recopilación de imágenes de los principales procesos agrícolas desarrollados en La Palma a lo largo del tiempo. Con ellos se han obtenido las materias primas que han sido transformadas con habilidad y esmero en las cocinas de la Isla, dando lugar a numerosas recetas, algunas de las cuales quedan recogidas en el libro-recetario que ahora se publica.

Tanto el DVD como el libro, nos trasladan en el tiempo a épocas pasadas, pero son la base de la producción agroalimentaria insular que hoy conocemos. Ésta forma parte del patrimonio rural que es necesario conservar y, en la medida de lo posible, recuperar; elementos intangibles que necesitan ser rescatados de las memorias de nuestros mayores para que continúe la transmisión de generación en generación.

El Lebrillo es un paso más del proceso iniciado por la Reserva de la biosfera La Palma en el año 2003, una vez autorizada a desarrollar el Programa de Economías de Calidad de la

UNESCO, relacionado con la agroalimentación insular. El Programa tiene por finalidad revalorizar los productos y los procesos agroalimentarios y proporcionar herramientas viables para una mejor diferenciación y comercialización, sobre la base de su producción y/o elaboración dentro de un territorio reconocido internacionalmente como Reserva de Biosfera. Eso supone impulsar la recuperación de la producción agrícola y ganadera dentro de unos criterios de sostenibilidad.

Para el desarrollo de esta actuación se ha contado con la colaboración de la Dirección General de Desarrollo Rural de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias.



GRAZALEMA

EL MOLINO DE ABAJO COMO EJEMPLO DEL USO PLURIACTIVO DE LOS ELEMENTOS PATRIMONIALES EN RESERVAS DE BIOSFERA

Los valores naturales de la Sierra de Grazales tuvieron su primer reconocimiento en 1977 al declararse Reserva de Biosfera, comenzando una gestión específica de protección en 1985, asociada al Parque Natural Sierra de Grazales (53.411 hectáreas), declarado por la legislación ambiental básica de la Comunidad Autónoma de Andalucía, que señalaba la necesidad de entender los espacios protegidos en su marco socioeconómico.

Este criterio se plasma en la planificación de todas las reservas andaluzas, que cuentan con un Plan de Desarrollo Sostenible (PDS), además del Plan de Ordenación de Recursos Naturales, y un Plan Rector de Uso y Gestión. En el PDS se concretan acciones más específicas como la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) y la Marca Parque Natural.

La Reserva de la Biosfera de Grazalema cuenta con PDS (2006), CETS (2005) y 21 empresas certificadas con la marca parque natural (14 turismo, 3 artesanía y 4 agropecuarias), con un total de 179 productos. Estas cifras dan una idea de la dinámica creciente de los 14 municipios que componen esta sierra -a caballo entre las provincias de Cádiz y Málaga- y que acoge una población total de 80.191 habitantes. Así como de la significación que los valores de su patrimonio natural y cultural -apoyada en determinadas políticas públicas- está jugando en la reorganización de su estructura socioeconómica.



En este proceso son importantes las adaptaciones de antiguas explotaciones familiares a las nuevas expectativas del medio rural, algunas especialmente innovadoras como el Molino de Abajo, una instalación industrial hidráulica del siglo XVIII dedicada a la producción de harinas y enclavada en el casco urbano de El Bosque, que mantuvo su actividad hasta los años 70 del pasado siglo.

El Molino de Abajo inauguró su reconversión en 2005 con financiación mixta (privada/FEDER), manteniendo la misma propiedad, dos de cuyos miembros de

generaciones distintas desarrollan la nueva actividad, asegurando la transmisión de la herencia patrimonial (material e inmaterial) del Molino en su relación con el lugar y el conjunto de Grazalema. Este criterio de reconversión ha permitido mantener la instalación como unidad funcional familiar, de manera que el mismo conglomerado edificatorio acoge la vivienda y los distintos servicios que ofrece, aula-taller, visitas y salón de usos múltiples. El digno e interesante producto final es original por su sencillez y flexibilidad, interpretando el patrimonio de forma eficaz, poco forzada y contemporánea. (www.elmolinodeabajo.com)

Águeda Villa. Técnica del Comité Andaluz de Reservas de Biosfera

SERVICIO DE GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE LA RENPA (DGSENP)

AMPLIACIÓN DE LA RED IBEROMaB

Con la aprobación de las reservas de Biosfera de Fuerteventura (España), Transfronteriza Gêres-Xerés (España Portugal), Isla de Flores (Portugal), Lagunas de Montebello (México) y Delta del Orinoco (Venezuela), por parte del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB, en su reunión de mayo de 2009, la Red IberoMaB abarca un total de 148 RB.

I CONGRESO DE RESERVAS DE BIOSFERA IBEROAMERICANAS

XIV REUNIÓN DE LA RED IBEROMaB. MÉXICO 2010.

En noviembre del 2010 se celebrará el I Congreso de Reservas de Biosfera Iberoamericanas y la XIV Reunión de la Red de Comités Nacionales MaB y Reservas de Biosfera Iberoamericanas (Red IberoMaB) que tendrán lugar en Puerto Morelos, Cancún, México.

La organización del Congreso estará a cargo de MaB/UNESCO, Organismo Autónomo Parques Nacionales-MARM (España) y el Gobierno de México. Se cuenta con la participación de UNESCO, OAPN-MaB (España), Comités Nacionales MaB y Gestores de Reservas de Biosfera de Iberoamerica y el Caribe (200 personas)

Los temas de la agenda son:

- Acciones de la Red IberoMaB para la implantación del Plan de Acción de Madrid
 - Gestión Adaptativa de las Reservas de Biosfera
 - Ciencia y Desarrollo de Capacidades"
 - Seguimiento del Plan de Acción de Madrid
 - Cooperación, capacitación y Comunicación"
- Evaluación y valoración de la diversidad biológica y cultural en las reservas de biosfera Iberoamericanas
- Los retos de la Red IberoMaB ante el Cambio Global
- La Red IberoMaB ante la situación Económica y Social actual

SEMINARIO ITINERANTE, LA PLATA, ARGENTINA.

Este seminario se suma a la celebración de otros seminarios itinerantes anteriores sobre experiencias exitosas en reservas de biosfera, en el Marco de la Red IberoMaB.

Los días 28, 29 y 30 de octubre tuvo lugar en la ciudad de La Plata, provincia de Buenos Aires, el Seminario Iberoamericano de Reservas de la Biosfera.

Con este Seminario se da por terminado el ciclo de siete seminarios itinerantes Reservas de Biosfera: experiencias exitosas en Iberoamérica: un espacio para la integración de conservación y desarrollo.

En esta reunión se analizaron los principales problemas de gestión, las acciones realizadas o previstas para enfrentarse a dichos problemas y las experiencias positivas de gestión, bajo el marco del Plan de Acción de Madrid.

Participaron más de veinte agentes de reservas de biosfera, que contribuyeron, ilustraron y motivaron el intercambio de experiencias. Asimismo, se realizaron paneles de consultas, comentarios y reflexiones generales.



Cada representante exhibió un póster con descripciones relevantes y representativas de la Reserva de Biosfera. Estuvieron presentes en el mismo los agentes de reservas de Biosfera de Bolivia, Brasil, España, Chile, Paraguay, Uruguay y Argentina.

También participaron los representantes de los Comités MaB de los países invitados, un consejero de la embajada Argentina (DIGMA), un representante de CONAPLU, de UNESCO París y del Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio del Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España.

I CONFERENCIA ARAUCARIA SOBRE CONECTIVIDAD Y REDES EN ÁREAS PROTEGIDAS DE LATINOAMÉRICA.

De 28 de septiembre a 2 de octubre de 2009, se celebró en la Sede de la AECID, en Cartagena de Indias, Colombia, la I Conferencia Araucaria sobre Conectividad y Redes en Áreas Protegidas de Latinoamérica. Esta reunión fue financiada por el OAPN, dentro del proyecto de Cooperación Internacional del OAPN, junto con la AECID.

El Comité Español del MaB, que ostenta la Vicepresidencia de la Red IberoMaB, participó dentro de "Redes Iberoamericanas una visión global" con una ponencia sobre la creación y funcionamiento de la Red IberoMaB.

ENCUENTRO NACIONAL DE GESTIÓN COSTERA Y SEMINARIO IBEROAMERICANO DE CONSERVACIÓN COSTERA Y MARINA EN RESERVAS DE BIOSFERA.

De 23 a 25 de noviembre de 2009 se celebró en Río de Janeiro, Brasil, un encuentro nacional sobre gestión costera y conservación costera y marina en reservas de Biosfera. Este encuentro fue financiado por el OAPN dentro del proyecto de Cooperación Internacional en colaboración con la UNESCO, el Consejo Nacional de la Reserva de la Biosfera de la Mata Atlántica y el Programa MaB Brasileño.

El objetivo del Seminario fue discutir las directrices y estrategias para las zonas costeras y marinas en reservas de biosfera con énfasis en las cuestiones del conocimiento, desarrollo sostenible, conservación de la sociobiodiversidad, cambio climático y planificación territorial.

Por parte de España, se contó con la participación del Comité Español del MaB y la Reserva de la biosfera de La Palma.

LIBRO UNESCO SOBRE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

En las etapas finales de diseño se encuentra un nuevo libro de UNESCO, denominado *Reservas de Biosfera*. Su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas, experiencias exitosas en Iberoamérica. Esta publicación estará editada en el mes de marzo. En esta edición colabora el MAB de Chile, consta de 14 artículos de 11 países de Iberoamérica y se refiere a temas como el agua, pesca, reservas en ambientes urbanos, turismo, pago por servicios ambientales y recuperación de paisajes, entre otros. España participa con cuatro artículos.

VISITA DE INTERCAMBIO DE TÉCNICOS CHILENOS A LAS RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS

En septiembre-octubre de 2009 se recibió la visita de cuatro técnicos chilenos de reservas de biosfera de la Región del Bio Bio, la Región de la Araucanía, la Región de Los Lagos y de la propia Corporación Nacional Forestal. Acompañados por una persona de la Oficina del Programa MaB en España visitaron durante doce días cuatro Reservas de Biosfera españolas: Muniellos, Bardenas Reales, Montseny y Menorca.



Foto: En Menorca. Autor: Ricardo Quilaqueo

El objetivo de la visita fue conocer experiencias técnico-administrativas de modelos de gestión en Reservas de Biosfera españolas. Por parte de los técnicos españoles resulta muy ilustrativo el contraste de puntos de vista con técnicos acostumbrados a manejar enormes áreas cuya característica común es la lejanía de las actividades productivas y la ocupación humana.

Sin embargo, ellos destacaban los siguientes aspectos de las Reservas de Biosfera españolas:

- Son lugares con elevados valores ambientales donde las prioridades de la gestión ambiental son la conservación de la biodiversidad en su sentido más amplio, así como las políticas de sostenibilidad y de participación social.
- La noción de RB sobrepasa física y conceptualmente la de espacio natural protegido.
- Las reservas españolas visitadas responden a una gran diversidad de situaciones, entre las cuales destacaban: la modalidad de RB que se superpone total o parcialmente a parques naturales con la estructura propia de un parque natural; reservas insulares, donde se identifica el gobierno insular y el de la reserva de biosfera, y donde la población y sus actividades económicas son componentes intrínsecos del funcionamiento de la RB.
- La gestión y administración de las reservas de biosfera españolas se realiza bajo muy diferentes modelos, en ocasiones complejos y compartimentados, sin que existan unas pautas bien definidas en cuanto a la visión de la condición de RB.
- A pesar de la enorme potencialidad y la destacada labor en multitud de aspectos de las Reservas de Biosfera españolas, ponen de manifiesto que existe una gran carencia en la visualización de esos esfuerzos como parte de la identidad de las Reservas de Biosfera, tanto en la escala individual de cada una de ellas como del conjunto.

En las múltiples conversaciones mantenidas se destacó en más de una ocasión el interés mutuo en plantear intercambios equivalentes con visitas de técnicos de Reservas de Biosfera españolas a Reservas de Biosfera de Chile así como plantear diversas posibilidades de hermanamiento entre Reservas de Biosfera de uno y otro país.

NOTICIAS DEL PROGRAMA DE COOPERACIÓN SUR-SUR DE LA UNESCO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Durante la 21ª Sesión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB de la UNESCO, celebrada en Jeju, República de Corea, de 25 a 29 de mayo de 2009, fue firmado (Foto 1), bajo los auspicios de la UNESCO, un Memorando de Cooperación entre la Universidad Federal do Pará, Brasil, a través de la Cátedra UNESCO de Cooperación Sur-Sur para el Desarrollo Sostenible; la Universidad de Kinshasa a través del Instituto Regional de Post-Graduación en Gestión Integrada de Bosques Tropicales (ERAIFT), en la

República Democrática del Congo, y el Comité Nacional del Programa MAB en el Instituto de Ciencias de Indonesia. A través de este Memorando se creó la Red de Cooperación Sur-Sur con la cual se realizarán actividades de fortalecimiento de capacidades científicas en las tres mayores regiones tropicales húmedas de la tierra: la Amazonía, la cuenca del Congo y el sudeste Asiático, incluyendo intercambios académicos, investigaciones conjuntas, misiones técnicas, eventos, publicaciones e intercambios de estudiantes.



En el mes de mayo de 2010 se prevé una reunión constitutiva de este programa en la Universidad de Kinshasa, Republica Democrática del Congo. Durante esta reunión se acordará un plan de trabajo para los próximos tres años. Estas actividades son financiadas por la UNESCO a través de un acuerdo de apoyo financiero con el Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino de España.

La foto recoge la firma del Memorando con la presencia de: Profesor Luis Aragón, Coordinador de la Cátedra Sur-Sur en Belem, Brasil; el Dr. Raymond Lumbuenamo, Profesor en la ERAIFT de la Universidad de Kinshasa, RDC; el Dr. Endang Sukara, Presidente del Comité MAB de Indonesia; el Profesor Chung-il Choi, Presidente del Comité MAB de la República de Corea y Presidente de la 21ª Sesión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB, y el Dr. N. Ishwaran, Director de la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra de la UNESCO y Secretario Ejecutivo del Programa MAB.

Para más información sobre el programa de Cooperación Sur-Sur de la UNESCO conectar con:

- Dr. Miguel Clüsener-Godt
Jefe p.i. de la Sección de Ciencias Ecológicas y Biodiversidad
División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra
UNESCO
1 rue Miollis
F-75732 PARIS Cedex 15
email: m.clusener-godt@unesco.org
web: <http://www.unesco.org/mab>

AÑO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD

EL Año Internacional de la Diversidad Biológica: un compromiso de las Naciones Unidas y de la UNESCO.

El Año Internacional de la Diversidad Biológica (AIB), declarado por la Asamblea General de las Naciones Unidas (AG), marca la celebración de la Meta Biodiversidad 2010 con la que se pretende reducir significativamente el ritmo de pérdida de biodiversidad para dicha fecha.



La Secretaría de la CDB fue invitada a coordinar las actividades del Año Internacional de la Diversidad Biológica e identificó a la UNESCO como un socio internacional clave para la Estrategia Oficial de Implementación que elaboró.

En septiembre de 2009, durante el 182º Consejo Ejecutivo, los estados miembros de la UNESCO recomendaron unánimemente la participación de ésta en el desarrollo del Año y la 35ª Conferencia General en octubre de 2009 apoyó decididamente la decisión del Consejo Ejecutivo.

La UNESCO cataliza y propicia la investigación sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional en el seno del Programa Hombre y Biosfera (MAB) y de sus importantes contribuciones a evaluaciones científicas internacionales de la biodiversidad, incluyendo la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (EM) y la Evaluación Internacional del Papel del Conocimiento, la Ciencia y la Tecnología en el Desarrollo Agrícola (IAASTD).



Red de
Reservas de
Biosfera
Españolas

OTRAS NOTICIAS

La biodiversidad es también abordada en el contexto del Patrimonio Mundial y del Decenio de la Educación para el Desarrollo Sostenible (DEDS) para el que la UNESCO es la agencia líder de las Naciones Unidas.

Durante este año la UNESCO organiza actividades de educación y sensibilización en apoyo al AIB. Más información en: www.unesco.org/mab