

## Registrado un nuevo máximo histórico de la colonia de buitre negro de Sierra Pelada

**Sevilla (julio de 2009).** El equipo de seguimiento de la Delegación Provincial de Medio Ambiente en Huelva ha registrado 106 parejas de buitre negro en **Sierra Pelada** durante la temporada 2009 de nidificación y cría de esta especie. El incremento en el censo del 6% con respecto a 2008 (100 parejas) y del 17% en relación a 2007 (91 parejas) marca un nuevo máximo histórico de la colonia y mantiene a Sierra Pelada con la población de buitre negro más numerosa de Andalucía. Hay datos de seguimiento desde 1970.

La tendencia en la última década es notoriamente creciente en la zona y desde 2007 se supera de forma progresiva el máximo histórico de parejas de esta ave rapaz. En 1998 se localizaron 58 parejas, once menos que nueve años antes, pero en 1999 la cifra volvió a elevarse por encima de las setenta, en un entorno declarado desde 1990 Zona de Especial Protección para las Aves ([ZEPA](#)).

La temporada de 2009, por otro lado, supone también un repunte en el número de pollos que culminarán en Sierra Pelada el periodo de cría y abandonarán el nido, frente a la estabilidad de los años anteriores. En 2009, el número de pollos volantones de buitre negro, los que completan con éxito el proceso de reproducción en la colonia, asciende a 56, el mejor resultado desde 1990 y superior por tanto al obtenido en 2008, 47 pollos.

El equipo de seguimiento ha constatado un nivel de éxito del 60% en el número de crías con respecto al número de puestas comprobadas. Los últimos precedentes han oscilado entre el 54% de 2006 y el 71% de 2005. Este apartado estadístico pone de manifiesto la gran amenaza que soporta la colonia de buitres negros de Sierra Pelada, la muerte de adultos por consumo de cebos envenenados, así como la de pollos cebados por progenitores envenenados. El abandono de nido por molestias durante el periodo de reproducción y las pérdidas de huevos y pollos por episodios meteorológicos adversos son otros riesgos para los buitres negros.

## La Agencia Andaluza del Agua restaurará las márgenes del Guadalquivir a su paso por Montoro

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente, a través de la [Agencia Andaluza del Agua](#), invertirá 3,4 millones de euros en la restauración de las márgenes del Guadalquivir a su paso por la localidad de [Montoro](#). El proyecto, con un plazo de ejecución de 18 meses, acaba de salir a licitación e incluye, además de la recuperación de la ribera, el acondicionamiento del tramo urbano en la zona y de los accesos a este entorno fluvial.

Entre las mejoras proyectadas destaca la creación de un parque de ribera, para el que se han seleccionado distintas especies teniendo en cuenta su distancia al cauce y los diferentes tipos de plantación. En esta zona se ha planteado también la ampliación del ámbito fluvial con la creación de un nuevo brazo en el Guadalquivir desde el que se trazan varios caminos que permiten el recorrido y disfrute de la zona.

En este sentido, y para mantener este brazo permanentemente cubierto de agua, se ha previsto la construcción de una pequeña presa o azud que asegurará un nivel constante de agua en la zona del parque ribera.

Este proyecto también contempla la ejecución de una red de paseos peatonales por la ribera tanto en ambas márgenes del río como en el acceso al parque para vehículos.

Junto a la creación de esta red de caminos y la revegetación del meandro del río, se incidirá en la restauración ambiental diferenciando dos zonas de recuperación: las márgenes del río y el ya mencionado parque.

La actuaciones y mejoras del entorno del Guadalquivir a su paso por Montoro -municipio del [Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro](#)- se enmarca en el Plan de restauración hidrológico-ambiental de tramos fluviales pertenecientes a la cuenca del Guadalquivir, financiado con fondos europeos. Concretamente, esta obra, se incluye dentro del plan de choque de infraestructuras hidráulicas aprobado por el [Consejo de Gobierno](#) el pasado mes de junio para la provincia de Córdoba, en la que se va a invertir 34,17 millones de euros con un empleo asociado de 552 puestos de trabajo.

## Sanlúcar la Mayor acogerá un Centro de Recuperación de Especies Amenazadas

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente construirá un **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas** (CREA) en el municipio sevillano de [Sanlúcar la Mayor](#), gracias a una inversión de 1,75 millones de euros, que sustituirá al de San Jerónimo. Se ubicará en la zona del [Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadiamar](#).

El CREA contará con un área administrativa, de gestión y recepción, oficinas, almacenes, bioterio y otras dependencias asociadas; una sanitaria con UCI, quirófano y salas de rayos X y de cura; y otra de rehabilitación con mudas, voladeros y otros recintos. Con ellos dará servicio al águila imperial, buitre negro, alimoche, aguilucho cenizo, focha moruna y cerceta pardilla, entre otras especies amenazadas.

El nuevo CREA, que mejorará el existente en San Jerónimo, se integrará en la [Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas](#), dedicada a la rehabilitación de especies terrestres en peligro. El pasado año, el CREA de San Jerónimo recibió un total de 1.377 animales, en su mayoría aves -sobre todo rapaces y acuáticas-, de las cuales casi la mitad fueron rehabilitados y reingresados en su medio natural. Según el número de animales ingresados, este centro es el tercero en importancia en Andalucía.

## **Un nuevo proyecto de la Consejería de Medio Ambiente aumentará el papel de las vías pecuarias en la conservación de la naturaleza**

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente pondrá marcha un proyecto para estudiar las funciones de la [Red Andaluza de Vías Pecuarias](#) como infraestructuras al servicio de la conservación de la naturaleza y la conectividad ecológica. Esta actuación permitirá delimitar la dimensión de estos recursos y definirá nuevas líneas maestras en el marco del [Plan de Ordenación y Recuperación de las Vías Pecuarias de Andalucía](#), un proyecto destinado a incrementar el valor de continuidad, la funcionalidad ambiental y el carácter de dominio público de estas vías.

La iniciativa contará con un presupuesto cercano a los 100.000 euros y con un plazo de ejecución de quince meses, y se considera fundamental como forma de potenciar la participación activa del sector científico en la evaluación de los resultados de la prospección realizada por la Consejería de Medio Ambiente y en la elaboración de una estrategia técnico-científica para la adecuación de estas rutas ecológicas. Se trata de aprovechar las vías pecuarias como corredores ecológicos que propicien la capacidad de conexión en el territorio y faciliten el tránsito de personas y de fauna entre los espacios naturales.

Este proyecto que se está ultimando implica dotar a la red de vías pecuarias de un papel para la conservación de la naturaleza sin olvidar su uso ganadero. En este sentido, se trata de una continuación del proyecto [Puertas Verdes](#) que se desarrolla en Andalucía desde 2004.

### **Puertas Verdes**

Este programa nació hace cinco años con la intención de que las 27 ciudades andaluzas de más de 50.000 habitantes contasen con alguna puerta o corredor verde: antiguas vías pecuarias recuperadas y adaptadas para el desplazamiento sostenible de peatones, ciclistas y jinetes. Los trabajos se encuentran en su fase final y hasta el momento ya se han concluido quince de estas vías, mientras que otras once están en obras y una más, en Sevilla, se encuentra en fase de redacción del proyecto.

La inversión aproximada para las actuaciones y trabajos contemplados en el proyecto Puertas Verdes es de unos sesenta millones de euros, destinados a la conversión de 765 kilómetros de vías pecuarias. La intención de la Consejería de Medio Ambiente es aprovechar las grandes posibilidades que ofrece la Ley de Patrimonio Natural y Biodiversidad en su vocación de rentabilizar la red de vías pecuarias como uno de los mayores recursos naturales de Andalucía, circunstancia que ha colocado a esta región como líder en España en la potenciación de estas infraestructuras naturales.

Las funciones de los corredores o vías verdes están relacionadas con la idea de abrir en las ciudades puertas de acceso al campo. Así, descongestionan las zonas urbanas, favorecen la movilidad sostenible, incrementan los ingresos derivados del ecoturismo en las zonas rurales, abren corredores naturales para la fauna y la flora y ayudan en la vertebración y conexión del territorio.

Los proyectos relacionados con el aprovechamiento de estas vías naturales se complementan con la Red Verde Europea del Arco Mediterráneo ([ReverMed](#)), que consiste en una red de senderos que conectará Portugal con Italia a través de 10.000 kilómetros de rutas rurales, la cuarta parte de ellas a lo largo de Andalucía. Las iniciativas Puertas Verdes y ReverMed nacieron con el objetivo de deslindar unos 6.900 kilómetros de este tipo de vías.

### **Galardón de la ONCE**

La Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE) ha entregado una distinción que acredita la labor realizada por la [Junta de Andalucía](#) en el fomento de las vías verdes, así como el apoyo prestado a la propia organización para hacer posible una serie de sesenta cupones destinada a divulgar estos pasillos ecológicos: una serie que se distribuyó por toda España en julio, con una tirada de 300 millones de cupones.

## Empresarios del Parque Natural Los Alcornocales se adhieren a la segunda fase de la Carta Europea de Turismo Sostenible

**Cádiz (julio de 2009).** Cinco empresas turísticas del [Parque Natural Los Alcornocales](#) se han adherido a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), esto es, a la segunda fase de la Carta. Para ello, tuvieron que elaborar un Plan de Acción que desarrollarán en tres años, así como establecer un compromiso de colaboración con este espacio protegido.

Las empresas del Parque Natural Los Alcornocales que han comenzado a trabajar en la segunda fase de la Carta Europea de Turismo Sostenible son:

1. Hotel Casa Convento La Almoraima ([www.la-almoraima.com](http://www.la-almoraima.com)).
2. Nature Explorer ([www.natureexplorer.com](http://www.natureexplorer.com)).
3. Casa Rural La Tagarnina ([www.latagarnina.com](http://www.latagarnina.com)).
4. Turismo Rural Genatur ([www.genatur.com](http://www.genatur.com)).
5. Alojamiento Rural Casa de Bárbara ([www.casadebarbara.com](http://www.casadebarbara.com)).

Del mismo modo, el [Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate](#) ha manifestado su interés en participar en el sistema de adhesión de las empresas de turismo a la CETS, asumiendo el compromiso de colaboración con Europarc-España y con la Secretaría de Estado de Turismo para desarrollar los trabajos necesarios con los que lograr una adecuada implantación en el territorio.

De hecho, recientemente un grupo de empresarios del [Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate](#), acompañados por el director conservador, Juan Manuel Fornell, y técnicos de la Consejería de Medio Ambiente y del Grupo de Desarrollo Rural Janda Litoral, visitaron el Parque Natural Los Alcornocales en unas jornadas organizadas para la dinamización de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS).

Así, comenzó la ruta en la casa rural **La Tagarnina**, situada en [Medina-Sidonia](#), empresa colaboradora del Parque Natural Los Alcornocales desde su adhesión en marzo de 2009 a la CETS como Punto de Información. Los empresarios tuvieron la oportunidad de intercambiar experiencias en cuanto a la implantación de la Carta en sus territorios, así como de hablar de los beneficios y dificultades que han encontrado a lo largo de los distintos procesos de adhesión.

Además, se aprovechó esta jornada para dar a conocer el parque natural a los empresarios a través de dos visitas guiadas. Una de ellas fue por el [Jardín Botánico El Aljibe](#), junto al centro de visitantes de este espacio protegido, donde se representa la flora y vegetación del sector Aljibico, caracterizado por su suelo y las especiales condiciones del clima, con lluvias y nieblas abundantes y unas temperaturas suaves que permiten el desarrollo de una exuberante vegetación.

La segunda se dirigió hacia el **sendero Valdeinfierno**, situado en el término municipal de [Los Barrios](#), que discurre paralelo al barranco que le da nombre. Se trata de una fiel representación de los bosques en galería.

### El Parque Natural Bahía de Cádiz: candidato

Por otra parte, el [Parque Natural Bahía de Cádiz](#) ha iniciado el proceso de implantación de la Carta, enviando un formulario para ser registrado como parque candidato. Una vez tramitada la solicitud, se deberá presentar el dossier de candidatura, formado por un diagnóstico, un plan de acción y la definición de una estrategia a medio plazo (cinco años) para el desarrollo sostenible en el espacio natural protegidos.

Desde diciembre de 2008, se han celebrado tres reuniones informativas con los distintos agentes turísticos implicados (ayuntamientos, mancomunidad de municipios, asociaciones de empresarios, delegaciones provinciales de Medio Ambiente,

## Jornada de presentación del sistema de adhesión de las empresas a la CETS en el Parque Natural Sierra Mágina

**Sevilla (julio de 2009).** El 6 de agosto está previsto celebrar una jornada formativa en el [Parque Natural Sierra Mágina](#) sobre el sistema de adhesión de las empresas a la Carta Europea de Turismo Sostenible ([CETS](#)). Tendrá lugar en [Cambil](#), en el **Centro de Visitantes Mata-Bejid**.

Este espacio protegido está acreditado con la CETS desde el año 2007, con el objetivo de aplicar criterios de sostenibilidad turística en el territorio, para lo cual se ejecuta un Plan de Acción para los próximos cinco años.

En cambio, la segunda fase es la adhesión a la Carta de las empresas turísticas que operan en el espacio protegido. El objetivo es fortalecer los vínculos y ampliar el conocimiento mutuo entre los gestores del parque natural y las empresas relacionadas con el sector turístico.

En este sentido, la Secretaría de Estado de Turismo tiene firmado un convenio de colaboración con la [Europarc-España](#) para dar asistencia técnica y formación gratuita al Parque Natural Sierra Mágina. Por este motivo, se celebra esta jornada de presentación del sistema de adhesión de las empresas a la Carta, donde se presentarán, por un lado, las acciones concretas que tanto administraciones como gestores están llevando a cabo para mejorar la sostenibilidad del turismo de la comarca; y, por otro, los pasos que deben seguir los empresarios para hacer sus negocios más sostenibles y, al mismo tiempo, puedan disfrutar de los beneficios de operar en estos espacios acreditados, distinguiéndose del resto por su compromiso con la sostenibilidad.

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

## **El Espacio Natural de Sierra Nevada edita un boletín electrónico sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible**

**Sevilla (agosto de 2009).** El [Espacio Natural de Sierra Nevada](#) ha editado el primer número del boletín semestral sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible ([CETS](#)) en respuesta al compromiso adquirido en el nuevo Plan de Acción 2009/2013.

Se trata de una publicación electrónica a la que podrán suscribirse todos los actores vinculados al turismo de Sierra Nevada con el fin de mantenerse informados de las actividades relacionadas con la CETS que se están desarrollando en el territorio y, concretamente, con la participación de este espacio protegido y de las empresas que forman parte de esta iniciativa: el avance en sus compromisos y la importancia de su labor.

Este boletín pretende ser fundamentalmente de divulgación interna, es decir, el público prioritario serán los propios empresarios, los componentes del Foro de Sierra Nevada y el resto de entidades locales implicadas (asociaciones, ayuntamientos, otras administraciones, etc.).

Así, sobre el primer semestre de 2009 se ha destacado la renovación de la CETS hasta 2013, entre cuyos objetivos están lograr que el foro tenga personalidad jurídica; conseguir coordinación entre todas las entidades; y desarrollar productos turísticos viables y comerciales. Así mismo, se habla de la reciente adhesión de catorce empresas turísticas a la segunda fase de la CETS o de la celebración de las VI Jornadas Europeas de Parques con la CETS.

## El Parque Natural Sierra de Andújar consigue la Carta Europea de Turismo Sostenible

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente ha conseguido la concesión de la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS) para el [Parque Natural Sierra de Andújar](#), otorgada por la Federación Europarc, sumándose a la docena de espacios naturales de la comunidad autónoma que ya la tienen. La CETS es un instrumento para aplicar criterios de sostenibilidad en las actividades ligadas al turismo y para compatibilizar el desarrollo de este sector con la preservación del patrimonio natural y cultural en los espacios protegidos.

Para la obtención de la CETS, el parque natural ha elaborado previamente un diagnóstico sobre el estado del turismo y posteriormente ha diseñado una estrategia y un plan detallado que da respuesta a los criterios de sostenibilidad exigidos.

Los principios básicos de esta carta van orientados al establecimiento de canales de colaboración y cooperación, puntos de encuentro en temas comunes relativos a la promoción del turismo de los actores implicados y el seguimiento de las medidas que se pongan en marcha a través del foro de turismo sostenible, comandado por el sector. Entre otros, los ejes que se han trabajado para esta carta se han encaminado a la mejora de los canales de información al visitante, a la adecuación de la formación en materia turística, a su conciliación con los espacios naturales y a la mejora de la calidad de la oferta turística.

Europarc entregará la Carta Europea de Turismo Sostenible a la Consejería de Medio Ambiente el próximo mes de septiembre, en el marco de su conferencia anual.

### El proceso de auditoría

Del 21 al 24 de mayo el Parque Natural Sierra de Andújar recibió una auditoría para la adhesión a la CETS en la que participaron muchas empresas implicadas con el turismo sostenible de este espacio protegido y su área de influencia socioeconómica, en la que toman parte cuatro municipios que constituyen un importante espacio en el Plan Turístico de Sierra Morena: [Marmolejo](#), [Andújar](#), [Villanueva de la Reina](#) y [Baños de la Encina](#).

Los auditores Paulo Castro e Isabel Junquera, de la [Federación Europarc](#), entidad de la que partió esta iniciativa de la Carta, pudieron realizar una factible evaluación de cómo la gestión de un parque natural puede orientarse hacia un turismo paralelo a la conservación del espacio. Además, fueron testigos de la participación de las diversas entidades implicadas con la [Marca Parque Natural de Andalucía](#), que sirve de estructura base para que las empresas de la zona puedan ir sumándose a un sistema de calidad competente.

Así, acompañados por Alfredo Ybarra, presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Andújar, y por José María Molina, su director conservador, visitaron en **Marmolejo** el centro histórico del municipio, prestando especial atención al Museo de Arte Contemporáneo Mayte Spínola o a la Iglesia de Ntra. Sra. De la Paz.

En el municipio de **Villanueva de la Reina**, la comitiva acudió a la sede de la Asociación para el Desarrollo de la Campiña Norte de Jaén PRODECAN, conocieron también su centro histórico (ayuntamiento, Paseo del Guadalquivir, Centro de Interpretación del Aceite y Paraje del Batanejo). Del mismo modo, en **Baños de la Encina**, tras ser recibidos en el ayuntamiento, visitaron la oficina de turismo, para conocer el programa de acogida y de atención de visitantes y turistas; el castillo y excavaciones arqueológicas recientes; el Mirador de Santa María; el Centro de interpretación y Aula de la Miel, como una red de equipamientos destinada a la dispersión de la práctica turística (Molino de Viento, Casa del Barro, etc.); y la Ermita del Cristo del Llano, como ejemplo de la recuperación arquitectónica de edificaciones de interés histórico artístico.

A los auditores se les mostró, además, algunos de los equipamientos de uso público del espacio protegido, como el Centro de Visitantes Viñas de Peñallana y, camino del Santuario de la Virgen de la Cabeza, el Mirador del Peregrino, el Área Recreativa La Recta y el sendero Santuario-Lugar Nuevo.

Con la visita se trataba también de dar a conocer las iniciativas empresariales que acoge el Parque Natural Sierra de Andújar, por lo que acudieron hasta dos casas rurales de Baños de la Encina (Casa Rural El Majuelo y Casa Rural SPA); y,

## Más de 25.000 escolares visitan los espacios protegidos andaluces a través de la campaña 'La Naturaleza y tú'

**Sevilla (julio de 2009).** Más de 25.000 escolares han visitado los espacios naturales de Andalucía dentro del programa '[La Naturaleza y tú](#)' desarrollado desde el pasado mes de enero por la Consejería de Medio Ambiente. En total, en esta campaña han participado 283 centros escolares, lo que ha supuesto más de 500 visitas en grupo realizadas.

Con este volumen de participación, se ha duplicado el número de visitas de escolares a estos enclaves con respecto a las registradas el año pasado. Esta iniciativa va destinada a fomentar la educación ambiental entre los escolares, acercándoles los valores y el patrimonio natural que albergan estos espacios y promoviendo entre ellos el compromiso para su futura conservación.

Las actividades de este programa han consistido en la visita guiada al espacio natural, junto a acciones de educación ambiental que fueron acompañadas con material informativo y divulgativo complementario para su adecuado desarrollo. La mayoría de estas actividades educativas se realizaron en equipamientos de uso público de los espacios naturales: centros de visitantes, áreas recreativas o senderos señalizados.

Como novedad, este año la Consejería de Medio Ambiente ha proporcionado una guía educativa a los profesores con todos los recursos didácticos de los espacios naturales de cada provincia. Esto ha permitido a los profesores planificar mucho mejor la visita, preparando a los escolares antes de la actividad y reforzando los contenidos al final, lo que ha facilitado el afianzamiento de la experiencia y los conocimientos adquiridos.

Otra de las variaciones respecto a años anteriores ha sido la celebración de un concurso fotográfico entre los participantes. Los galardonados han recibido regalos y han visto publicadas sus imágenes en el rotativo infantil *Tu periódico*.

## Celebrado en la Laguna de Fuente de Piedra un campo de voluntariado para la restauración de nidos y el anillamiento de flamencos

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente organizó, del 9 al 18 de julio, un campo de voluntariado ambiental en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#) destinado a la restauración de ecosistemas y nidos, y al anillamiento y conservación del flamenco rosa.

En esta [decimoquinta edición](#) del Programa de Voluntariado Ambiental, los participantes realizaron actuaciones como la construcción de corral de captura y marcaje de pollos, arreglo de caminos, restauración de observatorios, seguimiento de la colonia de reproducción, así como mantenimiento y conservación de este espacio natural protegido. Para ello recibieron cursos de formación, aunque también visitaron el municipio de Antequera y el Paraje Natural El Torcal de Antequera.

El [Programa de Voluntariado Ambiental](#) va dirigido a entidades, asociaciones y organizaciones constituidas legalmente y sin ánimo de lucro, cuya actuación se circunscriba a todo el territorio andaluz y cuyos objetivos se centren en la educación ambiental, en la conservación del medio ambiente y de los recursos naturales o en la promoción ambiental y cultural del medio rural.

En este programa se incluyen también las redes de voluntariado ambiental en espacios naturales y en el litoral, el proyecto denominado MIGRES, para el seguimiento de las aves en el Estrecho de Gibraltar y la Jornada de Acción Litoral.

## Programa de educación ambiental para la conservación del lince ibérico

- [Un día con el lince](#)

**Sevilla (julio de 2009).** Del 1 al 15 de julio se celebró en el [Espacio Natural de Doñana](#) un programa de educación ambiental para la conservación del lince Ibérico, organizado por la Consejería de Medio Ambiente en colaboración con la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de Mamíferos ([SECEM](#)) y [Ecologistas en Acción Andalucía](#).

Esta iniciativa se ha desarrollado en el marco del Proyecto LIFE-Naturaleza de [Conservación y reintroducción del lince ibérico en Andalucía](#) -de la Unión Europea-, cuyo principal objetivo es promover la creación de una nueva población de lince y aumentar la variabilidad genética de las poblaciones actuales, contribuyendo así al mantenimiento y estabilización de las poblaciones existentes.

Los voluntarios que participaron en este programa de educación ambiental realizaron tareas relacionadas con el seguimiento y monitorización del conejo de monte, presa principal del lince ibérico. Junto con estas actuaciones, coordinadas por los técnicos del [proyecto LIFE](#), se llevaron a cabo otras de apoyo relacionadas con la divulgación, vigilancia, seguimiento, estudio de comportamiento, radioseguimiento y cría en cautividad, tanto del lince ibérico como del conejo.

Los participantes en este campo realizaron también encuestas a diferentes sectores y grupos sociales del entorno de Doñana, con el fin de conocer las opiniones y sugerencias que la población tiene acerca de la conservación de este felino.

Los proyectos [LIFE-Naturaleza](#) tienen la finalidad de contribuir a la conservación de la naturaleza para mantener y mejorar los hábitats naturales, así como las especies animales y vegetales de los territorios designados dentro de la [Red Natura 2000](#). En la actualidad, las dos únicas poblaciones viables existentes de lince ibérico, considerado como el felino más amenazado del mundo, se encuentran en Sierra Morena -en los parques naturales [Sierra de Cardeña y Montoro](#) y [Sierra de Andújar](#)- y en la comarca de Doñana.

### Un día con el lince

Por otra parte, se ha realizado un estudio dirigido por la investigadora Silvia Saldaña, en el marco del proyecto LIFE, en el que se revela que los escolares de centros educativos de poblaciones situadas en el entorno de Doñana están más familiarizados con las causas de desaparición del lince que los de Sierra Morena.

El trabajo, publicado en la revista *Medio Ambiente y Comportamiento Humano*, aprovecha las intervenciones realizadas dentro de la campaña '**Un día con el lince**' y toma como referencia las diferentes respuestas que han ofrecido escolares de 91 grupos, correspondientes a 28 clases de varios centros escolares. De ellas, catorce pertenecen a Sierra Morena (con un total de 307 alumnos) y otras tantas a clases a la Comarca de Doñana (294 alumnos).

Según revela Saldaña en su investigación, existen ideas erróneas sobre las causas de desaparición del felino, lo que demuestra que, a pesar de que los alumnos de Doñana acierten más la pregunta, ninguno de los dos grupos tiene claras las principales causas de desaparición del animal.

Todos coinciden en que la caza es el primer factor que influye en ello (un 43,3% de los casos). El informe subraya que esta conclusión es lógica si se tiene en cuenta que en las dos zonas de estudio la caza es uno de los pilares de la economía local y una práctica muy extendida. Por eso, indica, es fácil pensar que una especie está desapareciendo porque se la caza en exceso. Sin embargo, la caza del lince está prohibida por ley desde el año 1966.

Entre otras causas de desaparición, los atropellos y la falta de alimento (el conejo) están más presentes entre los escolares de Doñana. Así, frente a los escolares de la Sierra, los de Doñana no perciben la destrucción y alteración del hábitat del lince como una causa de desaparición. Los alumnos de Sierra Morena creen más que los de Doñana que las causas de la

## Revalidación de los geoparques andaluces

**Sevilla (julio de 2009).** Los geoparques andaluces de [Cabo de Gata-Níjar](#) y Sierras Subbéticas acaban de pasar un proceso de auditoría de la **Red Europea de Geoparques** para tramitar, en caso de los que los resultados sean favorables, su revalidación.

La integración en la Red Europea de Geoparques supone un compromiso constante de calidad y buenas prácticas en las actividades que se desarrolla y en la gestión del espacio. Por ello, la Red establece una serie de instrumentos de calidad que permiten una evaluación continua del progreso y adhesión a este organismo. Entre estos instrumentos se encuentran los informes semestrales de actividades, los informes anuales, la participación en la revista de la Red Europea de Geoparques, la celebración de eventos comunes como la [Semana de los Geoparques Europeos](#) o la participación en los actos comunes del Año Internacional del Planeta Tierra. Pero el principal instrumento de la Red es el proceso de revalidación.

Actualmente, este proceso se lleva a cabo cada cuatro años y se desarrolla en varias etapas:

- Preparación de documentación e información.
- Estudio de los informes y visita personal de dos auditores elegidos por el Comité Asesor de la Red Europea de Geoparques.
- Asistencia de los auditores al siguiente Comité de Coordinación que se celebre para presentar la revalidación de los geoparques estudiados, ofreciendo una recomendación sobre su progreso. Este comité, integrado por representantes de todos los geoparques europeos, será el encargado de asignar una tarjeta verde (el geoparque pasa la revalidación), una amarilla (el geoparque tiene uno o más asuntos en los que mejorar sensiblemente) o una roja (expulsión inmediata de la Red).

El resultado de la revalidación se decidirá finalmente en la próxima reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques, que coincidirá con la VIII Conferencia de Geoparques Europeos, del 13 al 17 de septiembre, en el [Geoparque de Naturtejo](#) (Portugal).

En el caso de superarse el proceso de evaluación con tarjeta verde, supondría una mayor implicación y mayor responsabilidad en la vida y progreso de la Red, ya que los geoparques andaluces pasarían a ser un miembro acreditado y validado para asumir un papel más activo en la Red, realizando auditorías en otros geoparques europeos y globales, evaluando informes de candidatura de nuevos geoparques, etc.

## Presentadas las candidaturas del Paisaje Protegido Río Tinto y del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla como geoparques

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente ha presentado las candidaturas del [Paisaje Protegido Río Tinto](#) y del [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#) para obtener la declaración como geoparques europeos. Está previsto que entre septiembre de 2010 y abril de 2011 el **Comité Asesor de la Red Europea de Geoparques** proceda a su validación.

En caso de que ambos espacios naturales obtengan la correspondiente declaración, pasarían a formar parte de la **Red de Geoparques Europeos** y de la **Red Mundial de Geoparques** de la [UNESCO](#), actualmente compuesta por 34 integrantes, de los que cuatro son españoles y dos de ellos andaluces: el Geoparque de [Cabo de Gata-Níjar](#) y el Geoparque de [Sierras Subbéticas](#). Estas figuras se atribuyen a territorios con un patrimonio geológico singular y con una estrategia de desarrollo territorial sostenible. Entre los requisitos para su declaración están la existencia de límites claramente definidos y de una extensión suficiente para un desarrollo económico y territorial conjunto, así como de lugares geológicos de singular importancia en términos de calidad científica, rareza, valores estéticos y educacionales.

Los miembros de la Red tienen derecho a utilizar la distinción de geoparque europeo como marca de calidad. A su vez, se benefician del uso de herramientas promocionales comunes y disponen de un foro donde encontrar nuevos socios para la cooperación internacional, el intercambio de experiencias y la búsqueda de financiación de la [Unión Europea](#) para el desarrollo económico de estos territorios rurales a través de la mejora de su imagen como elementos del patrimonio geológico y mediante el fomento del geoturismo.

La Red de Geoparques Europeos se creó en el año 2000 en **Lesvos** (Grecia) con el objetivo específico de intercambiar información y definir herramientas comunes para la protección y promoción del patrimonio geológico en Europa. En 2001 la Red firmó con la UNESCO un acuerdo oficial de colaboración, lo que la posicionó bajo la tutela de este organismo internacional.

Estos lugares, además de ser parte del patrimonio geológico, también deben presentar interés arqueológico, ecológico, histórico y cultural. Entre las mencionadas condiciones que deben cumplir los geoparques europeos se hallan el apoyo a la educación ambiental y a la investigación científica en ciencias naturales, mejorando con ello las políticas de medio ambiente y de desarrollo sostenible.

## VIII Conferencia de Geoparques Europeos

**Sevilla (agosto de 2009).** El **Geoparque de Naturtejo**, en Portugal, acoge **del 14 al 16 de septiembre** la **VIII Conferencia de Geoparques Europeos**, destinado a profesionales geoturísticos, administraciones, conservacionistas y geólogos para discutir sobre turismo, desarrollo local, geoconservación y estrategias de marketing, investigaciones científicas, buenas y malas prácticas y nuevos proyectos.

Creada en el año 2000, la **Red de Geoparques Europeos** fue creada para proteger la geodiversidad de los territorios que la conforman, difundir sus valores geológicos entre el público general así como promover el desarrollo económico sostenible de los geoparques fundamentalmente a partir del turismo geológico. De los cuatro geoparques con los que contaba al inicio, la Red ha pasado a acoger hasta 34 territorios distribuidos entre trece países europeos.

Entre los asuntos que se debatirán en estas jornadas, se encuentran, siguiendo los principios de creación de esta red, los siguientes:

- Los geoparques y el turismo: la geología y el turismo es un nuevo binomio que se trata de promocionar con esta iniciativa. Los territorios necesitan no solo paisajes espectaculares sino también una estrategia turística que revitalice estas regiones de manera responsable.
- Geoturismo y desarrollo local: según lo anterior, el geoturismo es una rama del turismo de naturaleza que aspira a ser la solución para el desarrollo local de áreas rurales y agentes locales en estas zonas.
- Geoparques y ciencia: el desarrollo del geoturismo debe tener en cuenta la investigación geológica.
- Buenas y malas prácticas de conservación geológica: cada miembros debe encontrar la mejor manera de proteger sus valores geológicos. Por ello, la puesta en común de todos los participantes ayudará a aprender de sus experiencias.
- Estrategias de marketing para el desarrollo turístico: crear estrategias para la promoción de productos geoturísticos y para crear una marca de identidad de los geoparques.
- Hombre y naturaleza: la cultura local y las prácticas tradicionales son importantes para el desarrollo sostenible y el geoturismo de un territorio.

Se trata, pues, de un encuentro -al que acudirán los dos geoparques andaluces: [Sierras Subbéticas](#) y [Cabo de Gata-Níjar](#)- en el que se discutirán nuevas metodologías para desarrollar un modelo diferente de turismo de naturaleza, para promover el establecimiento de parques geológicos de alta calidad donde la protección del patrimonio natural se combine con el desarrollo local, así como para tratar la gestión y el funcionamiento de los parques geológicos.

La delegación andaluza tiene previsto participar con varias comunicaciones: 'La investigación en el Geoparque de Cabo de Gata-Níjar', 'El agua y el viento en la construcción del paisaje cultural del Geoparque de Cabo de Gata-Níjar', 'La ciencia en el Geoparque de Subbéticas' y 'Geoturismo y micoturismo en el Geoparque de Subbéticas'. Además, se instalará un puesto expositivo y se proyectará en el festival de cine paralelo los documentales 'La Aventura del Saber' sobre ambos geoparques.

## **Cabo de Gata-Níjar recibe la visita de los auditores de la Red Europea de Geoparques para su revalidación**

**Almería (julio de 2009).** El Geoparque Cabo de Gata-Níjar ingresó en la Red Europea y Global de Geoparques en el año 2006, momento en el cual el proceso de revalidación era cada tres años. Por ello, 2009 era el año de su [primera revalidación](#), que tuvo lugar el pasado mes de junio, siguiendo lo acordado en el [Comité de Coordinación celebrado en Cerdeña](#).

Nickolas Zouros, coordinador de la Red Europea de Geoparques, y Patrick McKeever, vicecoordinador, llegaron a Rodalquilar el 28 de junio. Al día siguiente participaron en las Comisiones de Socioeconomía y Conservación e Investigación de la Junta Rectora del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, donde el presidente, Andrés Sánchez Picón, les presentó a los diferentes actores sociales presentes en la reunión.

Tras la exposición de los resultados de la Semana de los Geoparques Europeos 2009 en Cabo de Gata-Níjar y del estudio de la difusión científica en el parque natural, los auditores realizaron varias preguntas a la comisión y declararon que el Geoparque Cabo de Gata-Níjar constituye un valioso miembro de la Red de Geoparques y un ejemplo por su patrimonio geológico y gestión ambiental.

Para la visita de los auditores se programó también algunas excursiones de carácter técnico, como las realizadas para conocer la factoría de salazón romana de Torregarcía, los niveles de playas fósiles Tyrrhenienses o la dinámica de la rambla. Además, los auditores pudieron comprobar cómo se llevan a cabo las tareas de limpieza y mantenimiento del parque natural, al coincidir con uno de los grupos de limpieza de playas.

La visita de campo terminó en el Centro de Visitantes Las Amoladeras, considerada la puerta de entrada al parque. Los auditores recorrieron esta instalación, que cuenta con información sobre los diferentes ecosistemas, la historia, cultura y geología; así como con una exposición temporal sobre la cultura y tecnología populares en el uso y gestión del agua. Cabe destacar la incorporación del Rincón del Geoparque, un nuevo equipamiento que incluye una presentación audiovisual y una programa interactivo, a través de una pantalla táctil, sobre la Red Europea de Geoparques.

Además de las visitas técnicas, los auditores revisaron los informes de revalidación aportados por el Geoparque Cabo de Gata-Níjar, que tratan la geología y el paisaje del territorio, temas de geoconservación y, dentro del patrimonio natural y cultural, la estructura de la gestión, la educación ambiental, el geoturismo y la economía regional sostenible. También se analizaron otros aspectos del funcionamiento y progreso del geoparque, como la contribución a la Red Europea de Geoparques, las estrategias de conservación y desarrollo y una evaluación del progreso del espacio natural desde su designación como geoparque.

Pudieron conocer, asimismo, no solo al personal que trabaja en este espacio protegido, sino también a representantes de las distintas administraciones e instituciones que colaboran en su gestión, así como a los empresarios que operan en el territorio y que no solo cuentan con la designación de la marca Parque Natural de Andalucía, sino que además se han adaptado a la nueva designación como Geoparque de Cabo de Gata-Níjar, ampliando su oferta con rutas propias en turismo activo, información al visitante, nueva oferta gastronómica, etc.

Al ser Cabo de Gata-Níjar un parque natural marítimo y terrestre, era importante realizar tanto una ruta interior emblemática -desde San José hasta las Salinas, a través de molinos restaurados y zonas de alto valor ecológico- como otra por el litoral de este geoparque, a bordo de la embarcación 'Punta Polacra', desde Carboneras hasta el faro de Cabo de Gata, con unas impresionantes vistas de la geología costera.

El resultado de la revalidación se decidirá en la próxima reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques, que coincidirá con la VIII Conferencia de Geoparques Europeos, del 13 al 17 de septiembre, en el [Geoparque de Naturtejo](#) (Portugal).

## Semana de los Geoparques Europeos en Sierras Subbéticas

**Córdoba (julio de 2009).** Del 25 de mayo al 6 de junio se celebró la tercera Semana de los Geoparques Europeos en Sierras Subbéticas con un amplio abanico de propuestas: exposiciones de arte, talleres de geoturismo, itinerarios y rutas botánicas, una fuerte apuesta por las actividades de educación ambiental, concursos de fotografía, conferencias sobre la geodiversidad o concursos de pintura para los escolares de los centros educativos de la zona. En total, dos semanas completas de actividades relacionadas con las Ciencias de la Tierra que han impulsado el acercamiento entre el geoparque y la sociedad.

La semana del **Geoparque Sierras Subbéticas** comenzó el 23 de mayo con la ruta '**Fotografiando el pasado subbético**', en **Puerto Escaño** ([Carcabuey](#)) y, al día siguiente, continuó con unas jornadas en el **Centro de Visitantes Santa Rita**, compuestas por una ponencia sobre las aves del parque natural, gracias al Grupo Local SEO Subbéticas, y por dos rutas: una ornitológica, desde el **sendero de Santa Rita**; y otra sobre los paisajes geológicos de la Subbética.

La subida por el sendero que parte del Centro de Visitantes de Santa Rita ofrece una amplia panorámica de las sierras del geoparque. Los asistentes a esta excursión tuvieron la oportunidad de comprender cómo las diferentes formas del paisaje -los abruptos escarpes rocosos, los suaves relieves, las formas peculiares de algunos picos- tienen una íntima relación con la estructura de los terrenos. Las rocas responden de manera muy diferente ante los agentes externos: la lluvia, el frío y el calor, el agua de escorrentía que, guiados por la naturaleza geológica, van modelando lentamente el paisaje.

El domingo 31 de mayo se organizó otra visita guiada, esta vez a las **Salinas del Salto de la Negra**, en [Rute](#). La sal que se depositó en el mar de Tethys hace más de 200 millones de años, y que actualmente se encuentra en el seno de las Sierras Subbéticas, es lavada por las aguas subterráneas, y sale a la superficie a través de los manantiales salinos. Del manantial del Salto de la Negra, la salmuera es conducida hasta las **salinas de San Juan de Dios**. Esta sal se viene explotando desde hace 150 años. Antonio Moreno Moreno, con gran experiencia salinera y encargado de la empresa, condujo esta interesante visita explicando el funcionamiento todavía artesanal de las salinas.

Para el mes de junio, en concreto para el día 5, se celebraron dos ponencias: '**Experiencias bajo tierra**', en [Doña Mencía](#), a cargo del espeleólogo y agente de Medio Ambiente, José Antonio Mora, quien explicó la formación de las cavidades de la Subbética. Mora habló en la Ecocasa de Doña Mencía, pero también en diferentes centros de enseñanza, sobre los distintos espeleotemas que pueden albergar en su interior, y de las experiencias que el mundo subterráneo ofrece.

Otra ponencia fue '**El papel de la Geología en las catástrofes naturales**', en [Cabra](#), pronunciada por el catedrático de la [Universidad de Granada](#) César Viseras. Tras el terrible terremoto de la región de L'Abruzzo el pasado abril, la Red de Geoparques Europeos se comprometió a incluir durante la Semana de los Geoparques actividades que dieran a conocer la importancia que la Geología tiene a la hora de minimizar o prevenir los efectos de los desastres naturales. En este sentido, Viseras explicó los procesos que originan catástrofes naturales como terremotos, inundaciones, deslizamientos de tierras, etc.

Al día siguiente, la jornada transcurrió con una ponencia sobre los hongos subterráneos, que impartió Baldomero Moreno, director conservador del [Parque Natural Sierras Subbéticas](#), en Carcabuey. En la Peña Cultural Flamenca El Aljibe, Moreno habló acerca de los hongos subterráneos: las trufas, un recurso de gran valor, hasta hace poco desconocido en el Geoparque, y cuya explotación podría suponer un recurso alternativo para el desarrollo sostenible de la comarca de la Subbética.

Otra ponencia en el mismo municipio versó sobre la historia de los fósiles, a cargo de José Sandoval, profesor de la Universidad de Granada. Sandoval, con amplia experiencia en la investigación y en el estudio paleontológico de la zona, trató la historia y el significado de los fósiles, en un municipio del Geoparque, Carcabuey, donde existe una importantísima concentración de ammonites

## **El PDS del Parque Natural Despeñaperros cumple dos años con una inversión de 4,7 millones de euros**

**Jaén (julio de 2009).** La Junta Rectora del [Parque Natural Despeñaperros](#) ha analizado en su última reunión el estado de ejecución de las medidas del Plan de Desarrollo Sostenible que la [Junta de Andalucía](#), en colaboración con otras administraciones, abandera para impulsar el progreso con criterios de conservación en este espacio protegido. Desde su puesta en marcha hace dos años, la inversión realizada en la zona es de 4.721.616 millones de euros. Los [Planes de Desarrollo Sostenible](#) marcan como principal objetivo la mejora del nivel y la calidad de vida de la población que reside en el espacio natural, al tiempo que se hacen compatibles la conservación ambiental y el aprovechamiento de las oportunidades de desarrollo económico local que ofrece.

De esa cantidad, en el último año se ha ejecutado más de la mitad, lo que equivale a 2,8 millones de euros. Por ejes de actuación, destacan la puesta en valor del medio natural, con 32 medidas iniciadas, y el fomento de los sistemas productivos locales, con treinta actuaciones acometidas. En definitiva, un trabajo constante en materias como la mejora de infraestructuras, la formación de recursos humanos y la puesta en marcha de actuaciones de valorización de la riqueza cultural de la zona que ha permitido que el 68,6% de las medidas de este plan se encuentran ya en ejecución.

Entre otras actuaciones, figuran también la regulación de la recogida de níscales en la zona y el desarrollo de jornadas de formación sobre setas y trufas; la planificación de los recursos ganaderos, con la construcción de apriscos para los rebaños; el fomento de la marca [Parque Natural de Andalucía](#); las estrategias de promoción turística para aumentar la estancia media de los visitantes; el fomento de la comercialización de productos artesanos; y la realización de jornadas de gestión empresarial.

En cuanto al trabajo de conservación, se han acometido trabajos de fauna y flora y labores preventivas de incendios por 1,5 millones de euros.

### **Nombramientos**

Por otra parte, la Junta Rectora ha procedido a la elección de **Concepción Azorit**, representante de la [Universidad de Jaén](#), como vicepresidenta. Azorit es doctora en Biología y licenciada en Veterinaria. Desempeña en la actualidad su labor universitaria en el área de Zoología de la UJA.

Junto a ella, y como miembro de reconocido prestigio, se ha acordado el nombramiento de **Concepción Choclán**, directora del Museo Arqueológico de [Linares](#) desde mayo de 1990. Esta licenciada en Filosofía y Letras y natural del municipio de [Santa Elena](#), la única localidad incluida en el parque natural, y tiene gran experiencia docente e investigadora, siendo una conocedora de la cultura ibérica, de la que es un buen exponente la **Cueva de los Muñecos**, en el corazón de Despeñaperros.

## El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas analiza su PDS y el plan de inversiones de la Junta para 2009

**Jaén (julio de 2009).** El Plan de Desarrollo Sostenible ([PDS](#)) del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#) ha supuesto una inversión en el entorno de más de 206 millones de euros en sus cuatro años de vigencia. Así se informó en la reunión de la Junta Rectora de este espacio protegido, donde se analizó este plan que ejecuta el [Gobierno autonómico](#), en colaboración con otras administraciones, para impulsar el crecimiento de este territorio con criterios de conservación.

El PDS cuenta en este momento con el 96,43 por ciento de sus 224 medidas iniciadas, lo que ha supuesto una inversión de la Junta de Andalucía en cuatro años de 206,5 millones de euros: en 2008 la inversión ejecutada ascendió a 57 millones de euros.

En cuanto a las actuaciones más relevantes, destacan, además de las destinadas al fomento del turismo activo o a la promoción de iniciativas para la eliminación de residuos y vertidos, la diversificación de las formaciones forestales, los tratamientos selvícolas, la valorización del patrimonio cultural y el apoyo a los sistemas productivos locales, como las producciones ecológicas o los viveros de empresas, entre otras.

Otra actuación ha sido la mejora de las infraestructuras y equipamientos básicos, a los que se han destinado 22 millones de euros en 2008. En este sentido, solo en carreteras el Gobierno andaluz invirtió el pasado año más de siete millones de euros, que han permitido la mejora de carreteras como la **A-319**, la **A-315** o la de **La Ballestera-Santiago de la Espada**, o la vía que une [Larva](#) con [Quesada](#) (**A-317**).

Asimismo, la Junta Rectora ha estudiado algunas de las inversiones que la Consejería de Medio Ambiente está realizando en la actualidad en el parque natural. La inversión global de proyectos con carácter plurianual es de 23,7 millones de euros, todos ellos con partidas previstas en 2009.

Los trabajos forestales, especialmente los de tipo preventivo de incendios y de adecuación de las masas de pinares, cuentan con el principal paquete de proyectos, con un presupuesto global que supera los diez millones de euros. La mayor parte de ellos se retomará en otoño una vez que pase el peligro de incendios.

También se ejecutan tareas de restauración de incendios en la zona del **Puerto de las Palomas** por un importe total de 4,5 millones de euros. Junto a ello se han iniciado los trabajos de adecuación de zonas de acampada, áreas recreativas y otros equipamientos, un plan exclusivo para este espacio natural por valor de 2,2 millones de euros.

La junta rectora ha valorado también las actuaciones que, con un presupuesto de siete millones de euros, se llevan a cabo en materia de adecuación de caminos forestales, cuya buena conservación no es solo un elemento indispensable para la prevención de incendios forestales, sino que, en ocasiones, la gestión agrícola, ganadera y la comunicación entre núcleos de población son posibles gracias a estas vías.

## Invertidos cerca de un millón de euros en la mejora de caminos e infraestructuras para prevenir incendios forestales

**Jaén (junio de 2009).** La Junta Rectora del [Parque Natural Sierra Mágina](#) analizó, entre otros puntos del orden del día de su última reunión, las actuaciones más relevantes que la [Junta de Andalucía](#), a través de la Consejería de Medio Ambiente y la [Agencia Andaluza del Agua](#), tiene previsto ejecutar o ejecuta ya en el entorno del espacio protegido y que suponen una inversión de 6,7 millones de euros.

Durante esta reunión, celebrada en el **Centro de Visitantes Mata-Begid**, se destacó la inversión de 990.000 euros en proyectos para mejorar cuatro caminos forestales en [Cambil](#), [Bedmar y Garcéz](#) y [Huelma](#) y para acondicionar nuevos trazados en [Albanchez de Mágina](#) y Cambil, así como para acometer infraestructuras preventivas de incendios y acondicionamiento de zonas de pinar en varios montes de la zona.

El espacio protegido también se va a beneficiar directamente de la licitación de cuatro proyectos de mejora de montes por un importe global distribuido en varias anualidades, pero con inicio en 2009, de 2,5 millones de euros.

Además, a finales de año está previsto iniciar los trabajos preparatorios para la adaptación del **Centro de Visitantes Castillo de Jódar**, la ejecución de varios miradores (Cambil, [Torres](#) y Huelma) y la finalización de la instalación de señalización en el parque natural. La inversión en este ámbito supera los 547.000 euros.

Pero la partida más importante que comienza su ejecución este año es la destinada a mejoras de tipo hidrológico. [Pegalajar](#) es uno de los municipios beneficiarios de una mayor inversión, con 1,3 millones de euros destinados a la mejora de sus fuentes y principales puntos de suministro de agua, así como la construcción de un nuevo depósito y la renovación de parte de la red de tuberías con la que se intentará, entre otras cosas, la mejora del caudal de sus acuíferos y, en especial, la recuperación de la **Charca de Pegalajar**, emblema del municipio. Del mismo modo, la Consejería de Medio Ambiente, a través de la Agencia Andaluza del Agua, destinará 800.000 euros a mejorar el abastecimiento a la localidad de Cambil y más de 580.000 euros a la recuperación y adecuación del cauce urbano de Bedmar.

## El Complejo Turístico Los Pinos, ganador del galardón al Desarrollo Sostenible en el Parque Natural Sierra de Andújar

**Sevilla (agosto de 2009).** El **Complejo Turístico Los Pinos** ha sido el ganador del galardón al Desarrollo Sostenible en el [Parque Natural Sierra de Andújar](#) en su edición 2008. El premio le fue entregado por la delegada del Gobierno andaluz en Jaén, Teresa Vega, y por el presidente de la Junta Rectora de este espacio protegido, Alfredo Ybarra, el pasado 21 de julio, en el **Parque Forestal Cercado del Ciprés** ([Andújar](#)).

La divulgación sobre la conservación del lince, ya que en el restaurante de este complejo, el Rincón del Lince, se exponen noticias y material divulgativo sobre esta especie, así como la promoción de los valores Parque Natural Sierra de Andújar han sido los factores determinantes para que el jurado otorgara el Galardón al Desarrollo Sostenible a esta entidad, en su edición 2008.

El Galardón al Desarrollo Sostenible lo convoca anualmente la Fundación Andanatura. en colaboración con las juntas rectoras, desde 2004 en aquellos parques naturales andaluces con su [Plan de Desarrollo Sostenible](#) aprobado. Con ello se pretende reconocer públicamente la labor de las entidades y organismos que se hayan distinguido por su especial aportación al desarrollo sostenible en estos espacios protegidos.

## Aprobada la Orden General de Vedas 2009-2010

**Sevilla (junio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente ha aprobado la **Orden General de Vedas 2009-2010** que planifica la próxima temporada de caza en Andalucía. Mediante la publicación en BOJA de la [Orden de 15 de junio de 2009](#) se han determinado modificaciones específicas a la orden permanente del año 2006, con lo que se establecen las vedas, periodos hábiles, zonas y modalidades para el aprovechamiento de las distintas especies cinegéticas. Igualmente, la Administración ambiental fija las limitaciones, excepciones concretas y medidas preventivas para el control de la actividad, con el objetivo de garantizar la sostenibilidad de la caza y la conservación y fomento de los recursos cinegéticos en Andalucía.

Una de las principales modificaciones aprobadas este año está relacionada con la suelta de paloma zurita y paloma bravía en los escenarios de caza. El artículo 6 de la orden se modifica para que estas especies se sumen a las perdices, ánades reales, faisanes y codornices como especies objeto de suelta cuyo periodo hábil queda estipulado hasta el 31 de marzo. Por otra parte, en los cotos intensivos la caza de perdices, ánades reales, faisanes, paloma zurita y paloma bravía objeto de suelta se podrá realizar hasta el 30 de abril, y la de codornices durante todo el año.

La primera Orden General de Vedas se publicó en Andalucía en junio de 2006 como medida destinada a mejorar la gestión cinegética. La modificación de esta Orden permanente debe estar avalada por criterios científicos y técnicos, orientada a la ordenada gestión de las especies cinegéticas, y supeditada al cumplimiento de la normativa vigente. Por ello, tras estudiar informaciones como las condiciones meteorológicas y los censos poblacionales de fauna silvestre, y una vez oídos los Consejos Provinciales de Medio Ambiente y de la Biodiversidad y el Consejo Andaluz de Biodiversidad, se ha descartado realizar de cara a la próxima temporada modificaciones sustanciales, por lo que se han limitado a cambios puntuales que no afectan a los principales condicionantes para el desarrollo de la caza en Andalucía.

En este sentido, las propuestas de modificación de periodos y vedas han de evaluarse con suficiente antelación a su puesta en marcha, al objeto de analizar toda la información disponible y desarrollar los estudios pertinentes para comprobar la necesidad y adecuación de los posibles cambios. Por ello, la Consejería de Medio Ambiente iniciará en breve estudios relativos a la becada y a otras especies migratorias.

### Control de conejos

Por otro lado, para controlar el crecimiento experimentado por las poblaciones de conejo en algunas zonas de Andalucía, evitar daños agrícolas e impedir que la situación se extienda, Medio Ambiente ha declarado áreas de emergencia cinegética temporal a 46 municipios de Córdoba, Málaga y Sevilla. Esta resolución, decretada por la Dirección General de Gestión del Medio Natural, se aplicará durante la temporada 2009-2010 y el cese o la ampliación de las medidas dependerá del grado de efectividad que demuestren, mientras que su aplicación en otras localidades quedará a instancias de que se verifiquen situaciones similares en zonas cuyas poblaciones de este lagomorfo permanecen actualmente estables.

Medio Ambiente ha decretado en los municipios afectados la ampliación del número de autorizaciones para la captura de conejos mediante el empleo de redes, capturaderos y hurones. Además, el periodo hábil para su caza con armas de fuego se prorroga hasta el 30 de abril; se autoriza la realización de capturas todos los días de la semana; y se permite el aumento del número de cazadores hasta alcanzar los cinco por cada 250 hectáreas en cada jornada, pudiendo incluir uno más por cada fracción de 100 hectáreas.

Igualmente, para que el colectivo de cazadores se centre en la reducción de daños a los cultivos ocasionados por los conejos, y poder dar respuesta así a las reiteradas peticiones de los agricultores, se ha aprobado la suspensión de las sueltas y reintroducciones de la especie causante de los daños, que no es otra, que el conejo de campo, así como de las medidas para proceder al control de predadores, sin perjuicio del derecho que los propietarios de terrenos o titulares de cotos de caza tienen al aprovechamiento cinegético con armas de fuego durante el período hábil de las especies incluidas en el Anexo I D) del Reglamento de Ordenación de la Caza, todo ello conforme a lo previsto en los planes técnicos de caza de los cotos afectados.

## La Consejería de Medio Ambiente estudia declarar la ribera del Guadaíra como paisaje protegido

**Sevilla (julio de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente estudia declarar la ribera río **Guadaíra** como paisaje protegido, según anunció la consejera Cinta Castillo el 30 de julio durante una visita al municipio sevillano de [Alcalá de Guadaíra](#). La Delegación ambiental está realizando en la actualidad un estudio de campo del curso del río en sus tramos alto, medio y bajo, para identificar y localizar en el terreno los valores ambientales de interés y su estado de conservación. El trabajo se dirige también a proponer las medidas de protección y restauración necesarias para su mantenimiento a largo plazo.

Los paisajes protegidos son aquellos lugares concretos del medio natural que, por sus valores estéticos, naturales y culturales, son merecedores de una protección especial. La declaración de un espacio como paisaje protegido conlleva la conservación de estos valores, el fomento del uso público, la utilización sostenible de los recursos naturales y la promoción del desarrollo socioeconómico de la población.

La calidad del agua del río Guadaíra ha mejorado desde la entrada en funcionamiento de las instalaciones de depuración construidas en los últimos años. De hecho, los últimos análisis efectuados confirman su regeneración y la consecución de unos niveles óptimos, tanto en términos de salinidad como de oxígeno. Además, muestra unos valores muy próximos a los establecidos para el mantenimiento de la vida piscícola. Esto ha sido posible gracias a los trabajos llevados a cabo principalmente en la depuración de los vertidos, con una inversión cercana a los 26 millones de euros, y a la mejora de la red de saneamiento.

Además de esto, se han realizado otras actuaciones para la restauración ambiental y cultural del río, que han supuesto una inversión de dieciséis millones de euros. Entre las obras realizadas destacan la creación de la **Puerta Verde de Alcalá** y la recuperación de molinos tradicionales como los de **Aceño y Realaje**.

## **España cederá 20 ejemplares de lince ibérico a Portugal, dentro del Plan de Acción para la Cría en Cautividad de este felino**

**Madrid (julio de 2009).** El [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#) y el Ministerio del Ambiente, Ordenación del Territorio y Desarrollo Regional de Portugal han firmado un protocolo por el que España cede, de forma escalonada, veinte ejemplares de lince ibérico con el fin de adscribirlos al Centro Nacional de Reproducción del Lince Ibérico de Portugal, en el marco del **Plan de Acción para la Cría en Cautividad del Lince Ibérico**.

El ministerio portugués se compromete a implementar y poner en marcha, en un plazo máximo de tres años, un programa detallado con al menos un área potencial de reintroducción de lince ibéricos.

Este se llevará a cabo según los criterios que se adopten en el seno de la Comisión Mixta para la Conservación del Lince Ibérico, creada por un acuerdo de cooperación entre España y Portugal, y de la Comisión Multilateral, nacida a partir de un memorando de entendimiento entre el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura y, como observador, el Ministerio de Ambiente, Ordenación del Territorio y Desarrollo Regional de Portugal.

Por su parte, el ministerio español y la Junta de Andalucía entregarán una copia del historial de los ejemplares cedidos, debiendo incorporarse en él toda la información que se genere. Asimismo, si el ejemplar es trasladado a otras instalaciones del programa de cría en cautividad, se hará entrega de una copia completa del historial al responsable del centro al que se incorpore y otra copia a la dirección del Plan de Acción para la Cría en Cautividad del ministerio.

Portugal emitirá un informe anual sobre el estado de salud y comportamiento de los ejemplares a lo largo del año, incluyendo los resultados de todas las pruebas realizadas.

En cuanto a las crías que nacieran de estos ejemplares, el Protocolo contempla que quedarán a disposición del Plan de Acción para la Cría en Cautividad, que podrán ser destinadas al programa de cría en cautividad o a proyectos de reintroducción, tanto en España como en Portugal, siguiendo los criterios que se adopten en el seno de la Comisión Multilateral.

Por otro lado, el Comité Técnico-Científico de la Comisión Multilateral establecerá la mejor ubicación de cada uno de los ejemplares de lince ibérico entre los diferentes centros, según criterios genéticos, etológicos y de manejo. Además, informará a la Comisión Multilateral y a la Comisión Mixta, con al menos dos semanas de antelación a que se realice cualquier posible movimiento de ejemplares entre los centros.

## En agosto, viajes en barco, *rafting* y cine de verano en los parques naturales andaluces

**Sevilla (agosto de 2009).** La Consejería de Medio Ambiente ofrece en agosto visitas en barco y descenso de ríos para disfrutar de los espacios protegidos de la comunidad, dentro del programa '[Andalucía en sus Parques Naturales](#)'.

En el [Parque Natural Del Estrecho](#) se pondrán avistar los numerosos cetáceos que transitan cada año entre el Mediterráneo y el Atlántico. En estos viajes, que partirán del puerto de [Tarifa](#) y tendrán lugar los días **15 y 16 de agosto**, se podrán observar con suerte diversas especies como delfines, calderones y orcas.

En el [Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate](#), el **1 de agosto**, tuvo lugar la actividad '**En barco pesquero por los acantilados de Barbate**', donde los participantes pudieron conocer el litoral de este espacio protegido y disfrutar de las espectaculares vistas de los acantilados desde el mar. La ruta, de algo más de dos horas, partió del **Centro de Interpretación del Atún de Almadraba**, en el puerto de [Barbate](#), a bordo de una antiguo barco almadrabero restaurado.

El recorrido comenzó rodeando todo el recinto de la Almadraba situada prácticamente frente al puerto. Después, se puso rumbo a poniente hasta llegar a las cercanías del Cabo de Trafalgar. Posteriormente, se navegó siguiendo la línea de costa hacia Caños de Meca, recorriendo de esta manera el litoral del Parque Natural De La Breña y Marismas del Barbate. Los asistentes visitaron el centro de interpretación para conocer un poco más los valores naturales, gastronómicos y culturales de este enclave.

Así mismo, la Consejería de Medio Ambiente ofreció conocer el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#) descendiendo las aguas de los primeros tramos del Guadalquivir. Esta actividad se desarrolló los días **1 y 2 de agosto** en embarcaciones neumáticas dirigidas por monitores.

Por último, la Consejería de Medio Ambiente está llevando el cine de verano a los parques naturales con la proyección de la película '**El lince perdido**', ganadora del premio Goya a la mejor animación. Esta cinta se podrá disfrutar de forma gratuita en los centros de visitantes de los parques naturales de [Sierras Subbéticas](#) (**día 1 de agosto**), [Cabo de Gata-Níjar](#) (**día 7**), [Sierra Norte de Sevilla](#) y [Sierra de Huétor](#) (**día 8**); en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#) (**día 15**), en los parques naturales [Sierra Mágina](#) y [Sierra de Grazalema](#) (**día 22**) y en el [Paraje Natural Marismas de Isla Cristina](#) (**día 29**).

'Andalucía en sus Parques Naturales' es una campaña de actividades guiadas por monitores especializados cuyo objetivo es acercar de manera amena a los ciudadanos el patrimonio natural y cultural de los espacios protegidos. Está dirigida a grupos y particulares previa prescripción. Los interesados pueden apuntarse en el teléfono 902 525 100 o en la [Ventana del Visitante](#).