

Auditoría para la renovación de la CETS en el Espacio Natural de Doñana

Sevilla (marzo de 2011). Del 14 al 16 de marzo tuvo lugar la auditoría para la renovación de la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)** del **Espacio Natural de Doñana**, a la que acudió como auditor, Josep Maria Prats, experto en turismo sostenible en espacios protegidos designado por EUROPARC Consulting GmbH, asesoría de la [Federación Europarc](#).

La función principal del auditor ha sido determinar la situación y hacer un balance real del espacio natural tras la implantación de la Carta. Para ello, se reunió en primer lugar con el director del Espacio Natural de Doñana, Juan Carlos Rubio, y con los miembros del Grupo de Trabajo en el Centro Administrativo El Acebuche. Así mismo, evaluó el dossier de candidatura de renovación de la CETS, presentado por el espacio natural a finales de 2010, para lo que mantuvo reuniones con entidades colaboradoras y responsables de las actuaciones del Plan de Acción. Se entrevistó igualmente con agentes implicados en el proceso, como los tres grupos de desarrollo rural, Aljarafe Doñana, Condado de Huelva y Costa Noroeste de Cádiz; además de la Fundación Doñana 21, la Asociación de Empresarios Puerta Doñana y la Asociación de Municipios de la Comarca de Doñana.

El auditor se encargó de evaluar también los compromisos adoptados por el espacio natural correspondientes al periodo 2006-2010 y de comprobar *in situ* el grado de cumplimiento de las actuaciones propuestas. De igual modo, estudió los objetivos proyectados para los próximos cinco años (2011-2015) y dio al personal directrices para continuar y mejorar el alcance del nuevo Plan de Acción.

Por otro lado, los técnicos y responsables del Espacio Natural de Doñana acompañaron al auditor para que conociera distintos parajes representativos de las tres provincias que abarca este territorio protegido (Huelva, Sevilla y Cádiz). En este sentido, el experto enviado por EUROPARC Consulting tuvo la oportunidad de conocer los puntos de información del parque, así como aquellos proyectos representativos del patrimonio natural y cultural de los municipios de la comarca de Doñana. Así, visitó los equipamientos de uso público de Doñana, como el sendero de Ribetehilos, para comprobar su adaptación a personas mayores o con discapacidad; se acercó hasta los centros de visitantes Bajo de Guía, Palacio del Acebrón y José Antonio Valverde; y conoció las empresas turísticas adheridas a la CETS -como Hacienda Olontigi, Gran Hotel del Coto, Danat, Pinos de Hinojos, Incentivos Doñana, Discovering Doñana, Doñana Ecuestre, Doñana Nature, Vituvent, Ardea Purpurea o Camping La Aldea-, o aquellas que están aún en proceso de adhesión.

Los resultados de esta auditoria, en fin, permitirán conocer si la gestión realizada en el ámbito de la CETS expresa adecuadamente la imagen de un espacio protegido que ha trabajado por la ordenación del turismo sostenible en el territorio, la mejora continua de sus servicios y el mantenimiento de su patrimonio natural y humano.

El empresariado turístico, objetivo de la reunión del Grupo de Trabajo y el Foro de Turismo Sostenible de Sierra de Andújar

Sevilla (abril de 2011). El 13 de abril se reunieron en el Ecoaula del Cercado del Ciprés, en el Parque Natural Sierra de Andújar, aquellos empresarios agroalimentarios, artesanales y turísticos del territorio que ya forman parte del Foro de Turismo Sostenible, además de otros interesados en trabajar desde los principios que dicta la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS).

En este encuentro se trataron temas como las encuestas de satisfacción en empresas turísticas, una medida que ya llevan a cabo algunas de estas firmas. Por ello, se estudiará la posibilidad de que estos cuestionarios registren una serie de preguntas unificadas, seleccionadas desde el foro, y que ayuden a incrementar la información de los visitantes sobre el espacio natural.

Otras cuestiones fueron la constitución de la asociación de empresarios turísticos, o las jornadas de información que se impartirán este año.

Por otra parte, el mismo día 13 mantuvieron una reunión previa los miembros del Grupo de Trabajo de la CETS en la oficina del Parque Natural Sierra de Andújar, situada también en el Cercado del Ciprés, a fin de realizar un seguimiento de aquellas actuaciones acometidas en 2010, englobadas en el Plan de Acción de la Carta 2009-2013.

A este encuentro se llevaron asuntos como la implantación de puntos de información en establecimientos turísticos, la desestacionalización de la demanda turística y, los que posteriormente se trataron en el foro: encuestas de satisfacción, la asociación de empresarios turísticos y las jornadas de formación sobre turismo sostenible.

Jornadas sobre el Club de Producto de Ecoturismo para empresas y parques adheridos a la CETS

Sevilla (abril de 2011). La jornada '**El Club de Producto de Ecoturismo para empresas y parques adheridos a la Carta Europea de Turismo Sostenible en espacios protegidos**' se celebró el 5 de abril en la sede del Foro de la Biodiversidad de [Sevilla](#). A la presentación acudieron, para expresar su compromiso con este proyecto, la directora General de Espacios Naturales y Participación Ciudadana de la [Junta de Andalucía](#), Rocío Espinosa; el subdirector general de Desarrollo y Sostenibilidad Turística de [Turespaña](#), Gonzalo Ceballos; y el representante de [Europarc-España](#), Javier Gómez-Limón.

Actualmente, son treinta los espacios naturales adheridos en España (77 en Europa) y seis están en vías de unirse a esta iniciativa, por lo que están en pleno proceso de auditoría. En cuanto a Andalucía, esta comunidad es líder indiscutible, con dieciocho espacios protegidos comprometidos con la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), y dos más que están en proceso de adhesión.

Respecto a la II Fase de la CETS, existen 187 empresas acreditadas en España, en catorce espacios naturales (279 en Europa). En Andalucía, actualmente están a punto de adentrarse en esta fase empresas de los parques naturales de **Sierras Subbéticas**, **Sierra María-Los Vélez** y **Sierra de las Nieves**.

Las perspectivas de futuro del proceso de la CETS en general, y de Europarc y sus socios en particular, son:

- Se ha creado ya el grupo de trabajo que definirá el sistema de adhesión de las agencias de viajes y operadores turísticos en la tercera fase, y está previsto que se ponga en marcha en 2012.
- Crecimiento del número de adhesiones de espacios naturales protegidos. Solo en 2011, han sido seis los nuevos espacios naturales españoles y quince los europeos.
- Se está poniendo en marcha el convenio de colaboración entre Europarc-España y Turespaña (2011-2013), para la creación de una asistencia técnica y un proceso de formación para nuevas empresas; para la promoción de las empresas adheridas, la evaluación del impacto económico y medioambiental de la adhesión de las empresas a la CETS, la renovación de los programas de actuaciones de las primeras 59 empresas (una vez finalizados los tres años de compromiso inicial) y para la puesta en marcha, precisamente, del Club de Producto de Ecoturismo.

En cuanto a este club de producto, Turespaña explicó durante las jornadas que no solo se trata un conjunto de servicios turísticos organizados, sino que supone también una asociación de empresarios y una alianza entre las administraciones turística y ambiental y el sector empresarial. Además, el club de producto es una garantía para el turista consumidor.

El objetivo de los clubes de producto es que el servicio ofrecido tenga en cuenta también el patrimonio natural y cultural del entorno, que esté vinculado al lugar donde se realiza, en este caso, al espacio protegido. A su vez, el espacio natural protegido debe comprometerse con el empresario a discriminarle positivamente en las posibles actividades, acciones o subvenciones que le puedan beneficiar. Y es que las empresas juegan un importante papel en la imagen que se proyecta del espacio natural protegido. Desde las administraciones, por su parte, se llevan a cabo otras iniciativas, como la edición de la Guía de Ecoturismo en España (Guía de destinos sostenibles).

En España existen otros antecedentes como el club de producto de las Reservas de la Biosfera de España, el de Rutas del Vino de España o el de Estaciones Náuticas.

El Grupo de Trabajo del Parque Natural Los Alcornocales planifica las jornadas formativas enfocadas al sector turístico

Cádiz (abril de 2011). El pasado 8 de marzo se reunió, en [Alcalá de los Gazules](#), el Grupo de Trabajo de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) del **Parque Natural Los Alcornocales** para tratar, fundamentalmente, el desarrollo de jornadas formativas para este año.

En el encuentro, que se celebró en el **Centro de Visitantes El Aljibe**, se presentó una propuesta sobre la actividad formativa que tendrá lugar en los próximos meses. Esta irá enfocada a distintas temáticas, como flora, fauna, uso público y gestión forestal, pero también a aquella relacionada con el sector turístico y que pudiera beneficiar a los empresarios del ámbito de influencia de la CETS. Finalmente, se establece un cupo inicial de 25 asistentes, pudiéndose ampliar en caso de mayor demanda.

Por otra parte, desde la oficina del parque natural se está trabajando para presentar la candidatura del proyecto 'Gestión y ordenación de montes públicos' al **Premio a las buenas prácticas de conservación en espacios naturales protegidos**, que convocan [EUROPARC-España](#), la Fundación Fernando González Bernáldez y la [Fundación Biodiversidad](#), y que tiene como objetivo promover y difundir el uso del estándar de conservación en espacios naturales protegidos. El premio está dotado con 10.000 euros.

Por último, se propuso realizar un seguimiento mensual de las visitas recibidas en la web www.alcornocales.org.

El Parque Natural Sierra de Hornachuelos recibe la auditoría que evaluará su intención de unirse a la CETS

Córdoba (abril de 2011). El **Parque Natural Sierra de Hornachuelos** ha concluido ya el último trámite para obtener la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)**, con lo que los tres parques naturales de Córdoba formarían parte de esta importante iniciativa de la Federación Europarc. Sierra de Hornachuelos ha recibido la visita de una auditora de EUROPARC Consulting GmbH -asesoría de la [Federación Europarc](#)- y tras ella será el Comité de Evaluación de Europarc el que emita su veredicto el próximo mes de septiembre.

La visita se ha centrado en los términos municipales de [Hornachuelos](#), [Posadas](#), [Almodóvar del Río](#) y [Villaviciosa de Córdoba](#). Y su objetivo era comprobar sobre el territorio la información recogida en el dossier de candidatura, que fue remitido a Europarc-España el pasado mes de diciembre.

La CETS no es un distintivo de calidad sino una herramienta para desarrollar un turismo sostenible en los espacios naturales protegidos. En Córdoba ya la han puesto en marcha los parques naturales de **Sierras Subbéticas** y **Sierra de Cardeña y Montoro**.

El dossier de candidatura de la CETS que el Parque Natural Sierra de Hornachuelos remitió a Europarc-España fue elaborado por el grupo de trabajo creado para tal efecto y ratificado después por el Foro de Turismo Sostenible de este espacio protegido. Este dossier está formado por tres documentos principales: un diagnóstico turístico del ámbito de la CETS, en el que se reflejaba la situación inicial del espacio natural de acuerdo a su medio biofísico, socioeconómico y turístico; una estrategia de turismo sostenible, como documento de referencia para la ejecución de los futuros programas y acciones dirigidos al impulso de un turismo sostenible dentro del marco territorial de la Carta; y un plan de acción, que concreta las actuaciones que se llevarán a cabo, durante los próximos cinco años, por parte de las entidades, públicas o privadas, implicadas en la CETS.

Para que la auditora pudiera comprobar sobre el terreno las posibilidades de este parque natural, se llevó a cabo un completo programa de visitas basado en: una reunión en el **Centro de Visitantes Huerta del Rey** con el equipo gestor del espacio natural y los integrantes del Grupo de Trabajo de la CETS; la realización de actividades como el **Sendero Botánico**, u otras relacionadas con el turismo ornitológico; la visita al **Parque Periurbano La Sierrezuela**, a las áreas recreativas de **Huerta del Rey** y **Fuente del Valle** o también a lugares de interés sociocultural de los municipios incluidos en el parque natural se han visitado y comprobado algunas de estas actuaciones comprometidas.

En caso de otorgarse la CETS al Parque Natural Sierra de Hornachuelos, se deberá ejecutar el Plan de Acción durante los próximos cinco años, periodo tras el cual se deberá de revisar si se quiere optar a la renovación. Este plan consta de 149 actuaciones encaminadas a cumplir los objetivos de la estrategia y los principios de la CETS, como la protección y promoción del patrimonio natural y cultural de la zona; la satisfacción de las necesidades de los visitantes, proporcionándoles también la información adecuada sobre las cualidades especiales de la zona; la promoción de productos turísticos; la calidad de vida de la población; los beneficios del turismo para la economía local; y el control de los flujos de visitantes para reducir posibles impactos negativos sobre el entorno.

En la actualidad, 18 de los 24 parques naturales andaluces han obtenido la Carta Europea de Turismo Sostenible, dos de los cuales se han adherido recientemente –el **Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama** y el **Parque Natural Bahía de Cádiz**–; mientras que el **Espacio Natural de Doñana** acaba de recibir la auditoría para la renovación de la CETS, tras cinco años de desarrollo de su Plan de Acción. Además, el **Paraje Natural Marismas del Odiel** ha sido auditado también para formar parte de esta iniciativa de la Federación Europarc.

Ya son 18 los Puntos de Información de la CETS en el Espacio Natural de Sierra Nevada

Granada (abril de 2011). El **Espacio Natural de Sierra Nevada** cuenta ya con dieciocho empresas turísticas acreditadas como **Puntos de Información** de la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS): catorce alojamientos, un restaurante, una empresa de turismo activo, un balneario y una tienda de productos locales. Con ello se ha conseguido mejorar la representación de empresas colaboradoras con el espacio natural en todo el territorio, así como acercar al visitante al espacio protegido gracias a una información de mejor calidad.

En 2007 se acreditaron once empresas en Sierra Nevada, y este año, todas ellas, siete más, han firmado un acuerdo de colaboración con la Consejería de Medio Ambiente y la Asociación Foro de la CETS para renovar o iniciar su adhesión a la Red de Punto de Información de la Carta.

Los objetivos de este proyecto son, entre otros, divulgar los valores del Espacio Natural de Sierra Nevada, dando a conocer los equipamientos y servicios de uso público que se ofrecen a los visitantes; sensibilizar en torno a las condiciones de ejecución y compatibilidad de las distintas actividades que pueden realizarse; aumentar la calidad de los establecimientos turísticos; y mejorar la distribución de los visitantes al facilitar una información más completa de todas las posibilidades que ofrece el territorio. De esta manera se descarga la presión de las áreas más masificadas, se ayuda a la conservación de las zonas más frágiles y se favorece un reparto más equitativo de los beneficios económicos del turismo entre los diferentes municipios.

En cuanto a los compromisos adquiridos, la Consejería de Medio Ambiente procurará impartir cursos de formación para el empresario y sus empleados sobre la normativa, servicios, lugares de interés y valores del espacio protegido; suministrar material informativo, divulgativo y didáctico actualizado al punto de información; y mantener un contacto fluido y continuado con la empresa. En segundo lugar, el papel de la Asociación Foro de la CETS de Sierra Nevada hacia las empresas son: apoyar el desarrollo de la Estrategia de la CETS, colaborando tanto con el espacio protegido como con cada empresa acreditada; y relacionarse con el resto de las entidades firmantes para hacer un seguimiento de sus compromisos.

Por su parte, las empresas acreditadas deberán realizar una actividad compatible con la planificación del Espacio Natural de Sierra Nevada; y deberán mantener el establecimiento abierto un mínimo de diez meses al año, proporcionando al visitante información gratuita, objetiva, completa y de calidad sobre Sierra Nevada. Además, tienen que pertenecer al Foro Permanente de la CETS, asumir los principios de esta, mantener un contacto periódico con el espacio natural y colaborar con él en aquellas cuestiones para las que les sean requeridas.

Puntos de Información de la CETS acreditados en 2007

Empresa	Alquería de Morayma	Casas Cueva del Tío Tobas	Hotel Rural Picón de Sierra Nevada	Alojamiento Rural Los Molinos de Padul	La Alacena de Laujar	Balneario de Lanjarón	Hotel Castillo Lanjarón	Restaurante El Pintao El Tío Peroles	Hotel Rural Finca Los Llanos	Complejo Rural El Cercado	Alojamiento Rural El Valle
Municipio	Cádiar	Alcudia de Guadix	Jerez del Marquesado	Padul	Laujar de Andarax	Lanjarón	Lanjarón	Abla	Capileira	Bérchules	Dúrcal

Puntos de Información de la CETS acreditados en 2011

Empresa	Alojamiento Rural La Oveja Verde	Cortijo Balzaín	Hotel Rural Zerbinetta	Hotel Almirez	Mamut Sierra Nevada	Camping Las Lomas	Hotel La Fragua
Municipio	Pitres	La Zubia	Dílar	Laujar de Andarax	Genes de la Vega	Güéjar Sierra	Trevezes

La Janda acoge la primera colonia reproductora de ibis eremita que se asienta en Europa desde hace cinco siglos

Sevilla (abril de 2011). La comarca gaditana de **La Janda** reúne la primera colonia reproductora de ibis eremita que se asienta en el continente europeo desde hace cinco siglos. Concretamente, en **El Tajo de la Barca de Vejer** se ubican tres de los doce nidos formados este año, lo que es síntoma de la buena marcha del Proyecto Eremita ejecutado por la Consejería de Medio Ambiente.

Se trata de un programa que se inició en 2003 en colaboración con el [Zoobotánico de Jerez](#), y con el asesoramiento científico de la [Estación Biológica de Doñana](#) y del **Grupo Internacional de Expertos en Ibis Eremita**. Tras siete años de actuaciones experimentales aplicando un programa piloto para probar la mejor metodología, se ha logrado el asentamiento de más de sesenta aves en libertad en la provincia de Cádiz, y la nidificación de las mencionadas doce parejas, convirtiéndose en un éxito mundial y un hito en la conservación de una de las aves más amenazadas del planeta, ya que solo existen 112 parejas reproductoras en Marruecos y tres individuos en Siria.

Tras tres años consecutivos en que una primera pareja se ha reproducido de forma aislada en los acantilados del **Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate**, finalmente se ha formado en Andalucía esta colonia reproductora, la primera de la que se tiene constancia en Europa desde el siglo XV. De este modo se da por cumplido el objetivo principal con el que nació el Proyecto Eremita: desarrollar un sistema piloto para crear colonias silvestres de la especie a partir de ejemplares procedentes de zoológicos.

El siguiente paso con relación a la conservación de esta especie será realizar estudios poblacionales y de hábitats que ayuden a valorar la viabilidad de esta colonia, trabajos que está previsto que se inicien a finales de año.

Actualmente, ocho de las parejas reproductoras asentadas en La Janda se hallan en periodo de incubación, y las otras cuatro en fase de instalación de sus nidos. Su evolución es seguida con detalle gracias a los sistemas de videovigilancia instalados en los nidos, que facilitan una intervención inmediata ante cualquier incidencia y permiten una grabación continua de imágenes cuyo posterior análisis ofrece detalles inéditos de la reproducción de esta especie en libertad, y por tanto, un mayor y mejor conocimiento de la misma.

Proyecto Eremita

El Proyecto Eremita se desarrolla en la comarca de La Janda en una zona propiedad del Ministerio de Defensa que reúne condiciones muy favorables para la especie. Los objetivos de su primera fase (2003-2008) fueron contribuir al conocimiento de la biología del ibis eremita, sensibilizar sobre su crítica situación y depurar la técnica de suelta para fijar colonias estables a partir de aves procedentes de cautividad.

Durante 2003 se realizó un estudio para conocer la disponibilidad de hábitat y alimento, y durante los años siguientes se ha venido realizando la suelta, seguimiento y posterior captura de entre 25 y 30 aves cada año. Estos ejemplares proceden tanto del Zoobotánico de Jerez como del programa internacional de cría en cautividad, una labor realizada por técnicos que acompañan a las aves en sus primeros vuelos y les enseñan a obtener alimento y refugio.

El ibis eremita es un ave colonial en peligro crítico de extinción en el mundo, que habita en zonas áridas o semiáridas de estepas, pastizales y campos de cultivo. Se alimenta principalmente de insectos y de pequeños vertebrados, y nidifica en cortados y acantilados costeros. En el pasado lejano tenía poblaciones por toda la cuenca mediterránea, incluida la península ibérica, pero en los últimos años se ha perdido el 96% de la población mundial debido a la pérdida de hábitat, persecución, y molestias causadas por el hombre, contaminación por pesticidas y los efectos derivados de la intensificación de la agricultura.

Estabilización e incremento de las poblaciones de aves esteparias en Andalucía

Sevilla (abril de 2011). Desde la puesta en marcha del proyecto LIFE '**Conservación y gestión en las zonas de especial protección para las aves esteparias de Andalucía**', los censos realizados por la Consejería de Medio Ambiente han determinado una estabilización e incremento generalizado de las poblaciones de estas aves en la comunidad.

A lo largo del pasado año se ha censado la población reproductora de avutarda común, ganga ortega, ganga ibérica, alondra ricotí, aguilucho cenizo y canastera común (esta última censada por primera vez). Además de mostrar tendencias positivas en lo que se refiere a la diversidad, abundancia, densidad, distribución y evolución poblacional de estas especies, los resultados obtenidos permiten fijar las medidas de conservación y los objetivos más adecuados dentro del [Programa de Conservación de las Aves Esteparias](#) y del propio proyecto LIFE.

Entre los incrementos, la población reproductora de avutarda común ha crecido un 4,4% anual y se estima en 447 individuos; mientras que la población de sisón común se calcula en 6.011 machos (único sexo que es posible censar durante la reproducción) lo que supone un aumento del casi 15% desde 2007. Por su parte, permanecen estables las poblaciones reproductoras de ganga ortega (con un mínimo de 810 individuos) y de cernícalo primilla (algo menos de 5.000 parejas).

Por otro lado, el número de aguiluchos cenizos es de 1.010 parejas censadas. Los datos no son definitivos en el caso de la ganga ibérica, que cuenta con una población mínima superior a 200 individuos. Finalmente, pese a ser la que permanece en un estado más crítico, la alondra ricotí ha experimentado en los dos últimos años un ligero aumento hasta colocarse en 2010 en 42 machos territoriales localizados en Andalucía.

Andalucía es la región con mayor número de especies de esteparias de España, concretamente 25, de las que quince aún mantienen algún grado de amenaza.

Una pareja de águilas imperiales se establece y cría en Sierra Pelada y Rivera del Aserrador tras 30 años de ausencia en la zona

Sevilla (abril de 2011). Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han confirmado el nacimiento de dos pollos de águila imperial en el **Paraje Natural Sierra Pelada y Rivera del Aserrador**, fruto del reciente establecimiento de una pareja después de más de 30 años de ausencia de la especie en ese territorio.

Aunque se han visto ejemplares volando en este área durante los últimos años, es ahora con la cría de estos dos pollos cuando se puede confirmar la ampliación del área de distribución del águila imperial en Andalucía, precisamente en un área que se consideraba esencial para conectar las poblaciones aisladas en Doñana con las del resto de España.

La Consejería de Medio Ambiente desarrolla desde hace más de 15 años un programa de actuaciones para la conservación del águila imperial ibérica en Andalucía con el objetivo final de garantizar una protección adecuada y suficiente de la rapaz y mantener una población sana y estable con garantías de viabilidad a largo plazo.

Con los trabajos realizados se han ido obteniendo diversos logros, entre los que destacan, por una parte, un incremento medio anual de tres parejas (aunque para la temporada de 2011 se espera un incremento algo superior como resultado de los trabajos de corrección de tendidos eléctricos); y, por otra, la reducción de la mortalidad en nido, que se traduce en un aumento de la productividad. Además, los trabajos de reintroducción y reforzamiento han permitido que los pollos liberados tengan una mayor supervivencia. Finalmente, el hecho de producirse un aumento en el área de distribución, con la creación de un núcleo en Cádiz, se había elevado a 61 el número de parejas reproductoras censadas en 2010.

Se prevé que este núcleo nuevo en el Paraje Natural Sierra Pelada y Rivera del Aserrador necesite refuerzo poblacional mediante liberaciones de pollos usando la técnica cría campestre.

Otros logros significativos

El águila imperial es la rapaz más amenazada del continente europeo y una de las siete aves de presa más escasas del planeta, siendo la población mundial de poco más de 260 parejas, de las que más de una cuarta parte están localizadas en el cuadrante suroccidental de la península ibérica. Además, en Andalucía se ha logrado tener ochenta nuevos ejemplares nacidos tras la última temporada.

Estos datos incorporan dos logros significativos: por un lado, la reducción a una cuarta parte la mortalidad en nido esperada; y, por otro, la reducción de muertes por electrocución en un 80%. Además, el águila imperial ibérica ha ampliado su distribución en Andalucía, que inicialmente abarcaba **Sierra Morena** y el **Espacio Natural Doñana**, sumando a estas zonas un nuevo territorio de asentamiento en el entorno de la **Laguna de La Janda**, fruto de los trabajos realizados por la Consejería de Medio Ambiente para la reintroducción de la especie en la provincia de Cádiz.

Dos actuaciones han sido fundamentales para la reducción de la mortandad esperada en nido. Por una parte, los trabajos realizados por los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente en el periodo en el que las águilas no se encuentra criando, otoño y principios de invierno, consistentes en el seguimiento y reparación e incluso, en ocasiones, reconstrucción, de los nidos más inestables. Por otra, la liberación de quince pollos de águila imperial rescatados de situación de peligro y recuperados en el **Centro de Cría en Cautividad del Águila Imperial de San Jerónimo**.

Respecto a la reducción de mortandad por electrocución, los trabajos realizados para la corrección de líneas eléctricas son muy importantes. Este año se va a desarrollar un proyecto de estas características en la provincia de Córdoba, con una inversión de 1.800.000 euros financiados por el [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#) y la [Unión Europea](#).

Muere atropellado un lince ibérico adulto en una carretera de la provincia de Huelva

Sevilla (abril de 2011). Una familia ha encontrado atropellado un lince ibérico adulto en una carretera de la provincia de Huelva. El tramo de la vía donde ha sido hallado cuenta con bandas sonoras y limitación de velocidad instaladas por la [Junta de Andalucía](#) hace ocho años.

Agentes del SEPRONA y de Medio Ambiente y técnicos del proyecto LIFE '**Conservación y reintroducción del lince ibérico en Andalucía**' acudieron al lugar de los hechos y pudieron confirmar que se trataba de un ejemplar macho adulto de lince ibérico perteneciente a la población de Doñana. El cadáver fue enviado al Centro de Análisis y Diagnóstico de la Junta de Andalucía para realizar los estudios pertinentes.

La vía donde fue atropellado es la carretera A-481 que une [Hinojos](#) y [Chucena](#), en un tramo cercano al **arroyo de Pilas**, donde la Junta de Andalucía ha realizado actuaciones para disminuir los riesgos de atropello de fauna, que consisten en la colocación de bandas sonoras y señales verticales de limitación de velocidad.

Encontrado un ejemplar en Guadalmellato

Por otra parte, los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente del proyecto LIFE han podido confirmar la presencia en **Guadalmellato** de un lince procedente de **Andújar-Cardena (Sierra Morena)**. Ello ha sido posible gracias a los sistemas de fototrampeo instalados en la zona de reintroducción para el seguimiento de las poblaciones, que ofrecen una información muy valiosa sobre su comportamiento, costumbres y biología mediante una técnica inocua para la especie.

El ejemplar localizado es el segundo que se traslada desde Cardena a Guadalmellato. En este caso es una hembra nacida en 2009, perteneciente a la subpoblación de Cardena, ubicada a unos 30 kilómetros en línea recta de la zona de reintroducción del río Guadalmellato. Ha sido fotografiada tres veces consecutivas -en enero, febrero y marzo- en el territorio ocupado por los dos primeros ejemplares liberados allí hace justo un año. Este hecho confirma la conexión ecológica entre ambas zonas y demuestra las distancias que son capaces de recorrer estos animales en sus periodos de dispersión.

El fototrampeo es una de las más importantes herramientas en el seguimiento de las poblaciones de lince ibérico. A partir de imágenes realizadas por cámaras que se activan con la presencia de movimiento, se ha conseguido obtener abundantes y fiables datos para conocer los territorios ocupados por la especie, la identificación individual de cada uno de los ejemplares, conocer el uso del territorio, su comportamiento, su estado general e información sobre la vida reproductora de las hembras, el número de cachorros en la camada o la supervivencia de estos.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Comienzan las obras para solucionar los problemas de colmatación en el embalse de Cordobilla

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente comienza con las obras para solucionar los problemas de colmatación que sufre el embalse de Cordobilla, ubicado en el sur de la provincia de Córdoba, una vez ha sacado a concurso el proyecto. El coste de la intervención supera los 647.000 euros y se pretende realizar con la mayor celeridad posible para que se pueda obtener agua del pantano en la campaña de riego, según ha sido comunicado a representantes de la comunidad de regantes y de los ayuntamientos afectados.

El proyecto consiste en dirigir los caudales del río Genil por la margen derecha del cauce dentro del embalse y conseguir así que el agua circule por la margen donde se encuentran las tomas afectadas por los depósitos de lodo mediante una técnica de emisión de ondas. Esta técnica ya ha sido probada con éxito, ya que se logró la apertura de un canal por el que circulaba el agua.

El embalse Cordobilla fue construido en 1952 por Sevillana de Electricidad para aprovechamiento hidroeléctrico con una capacidad de 35 hectómetros cúbicos. Está situado sobre el río Genil en los términos municipales de [Puente Genil](#), [Lucena](#) y [Badolatosa](#).

El **Paraje Natural Embalse de Cordobilla** fue declarado como tal por la normativa de 1989. A lo largo de los años ha sufrido una colmatación progresiva, agravada últimamente debido en gran parte a los cambios de uso de suelo, sobre todo por un notable incremento de superficie de olivar en la cuenca aportadora. A causa de esta progresiva acumulación de lodos, el embalse ha perdido su capacidad útil y ha afectado a la toma de agua tanto de la zona regable como de la central hidroeléctrica, ubicadas ambas en la margen derecha de la presa.

Inaugurado en Alcalá de los Gazules el primer centro andaluz de calidad del corcho

Sevilla (marzo de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha inaugurado en [Alcalá de los Gazules](#) la **Suberoteca de Andalucía**, el primer centro de calidad del corcho de la comunidad autónoma y el segundo de España. El propósito es mejorar el servicio que la Junta de Andalucía ofrece al sector corchero tradicional. En su construcción se ha invertido un total de 2.428.084 euros, de los que el 70% ha sido financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Uno de los objetivos principales que cumplirá el nuevo centro será exponer las calas de corcho obtenidas en cerca de 800 montes andaluces, un muestrario que estará disponible para su consulta por parte de productores, industriales y estudiosos de esta materia prima. Asimismo, el edificio dispone de un laboratorio de análisis de muestras, donde se realizarán estudios sobre el corcho y el alcornocal, permitiendo crear un archivo de seguimiento. La suberoteca se convertirá así en centro de formación para las universidades y la formación profesional.

Con una superficie construida superior a los 760 metros cuadrados, el edificio ha sido dotado de un diseño pionero y ecoeficiente, caracterizado por aspectos destacables como la orientación y forma estratégica pensadas para maximizar el aprovechamiento solar y eólico, la recogida y uso integral del agua de lluvia, un cerramiento de gran inercia térmica, paneles fotovoltaicos, caldera de biomasa, o el uso de materiales económicos y de fácil mantenimiento, entre otros. Al mismo tiempo, su aspecto exterior está estudiado, cuidando la imagen tradicional propia de la zona en la que se ubica.

La suberoteca contiene corcho de 1.002 zonas de descorche de toda Andalucía, lo que supone aproximadamente unas 68.000 muestras.

Producción corchera

La suberoteca del corcho se ha construido en pleno corazón del **Parque Natural Los Alcornocales**, en una de las zonas de mayor producción corchera de la península, y dentro de una provincia -la gaditana- que encabeza la obtención de este recurso a nivel andaluz.

La creación de este centro se integra en el **Plan de Calas** de la Consejería de Medio Ambiente, el programa que realiza anualmente el **Servicio del Alcornoque y el Corcho en Andalucía (SACA)** a fin de evaluar la producción y calidad del corcho en la comunidad. A este respecto, los resultados del año 2010 indican que la producción de corcho aumentó un 43% con respecto a 2009.

Según los últimos estudios de la Consejería de Medio Ambiente, el corcho en Andalucía posee un valor de 3.700 millones de euros, rentando al año algo más de 74 millones, lo que significa aproximadamente el 12,2% del valor productivo total de los montes andaluces, más que ningún otro aprovechamiento forestal. En este sentido, los muestreos e informes de calidad que SACA realiza cada año de forma gratuita a los propietarios que lo solicitan forman parte del interés por favorecer la mejora del alcornocal, fomentar la transparencia del mercado del corcho e impulsar el desarrollo del sector. Así, desde el inicio del servicio en 1995, se han realizado 1.002 informes de calidad y se han muestreado alrededor de 255.000 hectáreas de alcornocal.

Jornada sobre oportunidades de futuro en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama

Málaga (abril de 2011). El pasado 24 de marzo se celebró en el **Centro de Visitantes de Sedella** la jornada **Oportunidades de futuro en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama**, con el objetivo de informar sobre los incentivos y ayudas a los empresarios y a la población en general de este espacio protegido y su área de influencia socioeconómica. Esta actividad, a la que acudió un centenar de personas de la comarca, fue organizada por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía ([Agencia IDEA](#)) y por la Delegación Provincial de Medio Ambiente de Málaga.

Tras la inauguración, que contó con la delegada provincial de Medio Ambiente, Remedios Martel; el alcalde de Sedella, Francisco Gálvez; y el director conservador del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, Ricardo Salas, se dio paso a unas jornadas en las que se trató la forma de obtener incentivos para la innovación y el desarrollo empresarial, la manera de proceder con ciertos trámites dentro de un espacio protegido o la importancia del valor añadido en las empresas turísticas que realizan su actividad dentro de un espacio protegido.

Así, más concretamente, el gerente provincial de la Agencia IDEA en Málaga, José Luis Marcos, informó sobre el **Programa de incentivos para la innovación y desarrollo empresarial en Andalucía** ([convocatoria 2008-2013](#)), según lo establecido en la Orden de 9 de diciembre de 2008, y que tiene como principal objetivo apoyar la innovación y la sociedad del conocimiento y a las empresas.

A continuación, Ricardo Salas explicó la aplicación del recién aprobado [Decreto 15/2011, de 1 de febrero, por el que se establece el régimen general de planificación de los usos y actividades en los parques naturales y se aprueban medidas de agilización de procedimientos administrativos](#). Con este, la [Junta de Andalucía](#) pretende mejorar y homogeneizar la gestión de los parques. Se trata de un texto que ha sido elaborado con el respaldo mayoritario de las juntas rectoras, patronatos y consejos de participación de estos espacios protegidos.

Por otra parte, desde la Delegación de Turismo, Comercio y Deporte, el técnico José Luis Domínguez expuso la importancia de la regularización de las empresas turísticas que establece el Decreto 35/2008: el [Registro de Turismo de Andalucía](#).

Desde la **Asociación Ruta Mudéjar del Sol y del Vino (ASEMUV)**, María Zamora trató de concienciar a los empresarios del valor de los recursos que ofrece el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, y de la necesidad de realizar la actividad empresarial en armonía con la conservación de este.

Otros temas que se trataron durante las jornadas fueron: las ayudas que proporciona la Consejería de Agricultura y Pesca, para lo que acudió el director de la Oficina Comarcal Agraria, Fernando Rodríguez; o la Estrategia de actuación global 2009-2015 en el territorio, cuyas claves presentó el gerente del GDR Poniente Granadino, José Luis Fernández.

La Consejería de Medio Ambiente y la Fundación Atlantic Copper firman un acuerdo para difundir los valores de Marismas del Odiel

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente y la Fundación Atlantic Copper han llegado a un acuerdo de colaboración para la difusión del valor medioambiental del **Paraje Natural Marismas del Odiel**. El acuerdo se sustenta en la organización de un programa de actividades encaminadas a poner en valor la riqueza medioambiental de las Marismas del Odiel.

Para este proyecto, en el que se contará con el asesoramiento de la dirección del paraje natural, la Fundación Atlantic Copper aportará un presupuesto anual de hasta 15.000 euros. La programación prevista se basará en la celebración de jornadas divulgativas acerca de la realidad de este entorno, con visitas guiadas tanto terrestres como fluviales.

Los programas estarán orientados fundamentalmente a personas del mundo de la industria -empleados de Atlantic Copper, sobre todo- y a la sociedad en general, principalmente escolares, aunque la Delegación de Medio Ambiente prevé futuros acuerdos para extender las iniciativas a otros colectivos.

El Paraje Natural Marismas del Odiel constituye un importante complejo de marismas mareales asociadas a las desembocaduras de los ríos Tinto y Odiel, en el que habita una importante y variada avifauna acuática, además de ser zona de paso y cría para otras muchas especies.

Campana del paraje natural entre escolares

Por otra parte, personal del Paraje Natural Marismas del Odiel ha iniciado una ronda de charlas por los centros educativos de los municipios que integran este espacio protegido para concienciar a los alumnos de la importancia de velar por la limpieza del medio natural; para tratar el peligro potencial de que los desagües pluviales arrastren desechos hasta el mar si se han depositados en lugares inapropiados.

Por ello, los técnicos instan a los alumnos a reciclar, reducir y reutilizar los productos, entre los que son preferibles los que tienen menos embalajes y no son desechables. Otro de los mensajes difundidos en el centro es la idoneidad de participar en las limpiezas de arroyos, ríos y playas locales, a través de iniciativas programadas o por voluntad individual.

Más de 280.000 participantes en los programas de educación ambiental de 2010 en Andalucía

Sevilla (abril de 2011). [Morón de la Frontera](#) acogió el pasado 7 de abril el congreso de '**Educación ambiental e investigación en los espacios naturales de Morón y comarca: ríos Guadaira y Corbones-río de la Peña**', que organizaba la **VI Aula Miguel Cala Sánchez**, en el transcurso del cual se señaló que 282.389 personas participaron en 2010 en diferentes programas de educación y sensibilización ambiental organizados en Andalucía.

Así, en el ámbito de la escuela, las consejerías de Medio Ambiente y [Educación](#) vienen desarrollando desde hace más de dos décadas el programa de educación ambiental **ALDEA**, dirigido a impulsar actuaciones de conservación y promoción del desarrollo sostenible entre el alumnado andaluz. El programa cuenta con un alto nivel de participación desde sus inicios, que alcanzó el pasado curso 2009/2010 los 1.937 centros inscritos y los 267.572 participantes entre alumnos y profesores.

Igualmente, se llevan a cabo acciones de educación ambiental en los espacios naturales protegidos de la comunidad, con una gama de actividades y recursos destinados a la aproximación de la población de los valores ambientales de estos enclaves. En 2010 hubo dieciséis programas de actividades de educación ambiental en sendos espacios protegidos, lo que supuso la participación de 13.000 personas. A estos se suma la labor educativa impulsada por los centros de educación ambiental existentes en la región.

Además, se contempla la promoción de iniciativas de educación ambiental destinadas a colectivos concretos como las mujeres y los mayores. En este sentido, la Consejería de Medio Ambiente desarrolla en colaboración con el [Instituto Andaluz de la Mujer](#) el Programa '**Geoda: mujeres y medio ambiente**', encaminado a definir políticas ambientales con enfoque de género. Asimismo, a través del programa '**Mayores por el medio ambiente**', se llevan a cabo en Andalucía desde el año 2009 acciones de sensibilización y formación ambiental con destino a este sector de la población. En el año 2010, más de 500 personas mayores participaron en una decena de talleres prácticos organizados en diferentes espacios naturales.

En el ámbito universitario, se desarrolla el proyecto '**Andalucía Ecocampus**', en colaboración con las universidades de [Almería](#), [Cádiz](#), [Córdoba](#), [Jaén](#), [Huelva](#) y [Pablo de Olavide](#), con un presupuesto global de 539.000 euros. Para el curso 2010/2011 se prevé la realización de más de un centenar de actividades entre cuyos principales objetivos se cuentan la creación de aulas universitarias de educación ambiental, el impulso de programas de voluntariado y la sensibilización y formación de la comunidad universitaria.

Por otro lado, el **Plan andaluz de formación ambiental** se dirige a cubrir las crecientes necesidades formativas en materia ambiental de los sectores socioeconómicos vinculados a la gestión del patrimonio natural y la promoción de la sostenibilidad, lo que ha dado como resultado la participación de alrededor de 1.400 personas en las 78 acciones formativas.

Aula Miguel Cala Sánchez

El congreso se enmarca en la labor que desarrolla el Aula Miguel Cala Sánchez, dependiente del Vicerrectorado de Relaciones Institucionales de la Universidad de Sevilla. Se concibe como un foro interdisciplinario de participación, abierto a profesionales y ciudadanos en general, y dirigido a fomentar el conocimiento del entorno natural y la conciencia ambiental en la comarca de Morón.

En su plan bianual 2011/2012, la institución se ocupa de dos temáticas de relevancia: '**Ríos del sur de Sevilla**' y '**Hábitats de espacios naturales singulares de la comarca de Morón asociados a sus ríos**', con el objetivo de generar acciones que posibiliten el desarrollo de trabajos de investigación que puedan ser divulgados con posterioridad.

La campaña 'Parques naturales de Andalucía, cielos de calidad' pretende preservar los hábitats nocturnos

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha puesto en marcha este año la campaña '**Parques naturales de Andalucía, cielos de calidad**', con la finalidad de concienciar a los habitantes de estos espacios protegidos de la importancia que tiene preservar los hábitats nocturnos y la calidad de sus cielos, así como impulsar el desarrollo sostenible de estas zonas.

De esta manera, la Junta de Andalucía ha organizado una serie de actividades entre las que destacan la celebración de jornadas, en la que participan expertos en contaminación lumínica y se informa sobre las posibilidades que ofrece el denominado turismo astronómico, además de talleres de formación para explicar a los técnicos de los 24 parques naturales existentes en Andalucía las ventajas que supone para los espacios protegidos contar con alguna de las diversas figuras de protección del cielo nocturno internacionales.

Está prevista también la organización de programas de educación ambiental para estudiantes de Educación Primaria y Secundaria del ámbito territorial de estos espacios naturales y la realización de observaciones del cielo nocturno, en colaboración con las organizaciones de astrónomos aficionados de la zona.

El cielo nocturno de Andalucía está considerado, por sus condiciones geográficas y climatológicas, uno de los mejores de Europa para la realización de observaciones astronómicas. Además, la noche andaluza alberga ecosistemas de gran belleza y singularidad, en los que habitan especies como el lince ibérico, el chotacabras o el murciélago patudo, muy sensibles a fuentes de luz intrusa de carácter artificial.

La Consejería de Medio Ambiente, en aplicación del reglamento de protección del cielo nocturno, declarará áreas oscuras el suelo no urbanizado de todos los espacios naturales protegidos andaluces, un 30,5% de la superficie de la comunidad, lo que supone un paso importante para la preservación de los hábitats nocturnos del medio ambiente y el desarrollo sostenible en estas zonas.

Reglamento de protección del cielo nocturno

Este reglamento, aprobado por el [Consejo de Gobierno andaluz](#), tiene entre otros objetivos mejorar la eficiencia energética, preservar los hábitats naturales más sensibles a este tipo de impacto ambiental, evitar las intrusiones del alumbrado exterior en el ámbito privado y garantizar el buen funcionamiento de los observatorios astronómicos. La aplicación de esta norma supondrá una reducción anual prevista de 87.170.424 KWh en el consumo eléctrico (ahorro del 11%), con lo que dejarán de emitirse a la atmósfera 37.396 toneladas de dióxido de carbono.

Como principal instrumento de control, el reglamento establece las bases para la división del territorio andaluz en distintas áreas de tolerancia con sus correspondientes límites y requerimientos técnicos para las instalaciones de alumbrado exterior, tanto públicas como privadas y con la salvedad de las vinculadas a señalización y seguridad. Esta zonificación se supedita al objetivo de compatibilizar los intereses municipales y empresariales con los científicos, ecológicos y de ahorro energético.

Un grupo de mayores se acredita como guías de los espacios naturales protegidos de Granada

Sevilla (marzo de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha entregado la acreditación como guía de los espacios naturales protegidos de Granada a un grupo de catorce personas, siendo los primeros monitores formados dentro del programa de '**Visitas para mayores a espacios naturales**', desarrollado por las consejerías de Medio Ambiente e [Igualdad y Bienestar Social](#). Esta iniciativa se desarrolla con el objetivo de fomentar la participación activa de los mayores en la conservación del patrimonio natural, el desarrollo sostenible y la sensibilización social en esta materia.

Técnicos de Medio Ambiente han formado a este grupo proveniente de seis centros de día de Granada como guías-monitores para que puedan conducir y organizar sus propias actividades de visita a los espacios naturales de la provincia. A partir de ahora, los guías, con el asesoramiento de la Delegación Provincial de Medio Ambiente, se encargarán de llevar a distintos grupos de la tercera edad a espacios protegidos como los parques naturales de **Sierra de Huétor, Sierra de Castril, Sierra de Baza y Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama**, así como al **Espacio Natural de Sierra Nevada** o al **Paraje Natural Acantilados de Maro-Cerro Gordo**, incluyendo los municipios enclavados en estas zonas.

Estas catorce personas han participado previamente en un [taller de formación](#) en el que han conocido las características de los espacios protegidos granadinos y las posibilidades y ofertas existentes en cada uno de ellos. También se les ha explicado la problemática ambiental más actual, como el calentamiento global, el impacto de los incendios forestales, la gestión de los residuos o los problemas en el litoral. Igualmente, se les ha formado en las actividades propias del guía monitor, sus tareas, su papel de intermediario entre el público y la naturaleza, sus obligaciones básicas al frente de un grupo, los protocolos necesarios para la organización de actividades y otras consideraciones sobre seguridad y prevención de riesgos.

Uno de los objetivos de este programa es incentivar la participación de las personas mayores en las labores de difusión y sensibilización ambiental, creando una red de mayores por el medio ambiente que canalice y coordine todas las actividades de educación ambiental que se promuevan, y desde la que se pueda transmitir su experiencia y conocimiento a nuevas generaciones a través de acciones a favor del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

Este programa de educación ambiental da respuesta a uno de los objetivos estratégicos de la [Junta de Andalucía](#) como es el envejecimiento activo, fomentando la participación de estas personas e integrando sus aportaciones para mejorar la calidad ambiental. Para profundizar y mejorar estas medidas, el Gobierno autonómico ha elaborado el **Libro blanco sobre el envejecimiento activo**, que recoge un total de 130 recomendaciones sobre medidas que se deben de llevar a cabo en temas de salud, educación, seguridad y participación para mejorar la calidad de vida de las personas mayores, y entre las que se incluyen también las aportaciones que en materia ambiental está generando este programa.

Mayores por el medio ambiente: nuevos talleres prácticos

Sevilla (abril de 2011). La [Junta de Andalucía](#) ha puesto en marcha, en el marco del programa de educación ambiental 'Mayores por el medio ambiente', una nueva convocatoria para la realización de talleres prácticos ambientales dirigido a mayores, con el fin de sensibilizar a este sector de la población sobre su papel en la construcción de un entorno saludable y sostenible.

Con esta iniciativa, impulsada por la Consejería de Medio Ambiente en colaboración con la [Consejería para la Igualdad y el Bienestar Social](#), se pretende promover actitudes responsables con el medio natural y favorecer el desarrollo de iniciativas de educación ambiental entre las asociaciones de mayores en Andalucía. De esta forma, se quiere también dar a conocer la problemática ambiental más cercana, tanto en el entorno urbano como en el rural, así como recibir información de las acciones que se están llevando a cabo para la gestión y resolución de los problemas ambientales.

Este programa está abierto a cualquier persona y organización interesada, aunque se dirige especialmente a los mayores y sus organizaciones en Andalucía. En los grupos, que estarán compuestos por un máximo de cincuenta participantes, se fomentará la diversidad de procedencia de los interesados. Además, tendrán preferencia para participar en estos talleres las personas que se inscriban **antes del 15 de mayo**.

Este año, los talleres se celebrarán durante los meses de mayo y junio en las provincias de Sevilla, Huelva, Córdoba y Cádiz; y en octubre y noviembre se harán en Granada, Almería, Málaga y Jaén.

Balance de la segunda edición

El año pasado participaron más de 500 personas en los nueve talleres provinciales organizados para fomentar la participación de este grupo de población en el conocimiento de su medio más cercano y de temas de interés socioambiental. De esta manera, los participantes pudieron visitar los parques naturales del **Estrecho, Sierra Mágina, Sierra de Huétor y Bahía de Cádiz**; los parajes naturales **Marismas del Odiel y Torcal de Antequera**; el **Parque Periurbano Los Villares**; el **Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadamar**; y el parque El Boticario de Almería.

Para abordar temas relacionados con las energías renovables, agua, residuos y biodiversidad, se visitaron una serie de instalaciones entre las que destacan la planta de CEPSA de la Bahía de Algeciras, el polo químico de Huelva, la planta de compostaje y biometanización Sierra Sur de Jaén, la Estación de Tratamiento de Agua Potable de EMASESA, la Plataforma Solar de Almería, la finca de producción ecológica Guadalhorce Ecológico y el Parque de las Ciencias, por ejemplo.

Otras actividades que se realizaron en la pasada edición fue la celebración del curso '**Educación ambiental y personas mayores: retos y oportunidades**' y la edición de diverso material didáctico, destacando el libro *Cuentos de nuestro entorno*, elaborado a partir de las experiencias de vida de los mayores; y el vídeo documental '**Mayores y medio ambiente**'. En esta edición se creó también la **Red de Mayores por el Medio Ambiente**.

El tronco fósil hallado en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla se expone en el Centro de Visitantes Cortijo El Berrocal

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha decidido trasladar al **Centro de Visitantes Cortijo El Berrocal**, en [Almadén de la Plata](#), el ejemplar de conífera (*Araucaria*) del Pérmico Inferior, hallado en 2005 en el **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla**.

El tronco fósil, que cuenta con más de 290 millones de años de antigüedad, se encontraba en una finca privada, a la que acudieron, tras recibir el aviso del propietario, un grupo de investigadores del Departamento de Geodinámica y Paleontología de la [Universidad de Huelva](#) y del Jardín Botánico de Córdoba que realizaban en la Sierra Norte la '**Carta paleontológica del área de compensación ecológica de Los Melonares**'.

Se trata de una conífera primitiva con unos 20 metros de longitud y un peso aproximado de 12 toneladas, compuesta principalmente de sílex, aunque con zonas carbonizadas. Su grado de conservación (desde la raíz hasta la copa) y su tamaño hacen de este un ejemplar único en España, del que solo existen otros cinco casos similares en el mundo. Por este motivo, la Consejería de Medio Ambiente tuvo que poner en marcha una serie de actuaciones con el objetivo de conservar el hallazgo y evitar su fragmentación por la exposición de los agentes atmosféricos y biológicos presentes en el lugar.

En primer lugar, dada la dificultad del terreno, se habilitaron accesos al tránsito de maquinaria y se mejoró el firme del Camino de Almadén para evitar vibraciones en su traslado hasta El Berrocal (a unos 14 kilómetros) que pudieran provocar daños en el fósil.

Tras la adecuación de los terrenos aledaños al tronco, entró e la maquinaria encargada de realizar la excavación perimetral del tronco, que dejó el fósil a la vista y permitió determinar las zonas de corte y separación para proceder a realizar los tratamientos de conservación y engasado protector.

Posteriormente se realizaron los cortes con sierra de hilos de diamantes en los tramos verticales, procurando dividir el árbol por las roturas actuales y en el menor número de partes posible. A continuación, se inmovilizaron las piezas y se trasladaron hasta el centro de visitantes.

Los terrenos donde se ubicaba el tronco fósil (principalmente de titularidad privada) serán restaurados con vegetación de ribera mediante la plantación de almece y álamos. Además, los accesos volverán a su estado original y se consolidarán otros como infraestructuras permanentes.

El proyecto de recuperación del tronco fósil ha contado con un presupuesto de 101.244 euros, financiados mediante convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente y el [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#), para llevar a cabo actuaciones de desarrollo sostenible en las reservas de la biosfera (el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla forma parte de la **Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena**).

Candidatura a Geoparque europeo

Con su llegada al centro de visitantes, se ha pretendido garantizar la valorización del fósil como recurso paleontológico y geológico, de modo que pueda ser estudiado por especialistas y visitado por el público, dentro de un recorrido interpretativo de los valores geológicos del entorno. De este modo, se completa y enriquece la oferta de uso público de los municipios del parque natural a la vez que se fortalece su candidatura a geoparque europeo. Precisamente, la Consejería de Medio Ambiente propuso el año pasado la candidatura de este espacio como miembro de la **Red Europea de Geoparques**. Sin embargo, el [Comité de Coordinación](#) decidió, en septiembre de 2010, posponer un año esta petición para continuar con los trabajos que se realizan sobre el patrimonio geológico y el desarrollo del geoturismo.

La Marca acoge a ocho nuevas entidades

Sevilla (abril de 2011). En el primer trimestre de 2011, la marca **Parque Natural de Andalucía** ha acogido a ocho empresas (seis turísticas y dos agroalimentarias) otorgándoles un distintivo de calidad, reconocido por la Consejería de Medio Ambiente, por sus productos artesanales y naturales, así como por los servicios que prestan, en los parques naturales andaluces y sus áreas de influencia socioeconómica en los que se ubican. Concretamente, dos de estas empresas se encuentran en el **Espacio Natural de Sierra Nevada**, dos más en el **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas** y otras tantas en el **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla**; mientras que las dos restantes se reparten entre los parques naturales **Cabo de Gata-Níjar** y **Sierra de Grazalema**.

La marca Parque Natural de Andalucía es un distintivo de calidad promovido por la Consejería de Medio Ambiente que ofrece al empresariado una puerta abierta a nuevos canales de promoción, difusión, comercialización y venta de determinados productos o servicios de los parques naturales andaluces.

La categoría de productos y servicios para los que se puede obtener la licencia de uso de la marca son: productos artesanales (elaborados) y naturales (obtenidos) en el ámbito territorial de los parques naturales de Andalucía; y turismo de naturaleza (servicios turísticos prestados en el ámbito territorial de los parques naturales de Andalucía).

En total, actualmente son 179 las empresas certificadas, y 1.331 productos sus productos.

Últimas empresas adheridas

Categoría	Empresa	Espacio protegido	Provincia	Productos o servicios ofertados
Agroalimentario/ artesanal	Cortijo El Cura	Sierra Nevada	Almería	Vinos: tinto joven 'Sierra de Gádor', rosado joven 'Infante', blanco joven 'Oro del Llano', tinto envejecido 12 meses 'Jáncor' y tinto envejecido 24 meses 'Sánchez Vizcaíno'
Turístico	Casa Rural La Jjirola	Sierra Nevada	Almería	Alojamiento en casa rural
Turístico	Hotel Sierra de Cazorla	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Jaén	Alojamiento en Hotel 4*
Turístico	Hotel Sierra de Cazorla	Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Jaén	Alojamiento en Hotel 3*
Turístico	Casa Rural La Florida del Valle	Sierra Norte de Sevilla	Sevilla	Alojamiento en casa rural
Turístico	Hoteles MC San José SCA	Cabo de Gata-Níjar	Almería	Alojamiento en Hotel 4*
Agroalimentario/ artesanal	La Purísima SCA	Sierra Norte de Sevilla	Sevilla	Aceite de oliva virgen extra ecológico
Turístico	Naturaventura SC	Sierra de Grazalema	Cádiz	8 rutas de senderismo, 2 zonas de barranquismo y una actividad de espeleología

Certificados 1.331 productos y servicios con la garantía de la sostenibilidad en los parques naturales andaluces

Sevilla (abril de 2011). La marca **Parque Natural de Andalucía** es un sello de calidad que ofrece un incentivo a la producción, distribución y comercialización de los productos originarios de los espacios. En la actualidad, son 1.331 los productos y servicios con esta garantía de producción sostenible y 179 las empresas adheridas a este distintivo de calidad andaluz. El 52% de los productos reconocidos con la marca de calidad corresponden a productos agroalimentarios y el 37%, a oferta turística, especialmente servicios de alojamiento y restauración.

La marca Parque Natural de Andalucía es una iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente que se inscribe en el marco de la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible. Se trata, además, de una actuación pionera en España, al ser la primera que avala los productos provenientes de los espacios naturales protegidos.

En cuanto a la distribución por provincias, en Almería hay 23 empresas adheridas a la marca con 187 productos y servicios; en Cádiz, 38 empresas y 368 productos; en Córdoba, 16 y 66 respectivamente; en Granada, 24 y 103; en Huelva, 23 y 194; en Jaén, 24 y 226; en Málaga, 18 y 131; y en Sevilla existen 13 empresas adheridas y 56 productos y servicios.

Al analizar la acreditación de productos y servicios por parques naturales, el de **Sierra de Grazalema** es el que cuenta con una mayor oferta, con 240 productos reconocidos con la marca, seguido de los parques naturales de **Sierra de Aracena y Picos de Aroche** (170), **Cabo de Gata-Níjar** (127), **Los Alcornocales** (124), **Sierra de Andújar** (119) y **Sierra Nevada** (114).

El objetivo fundamental de este marchio de calidad es fomentar y apoyar un desarrollo sostenible asociado a los productos naturales, la producción artesanal y el turismo de naturaleza. Se trata de un instrumento para favorecer la permanencia y la calidad de vida de las poblaciones que residen en los parques naturales andaluces. Su intención es propiciar y defender un mantenimiento de las formas de vida tradicionales y unas formas de producción agrícola, artesanal y turística que no afecten al entorno privilegiado del que gozan los municipios enclavados en las zonas de influencia.

La marca ofrece a las empresas la oportunidad de utilizar una imagen positiva ligada a los valores e imagen de los parques naturales, y de integrarse en una red para el intercambio de experiencias profesionales y empresariales, con un vehículo para la promoción y difusión de productos y servicios y un nuevo canal de difusión, comercialización y venta. Para acogerse a la marca, los productos y servicios tienen que cumplir una serie de requisitos que certifiquen la calidad de la oferta. El principal es que la actividad empresarial se realice desde un escrupuloso respeto a los valores naturales.

Empresas de la Marca acuden a una feria de la artesanía en el Parque Natural Del Estrecho

Sevilla (abril de 2011). Empresarios de la **marca Parque Natural de Andalucía** están asistiendo a las distintas [ferias de la artesanía](#) que están acogiendo los municipios de distintos espacios protegidos andaluces. Representantes y empresarios con este distintivo ha asistido a la [feria](#) que acogió el último fin de semana de marzo el **Parque Natural Sierra de Grazalema**. Entre ellos, estaban los siguientes: **Quesería El Bosque, Taller de Cerámica La Jara, Al-Jaque o Pastelería La Tarifeña**. También estuvieron presentes los **Centros de Promoción de la Artesanía y la Etnografía (Red CIE)**.

Además, para los días 16 y 17 de abril estaba previsto que se celebrara en el municipio gaditano de [Tarifa](#), dentro del **Parque Natural Del Estrecho**, sin embargo, se ha tenido que posponer hasta el mes de junio a causa del temporal.

En el transcurso de estas ferias, un asesor de la Marca atiende las consultas de los empresarios que estén interesados en certificar sus productos con este distintivo de calidad que otorga la Consejería de Medio Ambiente.

Junto a la feria de la artesanía, la Administración ambiental está organizando también una muestra itinerante bajo el título '**La artesanía en los espacios naturales de Andalucía y Marruecos**'. El montaje de esta exposición cuenta con una representación importante de productos certificados con la marca Parque Natural de Andalucía. La atención de la exposición está a cargo de empresarios licenciarios, que ofrecen información sobre los oficios artesanos.

El desarrollo de este sector permite el arraigo de la población rural fomentando el turismo, el aprovechamiento ordenado de los recursos naturales y el desarrollo sostenible, especialmente en los espacios naturales protegidos, donde Andalucía dispone de una red de artesanos organizados en torno a la Marca: la Asociación de Artesanos de la marca Parque Natural de Andalucía (ASARPAN).

El objetivo es la recuperación de estos oficios artesanos, para lo que también se organizan degustaciones de productos de la zona y demostraciones de cómo se realizan objetos de cerámica o artículos de corcho, por ejemplo.

Estas iniciativas, abiertas a todos los visitantes, tuvieron lugar en el marco de dos proyectos europeos: '**Recuperación de oficios artesanos en peligro de extinción**' (ROAPE) y '**Desarrollo integral -agrario, rural, medioambiental, cultural y turístico- en el ámbito de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo**' (IntegraRBIM).

El autobús de la Marca participa en la Feria de las Tradiciones del entorno de Doñana, en Villamanrique

Sevilla (abril de 2010). El autobús que promociona la marca **Parque Natural de Andalucía** estuvo presente en [Villamanrique de la Condesa](#) del 8 al 10 de abril durante las jornadas sobre tradiciones del entorno de Doñana, con el objetivo de dar a conocer este sello de calidad, con el que cuentan seis empresas del **Espacio Natural de Doñana** (de las 23 que existen en Huelva).

A los asistentes se les mostraba el video promocional del XX aniversario de los parques naturales de Andalucía, y se les daba una breve explicación sobre la marca, sus empresas y productos, así como de las ventajas e implicaciones que posee como distintivo de calidad y de respeto al medioambiente, tanto para las empresas licenciatarias como para los usuarios.

Con esta iniciativa, la Consejería de Medio Ambiente apuesta por el desarrollo económico y por la calidad de los productos y servicios que se generan en los espacios naturales protegidos. En este sentido, esta marca se ha convertido en un distintivo de excelencia empresarial asociado a los valores medioambientales, que está mejorando la puesta en valor de los recursos endógenos, fomentando iniciativas empresariales y mejorando la comercialización.

La Consejería de Medio Ambiente ofrece a las delegaciones provinciales y parques naturales andaluces la posibilidad de utilizar este autobús promocional en ferias, jornadas u otras actividades de interés. En Villamanrique, además, un asesor de la Marca estuvo a disposición de empresarios y clientes interesados por este sello de calidad. En total, fueron quince las empresas contactadas, susceptibles de certificarse con la Marca en sus distintas categorías.

La **XIII Feria 'Artesanía y Tradiciones del entorno de Doñana'** se presentaba, otro año más, para mostrar desde Dehesa Boyal las tradiciones de la comarca de Doñana, su patrimonio histórico y cultural, a través de actividades como una exposición de colombofilia y canaricultura, una pasarela de trajes de flamenca y complementos, una carrera de galgos, un concurso de doma vaquera, un campeonato internacional de yuntas y carreteros y un mercadillos ecológico.

Esta edición de la feria, que contó con un gran número de visitantes, principalmente locales y del entorno, mostró una interesante exposición de productos artesanales y agroalimentarios oriundos de este entorno, entre los que habría de destacar la artesanía textil flamenca e infantil, el cuero, frutales o instrumentos musicales como los tradicionales tambores rocieros, entre otros.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Ana Patricia Cubillo Guevara, nueva viceconsejera de Medio Ambiente

Sevilla (abril de 2011). Ana Patricia Cubillo Guevara ha sido nombrada nueva viceconsejera de Medio Ambiente. Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración, ha desempeñado hasta ahora la jefatura de gabinete del consejero José Juan Díaz Trillo.

Ana Patricia Cubillo Guevara nació en Nicoya (Costa Rica) en 1969. Licenciada en Ciencias Políticas y de la Administración, desde marzo de 2010 ha desempeñado el cargo de jefa de gabinete del consejero de Medio Ambiente.

Cubillo Guevara ha sido, además, consejera del Consejo Social de la Universidad de Huelva (2006-2010) y secretaria-coordinadora del Foro de Consejos Sociales de las Universidades Públicas de Andalucía (2007-2009). La nueva viceconsejera de Medio Ambiente es también desde 2008 miembro de la coordinadora de secretarios de los Consejos Sociales de las Universidades Públicas Españolas.

Los trabajos de restauración tras el incendio de Riotinto benefician a 30.835 hectáreas en Huelva y Sevilla

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente y el [Ayuntamiento de Berrocal](#) han mantenido un encuentro informativo con los vecinos afectados por el incendio de **Riotinto** y **Charcofrío** acaecido en el año 2004. En él se ha informado de que los trabajos de restauración que se están llevando a cabo en las zonas afectadas de las provincias de Huelva y Sevilla se encuentran al 97% de su ejecución. En total, gracias al trabajo conjunto de la [Junta de Andalucía](#) y el [Gobierno de España](#), se ha actuado sobre una superficie total de 30.385 hectáreas, para lo que se ha contado con un presupuesto de 77,6 millones de euros.

Hasta la fecha, se han realizado trabajos de restauración sobre el total del monte público afectado por el incendio, lo que supone actuaciones en 16.310 hectáreas de terreno, así como sobre la superficie convenida con particulares cuyas fincas se vieron perjudicadas, que representan 14.525 hectáreas. En ambos casos se han incluido tratamientos de mejora en parte de las 6.452 hectáreas que no resultaron quemadas por el incendio (islas verdes).

Para el total de 27.839 hectáreas afectadas en las provincias de Huelva y Sevilla, se estableció una fase inicial de actuaciones de emergencia y, posteriormente, una segunda fase iniciada en 2005. Para la ejecución de ambas se ha contado con un presupuesto de más de 77,6 millones de euros, correspondiendo a la Administración autonómica una inversión de 69,2 millones de euros y al Gobierno central, 8,4 millones de euros.

Además, como resultado de estos trabajos, un grupo de botánicos de la [Universidad Pablo de Olavide](#) halló en la zona quemada una población de *Carex helodes*, endemismo ibero africano que se había dado por extinguido desde 1964. Hoy en día la población está balizada y protegida. Igualmente, se firmaron sendos convenios con las universidades de [Córdoba](#) y [Granada](#) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) para el apoyo en los trabajos en la zona ganadera y para estudios sobre la regeneración de la vegetación.

También se realizaron numerosas reforestaciones participativas y campañas de educación ambiental.

Convenios en 14.525 hectáreas

En total, se han firmado 384 convenios para 1.608 parcelas y 14.525 hectáreas. En la actualidad, se han ejecutado los trabajos previstos en la totalidad de los convenios firmados a excepción de dos casos en Huelva, en los que los acuerdos se finalizarán en 2012.

Una vez finalizadas las intervenciones de restauración, serán los propietarios los encargados de asumir el mantenimiento de los terrenos regenerados, no obstante, la Administración autonómica garantiza en los próximos nueve años, y a través de determinadas actuaciones contempladas en el **Plan de Ordenación de los Montes de la Cooperativa Corchera de San José**, la continuidad de algunos de los trabajos desarrollados.

Premio Andalucía de Medio Ambiente 2011

Sevilla (mayo de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha convocado el **Premio Andalucía de Medio Ambiente 2011**, con el que se quiere reconocer la labor de aquellas personas u organismos públicos y privados que hayan destacado en la defensa y promoción de los valores medioambientales de la comunidad.

El plazo para entregar las candidaturas a esta convocatoria, publicada en el [Boletín Oficial de la Junta de Andalucía \(BOJA\) del 30 de marzo](#), finalizó el día 30 de abril. A ella podían optar todas las personas, asociaciones, entidades u organismos públicos y privados que hayan contribuido con su trabajo a la mejora medioambiental de Andalucía. Las candidaturas podrán basarse en cualquier proyecto o actividad dirigida a sensibilizar, mejorar, proteger y conservar los valores ambientales.

Estos galardones, de carácter anual, incluyen ocho modalidades: empresa y medio ambiente, comunicación ambiental, compromiso ambiental, ciudad y medio ambiente, valores naturales de Andalucía, mejor proyecto contra el cambio climático, mejor proyecto de educación ambiental y premio a toda una carrera profesional.

El premio consiste en una escultura de un artista andaluz de reconocido prestigio, un diploma acreditativo de la concesión y un producto o servicio de la marca **Parque Natural de Andalucía**.

El pasado año fueron galardonados con los premios Andalucía de Medio Ambiente la firma Abengoa en la modalidad de empresa y medio ambiente; Kandor Graphics, en comunicación; Salvador Domínguez, en compromiso ambiental; el Ayuntamiento de Sevilla, en ciudad y medio ambiente; los Grupos de Desarrollo Rural de Los Pedroches y Sierra Morena, en educación ambiental; la campaña 'Apaga la luz, enciende el planeta' de WWF/ADENA, en mejor proyecto contra el cambio climático; y la investigadora Astrid Vargas, en el premio a toda una carrera profesional. El jurado concedió también el premio extraordinario a título póstumo al que fuera presidente de la Federación Andaluza de Caza, Carlos Astorga.

Sierra Nevada aborda la formulación de su segundo Plan de Desarrollo Sostenible

Sevilla (abril de 2011). El **Consejo de Participación de Sierra Nevada** se ha reunido por primera vez bajo la presidencia de Federico Mayor Zaragoza desde que el exdirector general de la UNESCO fuera nombrado por la [Junta de Andalucía](#) máximo representante de este órgano el pasado mes de enero. En esta reunión se ha abordado la formulación del segundo **Plan de Desarrollo Sostenible** del **Espacio Natural de Sierra Nevada**, que tiene como objetivo fundamental contribuir al bienestar de la población radicada en los municipios del área de influencia socioeconómica mediante la aplicación de programas y acciones integrales que armonicen la preservación de los valores ambientales y el fomento de la actividad económica.

Este documento estratégico se beneficiará de la experiencia obtenida en la comarca tras la activación del primer plan, identificando nuevas oportunidades para Sierra Nevada que serán incorporadas a un banco de proyectos que se irá acometiendo a través de planes operativos económicos trianuales.

En este sentido, una vez que el [Consejo de Gobierno andaluz](#) apruebe la formulación del plan, se dará inicio a los trabajos de las distintas comisiones encargadas de elaborar este documento, que tendrá en cuenta criterios e indicadores de lucha contra el cambio climático y de gestión adaptativa, no solo en los aspectos ambientales de Sierra Nevada sino también en los procesos de dinamización económica.

Así mismo, se examinaron las posibilidades que abren al espacio los nuevos instrumentos de planificación. De este modo, a la reciente publicación del decreto que regula los usos y actividades y que contempla la agilización de procedimientos administrativos en los parques naturales, se suma la etapa final de tramitación del **Plan de Ordenación de Recursos Naturales** (PORN) del Espacio Natural de Sierra Nevada, y el **Plan Rector de Uso y Gestión** (PRUG) tanto del Parque Nacional como del Parque Natural de Sierra Nevada. Estos mecanismos facilitarán la relación de los ciudadanos con la administración y mejorará la eficacia de la acción institucional.

Actuaciones de conservación

Durante la sesión, la Junta de Andalucía trasladó a los miembros del Consejo de Participación las líneas de actuación que emprenderá a lo largo del presente año, entre las que sobresalen la conservación de la biodiversidad y geodiversidad, la restauración del medio natural, la prevención y extinción de incendios, la protección ambiental, los aprovechamientos y usos tradicionales, la conservación del patrimonio cultural, el uso público y la atención al visitante, y las relaciones con el entorno.

Igualmente, el pleno del Consejo de Participación informó de la gestión que realiza el Gobierno autonómico con dos tipos de ungulados silvestres, la cabra montés y el jabalí. Con ambas especies se desarrollan planes específicos para que las poblaciones que conviven en Sierra Nevada se encuentren en niveles óptimos. El trabajo desarrollado con la cabra montés en Sierra Nevada ha contribuido a la recuperación y mejora de la especie en el sur de la península ibérica, como en Sierra Espuña (Murcia) y en Sierra de Orce (Granada). En ambas localidades se han liberado ejemplares procedentes de Sierra Nevada.

Finalmente, responsables de Medio Ambiente hablaron en el pleno acerca del proyecto de hermanamiento entre el espacio protegido andaluz con los parques nacionales de Huascarán (Perú) y Sierra Nevada de Santa Marta (Colombia), que posibilitará la creación de cauces de cooperación y transferencia de conocimiento, así como de experiencia de gestión para mejorar la biodiversidad y el desarrollo endógeno de estos territorios.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Más de 800 escolares repueblan con especies autóctonas terrenos del Espacio Natural de Doñana

Sevilla (abril de 2011). Más de 800 escolares de la comarca de Doñana han llevado a cabo diferentes actuaciones de repoblación con especies autóctonas en los términos municipales de [Almonte](#), [Aznalcázar](#), [Bollullos Par del Condado](#), [Hinojos](#), [Lucena del Puerto](#), [Pilas](#) y [Sanlúcar de Barrameda](#). La iniciativa se enmarca dentro del **Año Internacional de los Bosques**, celebrado por Naciones Unidas en este 2011.

Con este motivo, la Consejería de Medio Ambiente ha organizado, en colaboración con los ayuntamientos y el Espacio Natural de Doñana, la campaña '**Año Internacional de los Bosques: bosques para Doñana 2011**'. La iniciativa, dirigida a escolares de segundo ciclo de Primaria, se ha llevado a cabo los meses de febrero y marzo, durante los cuales se han repoblado con especies autóctonas sus respectivos términos municipales.

Gracias a esta campaña se han plantado más de 2.800 ejemplares de especies autóctonas, entre ellas: alcornoques, matorral mediterráneo, fresnos y acebuches. El objetivo es que los escolares conozcan los bosques y el monte andaluz para así ayudar a su gestión y posterior conservación.

El Año Internacional de los Bosques pretende fomentar el uso sostenible del bosque como una herramienta clave para el desarrollo sostenible del medio rural. En la última década, se han plantado en Andalucía hasta [40 millones de árboles](#), lo que ha propiciado que la superficie forestal autonómica alcance los 4,6 millones de hectáreas.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Las marismas de Doñana presentan un estado óptimo de inundación tras las lluvias de los últimos meses

Sevilla (abril de 2011). El pasado 8 de abril se celebró en [Villamanrique de la Condesa](#) una **Comisión Permanente** del **Consejo de Participación** del **Espacio Natural de Doñana**, en la que se trató, además de la [ampliación de la reserva de la biosfera](#), la situación hidrológica de la marisma. Así, las últimas precipitaciones del mes de diciembre propiciaron un llenado paulatino hasta llegar a un estado óptimo de inundación, próximo a la capacidad natural de encharcamiento de la marisma.

La precipitación media registrada en las estaciones meteorológicas de Doñana, en el período de septiembre de 2010 a marzo de 2011, fue de 452 milímetros, por encima de la media histórica desde 1970 (448).

Por último, y como propuesta de la Comisión de Trabajo de Aguas del Consejo, la Comisión Permanente presentó también el informe favorable sobre el proyecto de la planta solar térmica de 50 megavatios en [Sanlúcar la Mayor](#). El informe positivo se presenta como propuesta de la Comisión de Trabajo de Aguas del Consejo.

[imprimir](#) | [enviar](#)

Inaugurada una zona verde en La Zubia sobre los terrenos de las antiguas canteras

Sevilla (marzo de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha inaugurado una nueva zona verde en el municipio de [La Zubia](#) levantada sobre 56,62 hectáreas de terreno que en su día ocuparon canteras. Los trabajos de restauración paisajística han supuesto una inversión de cerca de tres millones de euros cofinanciados con los fondos europeos FEDER.

El proyecto de recuperación de la zona degradada por la minería en La Zubia ha supuesto la adecuación de más de 5,5 kilómetros de caminos y la creación de dos parques infantiles, un circuito deportivo y otro especialmente diseñado para la práctica del ciclismo, así como dos miradores.

La restauración de los terrenos de estas antiguas canteras, situadas en la ladera norte del **Espacio Natural de Sierra Nevada**, tiene fundamentalmente un carácter medioambiental y ha supuesto la mayor restitución natural posible de una zona afectada por la intensa labor extractiva. Pero con esta labor, la Consejería de Medio Ambiente perseguía también compatibilizar el uso recreativo con la regeneración de un terreno forestal mediante la recuperación de sus características naturales.

La culminación de este proyecto ha supuesto el movimiento de 400.000 metros cúbicos de tierra, el arreglo de 5,5 kilómetros de camino que se completan con 1,5 kilómetros de sendas peatonales, además de la recuperación vegetal de 47 hectáreas de terreno mediante la plantación de 25.000 ejemplares de especies de la zona.

La Consejería de Medio Ambiente presenta las estrategias y medidas de gestión del altiplano estepario

Sevilla (febrero de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado *El altiplano estepario. Ambientes semiáridos del sureste andaluz*, un manual donde se reconocen los valores naturales de los ambientes semiáridos de Andalucía y se proponen las estrategias y medidas para su gestión integral, siendo Granada la provincia que aglutina la mayor parte del casi medio millón de hectáreas que ocupan estos sistemas en la comunidad.

Esta publicación surge como elemento de referencia para preservar la integridad ecológica y los valores naturales de estos territorios de forma compatible con su desarrollo sostenible y mediante la difusión y el conocimiento de su patrimonio ecológico, agrario, paisajístico y cultural.

La obra presentada aborda un amplio índice de materias entre las que se incluyen la revisión histórica y la gestión cultural de estos espacios, la sociedad y población, el medio físico, la biodiversidad, el paisaje y la geodiversidad, las actividades económicas, la desertificación y los montes públicos. El estudio concluye con un diagnóstico general y una propuesta de marco estratégico para la gestión territorial, compuesta por 114 recomendaciones o medidas, estructuradas en once áreas temáticas.

El objetivo de esta publicación es fomentar una gestión y aprovechamiento en los que se conjugue la actividad productiva con la conservación de la biodiversidad, el paisaje y otros recursos naturales. Se trata de una propuesta de carácter horizontal que requiere la implicación de distintas administraciones y la confluencia de distintos proyectos. En este sentido, el texto propone medidas que siguen las directrices, por ejemplo, de la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible o del Plan de Medio Ambiente de Andalucía.

En la realización de este libro se ha empleado una metodología compuesta por tres fases, empezando por una profunda revisión y síntesis de la información existente; siguiendo con la integración de la información en un sistema de información geográfica para analizar y valorar el conjunto del territorio estudiado; y diseñando por último la propuesta de estrategias y medidas de gestión territorial.

El altiplano estepario supone casi dos tercios de los ambientes semiáridos en Andalucía, y sin embargo tiene una representación de figuras de protección muy por debajo de la media andaluza (1% del territorio), siendo relativamente bajo el nivel de conocimiento de su biodiversidad, con una notable proporción de montes públicos (13% del total) que además tiene una escasa densidad de población, con más del 20% de los habitantes por encima de los 65 años y una renta inferior a la media. Este territorio ocupa el 5,5% de la superficie andaluza y está en su mayor parte en Granada (78%), aunque se extiende por Almería (11%) y Jaén (10%). En conjunto incluye total o parcialmente 72 municipios de diez comarcas andaluzas.

Este volumen ha sido publicado en el marco del '**Programa de conservación, protección y restauración de los ambientes esteparios semiáridos del sureste andaluz**', que se ocupa de un vasto territorio dividido en tres ámbitos diferenciados: el altiplano estepario (485.000 hectáreas), las estepas de media altura (218.000 hectáreas) y las estepas de influencia litoral (113.000 hectáreas).

Estas áreas se han entendido tradicionalmente como marginales desde el punto de vista económico, dada su baja rentabilidad; sin embargo, destaca la larga historia de coevolución de estos sistemas, de su flora y su fauna asociada, con los usos extensivos, por lo que actualmente se está aprendiendo a valorar su singularidad y diversidad taxonómica, ecológica y geológica, factores que las convierten en zonas de gran importancia desde el punto de vista científico y de la gestión ambiental.

La Junta y los agentes del sector de la dehesa trabajan para el diseño de la planificación prevista en la ley andaluza

Sevilla (abril de 2011). Las consejerías de [Agricultura y Pesca](#) y de Medio Ambiente de la [Junta de Andalucía](#) han mantenido reuniones durante todo el mes de marzo con los agentes de los sectores relacionados con la dehesa. La intención era fomentar la participación ciudadana en el diseño de los instrumentos previstos por la ley de la dehesa para su desarrollo, es decir, el plan director, los planes de gestión integrada y el censo de las dehesas, para lo cual se les han presentado los documentos borrador y los trabajos preliminares realizados.

Más de 300 personas fueron invitadas a los encuentros que se han desarrollado en las seis provincias andaluzas en las que las dehesas tienen mayor importancia: Sevilla, Cádiz, Málaga, Córdoba, Huelva y Jaén. Actualmente se están recibiendo las aportaciones y sugerencias de los participantes, que un grupo de expertos integrado por profesionales del sector y de la Administración andaluza irá adecuando para su inclusión en los documentos citados. Entre las preocupaciones recogidas hasta ahora predominan las relativas a la simplificación de los procesos administrativos, la incidencia de la seca, así como la formación, el intercambio de experiencias y el relevo generacional de los ganaderos y pastores.

La Ley de la Dehesa prevé la creación del plan director como el instrumento para la planificación, ordenación y fomento de estos territorios, que deberá incluir aspectos sociales, ambientales, económicos y culturales de estos territorios, indicando las claves de su sostenibilidad y resaltando las buenas prácticas de gestión.

La ley también prevé la elaboración de los planes de gestión integral para explotaciones concretas o agrupaciones de estas teniendo en cuenta sus características específicas, que contemplarán el principio de simplificación administrativa y concentración de trámites en su elaboración. En este sentido, el documento servirá para la autorización de aprovechamientos y actuaciones y podrá incluir el plan preventivo de incendios y el plan técnico de caza. El plan de gestión integral será el documento práctico para la gestión individualizada de cada explotación de dehesa, y contendrá el análisis y diagnóstico de la explotación, de sus recursos naturales y de sus aprovechamientos, así como una programación de actuaciones ganaderas, pascícolas, silvícolas, agrícolas, cinegéticas y de cualquier otro tipo que se llevarán a cabo durante su plazo de vigencia.

Finalmente, la ley recoge también la creación de un censo de dehesas en Andalucía que se formalizará en primera instancia a partir de los datos de los que dispongan las consejerías de Agricultura y Pesca y de Medio Ambiente. Fruto de la colaboración entre ambas administraciones se ha comenzado por definir la denominada capa de formaciones adehesadas, de acuerdo con la definición de la ley.

La dehesa es un sistema con características muy importantes desde el punto de vista ambiental para la conservación de la biodiversidad, y desde el punto de vista económico por las producciones ligadas a su explotación sostenible. Se caracteriza por su diversidad biológica, el carácter de refugio para especies amenazadas de la flora y la fauna, el papel que desempeña en territorios en los que apenas hay otras alternativas económicas, la producción de alimentos de gran valor añadido, las producciones cinegética y corchera o el gran potencial para el desarrollo de la agricultura ecológica y el turismo rural, elementos que constituyen algunos de sus valores más destacados.

Ratificada la planificación para la conservación de las aves carroñeras y esteparias

Sevilla (enero de 2011). El [Consejo de Gobierno](#) ha aprobado los planes de recuperación y conservación de las aves esteparias y las aves necrófagas, grupos en los que se incluyen especies en riesgo de extinción además de otras catalogadas como vulnerables o de interés especial. Junto a ellos, se han aprobado también los planes de recuperación de las tres principales especies de la fauna y flora andaluzas en peligro de extinción: [lince ibérico](#), [águila imperial](#) y [pinsapo](#).

El Consejo de Gobierno andaluz ha aprobado dos planes específicos para dos de los más relevantes grupos de aves nidificantes en la comunidad: las necrófagas o carroñeras y las esteparias. Estos documentos se proponen como objetivo rebajar las categorías de amenaza, por lo que plantean una vigencia indefinida. Por ello, sus principales medidas se dirigen a incrementar el éxito reproductor, mejorar los hábitats, fomentar nuevas zonas de expansión y eliminar amenazas, como los cebos envenenados o la electrocución con tendidos de alta tensión.

El plan de recuperación y conservación de las aves necrófagas se centrará en el quebrantahuesos y el alimoche (catalogadas *en peligro de extinción*), así como en el buitre negro y el milano real.

Respecto al quebrantahuesos, la estrategia se dirige a afianzar el programa de reintroducción que desarrolla la Consejería de Medio Ambiente y que dio sus frutos iniciales en 2006 con la liberación de los primeros ejemplares en el **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**. La población actual está integrada únicamente por los ejemplares procedentes del programa, ya que la especie desapareció de Andalucía en 1986. Como áreas potenciales de expansión y reintroducción, el plan establece, además del citado espacio protegido, los parques naturales **Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama** y **Sierra de Castril**, así como el **Espacio Natural de Sierra Nevada**.

Para el alimoche, el plan fija el objetivo de frenar su negativa tendencia reproductora (de 35 parejas a 28 en los últimos siete años), mientras que en el caso de las otras dos especies se reforzará el aumento poblacional registrado (de 164 a 299 parejas de buitre negro en la última década y de 23 a 40 parejas de milano real en los últimos cinco años).

Finalmente, el plan para las aves esteparias incluye dos especies *en peligro de extinción* (la avutarda común y el torillo andaluz); una *vulnerable* (el aguilucho cenizo), y cuatro *de interés especial* (la alondra ricotí, la ganga ibérica, la ganga ortega y el sisón).

De estas siete especies, tan solo el aguilucho cenizo y la ganga ibérica muestran tendencias poblacionales estables. El resto presenta una dinámica expansiva, incluida la avutarda, que ha pasado de 338 a 447 individuos en los últimos seis años. Caso especial es el del torillo, ave de cuya presencia no se tiene constancia desde 1981 y que podría recuperarse a partir de colonias localizadas en el norte de Marruecos.

De los cinco planes aprobados, el de las esteparias es el que contará con una mayor colaboración de los propietarios de fincas, ya que estas especies se asientan sobre todo en campiñas cerealistas y pastizales adehesados, principalmente los altiplanos granadinos y almerienses, la campiña sevillana, el norte de la provincia de Málaga o las comarcas del **Alto Guadiato** y el **Andévalo**. Evitar la fragmentación de los hábitats, mantener las prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles y mejorar la rentabilidad de los aprovechamientos extensivos tradicionales constituyen algunos de los principales objetivos del plan.

Con estas iniciativas, Andalucía cuenta con planes de recuperación y conservación que afectan a 146 especies silvestres, treinta de fauna y 116 de flora. De estas, 77 son especies catalogadas como *vulnerables*, 65 como *en peligro de extinción* y cuatro se consideran ya extintas en la comunidad autónoma.

Estas iniciativas específicas de conservación están fuertemente vinculadas a la **Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad**, un texto concebido como marco de referencia de la política europea e internacional en esta materia, incorporando las directrices y líneas de acción del conjunto de la política ambiental de la comunidad.

Firmados los primeros convenios de colaboración con agricultores de la ZEPA Alto Guadiato, dentro del proyecto LIFE de aves esteparias

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha firmado en el municipio [La Granjuela](#) los primeros convenios de colaboración con los agricultores de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) **Alto Guadiato** para habilitarles, como titulares de explotaciones agrarias, para el desarrollo de las acciones de conservación previstas en el proyecto LIFE '**Conservación y gestión en las zonas de especial protección para las aves esteparias de Andalucía**'.

Con esta rúbrica da comienzo un proceso de adhesión que en el Alto Guadiato se concretará en la firma de una veintena de convenios con agricultores de los municipios cordobeses La Granjuela, [Fuente Obejuna](#), [Valsequillo](#) y [Los Blázquez](#). Además, en próximas fechas, esta iniciativa se ampliará con la participación de un buen número de agricultores del resto de áreas integradas en el mencionado proyecto: **Campiñas de Sevilla, Lagunas de Campillos y Laguna de Fuente de Piedra**. En total, se rubricarán alrededor de 140 convenios, cifra superior a los 120 inicialmente previstos.

La firma de los convenios permitirá a la [Junta de Andalucía](#) poner en marcha nuevas medidas de gestión y conservación en terrenos agrícolas de las provincias de Córdoba, Sevilla y Málaga. Las actuaciones que los agricultores van a desarrollar son muy diversas, incluyendo creación de pastizales, leguminosas forrajeras de secano, siembra de cereal de ciclo largo, siembra directa y diversificación de cultivos, entre otras. Por su parte, la compra de cosecha y de producción rastrojera permitirá mejorar la productividad de varias aves esteparias, en particular de la avutarda y el aguilucho cenizo.

Asimismo, técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han realizado una intensa labor con los titulares de los terrenos para seleccionar las áreas óptimas para la puesta en marcha de los trabajos que se van a desarrollar de manera conjunta.

Este proyecto LIFE aprobado por la Unión Europea cuenta con un presupuesto de 8.636.466 euros, de los que el 55% están financiados con fondos comunitarios. La contribución de la Consejería de Medio Ambiente asciende a 3.241.069 euros, un 37,5% del total, y el 7,5% restante será aportado por los otros beneficiarios, que participan como cofinanciadores.

El objetivo principal es mejorar la situación en la que se encuentran las aves esteparias en las mencionadas ZEPA, con la idea de potenciar entre el sector agrario el importante papel medioambiental de estas aves y su potencial para el desarrollo económico.

Desde febrero de 2010 se han puesto en marcha diversas acciones, como la aprobación de un plan de recuperación, la creación de un boletín electrónico y una página web, la celebración de reuniones con los socios del proyecto o [encuentros y charlas con agricultores](#). Entre los objetivos concretos, además de incrementar la implicación de los propietarios en la conservación mediante convenios y crear iniciativas de desarrollo local vinculadas al turismo de naturaleza, se quiere alcanzar una reducción del 60-90% en las causas de muerte de las aves esteparias.

Más información:

- [Ratificada la planificación para la conservación de las aves esteparias.](#)
- [La Consejería de Medio Ambiente presenta el manual de gestión del altiplano estepario.](#)

Muestra itinerante para la recuperación de oficios en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado una muestra itinerante bajo el título '**La artesanía en los espacios naturales de Andalucía y Marruecos**', con la que se persigue poner en valor los oficios artesanales que están en peligro de extinción dentro de los parques naturales. El día 6 de abril estuvo en la Casa de los Volcanes, en Rodalquilar, en el **Parque Natural Cabo de Gata-Níjar**, donde se pudo visitar hasta el día 10 de abril, cuando cerró sus puertas para continuar su [itinerancia](#) por el **Parque Natural Del Estrecho**.

La muestra está formada por doce módulos, donde se van explicando y mostrando los oficios más representativos de Andalucía y Marruecos y los Centros de Promoción de la Artesanía y la Etnográfica (Red CIE), que constituyen una alternativa para la conservación de las tradiciones. En este caso, fue la presidenta de la Asociación de Artesanos de la marca Parque Natural de Andalucía, Ana Martínez, la que atendió a los visitantes y les mostró los oficios tradicionales expuestos.

Además, se seleccionó una colección de productos artesanales, de ambas orillas, que enriquecían aún más la muestra itinerante.

Colaboración con Marruecos

La exposición itinerante se incluye en el Proyecto **ROAPE** 'Recuperación de los oficios artesanos en peligro de Extinción', que tiene como objetivos la conservación del patrimonio cultural y etnográfico, la creación de empleo y riqueza en los espacios naturales protegidos y el fortalecimiento de la cooperación entre Andalucía y Marruecos.

Este proyecto está cofinanciado en un 75% por la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (**FEDER**), al amparo del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (**POCTEFEX**).

Ha sido expuesta ya en [Alcalá de los Gazules](#), [Almonte](#), [Grazalema](#) y [Órgiva](#); y continuará su recorrido como se expone a continuación:

- 5-8 de mayo, en el **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla** (Punto de Información Cerro del Hierro).
- 3-5 de junio, en **Tánger** (Marruecos).

Esta muestra itinerante se está haciendo coincidir, en algunas de sus itinerancias, con otras actuaciones definidas en el proyecto, como las ferias de la artesanía y los encuentros de cooperación transfronteriza.

La muestra itinerante 'La artesanía en los espacios naturales de Andalucía y Marruecos', en el conjunto arqueológico de Baelo Claudia

Sevilla (abril de 2011). La muestra itinerante '**La artesanía en los espacios naturales de Andalucía y Marruecos**' permaneció en el conjunto arqueológico de Baelo Claudia, en Bolonia, los días 16 y 17 de abril. Consta de doce módulos con información de los oficios artesanos más relevantes de Andalucía y Marruecos, dentro del proyecto europeo 'Recuperación de Oficios Artesanos en Peligro de Extinción' (ROAPE).

Al finalizar, la muestra se trasladó desde este núcleo tarifeño a [Ronda](#), en el **Parque Natural Sierra de las Nieves**. Tras este, seguirá su recorrido visitando otros destinos de Andalucía y Marruecos: del 5 al 8 mayo estará en el **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla** (en el **Punto de Información Cerro del Hierro**) y del 3 al 5 junio, en Tánger (Marruecos).

Por otra parte, ese mismo fin de semana la Consejería de Medio Ambiente tenía previsto instalar una feria de la artesanía en el **Parque Natural Del Estrecho**, en el patio de armas del castillo de Guzmán El Bueno, en Tarifa. Sin embargo, a causa del temporal, tuvo que ser suspendida. Se prevé que sea en junio cuando la Administración ambiental vuelva a traer esta feria al municipio gaditano, para lo que contará con la colaboración de la **Red de Centros de Promoción de la Artesanía y la Etnografía**, impulsada por la [Consejería de Economía, Innovación y Ciencia](#), la **Asociación de Artesanos de la marca Parque Natural de Andalucía** (ASARPAN) y la **Asociación de Empresarios Agroalimentarios de la marca Parque Natural de Andalucía** (AGROPAN).

Durante la feria, artesanos del parque natural en el que se celebre muestran al público asistente los productos que elaboran y los servicios que ofrecen a los visitantes, participando también algunos artesanos de la marca Parque Natural de Andalucía, además de los gestores de los Centros de Promoción de la Artesanía y la Etnografía.

La primera edición de esta feria de la artesanía tuvo lugar los pasados días 11, 12 y 13 de marzo en el **Centro de Visitantes El Aljibe (Parque Natural Los Alcornocales)**; y la segunda se celebró los días 26 y 27 de marzo en la Plaza de los Asomaderos de [Grazalema](#) (**Parque Natural Sierra de Grazalema**).

ROAPE e IntegraRBIM

Desde la Consejería de Medio Ambiente, se está trabajando junto con otros socios en dos proyectos europeos: 'Recuperación de Oficios Artesanos en Peligro de Extinción' (**ROAPE**) y 'Desarrollo integral -agrario, rural, medioambiental, cultural y turístico - en el ámbito de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo' (**IntegraRBIM**).

Así, si en el marco del proyecto ROAPE se ha organizado la muestra itinerante, desde el proyecto IntegraRBIM se acordaron varias ferias de artesanía dentro de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo.

Ambos proyectos están cofinanciados en un 75% por la Unión Europea con cargo al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), al amparo del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (**POCTEFEX**).

El proyecto IntegraRBIM se desarrolla en el ámbito de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo y sus objetivos son:

1. Impulsar y consolidar la red de espacios naturales protegidos del sur de Andalucía y del norte de Marruecos.
2. Promover un modelo sostenible que favorezca el equilibrio ambiental, así como la participación y el desarrollo social y económico de las poblaciones locales.
3. Promover entre ambos países herramientas comunes de gestión y coordinación para la conservación de los recursos naturales y el desarrollo humano.

El proyecto ROAPE, por su parte, tiene como objetivos la conservación del patrimonio cultural y etnográfico, la creación de empleo y riqueza en los espacios naturales protegidos e, igualmente, el fortalecimiento de la cooperación entre Andalucía y Marruecos.

Andalucía y Marruecos celebran en Ronda una reunión de coordinación sobre la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo

Sevilla (abril de 2011). Representantes de la Consejería de Medio Ambiente mantuvieron entre el 27 y 29 de abril, en [Ronda](#), varias reuniones con representantes marroquíes en el marco de cooperación de la **Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos**. Los encuentros fueron organizados por los organismos gestores de esta reserva -la [Junta de Andalucía](#) y el Alto Comisariado de Aguas y Bosques y Lucha contra la Desertificación del Reino de Marruecos- y con ellos se pudieron alcanzar acuerdos específicos relacionados con la gestión de este espacio y la implementación de su **Plan de Acción 2010-2015**.

El primero fue una reunión del comité interino de coordinación de la reserva de la biosfera para elaborar una hoja de ruta y proponer una fecha para la firma del memorándum de entendimiento para el desarrollo del plan de acción. Para ello se reunirán representantes de los principales organismos gestores de la reserva, así como los de los parques naturales que la componen, la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo y el [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#).

En los días siguientes tuvieron lugar varios encuentros más para el intercambio de experiencias, como parte de diversos proyectos de cooperación suscritos con Marruecos y financiados con fondos europeos. Así, los días 28 y 29 el Palacio de Congresos acogió un primer encuentro de cooperación Andalucía-Marruecos, y uno de transferencia de conocimientos en el marco del **Proyecto de Recuperación de Oficios Artesanos en Peligro de Extinción (ROAPE)**, en el cual participaron como socios la [Fundación Andanatura](#), las consejerías de Medio Ambiente y [Economía, Innovación y Ciencia](#) de la Junta de Andalucía y la Secretaría de Estado de la Artesanía de Marruecos.

En el contexto del proyecto ROAPE, los encuentros culminaron en Ronda con la Feria de Artesanía, evento del que tomaron parte una treintena de artesanos para promocionar y difundir este tipo de oficios procedentes de ambas regiones.

[Más información.](#)

Proyecto ROAPE

Desde la Consejería de Medio Ambiente se está trabajando, junto con otros socios, en este proyecto para, por un lado, poner en valor la artesanía como patrimonio cultural inmaterial y de identidad de cada territorio y como fuente de creación de empleo y riqueza en los espacios naturales protegidos; y, por otro, para fortalecer la cooperación entre Andalucía y Marruecos.

Dentro de las acciones del proyecto ROAPE se incluyen la organización de una feria de artesanía y una exposición itinerante con imágenes y productos artesanales. Mediante estas acciones se muestra la diversidad y potencialidad que ofrecen los oficios artesanos en peligro de extinción.

El Comité MaB de la Unesco analiza la ampliación de la Reserva de la Biosfera de Doñana

Sevilla (abril de 2011). La propuesta de ampliación de la **Reserva de la Biosfera de Doñana** ya está siendo examinada por el Comité MaB de la Unesco. Esta supone la inclusión dentro de esta figura de todo el territorio que abarca el espacio natural, así como sus áreas de influencia socioeconómicas.

Así, por tanto, se lograría incorporar más de 30.000 hectáreas del parque natural a la zona tapón de la reserva de la biosfera, e incluir, por primera vez, una zona de transición de 155.000 hectáreas en la que se sitúan los núcleos de población y se desarrolla la mayor parte de las actividades socioeconómicas de la comarca.

La propuesta, que supone pasar de las actuales 77.260 hectáreas a más de 255.000, permite cumplir con las directrices del Programa Hombre y Biosfera (MaB) de la UNESCO y está desde finales de marzo en el Comité MaB-Español de la Unesco para su aprobación.

Hasta la fecha, once de los catorce ayuntamientos se han pronunciado de forma favorable a esta ampliación: [Almonte](#), [Aznalcázar](#), [Bollullos Par del Condado](#), [Bonares](#), [Hinojos](#), [Isla Mayor](#), [Pilas](#), [La Puebla del Río](#), [Rociana del Condado](#), [Sanlúcar de Barrameda](#) y [Villamanrique de la Condesa](#).

Ya en la última Comisión de Trabajo de Desarrollo Sostenible del **Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana**, celebrada en [Villamanrique de la Condesa](#), se analizó la situación en que se encuentra el [proyecto de ampliación](#) de la Reserva de la Biosfera de Doñana.

Sierra Nevada aborda la nueva configuración territorial de la Reserva de la Biosfera

Sevilla (abril de 2011). El **Consejo de Participación de Sierra Nevada** se reunió el 1 de abril por primera vez bajo la presidencia de Federico Mayor Zaragoza, desde que el exdirector general de la UNESCO fuera nombrado por la [Junta de Andalucía](#) como máximo representante de este órgano el pasado mes de enero.

Entre otros asuntos, durante este encuentro se elevó al Consejo de Participación el trabajo realizado para la nueva configuración territorial de la **Reserva de la Biosfera de Sierra Nevada**, cuya zonificación no afecta a los límites sino solo a la distribución interna de las diferentes partes del terreno.

Esta propuesta responde a la **Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad** y a los criterios y requisitos establecidos en la doctrina de las reservas de la biosfera vigente en el Programa MaB de la UNESCO, dado que Sierra Nevada fue declarada como Reserva de la Biosfera en abril de 1986, antes de recibir la catalogación de parque natural (en 1989) y parque nacional (en 1999).

Así, la propuesta -que ha de ser elevada a la Secretaría del Programa MaB-Español para su análisis y aprobación por el Comité Científico- plantea como 'zona núcleo', el territorio declarado Parque Nacional; como 'zona tapón', las áreas menos alteradas del espacio declarado Parque Natural; y como 'zona de transición', las áreas agrícolas y antropizadas del mismo parque natural.

En bicicleta por la Vía Verde de la Sierra y de barranquismo por el cañón del río Verde

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado para el mes de abril una serie de actividades en las que se proponía realizar rutas en bicicleta en la Vía Verde de la Sierra, concretamente en la zona de los monumentos naturales Peñón de Zaframagón y Chaparro de la Vega, y barranquismo en el río Verde, en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama. Esta iniciativa, que constituye un elemento dinamizador de las economías de estos lugares, se realiza dentro de la campaña '**Andalucía en sus Parques Naturales**' del programa de visitas guiadas a espacios protegidos.

Los visitantes de la **Vía Verde de la Sierra** pudieron conocer los paisajes serranos del norte de la sierra de Cádiz y sur de Sevilla, en los que se localizan los monumentos naturales **Peñón de Zaframagón** y **Chaparro de la Vega**, atravesando treinta túneles y cuatro viaductos.

Asimismo, para los días 30 de abril y 1 de mayo, la Consejería de Medio Ambiente organizó en el **Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama** barranquismo en el **río Verde**, una de las zonas de mayor biodiversidad del sureste de la península ibérica. El descenso de este río es famoso en Andalucía por mantener caudal de agua constantes, incluso en verano.

El programa de estas actividades comprende la visita guiada al espacio natural, las actividades de turismo ambiental y el material informativo y divulgativo para la realización de cada una de ellas. Para participar en la campaña 'Andalucía en sus Parques Naturales', dirigida tanto a particulares como a grupos, es necesario realizar una reserva previa en el teléfono 902 52 51 00.

Junto a esto, la Consejería de Medio Ambiente ha organizado unas jornadas de puertas abiertas de carácter gratuito, en los parques naturales **Sierra de Hornachuelos, Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas** y **Cabo de Gata-Níjar**; en el **Parque Periurbano Los Villares** y en el **Parque Natural Torcal de Antequera**, dirigidas tanto a los visitantes como a los residentes de estos espacios protegidos. Así, el sábado día 2 de abril, en el primero de ellos, se presentaron los beneficios de la miel y, al día siguiente, en el parque periurbano; mientras que dos semanas después se dieron a conocer los paisajes más impresionantes del Torcal de Antequera. Asimismo, la jornada del día 23 se centró en los oficios tradicionales de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas y la del 30 de abril, en el pasado volcánico del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Actividades programadas para el mes de mayo: '[Andalucía en sus parques naturales](#)' y '[Jornadas de puertas abiertas](#)'.

Próximas jornadas de puertas abiertas: apicultura, ornitología, vinos y anisados

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado para el mes de mayo una serie de actividades dentro del programa de visitas a espacios naturales protegidos de Andalucía, lo que constituye un elemento dinamizador de las economías de estos lugares. Entre ellas, están las jornadas de puertas abiertas, de carácter gratuito.

Hoy somos apicultores (Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadiamar)

Fecha 28 de mayo

Duración: 4 horas

Objetivos de la actividad: Albert Einstein tenía muy claro que si la abeja desapareciera de la superficie del planeta, al hombre solo le quedarían cuatro años de vida: sin abejas no hay polinización ni hierba ni animales ni seres humanos. Por ello, la labor del apicultor está directamente relacionada con el cuidado del medio ambiente. Se presentarán algunas iniciativas pioneras que se desarrollan en la comarca del Aljarafe, como la apicultura ecológica, que garantizará la extracción de miel de una total pureza. Lugar de partida: Centro de Visitantes Guadiamar.

Iniciación a la ornitología (Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra)

Fecha 21 de mayo

Duración: 4 horas

Objetivos de la actividad: La laguna salada de Fuente de Piedra es la más extensa de Andalucía y está considerada como un lugar único por ser punto de encuentro de la mayor colonia de flamencos de la península ibérica. Miles de parejas de flamencos acuden cada año para aparearse y nidificar. Lugar de partida: Centro de Visitantes José Antonio Valverde.

Rapaces en Sierra de María (Parque Natural Sierra María-Los Vélez)

Fecha 14 de mayo

Duración: 4 horas

Objetivos de la actividad: Esta sierra está ampliamente poblada por las aves rapaces, por lo que no es difícil ver a águilas calzadas, culebreras, reales, azores y gaviñanes. Todos los años muchas de estas aves son encontradas heridas y necesitan cuidados para poder ser devueltas a su hábitat natural. Para el cuidado de estas aves y otras especies silvestres amenazadas se crearon los CREAS, uno de los cuales se visitará durante la actividad. Lugar de partida: Centro de Visitantes Mirador Umbría de María.

Sierra Norte y sus productos artesanales (Parque Natural Sierra Norte de Sevilla)

Fecha 7 de mayo

Duración: 4 horas

Objetivos de la actividad: El paisaje ha sido transformado por los diferentes pobladores, quienes aprovecharon las oportunidades que el espacio les brindaba. Fruto de ello, en la actualidad se puede disfrutar de productos artesanales como vinos y anisados de Cazalla de la Sierra y Constantina. Por ello, se visitará la fábrica museo de anís la Violetera. Lugar de partida: Centro de Visitantes El Robledo.

Actividades para mayo de la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales

Sevilla (abril de 2011). Para conocer de cerca el patrimonio vegetal andaluz, su riqueza, diversidad y singularidad, y para que la sociedad se interese por el mundo vegetal y lo valore a través del contacto directo con las especies más características de la comunidad, la Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales ha diseñado una serie de actividades para el mes de mayo en la mayoría de sus centros.

JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL	JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO	JARDÍN BOTÁNICO UMBRÍA DE LA VIRGEN
JORNADAS 'FLORA DEL PARQUE NATURAL CABO DE GATA-NÍJAR'	JORNADAS 'FLORA DEL PARQUE NA TURAL SIERA DE GRAZALEMA'	JORNADAS DE ETNOBOTÁNICA 'USO DEL ESPAR TO Y EXTRACCIÓN DE ESENCIAS'
Fecha: 7 y 8 de mayo.	Fecha: 14 mayo	Fecha: 7 y 8 mayo.
Dar a conocer la flora y la vegetación del entorno del parque natural. Se llevarán a cabo charlas y una visita guiada al jardín.	A través de una charla e itinerario botánico se podrá conocer la diversidad de la flora del parque natural, sus características y endemismos.	Mediante dos talleres prácticos se mostrará cómo se trabajaba el esparto y cómo se extraían las esencias de algunas plantas aromáticas.
Hora: 10:00h - 14:00h.	Hora: 10.00 h - 17.00h.	Hora: 11.00h - 14.00h.
Información y reservas: 671 561 226 - jbotanico.albardinal.cma@juntadeandalucia.es	TALLER 'INICIACIÓN A LA BOTÁNICA'	Información y reservas: 697 956 046 - jbotanico.umbria.cma@juntadeandalucia.es
	Fecha: 28 mayo	
	Taller teórico-práctico en el que se podrán conocer los conceptos básicos para la determinación de las principales familias botánicas.	
	Hora: 10.30 h - 13.30 h.	
	Información y reservas: 956 71 61 34 - jbotanico.castillejo.cma@juntadeandalucia.es	

JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO	JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE	JARDÍN BOTÁNICO EL ROBLEDO
JORNADA 'FLORA DEL PAR QUE NA TURAL BAHÍA DE CÁDIZ'	TALLER 'PLAN TAS MEDICINALES'	JORNADAS 'FLORA DEL PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA'
Fecha: 8 mayo.	Fecha: 7 mayo.	Fecha: 7 de mayo.
Jornada para conocer la flora y vegetación de este espacio natural, en la que se desarrollará un itinerario guiado por el sendero Punta del Boquerón.	Visita guiada al jardín botánico haciendo hincapié en aquellas especies utilizadas de forma tradicional como remedios caseros medicinales.	Jornada práctica sobre la flora y vegetación de este espacio natural. Habrá una charla introductoria y se realizará un sendero botánico.
Hora: 9.00h - 14.00h.	Hora: 10:30 -14:00 h.	Hora: 11.00h - 14.00h.
Información y reservas: 956 203 186 - jbotanico.sfernando.cma@juntadeandalucia.es	JORNADAS 'FLORA DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILAS'	Información y reservas: 671 568 659 - 955 889 690 - jbotanico.robledo.cma@juntadeandalucia.es
	Fecha: 28 mayo.	
	Se realizará un itinerario en el que se observarán las diferentes comunidades vegetales coincidentes con las más representativas de este espacio.	
	Hora: 10.30 h - 13.30 h.	
	Información y reservas: 953 71 30 29 - jbotanico.tvinagre.cma@juntadeandalucia.es	

JARDÍN BOTÁNICO HOYA DE PEDRAZA	JARDÍN BOTÁNICO DUNAS DEL ODIEL
TALLER 'RECONOCIMIEN TO E IDENTIFICACIÓN DE HELECHOS'	TALLER 'DIBUJANDO PLANTAS'
Fecha: 8 mayo.	Fecha: 14 mayo
Se explicará el ciclo de vida de los helechos y se conocerán algunos de los más característicos de Sierra Nevada, así como su problemática.	Dibujar una planta o un paisaje es la mejor manera de observarlo, descubrirlo, darle vida sensible. Se enseñará cómo representarlo e interpretarlo.
Hora: 11:00h - 13:00h.	Hora: 10.30h - 14.00h y 16.00h - 18.00h.
Información y reservas: 697 958 939 - jbotanico.pedraza.cma@juntadeandalucia.es	JORNADAS DE FLORA
	Fecha: 28 de mayo
	Bajo el título 'Las turberas de Huelva, sumidero de una flora atlántica amenazada' esta jornada mostrará la riqueza florística de la Laguna de las Madres.
	Hora: 10:30h a 14:00h.

Programas de visitas a parques naturales andaluces para el mes de mayo

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado para el mes de mayo una serie de actividades dentro del programa de visitas a espacios protegidos, diseñado para introducir elementos dinamizadores de las economías de esos lugares, dando a conocer su valioso patrimonio natural y cultural. Algunas de ellas están recogidas bajo la iniciativa ' **Andalucía en sus parques naturales**'.

El Pinsapar de la Sierra de las Nieves (Parque Natural Sierra de las Nieves)

Fecha Del 14 al 15 de mayo

Duración aproximada: 4 horas

Distancia aproximada: 7 km en total

Dificultad: Media

Objetivos de la actividad: Se partirá desde el Área Recreativa Los Quejigales hacia la Cañada del Cuerno, atravesando el pinsapar. Se observarán pinsapos de distintas edades y la flora y fauna asociada este tipo de bosque, así como aspectos de geología, aprovechamiento tradicional, amenazas y estado actual del pinsapar. Se llega al Puerto de los Pilonos para observar los quejigos adaptados a altitud. Se hablará de la importancia del parque natural, que está declarado Reserva de la Biosfera por la Unesco.

Ruta 4X4 por el Cabo de Gata (Parque Natural Cabo de Gata-Níjar)

Fecha Del 27 al 28 de mayo

Duración aproximada: 3'5 horas

Distancia aproximada: 40 km en 4x4

Dificultad: Baja

Objetivos de la actividad: El Parque Natural Cabo de Gata-Níjar es un paisaje de gran importancia geológica por su característica formación volcánica, pero también destaca por sus playas, calas y rincones del interior. Salida desde el Centro de Visitantes Las Amoladeras Recorrido hasta playas de Mónsul y Genoveses y regreso a Las Amoladeras, con paradas en aquellos hitos de temática volcánica y cinematográfica.

Taller de Orientación en familia (Parque Natural Los Alcornocales)

Fecha Del 7 al 8 de mayo

Duración aproximada: 5 horas

Distancia aproximada: 3 km

Dificultad: Baja

Objetivos de la actividad: Este taller de orientación ha sido diseñado para aprender técnicas para no perderse en el monte, interpretar un mapa, orientarse con una brújula e introducirse en una actividad deportiva. Lugar de partida: Aula de la Naturaleza El Picacho, ctra. A-2304, Km 31 (Alcalá de los Gazules).

Primera red de refugios de montaña en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Sevilla (marzo de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha firmado con la [Diputación Provincial de Jaén](#) un convenio de colaboración dirigido a rehabilitar diferentes refugios y casas forestales del **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**, por un importe superior a los 220.000 euros. Esta iniciativa se enmarca dentro del **Plan de Dinamización del Producto Turístico** de este espacio natural y tiene como fin último la creación de la primera red de refugios de montaña.

A través de este acuerdo se reformarán un total de nueve refugios de montaña y casas forestales que serán destinados, por ejemplo, a su uso por parte de los senderistas de manera vinculada a los senderos de largo recorrido existentes en el parque natural.

Concretamente, se someterán a rehabilitación en la comarca de Sierra de Cazorla, las casas forestales de **Fuente Acero, Fuente de la Zarza, el Sacejo y Collado Zamora**; mientras que en la comarca Sierra de Segura se actuará en la **Caseta Era Fustal**, la **Casa Forestal el Campillo**, la **Casa Forestal los Anchos** y los refugios forestales **Rambla Seca y Campo del Espino**.

Este proyecto es fundamental para la renovación de las infraestructuras de uso público de este parque natural, referencia en el turismo de interior, declarado además por la UNESCO como una de las nueve Reservas de la Biosfera ubicadas en territorio andaluz.

Los fondos para llevar a cabo estas actuaciones proceden del Plan de Dinamización del Producto Turístico, puesto en marcha en el año 2006 por la Diputación Provincial de Jaén, el [Ministerio de Industria, Turismo y Comercio](#), la [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#) y las asociaciones para el desarrollo rural.

Este plan, que cuenta con un presupuesto global de 3,3 millones de euros, complementa al **Plan de Revitalización Turística e Impulso Económico** que lleva a cabo la Consejería de Medio Ambiente de manera coordinada con otras cinco consejerías del Gobierno andaluz en este mismo espacio natural con un presupuesto de 35,4 millones de euros. Se trata de un proyecto integrado por 35 programas de actuación que tiene como objetivo incrementar el bienestar social de los turistas y los residentes de la zona mediante la puesta en valor de las infraestructuras y servicios públicos, aumentar la rentabilidad del sector turístico y promover un desarrollo turístico que conserve la identidad del destino y sus recursos autóctonos de forma compatible con el entorno.

Para este año, y dentro de este plan de revitalización, la Consejería de Medio Ambiente llevará a cabo actuaciones en el parque natural Sierras por valor de 2,4 millones de euros de manera cofinanciada con el [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#).

Empresas del Parque Natural Sierra María-Los Vélez reciben los certificados de adhesión a la CETS

Sevilla (abril de 2011). La Consejería de Medio Ambiente ha entregado en Almería el certificado de adhesión a la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)** a ocho empresas que realizan su actividad en el **Parque Natural Sierra María-Los Vélez**. Con estas ya son veinte las empresas almerienses de tres espacios naturales que cuentan con el reconocimiento entregado por la [Federación Europarc](#) en el marco de la CETS.

Las últimas firmas adheridas corresponden a cuatro alojamientos, un alojamiento con actividades, una empresa de actividades y dos de restauración; y entre ellas se encuentran dos equipamientos de uso público andaluces: el **camping Sierra de María** y el kiosco-bar del **Área Recreativa La Piza**.

El proceso de acreditación de empresas en Sierra María-Los Vélez comenzó en julio de 2010, tras el acuerdo unánime del Foro de Turismo Sostenible del parque natural. Durante este proceso se han llevado a cabo dos jornadas de formación colectiva y dos visitas a cada empresa (una de chequeo y otra de verificación), a lo que se ha unido una jornada colectiva de resolución de dudas y una constante asistencia técnica para facilitar la acreditación de las empresas.

Con estas nuevas empresas almerienses, Andalucía aglutina ya 119 de las 191 empresas españolas adheridas a la CETS. Este proceso de adhesión se produce dentro de la II Fase de implantación de la CETS, una iniciativa que cuenta ya en España con treinta espacios naturales certificados, de los que dieciocho están en Andalucía y tres de ellos cuentan en mayor o menor medida con superficie almeriense.

El pasado mes de marzo se entregaron las acreditaciones a otras nueve empresas almerienses que desarrollan su actividad en el **Parque Natural Cabo de Gata-Níjar**, incluido un equipamiento de uso público (**Centro de Visitantes Amoladeras**). Además, el **Espacio Natural de Sierra Nevada** cuenta con catorce empresas adheridas a la CETS, tres de ellas de Almería, y con otros dieciocho establecimientos acreditados como Puntos de Información de la CETS, de los que tres pertenecen a esta misma provincia.

Cada una de las empresas certificadas se ha comprometido a cumplir un plan de actuaciones de tres años que contiene mejoras en la oferta y conexión con el espacio natural protegido, mejoras en su comportamiento medioambiental y apoyo al desarrollo local y conservación del patrimonio.

Por su parte, la Consejería de Medio Ambiente se compromete a promocionar a estas empresas a nivel nacional y europeo, además de favorecerlas en la selección de los destinatarios de las actividades formativas e informativas que se organicen.

Por tanto, desde este momento, y durante los tres años siguientes, las empresas y el parque natural desarrollarán las actuaciones a las que se han comprometido en ese acuerdo de adhesión, y realizarán un seguimiento de su grado de cumplimiento. Entre los requisitos mínimos que deben cumplir las empresas turísticas están: el desarrollar sus actividades en el ámbito de aplicación de la Carta; el cumplir la legislación vigente que le sea de aplicación; el que sus actividades sean compatibles con la estrategia de turismo sostenible y la normativa del espacio protegido; y el formar parte del Foro de Turismo Sostenible creado en el parque natural a raíz de su inclusión en la CETS.

Al cabo de tres años, la empresa deberá elaborar un nuevo programa de actuaciones si quiere continuar formando parte de la CETS, una iniciativa de la Federación Europarc con participación de las administraciones públicas, empresas y otros aliados para fomentar el turismo sostenible en los espacios naturales protegidos.

El Foro de Turismo Sostenible de Sierra de las Nieves se reúne para la renovación de la CETS

Sevilla (abril de 2011). El **Parque Natural Sierra de las Nieves** está adherido a la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)** desde el año 2007. Durante este lustro, este espacio protegido y las diferentes entidades que trabajan para el desarrollo local y turístico del territorio han ido avanzando en los principios de la CETS, logrando un buen funcionamiento de esta herramienta ideada por la [Federación Europarc](#). Por ello, el equipo gestor de este espacio ha decidido renovar la CETS del parque natural a final de 2011.

Por ello, y con el fin de exponer el procedimiento que hay que seguir para conseguir la renovación, así como los avances obtenidos en el marco de la CETS, el **Foro de Turismo Sostenible** del Parque Natural Sierra de las Nieves se reúne el 5 de mayo de 2011 en [Guaro](#).

Así mismo, se abordarán otros temas como la implantación de la II Fase de la CETS, en la que son las empresas turísticas las que se adhieren a esta iniciativa; la creación de puntos de información de la Carta o la presentación de la memoria anual de 2010.