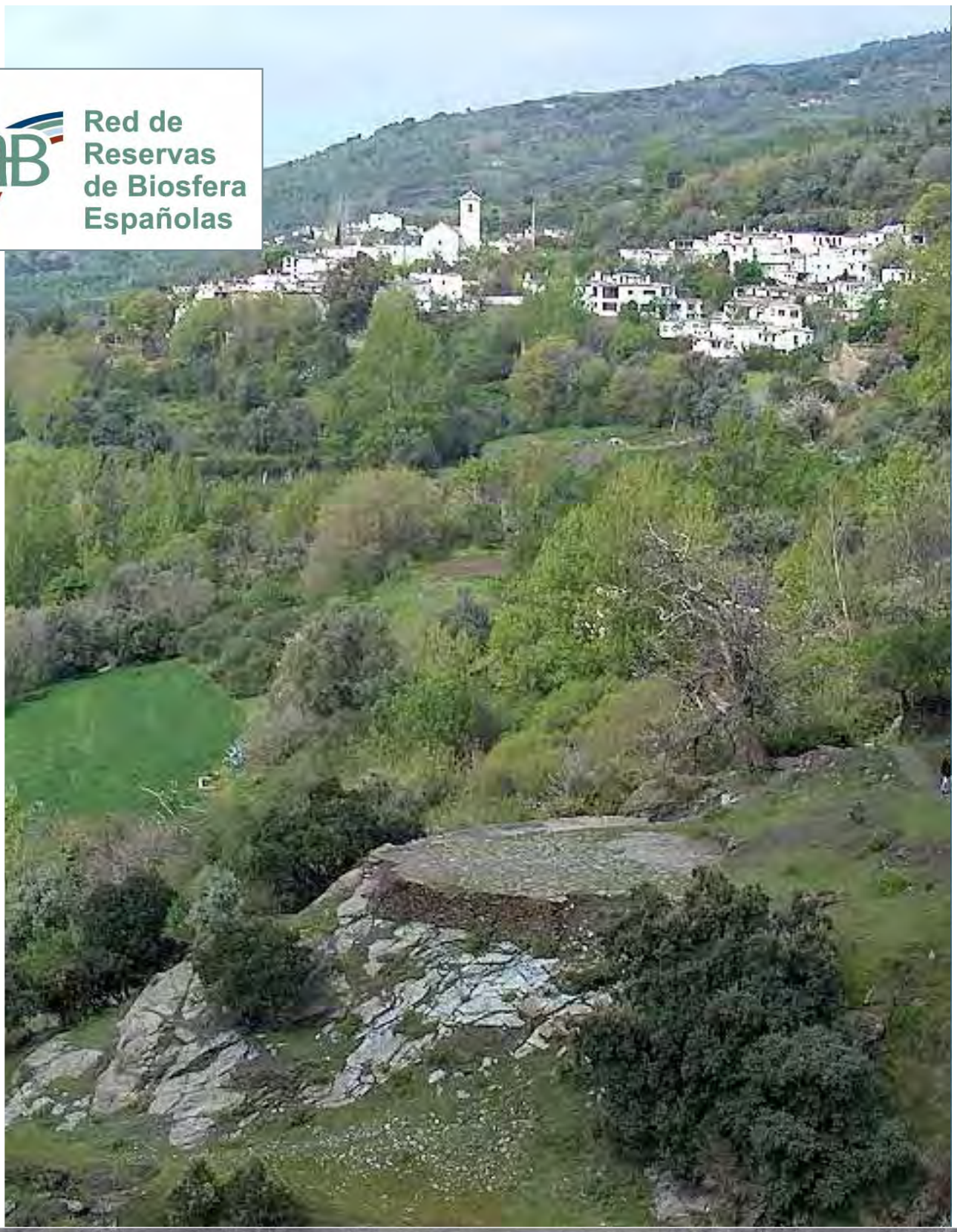
Red de Reservas de Biosfera Españolas



Número 5 - mayo 2010

Boletín del

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

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

Red de Reservas de Biosfera Españolas

ÍNDICE

SECCIONES

1. **OFICINA DEL PROGRAMA MaB**
   - El OAPN es distinguido con el Premio Sultán Qabús 2009 de la UNESCO
   - Sesiones informativas en las comarcas de el Maestrazgo y Els Ports (CCAA de Aragón y Valencia)
   - Actualización de la página Web del Programa MaB en España

2. **COMITÉ MaB y CONSEJOS ASESORES**
   - 7ª reunión del Comité Español del Programa MaB
   - Reunión del Consejo Científico

3. **LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS**

URDAIBAI

- Mejora ambiental de las Marismas de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai
- Trabajos de eliminación de la especie invasora *Baccharis hamilifolia* en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai
- 25 Aniversario de la Declaración de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai
- I Jornadas sobre geodiversidad del País Vasco
- Modificación del PRUG de Urdaibai

SOMIEDO

- Reintroducción de la osezna Villarina en Somiedo (Asturias)

DOÑANA

- Los aprovechamientos tradicionales apícolas y de la piña

MARISMAS DEL ODIEL

- 230 participantes en el seguimiento de la colonia de flamencos
- La Fundación Cajasol patrocina siete premios a 33 centros escolares
- Participantes en la Ruta Quetzal durante 30 años de expediciones visitan la reserva

ÍNDICE

SIERRA MORENA

- Acciones a favor del buitre negro en la Reserva de la Biosfera_Dehesas de Sierra Morena

CABO DE GATA

- Puesta en marcha de la 2ª fase de la Carta_Europea de Turismo Sostenible

LANZAROTE

- La_Reserva_de_Biosfera_de_Lanzarote_edita_un_tríptico_sobre_sus_ecosistemas marinos
- SOS desarrollo sostenible

VALLES DE OMAÑA Y LUNA

- Curso GEA y Patrimonio Geológico

LA PALMA

- El paisaje y sus rutas: la expresión de su gente
- La_Reserva_de_la_Biosfera_La_Palma_celebra_el_III_aniversario_de_la_declaración Starlight o del Derecho a la luz de las estrellas
- Educación ambiental en la Reserva de la Biosfera de La Palma
- La_Reserva_Mundial_de_la_Biosfera_La_Palma_en_la_Red_Social_Facebook

SIERRAS DE BÉJAR Y FRANCIA

- Primavera en las sierras

SIERRA DEL RINCÓN

- Efectos y oportunidades de la Declaración de la Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón

4. RED IBEROMaB

- I Conferencia Iberoamericana de Reservas de Biosfera
- Libro UNESCO sobre servicios ecosistémicos
- Seminario_Internacional_sobre_Reservas_de_Biosfera,_servicios_ambientales_e indicadores de sostenibilidad
- Reserva de la Biosfera de Juan Hernández sostenibilidad post-tsunami

5. OTRAS NOTICIAS

- Impulso a la Red de Reservas de Biosfera del Sudeste Europeo y la Región del Caúcaso (SEE/Caúcaso)

Ampliar noticia >>

EL OAPN ES DISTINGUIDO CON EL PREMIO SULTAN QABÚS 2009 DE LA UNESCO

El premio fue entregado por el Director General de la UNESCO (Mr. Koïchiro Matsuura), en presencia del Ministro de Educación de Omán (H.E. Yahya Ben Saud Al Sulaimi), y recogido por el Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, D. Josep Puxeu Rocamora, Presidente del OAPN y del Comité Español del Programa MaB, el día 5 de noviembre de 2009. En la misma ceremonia la UNESCO hizo entrega de varios premios, como parte de los eventos asociados al Foro Mundial de la Ciencia celebrado en Budapest (Hungría).

El premio Sultan Qabús para la preservación del medio ambiente, de la UNESCO, es otorgado cada dos años a personas, grupos o instituciones que se han distinguido por su trayectoria a favor del medio ambiente y el desarrollo sostenible. El premio tiene su origen en una donación concedida a la UNESCO por el Sultan Qabús Bin Said Al-Said, de Omán. Actúa como jurado la Mesa del Consejo Internacional de Coordinación (CIC) del Programa MaB.

El Organismo Autónomo Parques Nacionales, del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España, ha sido seleccionado por el jurado en base a su dedicación a la preservación de la biodiversidad, actuando sobre las especies y los hábitats; por su destacada labor en la extensión y promoción del Programa MaB dentro de España y en el ámbito internacional, en colaboración con la UNESCO, y por su trayectoria de cooperación con otros países en el apoyo al desarrollo sostenible y la implantación de reservas de biosfera. La Mesa del CIC destaca expresamente la labor del OAPN en Iberoamérica, especialmente en apoyo al Programa MaB.

El premio consiste en un diploma y una dotación de 30.000 $, que el OAPN dedicará, a su vez, a una escuela llamada Escuela de la Biosfera de Eticoga, situada en la Reserva de la Biosfera de Bijagos, en Guinea Bissau. Esta escuela será la primera en recibir fondos en el marco de un proyecto de educación ambiental del OAPN, que contempla cinco escuelas: en África, Iberoamérica y Caribe, dirigidas a niños y población adulta que vive en reservas de biosfera.

Foto: Premio Sultán Qabús

SESIONES INFORMATIVAS EN LAS COMARCAS DE EL MAESTRAZGO Y ELS PORTS (CCAA DE ARAGÓN Y VALENCIA)

Los días 15 y 16 de marzo pasado tuvieron lugar sendas sesiones informativas sobre reservas de biosfera en Cantavieja (El Maestrazgo-Teruel) y Morella (Els Ports-Castellón), dos comarcas que se están planteando configurar una reserva de biosfera conjunta, a caballo entre dos comunidades autónomas. La información fue trasmitida por técnicos de la Oficina del Programa MaB a numerosos asistentes de los pueblos implicados, entre los que se encontraban muchos de los alcaldes.

ACTUALIZACIÓN DE LA PÁGINA WEB DEL PROGRAMA MaB EN ESPAÑA

Se está revisando el contenido del espacio reservado al Programa MaB/Reservas de Biosfera en la página Web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, dentro del espacio propio del OAPN. Se espera que próximamente esté disponible la información actualizada.

(http://www.mma.es/portal/secciones/el_ministerio/organismos/oapn/oapn_mab.htm)

7ª REUNIÓN DEL COMITÉ ESPAÑOL DEL PROGRAMA MaB

Se celebró en Madrid, el día 8 de marzo, bajo la presidencia de D. Josep Puxeu Rocamora, Presidente del Comité Español del MaB, con la asistencia de 35 de sus 39 integrantes.

Entre los acuerdos tomados figura el de "informar favorablemente y adoptar el marco de los convenios de colaboración para la realización de actuaciones de apoyo a la coordinación y al desarrollo sostenible en Reservas de la Biosfera", presentado por la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.

Una vez aprobado dicho marco, se han puesto en marcha las acciones contempladas en el calendario previsto para dar curso a la presentación de proyectos de desarrollo sostenible en reservas de biosfera. Dichas actuaciones, propuestas por las entidades responsables de reservas de biosfera, son cofinanciadas por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino y las entidades responsables de las reservas.

En otro punto, se anunció la próxima reunión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB (34 países), que se celebrará en París, en la sede de la UNESCO, los días 31 de mayo a 4 de junio de 2010. En esta sesión se renovará la composición de la Mesa del MaB (seis países) donde hasta ahora España ocupa una de las Vicepresidencias, en representación de la Región EuroMaB (Europa, EEUU y Canadá)

El Comité también acordó adoptar el texto definitivo del Plan de Acción de Montseny 2009-2013, de la Red de Reservas de Biosfera Españolas, que contiene las propuestas de acciones para aplicar el Plan de Acción de Madrid, de la Red Mundial, al contexto español. Próximamente se editará y distribuirá este documento, además de que puede encontrarse en la página Web del Programa MaB en España (véase la noticia sobre actualización de la página Web).

REUNIÓN DEL CONSEJO CIENTÍFICO

El día 20 de abril se ha reunido el Consejo Científico del Comité Español del MaB, que desarrolló, como principales puntos del orden del día, la revisión de informes decenales sobre algunas reservas de biosfera españolas, el análisis del sistema de seguimiento por indicadores de las reservas de biosfera españolas, junto con representantes del Consejo de Gestores, y el plan de trabajo de los siguientes dos años.

Es preceptivo presentar a la UNESCO informes decenales sobre cada reserva de la biosfera.

URDAIBAI

MEJORA AMBIENTAL DE LAS MARISMAS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI

El Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco se encuentra desarrollando los trabajos necesarios para la mejora ambiental de las marismas de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, mediante el encharcamiento de 17,5 Hectáreas en el paraje Barrutibaso (T.M. de Kortezubi, Bizkaia, País Vasco). El proyecto, que ha servido de base, para la materialización de los trabajos fue presentado por la Fundación Urdaibai a la Oficina Técnica de la Reserva de la Biosfera a principios del año 2008.

Este proyecto, al igual que el de erradicación de *Baccharis hamilifolia,* se ha financiado, desde la presidencia del Gobierno Vasco, con un plan de choque contra la crisis económica actual denominado EUSKADI^{+} 09. La coordinación y supervisión de las obras está a cargo de la Oficina Técnica de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai.

La actuación tiene el objetivo general de promover el encharcamiento semipermanente de la zona, mediante sistemas blandos de regulación hídrica, y la recuperación de antiguas minas para potenciar los hábitats propios de marisma y prevenir la expansión de la especie exótica invasora *Baccharis halimifolia*. Para ello, se pretende la inundación y liberación de la zona a la dinámica mareal.

Según el deslinde aprobado en 2002, la totalidad de las 17,5 hectáreas afectadas pertenece al Dominio Publico Marítimo Terrestre.

Como consecuencia del desarrollo del proyecto se prevé el aumento de la extensión de vegetación ligada al agua dulce o semidulce, como carrizales, juncales o saucedas, el fortalecimiento de las poblaciones nidificantes de aves palustres singulares o amenazadas en el contexto vasco e internacional, el incremento de la calidad y cantidad de hábitat para aves acuáticas invernantes y migradoras, el incremento de la calidad y extensión de hábitat propicio de la población local de visón europeo, el fomento de poblaciones de anfibios y reptiles ligados al medio acuático, así como de otros grupos menos estudiados como odonatos o lepidópteros.

Foto: Paraje de Baturribaso

TRABAJOS DE ELIMINACIÓN DE LA ESPECIE INVASORA *BACCHARIS HAMILIFOLIA* EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI

El Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco se encuentra desarrollando los trabajos necesarios para la eliminación de

la especie invasora *Baccharis hamilifolia* en diversas zonas del Área de Especial Protección de la Ría de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Estas obras se han financiado con cargo al plan de choque contra la crisis económica en la que estamos inmersos, denominado EUSKADI+ 09 promovido por la Presidencia del Gobierno Vasco.

La actuación consiste en la eliminación de la especie invasora *Baccharis halimifolia*. Esta especie coloniza zonas supramareales y zonas de marisma alta de la ría del Oka, que en el pasado han sido sobreelevadas con fines agrarios y con ello privadas del influjo mareal. Hoy en día, tras el abandono de estas zonas antropizadas, la especie invasora ha ocupado alrededor de 90 hectáreas del ámbito de la ría, constituyendo una de las amenazas más graves para la biodiversidad y los hábitats de las marismas de Urdaibai.

Desde el año 2007, se está trabajando en la eliminación de esta especie invasora. La metodología empleada se ha ido modificando en virtud de los resultados que se han ido obteniendo a lo largo del período de estudio. Al comienzo, se empleó el control físico de la especie, sin embargo, a raíz de los resultados obtenidos, se decidió cambiar el procedimiento a un control químico, mediante el cual se mejoró notablemente la consecución de los objetivos planteados. Recientemente, se ha optado por emplear una metodología en la que se combinan ambos controles (físico y químico), obteniendo resultados muy satisfactorios. Así y todo, se ha detectado un alto grado de germinación del banco de semillas de la especie exótica invasora, que ha ido ocupando el vacío dejado por los pies tratados.

La Oficina Técnica de la Reserva de la Biosfera ha llegado a la conclusión de que las labores de erradicación de la especie deben ir acompañadas de otras actuaciones encaminadas a la restauración de las zonas ocupadas por la especie exótica invasora, esto es, no solamente eliminar la especie invasora sino, posteriormente, también realizar actuaciones encaminadas a recuperar las características originales de estos hábitats singulares. A este respecto, se están elaborando proyectos que persigan este objetivo, a ejecutar en las zonas de erradicación.

Foto: *Baccharis hamilifolia*

25 ANIVERSARIO DE LA DECLARACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI

Con motivo del 25 aniversario de la declaración por parte de la UNESCO de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, el día 21 de diciembre de 2009, tuvo lugar un acto institucional en el Palacio Udetxea de Gernika-Lumo, sede del Patronato de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, órgano encargado de su gestión. La cita, promovida por el Gobierno Vasco

representado por Pilar Unzalu, Consejera de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, así como por Nieves Terán, Viceconsejera de Medioambiente, y Germán Alonso, Director de Biodiversidad y Participación Ambiental, reunió a representantes de las diferentes instituciones y agentes sociales que participan en la gestión y conservación de este espacio.

La apertura del acto fue realizada por la Consejera, quién además de resaltar el trabajo realizado durante estos 25 años, destacó la necesidad de abordar la revisión y modificación del Plan Rector de Uso y Gestión de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, con el objeto de agilizar la tramitación administrativa y ampliar la confianza depositada en los ayuntamientos de Urdaibai.

Foto: ***25 Aniversario de Urdaibai***

En el acto se presentó un DVD sobre Urdaibai, conmemorativo del 25 aniversario, y se entregó a todos los asistentes un dossier gráfico que resume la exposición itinerante sobre la Reserva de la Biosfera y su evolución durante estos 25 años, y que durante el año 2009 ha recorrido diferentes puntos de Euskadi

I JORNADAS SOBRE GEODIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO

Del 12 al 14 de mayo de 2010 se celebrarán las I Jornadas sobre geodiversidad del País Vasco. Su objetivo es generar las bases de la Estrategia de Geodiversidad del País Vasco. Estas jornadas han sido organizadas por el Gobierno Vasco (R. Biosfera Urdaibai y Cultura), las tres diputaciones vascas, la UPV/EHU y otros.

www.euskadi.net/geodibertsitatea.

MODIFICACIÓN DEL PRUG DE URDAIBAI

A instancias del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, el Patronato de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, acordó por unanimidad iniciar el procedimiento para la modificación del Plan Rector de Uso y Gestión de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai.

SOMIEDO

REINTRODUCCIÓN DE LA OSEZNA VILLARINA EN SOMIEDO (ASTURIAS)

La historia de Villarina comienza en junio de 2008 en una carretera de Somiedo, a la altura del pueblo de Villarín, que finalmente le daría nombre. Una pareja de turistas

encuentra una osezna herida y desorientada, a causa de un atropello. La Consejería de Medio Ambiente actúa con prontitud para atender a la osezna de cinco meses, constatando los veterinarios la gravedad de sus heridas, con un fuerte golpe en la cabeza, problemas de visión y de coordinación.

Se decide trasladar la osezna al Centro de recuperación de la fauna silvestre en Cabárceno (Cantabria), comenzando de inmediato su tratamiento. Durante su estancia en Cabárceno, hasta el 24 de julio, la osa experimenta una continuada mejoría, recupera la visión, muestra buen apetito y pasa de 4 a 8 kilos.

Ya fuera de peligro, Villarina vuelve de nuevo a Asturias, al Centro de cría del urogallo en Sobrescobio. Aquí prosigue su recuperación, evoluciona positivamente y recupera su condición corporal, limitándose su contacto con humanos de cara a su futura reintroducción. La osa se muestra totalmente recuperada.

Ante su buen estado, y ya pesando 25 kilos, una comisión técnica de expertos, decide que es el momento propicio para intentar su reintroducción en el Parque Natural y RB de Somiedo, lugar donde nació.

Para su seguimiento y control, se le colocan dos emisores adheridos al pelo y un crotal en una oreja.

En noviembre de 2008 se traslada a Somiedo y se pone en libertad en una zona cercana a donde merodean su madre y sus dos hermanos, con la pequeña esperanza de que sea de nuevo aceptada, encuentro que finalmente no se producirá.

Durante los primeros días el seguimiento por radiolocalización es continuo día y noche, en turnos de dos personas. El alimento abunda este otoño (castaña, bellota) y la osa apenas se desplaza de la zona de suelta. En febrero de 2009 las radiolocalizaciones se obtienen en el mismo lugar, indicando que ha entrado en hibernación.

Cuando Villarina salió de su refugio en marzo, estaba en perfecto estado. Se continuó el seguimiento hasta que con la muda del pelo perdió los radiotransmisores. La osa se alimenta y muestra buen aspecto.

Tras dos inviernos en libertad, hoy Villarina parece totalmente reintegrada a su medio, todo un éxito teniendo en cuenta lo arriesgado de la operación, lo impredecible del resultado y la falta de precedentes. Este éxito, podrá ser total y significará un hito importante en la conservación del oso pardo cantábrico, si algún día Villarina logra tener descendencia.

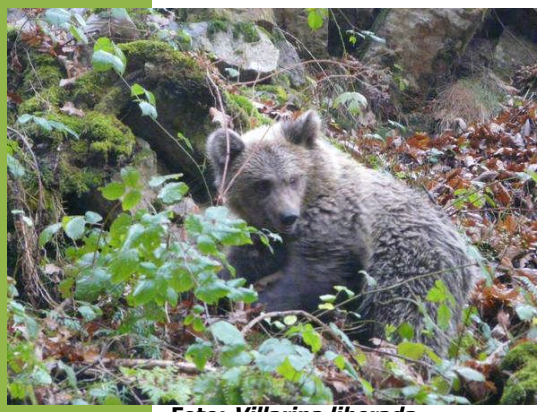


Foto: ***Villarina liberada***

Para salvar a Villarina y conseguir su reintroducción, trabajaron más de cincuenta personas entre veterinarios, biólogos, guardas del medio natural, etcétera, en una ejemplar colaboración de diferentes órganos e instituciones, SEPRONA, Gobierno de Cantabria, Gobierno de Asturias, Consejería de Medio Ambiente, CESIC, y ONG como FOP y FAPAS.

DOÑANA

LOS APROVECHAMIENTOS TRADICIONALES APÍCOLA Y DE LA PIÑA

Entre las acciones que el Área de Gerencia del Espacio Natural Doñana, en el que se incluye la Reserva de la Biosfera, está realizando para la aplicación de un desarrollo socioeconómico lo más sostenible posible, figura la elaboración de los planes sectoriales relativos a los aprovechamientos y usos tradicionales de los recursos naturales.

Foto: ***Apicultores. Fernando Aragón***

Tras la aprobación por parte del Consejo de Participación del Espacio Natural del Plan Sectorial de Aprovechamiento de la Coquina (*Donax trunculus*), actualmente están próximos a aprobarse los relativos a los aprovechamientos apícola y de la piña.

Ambas constituyen labores llevadas a cabo en Doñana desde tiempos históricos, habiendo generado con el tiempo no sólo tareas y utensilios específicos de esta Comarca, sino incluso paisajes singulares; en efecto, para favorecer la producción de piña los pinos piñoneros (*Pinus pinea*) de Doñana se han podado secularmente con una tipología característica de parasol, lo que ha conferido un aspecto distintivo y peculiar a nuestros pinares. En el caso de la apicultura, hasta hace poco podía observarse en las colmenas tradicionales, realizadas con el corcho de los alcornoques (*Quercus suber*), la perfecta simbiosis entre el aprovechamiento de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad.

Así pues, la finalidad de la regulación de estos aprovechamientos en Doñana pretende, además de garantizar la conservación del patrimonio natural, en el caso de la apicultura: la pervivencia de los himenópteros silvestres, el establecimiento de un modelo de gestión sostenible mediante la promoción de este uso tradicional, el fomento de la investigación, el establecimiento de un sistema de seguimiento y evaluación, y el impulso de la cooperación entre los apicultores. Como objetivo a medio plazo, se fomentará la apicultura ecológica frente a la convencional.

En el caso de la piña, la finalidad consiste en planificar la recogida anual para que reporte el mayor beneficio para la comarca, programar las actuaciones para que no se produzcan impactos negativos, y establecer un sistema de seguimiento y evaluación.

Foto: ***Pinar Faro. Patxi Serveto***

Ambos planes están siendo elaborados en colaboración con los agentes implicados, ayuntamientos y colectivos de apicultores (aproximadamente 25) y piñeros (aproximadamente 100).

Patxi Serveto i Aguiló y Fernando Aragón Raposo
Técnicos del Área de Gerencia. Espacio Natural Doñana

MARISMAS DE ODIEL

230 PARTICIPANTES EN EL SEGUIMIENTO DE LA COLONIA DE FLAMENCOS

En la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel (Huelva) se ha realizado una jornada de seguimiento en la que han participado 230 personas entre voluntarios, técnicos y expertos de diversa índole. Esta actuación se integra en el programa de voluntariado ambiental desarrollado en Andalucía y su celebración se convierte en uno de los eventos más demandados en relación con la conservación del patrimonio natural y la concienciación ambiental. El anillamiento de 350 pollos de flamenco permitirá el seguimiento técnico de las poblaciones, pero la actividad es en sí misma una ocasión notable para la educación y participación de voluntarios en las medidas de conservación del espacio.

El buen nivel hídrico y las magníficas condiciones ambientales, así como las medidas de conservación desarrolladas por la Consejería han permitido, por segundo año consecutivo, el establecimiento de los flamencos aquí para su reproducción.

Estos datos confirman que esta Reserva de la Biosfera mantiene, un año más, su colonia de nidificación constituyendo, junto con la Laguna de Fuente de Piedra en Málaga, los dos únicos puntos de reproducción en Andalucía para esta especie durante 2009.

Marismas del Odiel conforma un mosaico entre salinas y marismas en el ámbito del litoral que garantiza las necesidades de agua y alimento que requieren los flamencos para su etapa de cría.

El objetivo principal de estas acciones, además de la conservación, es implicar a la ciudadanía de los municipios del entorno de esta Reserva en la conservación de este privilegiado enclave, de manera que poco a poco vaya convirtiéndose en parte de sus vidas.

LA FUNDACIÓN CAJASOL PATROCINA SIETE PREMIOS A 33 CENTROS ESCOLARES

La Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel ha clausurado el programa de educación ambiental *A la orilla de mi casa* con la entrega de siete distinciones a los participantes más destacados en la iniciativa, que ha sido promovida por las Consejerías de Medio Ambiente y Educación. Durante los últimos seis meses, 1.600 alumnos y 70 profesores de 33 centros de la provincia de Huelva han intervenido en una actividad orientada a conocer esta Reserva y sus valores por parte de la población más joven de los municipios de la zona.

PARTICIPANTES EN LA RUTA QUETZAL DURANTE 30 AÑOS DE EXPEDICIONES VISITAN LA RESERVA

Los participantes en el V Encuentro Oficial Ruta Quetzal-Aventura 92, que reúne a expedicionarios de esta iniciativa a propósito del trigésimo aniversario de la primera edición, han visitado la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel. Los 120 asistentes al Encuentro han completado un sendero de 12 kilómetros y han disfrutado de una *garbanzada* a su finalización.

Además de procurar el encuentro de viejos compañeros de la Ruta Quetzal, antes llamada Aventura 92, la organización ha pretendido promover el conocimiento de la provincia de Huelva a través de visitas medioambientales y culturales, como la que se comenta de la Reserva de la Biosfera Marismas del Odiel.

SIERRA MORENA

ACCIONES A FAVOR DEL BUITRE NEGRO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEHESAS DE SIERRA MORENA

El buitre negro *Aegypius monachus* es una especie en peligro de extinción, a escala de Andalucía, que cuenta con importantes lugares de cría y alimentación tanto en la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena como en zonas aledañas. Se calcula que la Reserva da cobijo a 106 parejas y es zona de alimentación de otras 110 asentadas en Sierra Pelada. De esta manera, la Reserva de la Biosfera sustenta al 78% de las parejas de Andalucía y en torno al 10% de las de España (entre 1.845 y 2.440 según el último censo de 2006).

Las principales causas de mortandad registradas son: los cebos envenenados asociados a intereses cinegéticos y ganaderos, la ausencia de ganado muerto debido a las normativas de seguridad alimentaria, el desmoronamiento de los grandes nidos debido a causas meteorológicas y molestias causadas por presencia humana en las cercanías de los nidos.

Para mejorar la situación de la especie, en el año 2001 la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía puso en marcha el Programa de Actuaciones para la Conservación del Buitre Negro en esta comunidad, cofinanciado con fondos europeos. El objetivo final del Programa es que la población crezca y ocupe un área de distribución suficiente, que justifique su transferencia a categorías de menor grado de amenaza en una próxima revisión del Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Entre las actuaciones desarrolladas en la Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena y zonas próximas a lo largo de estos años destacan las siguientes:

- Censo y seguimiento de la reproducción, marcaje de ejemplares con anillas y emisores, estudios de alimentación mediante análisis de crotales, recuperación de individuos con problemas para devolverlos a la naturaleza.
- Campañas de educación ambiental en centros de enseñanza, cursillos para agentes de la autoridad, divulgación y difusión de resultados en medios de comunicación y foros diversos.
- Aporte extra de comida, proyectos para mejorar las poblaciones de conejo.
- Instalación de nidales y reconstrucción de nidos en mal estado.
- Colaboración en inspecciones de cotos de caza y explotaciones ganaderas, vigilancia de poblaciones con alto riesgo de molestias.

Foto: ***Buitre negro***

CABO DE GATA

PUESTA EN MARCHA DE LA 2 ª FASE DE LA CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE

La Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) se inscribe en las prioridades mundiales y europeas expresadas en las recomendaciones de la Agenda 21, adoptadas en la Cumbre de la Tierra de Río, en 1992, y por el quinto programa de acciones comunitarias para el desarrollo sostenible.

Constituye además una de las prioridades del programa de acciones *Parques para la vida*, elaborado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en 1994 y recoge directamente los principios fundamentales de las *International Guidelines for Sustainable Tourism* en el marco del Convenio sobre Diversidad Biológica.

La Reserva de la Biosfera Parque Natural y Geoparque de Cabo de Gata-Níjar obtuvo el reconocimiento de la federación Europarc y el certificado de adhesión a la CETS, válido por cinco años, en septiembre de 2008, llevando a cabo desde entonces el desarrollo de la primera fase.

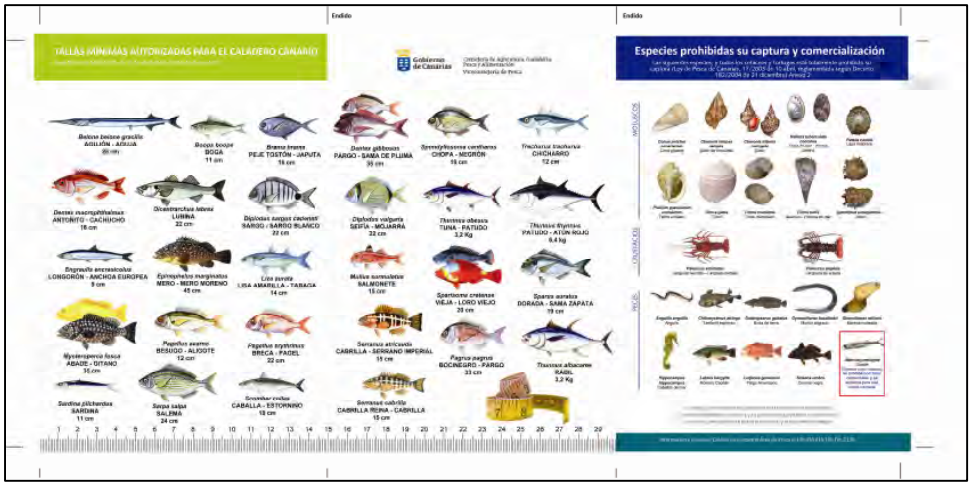
La acreditación con la CETS ha supuesto un gran impulso para el turismo en la comarca, tanto por la nueva metodología de trabajo en común entre los agentes turísticos como por el componente de etiqueta de calidad turística de esta iniciativa, entre otros beneficios.

El pasado 17 de marzo tuvo lugar la VI reunión del Foro de Turismo Sostenible en Rodalquilar (Níjar), en la que se adoptó por unanimidad el acuerdo de poner en marcha la segunda fase de la CETS, el proceso de adhesión de empresas turísticas. Mediante esta actuación se conseguirá fortalecer los vínculos existentes y ampliar el conocimiento mutuo entre los gestores de la Reserva de la Biosfera y las empresas relacionadas con el sector turístico, a través de un compromiso de colaboración que supondrá importantes beneficios para ambos. Los gestores conseguirán sus objetivos de conservación a largo plazo mediante el uso sostenible del territorio y la empresa, que voluntariamente se adhiera, podrá mejorar su actividad siendo reconocida en el ámbito europeo, mejorando su comunicación con el espacio protegido, desarrollando nuevas oportunidades comerciales, aumentando la satisfacción de sus clientes, reforzando la calidad de su oferta y reduciendo los costes operativos mediante el uso sostenible de los recursos.

LANZAROTE

LA RESERVA DE BIOSFERA DE LANZAROTE EDITA UN TRÍPTICO SOBRE SUS ESCOSISTEMAS MARINOS

Bajo el título de *Un oasis marino a mantener*, la Reserva de la Biosfera de Lanzarote ha editado 5.000 ejemplares de un tríptico que contiene información sobre los ecosistemas marinos de Lanzarote y en particular sobre la Reserva Marina de La Graciosa. La postal contiene datos sobre los usos permitidos en la R.M, las especies permitidas para la pesca y sus tallas mínimas o los puntos de primera venta autorizados.



Postal: Especies marinas

SOS DESARROLLO SOSTENIBLE

La Reserva de la Biosfera de Lanzarote participa en una campaña de educación ambiental para escolares.

El Cabildo de Lanzarote, a través de la Oficina de la Reserva de la Biosfera, se ha unido a la campaña de educación ambiental *SOS Desarrollo Sostenible* que celebra en Canarias su sexta edición. Esta campaña, que desarrolla Aeonium Comunicación y Educación para el Desarrollo Sostenible, se ha llevado ya a cabo en algunas islas del Archipiélago con la colaboración e impulso de DISA y otros organismos. En Lanzarote, además patrocinarán esta actividad el Cabildo de Lanzarote, el Ministerio de Medio Ambiente Medio Rural y Marino, la Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa del Gobierno de Canarias y la Dirección General de la Agencia Canaria para el Desarrollo Sostenible y Cambio Climático. Colabora también en la misma el Ayuntamiento de Arrecife.

La campaña se llevará a cabo durante los próximos meses, con un total de noventa y seis sesiones dirigidas a los escolares de todos los niveles de los institutos de enseñanza secundaria de la Isla. Un educador ambiental profesional realizará, junto al alumnado y profesorado, una serie de actividades secuenciadas lúdico didácticas, durante dos clases, con un total de 110 minutos aproximadamente y un máximo de 30 alumnos por grupo. Cada día se realizarán dos sesiones en el aula, una antes y otra después del recreo.

Desde la Oficina de la Reserva de la Biosfera -departamento que depende directamente del presidente del Cabildo insular, Pedro San Ginés- señalan que la campaña tiene como objetivo "concienciar y favorecer el compromiso individual y colectivo que supone apostar por el desarrollo sostenible, armonizando la conservación del medio ambiente y el desarrollo social y económico".

VALLES DE OMAÑA Y LUNA

CURSO GEA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Foto: ***Corte geológico Valdesamario***

Dentro del proyecto de dinamización, en colaboración con la Fundación Biodiversidad y, en el que está inmersa está Reserva, se recoge la celebración de un curso sobre Gea y Patrimonio Geológico. Este curso se celebró durante los fines de semana de 27 y 28 de marzo y 17 y 18 de abril, al mismo se apuntaron un total de 40 alumnos siendo muchos de ellos de la propia Reserva. Este curso tiene como objetivo conseguir poner en valor un recurso muy importante dentro de la Reserva, que cuenta con un total de ocho puntos de interés geológico, siendo uno de ellos un *global geosite* (Serie Paleozoica del Valle de río Luna, en Barrios de Luna).

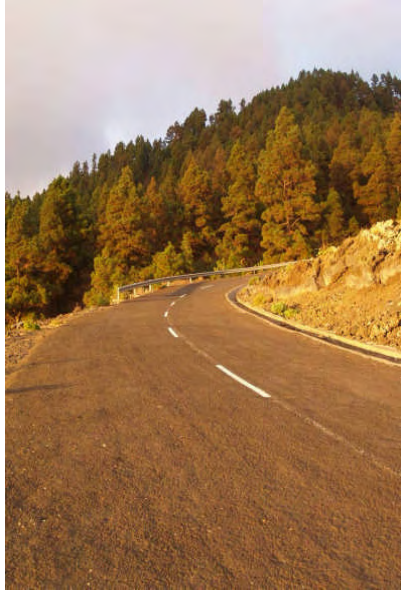
Durante el primer fin de semana se visitaron distintos puntos de gran interés geológico dentro del Valle del río Luna y la zona alta del Valle del río Omaña, que cuenta con un pasado geológico muy interesante. Las visitas se completaron con charlas y clases teóricas de ponentes de la Universidad de León y de la Universidad de Valladolid.

El segundo fin de semana comenzó con una conferencia sobre la minería romana en Omaña y también se realizó una salida de campo al Valle Gordo que aún cuenta con importantes yacimientos. Durante la noche del sábado disfrutamos de una velada amenizada por el grupo Gritsanda, integrado por un grupo de mujeres, muchas de ellas de la zona, que tocando instrumentos tradicionales, como las tajas de lavar o unas cerandas (cribas para el grano) y acompañándose de la voz y de canciones y bailes tradicionales, nos animaron la noche. La mañana del domingo comenzó con una conferencia del personal de la Universidad de León y del departamento de Paleobiología del Museo de Córdoba, en el Ayto. de Valdesamario, con la presencia de los principales responsables públicos de dicho Ayuntamiento. Una vez desarrollada la parte teórica se procedió a la visita en campo. Esta actividad se complementó con la identificación de materiales y con la realización de cuatro talleres sobre fósiles.

Desde esta Reserva de la Biosfera consideramos que la experiencia ha sido muy positiva, gracias, entre otras cosas, a que la participación de la población fue muy activa y a que pudimos comprobar de primera mano la demanda existente para la realización de este tipo de actividades.

LA PALMA

EL PAISAJE Y SUS RUTAS: LA EXPRESIÓN DE SU GENTE



La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma trabaja en el diseño de una Red de Itinerarios Paisajísticos surgidos de la colaboración ciudadana.

Los días 15, 16 y 17 de abril de 2010, la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma asistió al III Congreso de Infraestructuras y Paisaje de la Junta de Andalucía y al 9º Taller de Paisaje del Consejo de Europa, donde se presentaron, bajo el título *El Paisaje y sus Rutas: la expresión de su gente*, algunos de los resultados obtenidos en el proyecto Red de Itinerarios de Paisaje para La Palma. La Red supone un paso más en la elaboración del Plan Territorial Especial de Ordenación del Paisaje que actualmente se encuentra ejecutando la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, cuya finalidad última es la de asegurar la conservación, el desarrollo y la valoración de los paisajes de la Isla, de acuerdo a las directrices marcadas por el Convenio Europeo de Paisaje.

La Red de Itinerarios de Paisaje busca facilitar la contemplación y el disfrute del paisaje de la Isla, mediante la puesta en valor del singular patrimonio que suponen carreteras, caminos públicos y vías pecuarias, que discurren por lugares de especial interés paisajístico y/o que contienen espléndidas cuencas visuales del paisaje de la isla de La Palma. Para su elaboración se ha recurrido a la consulta pública, recogiendo por medio de encuestas, talleres y entrevistas aquellos caminos, vías, etcétera, más valorados por la población local, siempre por sus propiedades paisajísticas.

Por último, cabe señalar que la Red nace con la expectativa no sólo de convertirse en un elemento más que capte la atención del turismo que visita la Isla, sino como una herramienta que contribuya al desarrollo endógeno de los paisajes por los que discurre y que, en definitiva, garantice la calidad de vida de los habitantes que hacen posible la existencia de dichos paisajes, de modo que garanticemos la perpetuidad de aquellos paisajes culturales que consideramos forman parte de la idiosincrasia de la sociedad palmera.

LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA PALMA CELEBRA EL III ANIVERSARIO DE LA DECLARACIÓN STARLIGHT O DEL DERECHO A LA LUZ DE LAS ESTRELLAS

El objeto de la celebración, el día 20 de abril en Santa Cruz de La Palma, es la Declaración Starlight, también conocida como Declaración de La Palma, que fue aprobada

el 20 de abril de 2007, con la adhesión de la UNESCO, en el seno de la Conferencia Internacional Starlight 2007.

Este año, el eje fundamental de dicha celebración, será el E-ELT o Telescopio Europeo Extremadamente Grande (42 metros de diámetro) por el que pugnan sólo dos observatorios astrofísicos del Mundo: el de Armazones (en Chile) y el de Roque de Los Muchachos (La Palma-España), tras haber sido descartadas las otras posibles ubicaciones y elegidas estas dos como las más idóneas del Planeta.

Además de charlas sobre ese asunto, se presentará el boceto de la escultura Starlight, conmemorativa de la Conferencia Internacional Starlight 2007 y de la Declaración de igual nombre, que se ubicará en un lugar destacado y significativo de La Palma.

A las nueve de la noche, en la Plaza de España de la capital de la Isla, se realizará un apagón de las luminarias, se proyectará un vídeo sobre la Iniciativa Internacional Starlight, y se realizará una observación guiada del cielo nocturno con telescopios, con todas aquellas personas que se animen a participar, realizada por la empresa Astrotour Isla Bonita, que colabora desinteresadamente en esta celebración.

Concluirán los actos con la Danza de las Estrellas, obra creada expresamente para la ocasión, y desarrollada por las niñas del Club de Gimnasia Rítmica Atabara.

EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LA PALMA

El Grupo de Acción por la Sostenibilidad Insular (GASI) es un equipo de trabajo multidisciplinar integrado por técnicos de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, la propia Reserva, el Cabildo Insular y la Cámara de Comercio en La Palma.

Los antecedentes del grupo se remontan a 2006, cuando se unieron con motivo de la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente y de los Océanos. De ahí surgió un grupo de trabajo dispuesto a colaborar técnica y económicamente en la consecución de los objetivos fijados.

El protagonista del Grupo es un personaje que, a modo de embajador, visita los municipios de la Isla concienciando a los palmeros sobre los efectos que el cambio climático genera, no sólo en el paisaje, sino en el modelo de vida que conocemos, es decir, en el presente y futuro socioeconómico y ambiental de La Palma.

En su diseño, GASI incorpora elementos como el agua, la tierra, el cielo, el mar, los árboles, los peces, el sol… A lo largo de su trayectoria, GASI ha desarrollado un programa de acciones estructurado en tres grandes ejes, con carácter itinerante, garantizando la participación de los 14 municipios de la Isla.

- **Educativo**. Trabajando con los centros escolares de la Isla para concienciarlos sobre los efectos del cambio climático y el papel que cada uno de ellos juega en la preservación de los recursos, del medio y de su entorno más inmediato.
- **Ciudadanos.** Activando todos los mecanismos para implicar y sensibilizar a todos y cada uno de los palmeros en materia medioambiental, planteando el desarrollo sostenible de la Isla, a medio y largo plazo, en función de uno de los recursos más importantes que posee: el medioambiente y su biodiversidad.
- **Empresarial.** Concienciando al tejido empresarial de La Palma mediante una campaña informativa puerta a puerta para asesorar y orientar a los empresarios sobre sus obligaciones medioambientales y las buenas prácticas que pueden implantar en sus negocios, aportando su granito de arena al desarrollo sostenible.

Además, se organizan periódicamente charlas genéricas, exposiciones, limpiezas de litoral, de fondos marinos y de otros espacios naturales, entre otras actuaciones, en los que se invita a participar a todo tipo de colectivos socioeconómicos con el fin de multiplicar el efecto de la acción.

LA RESERVA MUNDIAL DE LA BIOSFERA LA PALMA EN LA RED SOCIAL FACEBOOK

La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma se ha unido a Facebook (http://www.facebook.com/rblapalma?ref=ts), la red social de moda en todo el mundo, con la finalidad de mantener un contacto más directo con la ciudadanía. Esta nueva herramienta permite compartir noticias, informar sobre actividades, eventos o trabajos, publicar fotos y videos, etcétera, lo cual supone un mayor acercamiento de la Institución a las nuevas tecnologías. Entra y hazte amigo de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma, más de 750 amigos te esperan.

SIERRAS DE BÉJAR Y FRANCIA

PRIMAVERA EN LAS SIERRAS

La Reserva de la Biosfera de las Sierras de Béjar y Francia, dentro del proyecto *Consolidación de la identidad de la Reserva de la Biosfera de las Sierras de Béjar y Francia: un modelo participativo*, cofinanciado por la Fundación Biodiversidad y la Asociación Salmantina de Agricultura de Montaña, inauguró el jueves 8 de abril la segunda edición del programa *Primavera en las Sierras*.

Primavera en las Sierras es un programa de dinamización que tiene por objetivo acercar a toda la población los valores de la Reserva de la Biosfera de las sierras de Béjar y Francia de una manera lúdica y festiva. Comenzará el día 8 de abril y finalizará el 19 de junio y participarán 20 municipios en esta edición.

Las actividades y municipios son:

- Linares de Riofrío: Taller de Hornazos.
- Fuentes de Béjar: Taller de Hornazos.
- Villanueva del Conde: Taller de Hornazos.
- El Cabaco: Ruta de los Tesoros Ocultos: visita a "Las Cavenes".
- Béjar: Celebración del Geolodía con Ruta por la Sierra de Béjar.
- Miranda del Castañar: Taller de Etnobotánica.
- Navarredonda - Escurial de la Sierra: Ruta de los Tesoros Ocultos: La Calería.
- San Esteban de la Sierra: Curso de Fotografía.
- San Esteban de la Sierra: Exposición de Fotografía "Patrimonios Verticales. Reservas de la Biosfera".
- Guijuelo: Teatro "Basurilla" y Taller de Títeres.
- Cespedosa de Tormes: Festival-Encuentro de música y danzas tradicionales.
- San Martín del Castañar: Exposición de Fotografía "Patrimonios Verticales: Reservas de la Biosfera".
- Vallejera: Charla y Cata de Vinos de las sierras de Béjar y Francia.
- Valdehijaderos: Taller demostrativo de cestería de castaño.
- Cepeda: Taller demostrativo de cestería de castaño.
- Lagunilla: Teatro "Basurilla" y Taller de Títeres.
- Los Santos: Taller de Etnobotánica.
- San Miguel de Valero: Ruta de los Tesoros Ocultos "Las Mariposas".
- Guijo de Ávila: Charla y Cata de Vinos de las sierras de Béjar y Francia.
- Molinillo: Día del Vino. Concurso de Pintura Rápida Reserva de la Biosfera de las Sierras de Béjar y Francia.

Foto: ***Programa de actividades, Béjar y Francia***

SIERRA DEL RINCÓN

EFECTOS Y OPORTUNIDADES DE LA DECLARACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL RINCÓN

Los días 26 y 27 de marzo se celebraron en Puebla de la Sierra unas jornadas sobre desarrollo rural en la Sierra Norte madrileña, organizadas por la Cooperativa Agroforestal Los Apisquillos.

Una de las mesas de debate se centró en los impactos y oportunidades que, tras la declaración como Reserva de Biosfera en el año 2005, han surgido en la Sierra del Rincón. Los intereses y expectativas creados por este hecho entre la población local han sido muy dispares, por lo que la puesta en común y debate entre gestores, representantes de las entidades locales, población local y un representante de la Oficina Técnica del Programa MaB fue muy enriquecedora.

Los asistentes a esta jornada fueron informados sobre el funcionamiento, composición, funciones del Comité Español del Programa Mab y la labor de apoyo de la Oficina Técnica del Programa MaB en el OAPN.

Por otra parte, se expusieron aspectos relacionados con los impactos y oportunidades creados en relación a la gestión forestal, concluyendo que es un escenario idóneo para difundir y aplicar una gestión sostenible de sus bosques, conciliando la búsqueda de rentabilidad de los recursos, con el mantenimiento de la biodiversidad.

Pero sin duda donde la jornada suscitó más interés fue en lo referente a la gestión del Programa MaB en la Sierra del Rincón. Han trascurrido apenas cinco años desde la declaración de este espacio como Reserva de la Biosfera y las actuaciones realizadas en el marco del Programa MaB han alcanzado desigual grado de desarrollo.

Tras una presentación de la actual estructura de funcionamiento y gestión, explicación de las actuaciones realizadas y las líneas de acción futuras y exposición de los nuevos retos y oportunidades que se plantean en el desarrollo del Programa, se inició un enriquecedor intercambio de opiniones.

El intenso debate que se suscitó y en el que cada uno de los asistentes pudo exponer su punto de vista sobre el actual modelo de gestión es una muestra del interés existente y de las expectativas creadas en el territorio respecto al Programa.

Es por ello que será necesario y prioritario seguir trabajando y apostando por estrategias participativas que hagan posible el impulso de acciones que mejoren el desarrollo económico y social en la Sierra del Rincón.

I CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE RESERVAS DE BIOSFERA

Conferencia Iberoamericana de Reservas de Biosfera
MÉXICO 2010

todas las manos, todas las voces

Continúan los preparativos de organización de la Conferencia, tanto en lo relativo a la logística como a la elaboración de documentos de trabajo.
Las fechas de celebración se han fijado del 9 al 13 de noviembre, contando con dedicar los primeros cuatro días a sesiones en sala y el último día, sábado, a una visita de campo. Los borradores de trabajo sobre los temas de la agenda que fueron anunciados en el boletín anterior están siendo elaborados por las correspondientes comisiones. Los documentos que resulten se distribuirán a todos los participantes antes de la celebración de la Conferencia.
La sede será el Hotel Paradisus Rivera Maya, en Puerto Morelos, Cancún, México.
Más información en:

http://proyectos.inecol.edu.mx/conferenciaiberoamericana2010/

LIBRO UNESCO SOBRE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Recientemente se ha publicado el libro *Reservas de Biosfera: su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas. Experiencias exitosas en Iberoamérica*, con la colaboración del Organismo Autónomo Parques Nacionales. El documento estará próximamente disponible en las páginas Web:

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

SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE RESERVAS DE BIOSFERA, SERVICIOS AMBIENTALES E INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD

El seminario se ha celebrado del 14 al 17 de abril y ha estado dedicado a las experiencias exitosas en reservas de biosfera de Iberoamérica recogidas en el libro *Reservas de Biosfera: Su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas*. El lugar de celebración fue Ouro Preto, en la Reserva de la Biosfera de Serra do Espinhaço, organizado por la UNESCO y el Gobierno del Estado de Minas Gerais (Brasil), y contó con la financiación del Organismo Autónomo Parques Nacionales.

RESERVA DE LA BIOSFERA DE JUAN FERNÁNDEZ SOSTENIBILIDAD POST-TSUNAMI

Tras el terremoto de Chile, la reconstrucción de la Reserva de la Biosfera de Juan Fernández se hará en clave de sostenibilidad.

La reconstrucción de la escuela modular del poblado de San Juan Bautista en la Isla Robinson Crusoe, en la Reserva de la Biosfera del Archipiélago Juan Fernández, se ha convertido en símbolo de la reconstrucción de la isla, después del maremoto sufrido tras el terremoto de Chile.

El edificio, inaugurado en el mes de abril, contará con paneles solares para generar agua caliente y electricidad, un sistema de recolección de agua de lluvia para regar árboles, un huerto invernadero y una turbina eólica.

La reconstrucción de la Isla Robinson Crusoe es una apuesta por la integración con el medio ambiente, el uso de energías alternativas y el uso de materiales locales de construcción, que buscan transformar la zona en un ejemplo de sostenibilidad.

La orientación de estas iniciativas aglutina la voluntad y las aportaciones del gobierno, entidades locales, entidades privadas y asociaciones, como la Asociación de Oficinas de Arquitectos (AOA).

La catástrofe ha dejado abierta la posibilidad de repensar de nuevo la Isla y de aplicar los postulados de la reserva de la biosfera a este esfuerzo.

IMPULSO A LA RED DE RESERVAS DE BIOSFERA DEL SUDESTE EUROPEO Y LA REGIÓN DEL CÁUCASO (SEE/CÁUCASO)

En la pasada reunión de EuroMaB, en noviembre de 2009 en Eslovaquia, se constató la escasa presencia de los países del sudeste europeo y del Cáucaso. Reaccionando a este hecho, y con el acuerdo del Comité Directivo provisional de EuroMaB, la Oficina Regional de la UNESCO en Venecia, la Oficina de Campo de la UNESCO en Moscú, la Comisión Turca para la UNESCO y el Comité Turco del Programa MaB, han organizado la reunión que se ha llevado a cabo del 15 al 19 de febrero de 2010 en el hotel Titanic, Antalya, Turquía como parte integral de las actividades EuroMaB.

Foto: ***Teatro de Termessos en El Parque Nacional de Gulluk Dagi, Analya***

Se celebraron una serie de talleres basados en experiencias de reservas de biosfera de SEE/Cáucaso, que se tomarían como base para las discusiones. Inspirados por el modelo de participación que se llevó a cabo en la reunión de EuroMaB de Eslovaquia 2009, el método AmericaSpeaks/Global Voices "21st Century Town Meetings" se utilizó como apoyo para la identificación y priorización temática y de acción en la red de reservas a nivel sub-regional.

Como punto de partida y con el fin de guiar la discusión, los participantes respondieron a las siguientes cuestiones: a) ¿Cuáles son las demandas sociales que apuntan hacia el MaB y/o las RBs? y b) ¿Cuáles son las cuestiones de riesgo en la región del SEE/Cáucaso a las que las RBs pueden contribuir positivamente?

El método se llevó a cabo en cinco pasos: 1) identificaron los asuntos prioritarios; 2) priorizaron y categorizaron estos asuntos; 3) analizaron las debilidades y fortalezas asociadas a cada uno de ellos; 4 y 5) deliberaron y propusieron las líneas de acción. Durante el programa se aprovechó para dar a conocer e introducir la plataforma y red electrónica del programa MaB presentada inicialmente en Eslovaquia 2009 (http://mabdev.solutiongrove.com/)

Uno de los resultados más notorios del "Proceso de Antalya 2010" o "Antalya 2010 Process" fue la expresión de interés por parte de los participantes en organizar EuroMaB SEE/Cáucaso de forma periódica, p.ej cada dos años, paralela a la reunión de la EuroMaB o bien al inicio de cada bienio.

Para mayor información puede consultarse la página de la oficina regional de la UNESCO en Venecia:

http://portal.unesco.org/es/ev.php-URL_ID=1314&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html