

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

Se retoman los foros para la redacción del II PDS de Doñana



Ya ha comenzado la segunda fase de reuniones de los foros que están redactando el II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana, de participación pública.

Foros: 'Uso del territorio y gestión de los recursos naturales', 'Comunicación y accesibilidad', 'Calidad, innovación y ecoeficiencia', 'Cohesión y participación social' 'Gestión racional del agua' y 'Educación y formación en valores'.

Reunión de apoyo para la CETS en Sierra de las Nieves



El dossier de candidatura debe estar físicamente en la sede de Europarc el 28 de febrero de 2007.

El Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves albergó en sus dependencias el 13 de septiembre una reunión con diferentes estamentos de la comarca para el apoyo a la adhesión de este espacio territorial a la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Eliminadas doce toneladas de carpas en la Laguna de Zóñar



En total se recogieron doce toneladas y una semana después la capa fótica aumentó 15 cm.

La Consejería de Medio Ambiente ha llevado a cabo una medida pionera en España, junto a la Universidad de Córdoba, para la eliminación de la especie invasora *Cyprinus carpio* en la Reserva Natural Laguna de Zóñar, así como para su recuperación ecológica.

Hacking y foresting: dos métodos de reintroducción de aves



La Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) ha optimizado un método de reintroducción de aves que ingresan en estos centros.

La Consejería de Medio Ambiente, a través de esta Red, está aplicando además el sistema de adopción de jóvenes ejemplares por adultos en el mismo medio natural. Reintroducciones realizadas durante el primer semestre de 2006: 300.

Finalizada la restauración de las Salinas de Bacuta



Entre las mejoras incluidas en el proyecto de restauración destaca la construcción de un mirador.

Ya ha concluido el proyecto de restauración de las salinas de Bacuta, dentro del Paraje Natural Marismas del Odiel, con un presupuesto cercano a los 500.000 euros que ha posibilitado la puesta en valor de una de las salinas más importantes del litoral onubense.

Diez pollos de águila pescadora llegan a Marismas del Odiel



Se trata de restablecer una población viable de la especie en la España continental.

Los diez pollos de águila pescadoras (*Pandion haliaetus*) llegados desde Alemania (5) y Finlandia (5) al Paraje Natural Marismas del Odiel el pasado mes de julio perfeccionaron sus técnicas de pesca antes de abandonar este espacio natural a mediados de septiembre.

Otras noticias destacadas

- El Plan de Desarrollo Sostenible de Mágina ya ha ejecutado el 96,5% de sus programas en la comarca
- La Unión Europea aprueba el segundo proyecto LIFE para la recuperación del lince en Andalucía
- Este año se ofertan por primera vez visitas organizadas a los parques nacionales de Doñana y Sierra Nevada
- Julia Marton-Lefèvre, nueva directora general de la UICN

▶ **Campaña 'Andalucía en sus Parques Naturales': en octubre, el protagonista es el ciervo**

▶ **Campo de Voluntariado Ambiental en el Parque Natural Sierra de Andújar**

[Índice de noticias >>](#)

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

ÍNDICE:

Conservación de la biodiversidad

- ▶ Finalizada la restauración de las Salinas de Bacuta en Marismas del Odiel
- ▶ El programa de conservación del linco ibérico en Sierra Morena consigue quintuplicar en cuatro años el número de ejemplares en el río Yeguas
- ▶ Ultiman los protocolos de funcionamiento de la Estación de Referencia del Corzo Andaluz, en el Parque Natural Los Alcornocales
- ▶ Huétor acogerá el primer Centro de Cría y Conservación de Especies de Aguas Continentales
- ▶ La Unión Europea aprueba el segundo proyecto LIFE para la recuperación del linco en Andalucía
- ▶ Eliminadas doce toneladas de carpas en la Reserva Natural Laguna de Zóñar
- ▶ Pronto estarán en marcha dos centros de cría del linco en Andalucía
- ▶ La Junta de Andalucía aborda la fase final de la restauración de la zona incendiada en Almonaster, Aroche y Cortegana
- ▶ El Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Jaén suelta en la Sierra de Segura un águila real rehabilitada tras caer de un nido
- ▶ Diez pollos de águila pescadora llegan al Paraje Natural Marismas del Odiel procedentes de Alemania y Finlandia

Educación ambiental y voluntariado

- ▶ Campo de Voluntariado Ambiental en el Parque Natural Sierra de Andújar
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente organiza cinco campañas de educación ambiental y visita a espacios naturales protegidos andaluces
- ▶ Finalizan en la Laguna de Fuente de Piedra los campos de voluntariado ambiental
- ▶ Aula de Otoño 2006: educación ambiental en espacios protegidos
- ▶ Un total de 180 jóvenes participan en los nueve campos de voluntariado ambiental de la Junta de Andalucía
- ▶ La Red de Voluntarios Ambientales de Doñana con las aves de este espacio protegido
- ▶ Campaña de sensibilización sobre el águila pescadora y el águila imperial en La Janda
- ▶ Cursos de Formación Medioambiental en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril
- ▶ Anillamiento nocturno de aves limícolas en el Parque Natural Bahía de Cádiz
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente invertirá 600.000 euros en un centro para la observación de animales autóctonos en el Parque Natural Sierra María-Los Vélez

Desarrollo sostenible

- ▶ ExpoHuelma muestra en más de 100 stands los atractivos recursos de Mágina

- ▶ La Junta de Andalucía invierte cerca de 600.000 euros en el acondicionamiento de la travesía de Cazorla, ubicada en una zona de interés turístico
- ▶ La asociación ASEMPARNA organiza un encuentro de asociacionismo con empresarios del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar
- ▶ A finales de noviembre se celebra en Madrid la Cumbre del Desarrollo Sostenible
- ▶ Jornadas de Agricultura Ecológica en el Parque Natural Sierra Nevada
- ▶ El Plan de Desarrollo Sostenible de Mágina ya ha ejecutado el 96,5% de sus programas en la comarca
- ▶ Reunión de apoyo para la Carta Europea de Desarrollo Sostenible en Sierra de las Nieves
- ▶ Andanatura convoca la edición 2006 del Galardón al Desarrollo Sostenible
- ▶ Junta y Doñana 21 impulsarán una agricultura sostenible y competitiva en la zona
- ▶ Se retoman los foros para la redacción del II PDS de Doñana

Uso público

- ▶ En 2005, más de 600.000 personas accedieron a los espacios naturales protegidos de Andalucía a través de sus equipamientos de uso público
- ▶ Campaña 'Andalucía en sus Parques Naturales': en octubre, el protagonista es el ciervo
- ▶ Abierto el plazo de inscripción para el programa 'La Naturaleza y Tú', que oferta este año 120 actividades
- ▶ Más de 8.000 participantes en los programas de visitas a espacios protegidos del curso anterior
- ▶ Este verano, ofertados 826 equipamientos de uso público para los visitantes de los espacios naturales protegidos de Andalucía
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente destina más de dos millones de euros a la ejecución y mejora de los equipamientos de la provincia de Almería
- ▶ Deportes de aventuras y relajantes paseos en globo, además de una noche bajo las estrellas, comprenden la variedad de actividades ofertadas en agosto en espacios protegidos andaluces
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente renovará 36 áreas recreativas y zonas de acampada de Jaén
- ▶ El área recreativa El Arrayán mejora sus instalaciones turísticas

Parques Nacionales

- ▶ Este año se ofertan por primera vez visitas organizadas a los parques nacionales de Doñana y Sierra Nevadas
- ▶ La consejera de Medio Ambiente se reúne con alcaldes del Parque Nacional Sierra Nevada para promover la participación social en la gestión de este espacio
- ▶ Consejería de Medio Ambiente y CSIC firman un convenio para disponer de un criterio científico homogéneo en la gestión de especies del parque nacional y natural de Doñana
- ▶ Aprobadas 150 subvenciones para el desarrollo sostenible del entorno de los parques de Doñana y Sierra Nevada
- ▶ Nacen en libertad ocho cachorros de lince ibérico
- ▶ Reunión de la Comisión Mixta de Transferencias para la gestión autonómica de los parques nacionales
- ▶ La población de lince en Doñana se reforzará con una nueva pareja procedente de Sierra Morena
- ▶ Un curso de la Universidad de Almería propone nuevos proyectos sobre desarrollo sostenible en Sierra Nevada y Doñana

Juntas Rectoras y Patronatos

- ▶ Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga
- ▶ Comisión de Infraestructura y Servicios de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Andújar

- ▶ Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz
- ▶ La Junta ejecuta 150 medidas del Plan de Desarrollo Sostenible de Cazorla, Segura y Las Villas por valor de 41 millones de euros
- ▶ Obras de agrupación de vertidos en Marismas del Odiel para conservar una de las salinas tradicionales más interesantes del litoral onubense
- ▶ Memoria de actividades del Parque Natural Montes de Málaga
- ▶ Remodelación del centro de visitantes de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra
- ▶ Cuarta edición del Premio Lince Ibérico
- ▶ Primera edición del concurso fotográfico 'Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro'
- ▶ Reunión inaugural de las comisiones de trabajo de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Hornachuelos

Planificación

- ▶ Invertidos 220 millones en la conservación y uso sostenible del monte mediterráneo
- ▶ El Parque Natural Del Estrecho ultima la redacción de su Carta de Servicios
- ▶ El Consejo de Gobierno proroga el PRUG del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- ▶ El Consejo de Gobierno acuerda iniciar los trámites del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana
- ▶ Aprobados los planes de Ordenación y Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Castril
- ▶ El Parque Natural Montes de Málaga ya cuenta con su Plan de Desarrollo Sostenible: un documento de dinamización socioeconómica
- ▶ Aprobado el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras de Tejada, Almijara y Alhama
- ▶ El Parque Natural Sierra de Grazalema aprueba su nueva planificación
- ▶ El Parque Natural Sierra de Grazalema ya cuenta con un Plan de Desarrollo Sostenible
- ▶ Carta de servicios del Parque Natural Sierras de Tejada, Almijara y Alhama

Marca Parque Natural de Andalucía

- ▶ Sigue aumentando el número de empresas que se adhieren a la Marca: 152 firmas
- ▶ Últimas empresas adheridas
- ▶ Empresas de la Marca participan en unas jornadas de ganadería y agricultura ecológicas
- ▶ Inaugurado el primer establecimiento comercial de productos de la Marca Parque Natural de Andalucía
- ▶ Una certificación al alza: balance de 2005
- ▶ Entrega de placas acreditativas a 33 empresas
- ▶ En junio, 151 empresas con 698 productos tienen concedido el distintivo de la Marca
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente sortea viajes de un fin de semana para dos personas

Políticas europeas y cooperación internacional

- ▶ Julia Marton-Lefèvre, nueva directora general de la UICN
- ▶ Aprobados los tres subproyectos de Meditteritage con participación andaluza
- ▶ Aprobada la candidatura de Sierras Subbéticas y la continuidad de Cabo de Gata-Níjar como Geoparques
- ▶ Jornadas Técnicas sobre las Zonas de Especial Protección de Importancia para el Mediterráneo
- ▶ El proyecto MedPAN de áreas marinas protegidas en el Mediterráneo crea una página web
- ▶ Aprobada en Europa la lista completa de Lugares de Interés Comunitario presentada por la comunidad andaluza

- ▶ La Diputación de Barcelona organiza una reunión sobre la aplicación de la Red Natura 2000 en su ámbito territorialia
- ▶ Mediterre, Feria de los Parques del Mediterráneo
- ▶ Eurosíte organiza un seminario sobre biomasa, energía y soluciones sostenibles en la silvicultura
- ▶ Feria Nacional de Parques Naturales y Medio Ambiente

Reservas de la Biosfera

- ▶ Urdaibai celebra el II Congreso de Educación Ambiental en Espacios Protegidos
- ▶ El Comité Consultivo de la UNESCO aprueba la Reserva de la Biosfera Intercontinental Andalucía-Marruecos
- ▶ Feria de la Caza y la Naturaleza, en Arcena
- ▶ X Reunión de la Red IberoMaB
- ▶ Nace en Sierra de las Nieves una asociación de empresarios de turismo rural
- ▶ La Reserva de la Biosfera Intercontinental en Larache
- ▶ Premios de Investigación Científica, organizados por la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma
- ▶ Presentación en París de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo
- ▶ Reunión en Madrid para discutir los contenidos de los documentos que se presentarán en el I Congreso de Reservas de la Biosfera Españolas
- ▶ La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma obtiene el Premio César Manrique

Otras noticias

- ▶ La Consejería de Cultura acometerá la restauración del castillo onubense de Aroche
- ▶ Sancionados los titulares de una finca por destruir 37 hectáreas forestales, la mayoría localizadas en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar
- ▶ Los CREA optimizan dos métodos de reintroducción de aves: el *hacking* y el *foresting*
- ▶ La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente tiene en producción más de 500 especies vegetales propias de los distintos ecosistemas andaluces
- ▶ La exposición 'Doñana, divulgación y ciencia' se clausura con gran éxito de asistencia
- ▶ Las poblaciones de caza menor en Andalucía continúan con el proceso de recuperación iniciado en 2003
- ▶ Curso de conservación *ex situ* del lince ibérico
- ▶ III Encuentros Sostenibles. Pensar en lo global y actuar glocalmente: comunicación, ciencia y medio ambiente
- ▶ La EPPA saca a concurso la adecuación del canal de acceso a la ría del Piedras en El Rompido
- ▶ Jornadas Zoológicas del Parque Natural Sierras de Tejada, Almirajara y Alhama

[volver al principio de la página >>](#)

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD: protección de la fauna, la flora y sus hábitats

Secciones

El programa de conservación del lince ibérico en Sierra Morena consigue quintuplicar en cuatro años el número de ejemplares en el río Yeguas



Sevilla (agosto de 2006). El programa de la Junta de Andalucía para la conservación del lince ibérico en Sierra Morena ha conseguido quintuplicar en cuatro años el número de ejemplares de esta especie en la zona del río Yeguas, entre las provincias de Córdoba y Jaén, gracias a la financiación de 9,3 millones de euros del programa comunitario LIFE I.

En esta población se han contabilizado un total de diecinueve lince nacidos este año.

Eliminadas doce toneladas de carpas en la Reserva Natural Laguna de Zóñar



Sevilla (septiembre de 2006). La Consejería de Medio Ambiente ha llevado a cabo una medida pionera en España, junto a la Universidad de Córdoba, para la eliminación de la especie invasora *Cyprinus carpio* en la Reserva Natural Laguna de Zóñar, así como para la recuperación ecológica de esta laguna.

Tras la eliminación de las carpas, los técnicos tomaron muestras para el análisis genético. De esta forma, en caso de que reaparecieran carpas en la laguna, se sabría si pertenecen a la misma población o si en realidad las han soltado de nuevo.

El Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Jaén suelta en la Sierra de Segura un águila real rehabilitada tras caer de un nido



Sevilla (septiembre de 2006). Técnicos de la Delegación Provincial de Medio Ambiente en Jaén han procedido a la suelta en un paraje de la Sierra de Segura de un ejemplar de águila real que ha permanecido durante dos meses en el Centro de Recuperación de Especies amenazadas del Quebrajano. El animal llegó hasta las instalaciones tras ser entregado a los expertos por un particular que descubrió a la rapaz con apenas 60 días de vida junto al árbol donde se encontraba el nido del que había caído.

El ejemplar presentaba pequeñas lesiones y estaba delgado debido a que su edad no le permitía alimentarse por sí mismo.

Finalizada la restauración de las Salinas de Bacuta en Marismas del Odiel Sevilla (agosto de 2006).

Ya ha concluido el proyecto de restauración de las salinas de Bacuta, situadas en pleno corazón del Paraje Natural Marismas del Odiel, un espacio protegido que en octubre cumple 22 años desde su declaración.

Ultiman los protocolos de funcionamiento de la Estación de Referencia del Corzo Andaluz, en el Parque Natural Los Alcornocales Sevilla (septiembre de 2006).

Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente ultiman los protocolos de funcionamiento de la Estación de Referencia del Corzo Andaluz, creado para la conservación, cría y refuerzo de las poblaciones de esta especie cinegética. Así, se ha corregido y mejorado varias infraestructuras del cercado: torreta de observación, refuerzo del mallado interior para contrarrestar la presión del fuerte viento de levante en algunos puntos, y refuerzo del mallado perimetral junto con la instalación de un pastor eléctrico para prevenir la entrada de posibles depredadores.

Huétor acogerá el primer Centro de Cría y Conservación de Especies de Aguas Continentales Sevilla (septiembre de 2006).

La Consejería de Medio Ambiente ha presentado el proyecto del primer Centro de Cría y Conservación de Especies de



le permita alimentarse por sí mismo.

Otras noticias destacadas

- ▶ **La Unión Europea aprueba el segundo proyecto LIFE para la recuperación del lince en Andalucía**
- ▶ **Pronto estarán en marcha dos centros de cría del lince en Andalucía**
- ▶ **La Junta de Andalucía aborda la fase final de la restauración de la zona incendiada en Almonaster, Aroche y Cortegana**
- ▶ **Diez pollos de águila pescadora llegan al Paraje Natural Marismas del Odiel procedentes de Alemania y Finlandia**

[Índice de noticias >>](#)

Aguas Continentales en Andalucía, que se ubicará en el Parque Natural Sierra de Huétor. El objetivo es conservar el patrimonio genético de determinadas especies silvestres como el cangrejo autóctono de río, la trucha común y algunas especies de anfibios, y recuperar otras especies propias de estos ecosistemas fluviales de media y alta montaña.

Finalizada la restauración de las Salinas de Bacuta en Marismas del Odiel

Sevilla (agosto de 2006). Ya ha concluido el proyecto de restauración de las salinas de Bacuta, situadas en pleno corazón del [Paraje Natural Marismas del Odiel](#), un espacio protegido que en octubre cumple 22 años desde su declaración.

Las salinas, que tienen una extensión de 40 hectáreas, fueron durante mucho tiempo uno de los recursos económicos más importantes de la zona y su existencia se debe a las mareas atlánticas que irrigan estas tierras y que llegan a alcanzar hasta los cuatro metros de altura.

Las actuaciones, que han contado con un presupuesto cercano a los 500.000 euros, han posibilitado la puesta en valor de una de las salinas más importantes del litoral onubense debido a sus valores etnográficos, a la importante presencia de comunidades vegetales y faunísticas (garzas, espátulas, flamencos...), así como a la posibilidad de convertirse en una de las principales ofertas de uso público del Paraje Natural Marismas del Odiel.

El hecho de que el uso público sea una de las propuestas recogidas en este proyecto se debe a que con la restauración ecológica y funcional de las salinas que ha realizado la [Junta de Andalucía](#), éstas se han convertido en un escenario representativo del equilibrio ecológico entre las explotaciones industriales tradicionales de la sal y el mantenimiento y preservación de los valores naturales.

Entre las mejoras llevadas a cabo dentro del proyecto de restauración, destacan la adecuación perimetral del muro de contención para evitar la intrusión del río Odiel, por el oleaje provocado, al paso de buques; la mejora del terreno con hinchado de eucaliptos para asentar el firme; la retirada de escombros; la construcción de un centro de interpretación de las salinas, de un mirador desde el que se contemple la ría de Huelva y de un observatorio de aves; así como la apertura de senderos señalizados.

Valores naturales

Las salinas se han convertido con el paso del tiempo en un lugar de vital importancia para el aprovisionamiento de alimento de las miles de aves que habitan permanentemente en el paraje, que vienen expresamente para alimentarse -es el caso de los flamencos procedentes de Portugal- o que lo utilizan para el descanso y avituallamiento en sus rutas migratorias hacia otras latitudes.

El Paraje Natural Marismas del Odiel es [Reserva de la Biosfera](#) declarada por la [UNESCO](#). Con una superficie de 7.150 hectáreas ubicadas en la desembocadura del río Odiel, entre las poblaciones de [Huelva](#), [Gibraleón](#), [Aljaraque](#) y [Punta Umbría](#), en su interior se encuentran las Reservas Integrales de las Marismas del Burro y de la Isla de Enmedio, que destacan por el grado de conservación de sus ecosistemas y por la presencia de importantes colonias de garzas y espátulas.

Diez pollos de águila pescadora llegan al Paraje Natural Marismas del Odiel procedentes de Alemania y Finlandia

Sevilla (septiembre de 2006). Los diez pollos de águila pescadoras (*Pandion haliaetus*) llegados desde Alemania (5) y Finlandia (5) al [Paraje Natural Marismas del Odiel](#) el pasado mes de julio perfeccionan las técnicas de pesca antes de abandonar este espacio natural a mediados de este mes. Paralelamente, los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente depositan comida en los nidos, que están sobre las torretas ubicadas al borde del estero, para que los ejemplares sigan alimentándose.

Los pollos han estado alojados durante las últimas semanas en unas jaulas controladas por circuito cerrado de televisión y vigiladas las 24 horas del día y, posteriormente, pasaron a las mencionadas torres de *hacking*. Con la partida de estos ejemplares serán 26 los que desde 2004, año en el que se inició el proyecto de reintroducción, habrán conseguido liberarse en el medio natural de forma satisfactoria, aunque uno de ellos fue abatido a tiros ese mismo año en el término municipal de [Cartaya](#).

El **Proyecto de Reintroducción del Águila Pescadora en Andalucía** tiene como principal objetivo restablecer una población viable de la especie en la España continental, donde se encuentra extinguida como especie reproductora desde los años ochenta, con el fin de favorecer la expansión de la población mediterránea. Las colonias españolas se reducen en la actualidad a Canarias y Baleares donde se encuentran catalogadas como *en peligro*, según el catálogo de la Unión Mundial para la Naturaleza ([UICN](#)).

Para la reintroducción de esta especie se utiliza el método denominado *hacking*, considerado uno de los más eficaces en la restauración de determinadas poblaciones de aves. El sistema consiste en criar pollos en estado de semilibertad, colocándolos en nidos que simulan los naturales y proporcionando la comida de manera artificial. Esto permite que los pollos se adapten al nuevo medio y que, debido a la querencia por el lugar de cría (filopatría) que muestran en general las rapaces, retornen al lugar de nidificación para reproducirse una vez que sean adultos.

Características

Las zonas de nidificación del águila pescadora se encuentran siempre cerca de masas de agua por tratarse de una especie especializada en la captura de peces, que pesca sumergiéndose parcialmente para atraparlos con las garras.

Las migraciones posnupciales en las poblaciones europeas se realizan entre agosto y octubre hacia las áreas de invernada en África. Las migraciones prenupciales hacia las áreas de cría se realizan entre marzo y mayo. El águila pescadora viaja en un amplio frente sin concentrarse en los estrechos sino utilizando zonas más amplias como el delta del Ebro o el valle del Guadalquivir.

Las zonas de asentamiento de esta especie detectadas en Andalucía son la costa y embalses gaditanos, costa de Huelva, Veta la Palma (Sevilla), desembocadura del río Guadalhorce (Cádiz) y pequeños embalses costeros.

El programa de conservación del lince ibérico en Sierra Morena consigue quintuplicar en cuatro años el número de ejemplares en el río Yeguas

Sevilla (agosto de 2006). El programa de la [Junta de Andalucía](#) para la conservación del lince ibérico en Sierra Morena ha conseguido quintuplicar en cuatro años el número de ejemplares de esta especie en la zona del RÍO YEGUAS, entre las provincias de Córdoba y Jaén, gracias a la financiación de 9,3 millones de euros del programa comunitario LIFE I.

Este año, la Consejería de Medio Ambiente ha detectado la presencia de, al menos, **36 ejemplares de lince**, frente a los siete contabilizados en 2002. Asimismo, se han registrado **siete u ocho hembras reproductoras**, frente a las tres identificadas en 2002. Y todo, gracias a actuaciones en la zona como el incremento de la población de conejos (alimento casi exclusivo de este felino) y la consolidación o reposición, según los casos, de su hábitat.

Además, ha sido necesario firmar convenios de colaboración con fincas privadas para facilitar la gestión del lince a cambio de medidas compensatorias como desbroces, siembras, mejoras de pastizales, podas o arreglos de puntos de agua que, no sólo favorecen al felino, sino también a los propietarios de unos terrenos destinados a la caza mayor.

Las técnicas de seguimiento con fototrampeo y rastreo de excrementos identificados genéticamente confirman que este felino ha extendido su presencia estable desde las 2.800 hectáreas de 2002 hasta las **7.500 hectáreas** de este año.

Por último, el coordinador del programa de la Junta de Andalucía para la reintroducción de este felino, Miguel Ángel Simón, quien participa en Sevilla en un [curso sobre conservación ex situ del lince ibérico](#), ha confirmado que el mejor comportamiento se ha registrado en esta población del río Yeguas. De hecho, en ella se han contabilizado un total de **diecinueve lince nacidos** este año.

Durante los últimos cuatro años, la recuperación del lince en el río Yeguas ha sido paralela al mantenimiento de un núcleo estable en el cercano RÍO JÁNDULA de **cincuenta ejemplares**, la población más numerosa de esta especie. En el valle de este río se han contabilizado **una veintena de nacimientos** y entre **ocho y nueve hembras reproductoras**.

Ambas poblaciones, la del río Yeguas y la del Jándula, consolidan Sierra Morena como el paraje de España con la mayor concentración de lince ibéricos.

DOÑANA: Respecto a la población ubicada tanto dentro como fuera de los parques [nacional](#) y [natural de Doñana](#), se han censado **trece cachorros** y **siete hembras reproductoras**.

Censos totales

En total, el censo provisional de lince nacidos en libertad este año en Sierra Morena y en Doñana, zonas donde sobreviven las dos únicas poblaciones viables de este felino, supera el medio centenar de ejemplares.

Se calcula que apenas sobreviven alrededor de 200 lince, la mayoría (unos 115) concentrados en Sierra Morena, y otro medio centenar en Doñana, a los que hay que sumar los que se encuentran en cautividad: diecisiete en el centro de cría de El Acebuche, cinco de ellos, hembras reproductoras; y once en el [Zoo botánico de Jerez](#).

Ultiman los protocolos de funcionamiento de la Estación de Referencia del Corzo Andaluz, en el Parque Natural Los Alcornocales

Sevilla (septiembre de 2006). Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente ultiman los protocolos de funcionamiento de la **Estación de Referencia del Corzo Andaluz**, creado para la conservación, cría y refuerzo de las poblaciones de esta especie cinegética. Así, este equipo de trabajo ha corregido y mejorado varias infraestructuras del cercado: torreta de observación, refuerzo del mallado interior para contrarrestar la presión del fuerte viento de levante en algunos puntos, y refuerzo del mallado perimetral junto con la instalación de un pastor eléctrico para prevenir la entrada de posibles depredadores.

El centro, ubicado en el monte **El Picacho**, en el término municipal de [Alcalá de los Gazules \(Parque Natural Los Alcornocales\)](#), se encargará de recuperar la población silvestre de corzo tanto en terrenos de titularidad pública, donde su presencia sea viable, como en aquellas fincas y cotos privados que suscriban acuerdos con la Administración autonómica. Además, desde aquí se coordinarán las labores de conservación, cría, refuerzo de poblaciones, reintroducción e introducción del corzo andaluz, para destacar esta especie como un ecotipo de elevado interés en el ecosistema mediterráneo y como una pieza de caza valiosa y singular. Para ello, esta estación se encargará de acreditar el procedimiento de certificación de origen del corzo andaluz y de proporcionar ejemplares de esta especie con los que se repoblarán los montes públicos de la comunidad y los cotos privados, a través de acuerdos con la Consejería de Medio Ambiente. Otras funciones que tendrá el futuro centro será la de asesorar a titulares y gestores sobre la adopción de un modelo de gestión cinegética que tenga al corzo andaluz como especie prioritaria frente a otros ungulados silvestres.

En cuanto a los protocolos de funcionamiento que se están ultimando, también se ha perfeccionado el sistema de captura en el cercado, que actualmente se realiza mediante la activación de cajas-trampas cebadas desde finales de primavera hasta finales de otoño con pienso a base de habas tronzadas. En la captura se cuenta siempre con la presencia de veterinarios (equipo especialista de [Wildvets](#) y del [Zoobotánico Jerez](#)), y un mínimo de otras dos o tres personas para manipular y medir cada ejemplar capturado.

Para todo el proceso de captura se han desarrollado protocolos de anestesia-monitorización, toma de muestras (sangre, tejidos, secreciones, heces, parásitos externos), marcaje y toma de medidas corporales. Los ejemplares son marcados con un microchip subcutáneo y con una marca auricular de plástico. También se realizan pruebas diagnósticas veterinarias, se aplica un tratamiento para evitar la miopatía de captura, y se desparasita cada animal. Éste es vigilado de forma continuada hasta su total recuperación de la anestesia, momento en el que se procede a su liberación.

Con la información recopilada durante la captura y los resultados de la analítica de muestras se elabora un informe veterinario completo sobre el estado físico de cada corzo capturado. Las analíticas específicas se realizan en laboratorios oficiales de referencia (Laboratorio de Sanidad Animal de Jerez y Laboratorio Central de Veterinaria de Algete), en el Centro de Análisis y Diagnóstico de la Consejería de Medio Ambiente y en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos ([CSIC](#)). Hasta ahora, los corzos capturados han dado negativo a todas las pruebas patológicas efectuadas. Con los resultados de las analíticas, además de conocer el estado sanitario de los corzos, será posible ir delimitando el rango de los parámetros fisiológicos y bioquímicos propios del corzo andaluz.

Además de los informes veterinarios provenientes de las capturas, también se recaba una valiosa información de las necropsias realizadas a los corzos muertos que son entregados a la Estación de Referencia. Para ello se cuenta con la infraestructura de un pequeño laboratorio ubicado en las proximidades del cercado de corzos de El Picacho.

Poblaciones autóctonas

Hay que destacar que estudios promovidos por la [Junta de Andalucía](#) y supervisados por la [Estación Biológica de Doñana](#), entre los años **1987 y 1998**, demostraron la existencia de un ecotipo de corzo andaluz que presenta diferencias significativas desde el punto de vista morfológico con respecto a otras poblaciones españolas y europeas. Se trata, por tanto, de una especie de interés en el ecosistema mediterráneo, además de una pieza de caza valiosa y singular de Andalucía. Coloración gris, ausencia de babero blanco en el cuello, pequeño tamaño y cráneo más corto y ancho son sus características.

Asimismo, el estudio genético que sobre el corzo español ha realizado la Consejería de Medio Ambiente muestra diferencias significativas entre los corzos de la mitad norte y mitad sur peninsular, confirmando una segregación geográfica y genética entre ambas subpoblaciones.

Dentro de la subpoblación sur, los corzos de la sierra de Cádiz pertenecen a una población genéticamente independiente, lo que es un argumento sólido para proteger las poblaciones autóctonas de corzo en Andalucía frente a las reintroducciones y repoblaciones con individuos foráneos.

En el año **2005** se iniciaron las capturas de los corzos del cercado de la Estación de Referencia del Corzo Andaluz. Este cercado tiene 15 hectáreas y cuenta con abundante vegetación autóctona que ofrece refugio y alimento para los corzos y confiere un carácter de semilibertad que garantiza el estado silvestre de los ejemplares (algo relevante de cara su posible liberación en futuras

Huétor acogerá el primer Centro de Cría y Conservación de Especies de Aguas Continentales

Sevilla (septiembre de 2006). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado el proyecto del primer Centro de Cría y Conservación de Especies de Aguas Continentales en Andalucía, que se ubicará en el [Parque Natural Sierra de Huétor](#). El objetivo es conservar el patrimonio genético de determinadas especies silvestres como el cangrejo autóctono de río (*Austropotamius pallipes*), la trucha común (*Salmo trutta fario*) y algunas especies de anfibios, y recuperar otras especies propias de estos ecosistemas fluviales de media y alta montaña.

Entre las posibles candidatas se encuentra el cangrejo autóctono de río, por estar catalogado en *peligro de extinción* en Andalucía según la **Ley 8/2003 de 28 de octubre de la Flora y Fauna Silvestres**; la trucha común, que, según los últimos datos, gran parte de las singularidades autóctonas de las cuencas andaluzas están actualmente en peligro tanto por la fragmentación de su hábitat por obras de regulación, como por la mezcla genética con la trucha centroeuropea; y algunas especies de anfibios amenazados como el sapo partero bético (*Alytes dickhilleni*), tritón ibérico (*Triturus boscai*) y el sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*).

La instalación, que se ubicará en el monte público **La Ermita**, perteneciente al término municipal de [Huétor de Santillán](#), tiene un presupuesto de 1,8 millones de euros y constará de:

- 28 estanques dobles rectangulares para la producción de cuatro líneas genéticas diferentes de cangrejo autóctono de río.
- Veinte estanques circulares para la producción de cuatro líneas genéticas independientes de trucha común.
- Charcas naturalizadas que integren la instalación desde el punto de vista paisajístico, para albergar una representación de las poblaciones andaluzas de diversas especies de anfibios más amenazadas.
- Edificación con almacén, laboratorio, oficina, sala de incubación y alevinaje.

Con este centro se espera poder liberar al medio entre 50.000 y 100.000 cangrejos anuales el mismo año de su nacimiento, permitiendo la reintroducción de cangrejos en 20 ó 40 kilómetros de río al año. Asimismo, la producción de trucha común estará entre los 25.000 y 50.000 alevines al año, permitiendo su vuelta al medio en 10 ó 20 kilómetros de río.

La situación de la instalación en un espacio natural de alto valor ecológico, así como su localización geográfica y accesos, posibilitan su utilización en programas de uso público mediante la realización de actividades como recorridos paralelos al río para interpretar la vegetación de ribera y la ecología del sistema fluvial; programas de voluntariado ambiental para la recuperación de ecosistemas fluviales; observación de aves, etc.

Este proyecto contempla dos fases previas: la primera de ellas supuso la elaboración del **Programa de Conservación y Gestión del Cangrejo Autóctono de Río (2002-2007)** y la segunda la del **Programa de Recuperación de la Trucha Común (2004-2006)**. En las dos se realizó una caracterización genética que confirmó el declive poblacional de ambas especies. En el caso del cangrejo se estima en 35 las poblaciones situadas en cabeceras de ríos.

Problemas de conservación

Los problemas de conservación de las comunidades de cangrejos, trucha común y algunos anfibios de Andalucía son consecuencia de una serie de factores que afectan a todo el medio acuático, entre ellos la contaminación y la toxicidad, por vertidos directos o a través del agua de escorrentía; extracciones de agua, directas o de derivaciones y trasvases; las alteraciones del cauce, por construcción de embalses o por obras hidráulicas menores; extracción de áridos; colmatación de la cuenca por la deforestación; pérdida de vegetación de ribera, etc.

La progresiva instalación de programas de depuración, las nuevas políticas del agua y con ella la defensa de caudales ecológicos, los controles de especies exóticas invasoras en medios naturales, etc. devuelven la idoneidad ambiental a nuestros ambientes acuáticos, que precisan de acciones de reintroducción y refuerzo poblacional que permitan recuperar los índices que originalmente tenían, actuaciones que podrán ser impulsadas y desarrolladas en las futuras instalaciones de Huétor.

Por último, la Consejería de Medio Ambiente pondrá en marcha próximamente la campaña '**Orillas limpias, que no se note tu paso**', en colaboración con la Federación Andaluza de Pesca, que pretende educar en la conservación a los pescadores continentales y costeros de la comunidad como garantes de la preservación de la riqueza del medio fluvial y marino de Andalucía.

La Unión Europea aprueba el segundo proyecto LIFE para la recuperación de lince en Andalucía

Sevilla (septiembre de 2006). "El lince lo necesita". Con esta frase remarcó Miguel Delibes de Castro, el prestigioso biólogo e investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), su presentación del nuevo LIFE que Europa le ha concedido a la [Junta de Andalucía](#) para la recuperación de este felino en peligro de extinción. La máxima autoridad mundial del lince ibérico se mostraba entusiasmado por el apoyo que ha recibido la Consejería de Medio Ambiente y la [Estación Biológica de Doñana](#) para la continuación de este delicado proyecto como es la recuperación de esta especie, que ha comenzado a dar sus primeros frutos, pero en el que aún resta mucho por hacer, como afirmó seguidamente la consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, quien añadió que es hora de hacer un balance del anterior LIFE02/NAT/E/008609 de 'Recuperación de las poblaciones de lince ibérico en Andalucía'.

Pero no solo la [Unión Europea](#) ha confiado en el trabajo desarrollado hasta ahora por los equipos de investigación, sino que, además del [Ministerio de Medio Ambiente](#), la Consejería cuenta este año con cinco socios más que en el LIFE anterior (diez en total) que desarrollan un papel indispensable: [Fundación CBD-Hábitat](#), [WWF/Adena](#), [Ecologistas en Acción](#)-Andalucía, [Sociedad Española para la Conservación y Estudio de Mamíferos](#), Asociación de Propietarios y Productores de Caza de Andalucía, Asociación Empresarial de Criadores y Titulares de Cotos de Caza de Andalucía, [Federación Andaluza de Caza](#), [Consejería de Obras Públicas y Transportes](#) y [Consejería de Agricultura y Pesca](#) de la Junta de Andalucía y [Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura](#). Este último socio es de especial interés porque, como apuntó su titular, José Luis Quintana: "Extremadura quiere ser la puerta de Andalucía para que el lince haga honor su nombre de *ibérico*". Desde 1998 no se tiene constancia de la presencia de lince en Extremadura, pero sí existe una apuesta decidida en esta comunidad por la recuperación del felino.

Analizando lo que de positivo tuvo el primer LIFE para el lince en Andalucía, hay que contar con la superación de las dos poblaciones viables existentes, aunque destaca sobre todo lo sucedido en Sierra Morena, donde con tres nuevas hembras territoriales se ha conseguido dar un salto espectacular. "Es posible que nunca tengamos otra oportunidad como la de ahora", alentó la consejera de Medio Ambiente quien también reconoció que si es cierto que los políticos tienen el deber de llevar a cabo este proyecto, lo verdaderamente admirable es la pasión que mueve a los técnicos a la hora de enfrentarse a un reto del que, quizás, no conocerán su final.

De los cerca de 26 millones de euros con los que cuenta este proyecto LIFE, que finalizará el **30 de julio de 2011**, el 75 por ciento ha sido aportado por la Unión Europea; el resto, por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (en mayor medida) y por los socios del proyecto.

Cuatro objetivos

- **Profundizar en las actividades de conservación y seguimiento de las poblaciones actuales:** mantenimiento y expansión de los territorios actuales (comunicar los dos núcleos de población de Andújar, expandir la distribución de la especie a las zonas periféricas tanto de Andújar como de Doñana).
- **Crear nuevos núcleos de población fuera de Andújar-Cardena y Doñana:** reintroducción.
- **Incrementar la variabilidad genética de las poblaciones de Doñana:** reforzamiento.
- **Afianzar la estrategia de conservación del lince ibérico** dando un gran salto adelante que consolide el trabajo y los resultados obtenidos hasta ahora.

Actualmente, solo existen dos poblaciones de reducido tamaño y aisladas entre sí, siendo un objetivo imprescindible garantizar su mantenimiento a largo plazo; algo que, sin embargo, no es suficiente para garantizar la conservación de la especie, ya que el aislamiento físico entre ambas ha supuesto una serie de diferencias genéticas entre ellas. Por lo tanto, para garantizar el mantenimiento de la máxima variabilidad genética es necesario realizar un intercambio de individuos entre ellas.

Del mismo modo, la reducida distribución actual de la especie, así como su estrecha dependencia de las fluctuantes poblaciones de cotos son un factor de riesgo muy importante que debería atajarse mediante la creación de nuevas poblaciones. Esta reintroducción debe llevarse a cabo con ejemplares del programa de cría en cautividad y, si fuese necesario, también silvestres.

Por último, la mortalidad en las carreteras ha de ser reducida drásticamente para garantizar la viabilidad de la población de Doñana. Para ello existe un programa de movilidad elaborado con la colaboración de la Consejería de Obras Públicas y Transportes con el que se busca una solución global "no solo para evitar el atropello de lince sino para reducir también el número de accidentes de tráfico y los atascos apunta la consejera de Medio Ambiente. Así, no descarta el fomento del transporte público o el soterramiento de algunos tramos de vía. Además, Vicente Granados, director general de Ordenación del Territorio de la Consejería de Obras Públicas y Transporte, anunció durante la presentación del proyecto LIFE que ya se está trabajando en la elaboración de un libro blanco sobre infraestructuras en espacios naturales protegidos.

Balance del proyecto anterior

- En 2005 se han contabilizado entre **150 y 160 ejemplares de lince ibérico**, frente a los 131-133 de 2001.
- Igualmente, se ha pasado de diecisiete a **24 hembras territoriales en Sierra Morena**, con la confirmación de reproducción en nuevos territorios. Se estima que en esta zona haya **108 individuos** (en 2001 eran 82).
- En Doñana, el número de hembras territoriales de 2002 era de 12 a 14 y en 2005, de **12 a 15 hembras**. La estima poblacional mantiene entre **49 y 51 individuos**, frente a los 42-52 de 2002.
- Las labores de manejo de hábitat han permitido estabilizar la población de Doñana, y en Sierra Morena han aumentado el número de territorios y el área ocupada.
- Se ha contado con la colaboración de los propietarios privados y sociedades de cazadores mediante **94 convenios** de colaboración sobre 136.188 ha.

Eliminadas doce toneladas de carpas en la Reserva Natural Laguna de Zóñar

Sevilla (septiembre de 2006). La Consejería de Medio Ambiente ha llevado a cabo una medida pionera en España, junto a la [Universidad de Córdoba](#), para la eliminación de la especie invasora *Cyprinus carpio* en la [Reserva Natural Laguna de Zóñar](#), así como para la recuperación ecológica de esta laguna.

En total se recogieron doce toneladas, por lo que desde el grupo de investigación sospechan que aún podrían permanecer en la laguna hasta dos toneladas más. Sin embargo, una semana después de la actuación, la capa fótica había aumentado 15 cm.

La zona suficientemente iluminada como para albergar vida vegetal es lo que se conoce como **capa fótica**. Corresponde a la porción más superficial y se define como el espacio hasta donde penetra la luz solar y donde se puede realizar la fotosíntesis. La capa fótica tiene un espesor variable que depende de la turbidez del agua. Toda la columna de agua por debajo de ella es la llamada zona afótica.

El problema que se derivó en la Laguna de Zóñar desde la introducción de la carpa fue que la comunidad de aves varió y pasó de una dominada por buceadoras (porro común y malvasía) a otra en la que abundaban las piscívoras (cormorán grande y garza real).

Por ello, técnicos de la Consejería de Medio Ambiente y personal adscrito al grupo de investigación Alphanus de la Universidad de Córdoba iniciaron estas acciones de erradicación de las poblaciones de carpa en la Reserva Natural de Laguna de Zóñar, dentro del **Plan Andaluz para el Control de Especies Exóticas Invasoras**. La novedad de esta actuación radica en que se ha llevado a cabo mediante el uso de un compuesto natural altamente biodegradable.

Como medida previa a esta técnica de control, la Consejería Medio Ambiente capturó unos 800 ejemplares de pejerrey (*Atherina boyeri*), que habitaban en la laguna, para conservarlos en cautividad hasta su liberación en este espacio natural protegido durante el mes de agosto, una vez se habían degradado completamente los compuestos químicos empleados.

Tras la eliminación de las carpas, los técnicos tomaron muestras para el análisis genético. De esta forma, en caso de que reaparecieran carpas en la laguna, se sabría si pertenecen a la misma población o si en realidad las han soltado de nuevo.

Las carpas fueron introducidas por el hombre en la Laguna de Zóñar y se considera especie invasora de este ecosistema debido a su capacidad para adaptarse, vivir, competir y reproducirse en este lugar del que no es originaria. La carpa provoca un efecto negativo sobre el medio y sobre la fauna y flora local en todos estos procesos, ya que, por ser animales de fondo, remueven el cieno y enturbian el agua. Esto, unido a su herbivorismo, llega a esquilmar la flora subacuática y semisumergida, fundamental para las aves acuáticas y para la comunidad faunística en general. Además, los efectos de las poblaciones de carpa sobre las de aves han sido estudiados ampliamente en España, determinando que existe una relación directa entre la presencia de la carpa y la degradación de la comunidad de aves en la zona. En cualquier caso, los mismos estudios apuntan que la recuperación de la avifauna es notable tras la eliminación de la especie invasora.

La importancia de este espacio protegido ha sido determinante a la hora de elegir, para el desarrollo de esta erradicación, el uso de ictiocida, frente a la desecación de la laguna. Fue una comisión técnica creada a tal efecto la que se decantó por la primera opción como la más viable para la Laguna de Zóñar, basándose en los trabajos desarrollados por administraciones públicas de otros países en gestión de especies exóticas invasoras en ecosistemas acuáticos; y después de realizar estudios previos, ensayos en laboratorio y de campo a pequeña escala, bajo la coordinación del grupo Alphanus de la Universidad de Córdoba.

Pronto estarán en marcha dos centros de cría del lince en Andalucía

Sevilla (septiembre de 2006). La [Junta de Andalucía](#) ultima la puesta en marcha de dos nuevos centros de cría en cautividad del lince ibérico, ubicados en Jaén y en Córdoba, que se unirán al existente en El Acebuche, en el [Parque Nacional de Doñana](#).

Ambos centros de cría del lince acogerán ejemplares del centro de **El Acebuche**, donde ya viven diecisiete lince -diez hembras y siete machos- y que ha logrado cinco nacimientos en cautividad en los dos últimos años, tras más de un lustro de investigaciones.

El centro de cría en cautividad de **La Aliseda**, ubicado en [Santa Elena](#), en el [Parque Natural Despeñaperros](#), comenzará a funcionar antes de finales de 2006 y será mucho más extenso que el de Doñana, con jaulas de unos 2.500 metros cuadrados por ejemplar.

El segundo centro se construye en una zona de la **campiña cordobesa** y comenzará a funcionar en 2007.

Los nuevos centros seguirán las recomendaciones científicas de que la reproducción en cautividad del lince se debe desarrollar en zonas distintas a donde sobreviven ejemplares en libertad, para diversificar las poblaciones y evitar que una epizootia (epidemia) o un accidente acabe con todos los animales. El traslado de lince hasta los centros de La Aliseda y de la campiña cordobesa atenderá igualmente las directrices de la directora del programa de cría en cautividad, Astrid Vargas.

Curso de conservación ex situ

Pese a la creación de estos dos centros, el director general de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente, **José Guirado**, destacó en la inauguración de un [curso sobre la conservación ex situ del lince](#) que el principal objetivo de la Junta de Andalucía es la cría en libertad de este felino, que prevalecerá sobre la cría en cautividad y a la que va a seguir destinando el mayor porcentaje de su presupuesto. El objetivo de la década actual es salvaguardar las poblaciones viables existentes en la actualidad y emprender la recolonización de territorios que el lince habitaba hace años.

El subdirector general de Biodiversidad del [Ministerio de Medio Ambiente](#), **Miguel Aymerich**, presente en la inauguración del curso, coincidió con Guirado en que la cría en cautividad supuso un seguro de vida para evitar la extinción del lince cuando se encontraba en una situación dramática. Ahora, señaló, lo importante es aumentar su población para volver a colonizar territorios linceros.

El copresidente del grupo de especialistas en felinos de la Unión Mundial para la Naturaleza ([UICN](#)), **Urs Breitenmoser**, recordó que la conservación del lince no es sólo relevante para España sino algo muy importante también para toda la comunidad conservacionista europea.

La Junta de Andalucía aborda la fase final de la restauración de la zona incendiada en Almonaster, Aroche y Cortegana

Huelva (octubre de 2006). La delegación de la Consejería de Medio Ambiente en Huelva comienza este mes la fase final de restauración de la cubierta vegetal en la zona de monte público de los términos municipales de [Almonaster La Real](#), [Aroche](#) y [Cortegana](#) afectada por el incendio forestal originado el día **1 de agosto de 2003** por el efecto de un rayo producido por una tormenta seca, y que se dio por extinguido tres días después.

La vegetación anterior al incendio estaba dominada por las repoblaciones de eucalipto y de pino piñonero, a las que se sumaban extensas superficies de matorral. El proyecto de restauración incluye la plantación de especies autóctonas como encinas, acebuches, alcornos, madroños y quejigos en el terreno afectado perteneciente al [Paraje Natural Sierra Pelada y Rivera del Aserrador](#).

Para la elaboración de este plan de restauración vegetal se han tenido presentes las directrices marcadas por el **Plan de Ordenación de los Recursos Naturales** de este espacio protegido para las zonas incluidas dentro de él, y los modelos de actuación propuestos por el **Plan Forestal Andaluz** para el resto de áreas (monte Baldíos de Almonaster).

Anteriormente se han llevado a cabo obras de emergencia, que se han prolongado durante más de dos años, para la retirada de los pies de los árboles quemados, la creación de las fajinas y albarradas necesarias para la conservación de suelos evitando su erosión, y actuaciones de control fitosanitario, de adecuación y de reparación de infraestructuras dañadas por el fuego. A continuación se iniciaron las tareas de restauración de la cubierta vegetal, que entrarán pronto en su fase final, siempre que llueva.

Durante todo el proceso, que tiene un presupuesto de 3,1 millones de euros, Medio Ambiente ha contado con el asesoramiento técnico de los responsables del programa de recuperación de las colonias de buitre negro, ya que en esta zona se encuentra el núcleo más numeroso de Andalucía, con 84 parejas censadas.

Como actuación complementaria a la restauración de la vegetación se están creando bosquetes a partir de la plantación de árboles escayolados, procedentes de la [Red de Viveros de Andalucía](#), en aquellas áreas más favorables y cuyo acceso permite tanto la ejecución de dicha labor como el necesario mantenimiento del arbolado durante un plazo de dos años.

El Centro de Recuperación de Especies Amenazadas de Jaén suelta en la Sierra de Segura un águila real rehabilitada tras caer de un nido

Sevilla (septiembre de 2006). Técnicos de la Delegación Provincial de Medio Ambiente en Jaén han procedido a la suelta en un paraje de la [Sierra de Segura](#) de un ejemplar de águila real que ha permanecido durante dos meses en el [Centro de Recuperación de Especies amenazadas del Quiebrajano](#). El animal llegó hasta las instalaciones tras ser entregado a los expertos por un particular que descubrió a la rapaz con apenas 60 días de vida junto al árbol donde se encontraba el nido del que había caído. Presentaba pequeñas lesiones y estaba delgado debido a que su edad no le permitía alimentarse por sí mismo.

El ejemplar, que tiene cuatro meses de edad, ha sido devuelto al lugar en el que fue hallado, una zona en el límite con la provincia de Albacete donde existe una más que aceptable población de águilas reales que utilizan de forma intermitente los nidos que se localizan tanto en la Sierra de Segura como en tierras albaceteñas. Cuenta aún con las plumas de su cola de color blanco, un indicador de su juventud, y ha completado casi por completo su muda bajo la tutela de los técnicos de Medio Ambiente, quienes han controlado su evolución en la caza de conejos y otros animales que forman parte de su dieta. Una vez se ha comprobado que no había perdido su instinto depredador, el animal ha sido devuelto convenientemente anillado a la Sierra de Segura, donde la rapaz ha reconocido el lugar y ya vuela con total normalidad.

El ave llegó al centro, como más de la mitad de los animales que allí ingresan, traída por una persona concienciada con el cuidado del entorno natural y de la especie que lo habitan. Gracias a gestos como este, en los últimos seis meses se han podido tratar alrededor de 200 animales en las instalaciones de la Consejería de Medio Ambiente.

El águila real es una especie catalogada como de *interés especial*. En la provincia de Jaén se localiza un centenar de los 300 ejemplares que hay en Andalucía.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

DESARROLLO SOSTENIBLE: crecimiento socioeconómico compatible con el medioambiente

Secciones

ExpoHuelma muestra en más de 100 stands los atractivos recursos de Mágina



Sevilla (septiembre de 2006). El mes pasado se celebró la edición 2006 de la Feria de Muestras del Parque Natural Sierra Mágina, en Huelma, auténtico escaparate multisectorial y de gran trascendencia para el desarrollo económico de la comarca.

Ha recibido unos 20.000 visitantes que pasearon por los 4.000 metros cuadrados de superficie expositiva, con más de cien stands.

El Plan de Desarrollo Sostenible de Mágina ya ha ejecutado el 96,5% de sus programas en la comarca



Sevilla (septiembre de 2006). Ya se ha ejecutado el 96,5 por ciento de las medidas establecidas en los diversos programas del Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) de Parque Natural Sierra Mágina, en el que, desde su aprobación en el año 2001, se ha acumulado una inversión de 73.778.810 euros. Destacan, las 208 acciones formativas emprendidas o la edición de una quincena de materiales de divulgación.

El PDS es un importante proyecto para el crecimiento de la comarca, la mejora de la economía local y el medio ambiente, la dinamización turística y la promoción de cada municipio.

Reunión de apoyo para la Carta Europea de Desarrollo Sostenible en Sierra de las Nieves



Málaga (septiembre de 2006). El Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves albergó en sus dependencias el 13 de septiembre una reunión con diferentes estamentos de la comarca para el apoyo a la adhesión de este espacio territorial a la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Entre las personalidades convocadas estaban el director conservador del Parque Natural Sierra de las Nieves, Rafael Haro, y los técnicos implicados en su conservación, la junta rectora del Plan de Desarrollo Sostenible, los alcaldes y agentes de desarrollo de la comarca, los empresarios turísticos de la zona y los de Ronda.

La Junta de Andalucía invierte cerca de 600.000 euros en el acondicionamiento de la travesía de Cazorla, ubicada en una zona de interés turístico

Sevilla (agosto de 2006). La Junta de Andalucía comenzó a principios de septiembre el acondicionamiento de la carretera A-319, en la travesía de Cazorla. Las obras tendrán una inversión global de 581.323,52 euros y se llevarán a cabo en algo más de dos kilómetros: desde el punto kilométrico 13,160 hasta el 15,530.

La asociación ASEMPARNA organiza un encuentro de asociacionismo con empresarios del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

Sevilla (septiembre de 2006). Coincidiendo con el décimo aniversario de la constitución de la Asociación de Empresarios Turísticos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, y en el marco del Plan de Desarrollo Sostenible de este espacio natural, se están celebrando una serie de encuentros para analizar la práctica de una actividad, sin duda, crucial para el desarrollo económico y social de la comarca como es el turismo de naturaleza.

A finales de noviembre se celebra en Madrid la Cumbre del Desarrollo Sostenible

Sevilla (septiembre de 2006). Del 27 de noviembre al 1 de diciembre se celebrará en Madrid la Cumbre del Desarrollo Sostenible, organizada por la Fundación

Otras noticias destacadas

- ▶ **Jornadas de Agricultura Ecológica en el Parque Natural Sierra Nevada**
- ▶ **Andanatura convoca la edición 2006 del Galardón al Desarrollo Sostenible**
- ▶ **Junta y Doñana 21 impulsarán una agricultura sostenible y competitiva en la zona**
- ▶ **Se retoman los foros para la redacción del II PDS de Doñana**

[Índice de noticias >>](#)

CONAMA, una entidad que tiene como objetivo fundamental organizar, cada dos años, este foro que es de los más importantes que existen en España: el Congreso Nacional del Medio Ambiente.

ExpoHuelma muestra en más de 100 stands los atractivos recursos de Mágina

Sevilla (septiembre de 2006). El mes pasado se celebró la edición 2006 de la **Feria de Muestras del Parque Natural Sierra Mágina**, en [Huelma](#), auténtico escaparate multisectorial y de gran trascendencia para el desarrollo económico de la comarca.

En constante crecimiento año tras año, ExpoHuelma ha recibido unos 20.000 visitantes que pasearon por los 4.000 metros cuadrados de superficie expositiva, con más de cien stands que, por sectores, han desplegado los atractivos recursos de Mágina y, en general, de toda la provincia de Jaén. Se ha convertido en un importante referente del desarrollo sostenible y en un excelente promotor del [Parque Natural Sierra Mágina](#), ya que para la exposición se seleccionan empresas que provengan de este y otros parques naturales de Jaén y que impulsen el aprovechamiento razonable de los recursos endógenos del territorio. Por tanto, es una buena oportunidad para conocer qué iniciativas empresariales están resultando exitosas en este ámbito.

ExpoHuelma 2006, con un presupuesto de 40.000 euros, ha sido organizada por el Ayuntamiento de Huelma, con la colaboración de la [Junta de Andalucía](#) y de la [Diputación Provincial de Jaén](#).

Desarrollo sostenible

Sierra Mágina es uno de los primeros parques naturales que elaboró un **Plan de Desarrollo Sostenible** que, además, está obteniendo muy buenos resultados para el crecimiento de la comarca. De hecho, se ha comprobado el crecimiento del número de establecimientos, plazas hoteleras y en la finalización de la red de depuradoras.

Se retoman los foros para la redacción del II PDS de Doñana

Huelva (septiembre de 2006). Ya ha comenzado la segunda fase de reuniones de los foros específicos que están redactando el **II Plan de de Desarrollo Sostenible (PDS)** de Doñana, con la ayuda de la ciudadanía de los catorce municipios de la comarca.

El Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales de Almonte acogió el 21 de septiembre los foros 'Uso del territorio y gestión de los recursos naturales' y 'Comunicación y accesibilidad'. El 26 de septiembre fue el turno de los foros 'Calidad, innovación y ecoeficiencia' y 'Cohesión y participación social'; y el 28 de septiembre se celebraron otros dos: -'Gestión racional del agua' y 'Educación y formación en valores'.

Las conclusiones propuestas por los participantes en materia de comunicación estuvieron marcadas por dos líneas de trabajo como la gestión y planificación de las infraestructuras de transporte, y la potenciación de las nuevas tecnologías. En este sentido, entre los más de sesentas participantes de ese foro se concluyó en mejorar la movilidad entre los pueblos de las tres provincias que conforman la comarca (Huelva, Sevilla y Cádiz) estableciendo criterios que salvaguarden los altos valores naturales del entorno.

En el foro sobre uso del territorio, las líneas discutidas fueron: gestión integral de los residuos; conocimiento y planificación de los espacios naturales; ordenación del territorio y urbanismo; y planificación de los usos tradicionales.

Entre ambos foros se concluyó en que los mencionados valores naturales forman parte de la identidad de la comarca, como también lo son sus usos tradiciones en ganadería, agricultura y el monte forestal. La defensa de estos usos en busca de una mayor rentabilidad apoyada en las formas sostenibles fue uno de los deseos compartidos por los participantes de los foros, unidos al afán por diferenciar y destacar la comarcalidad de Doñana a partir de dichas actividades.

Huir de la brecha tecnológica es otra de las prioridades de la ciudadanía de Doñana, y en este sentido los participantes de los foros solicitaron que el texto final del PDS recogiera esta inquietud y propusiera líneas de actuación para alcanzar tal fin. La sostenibilidad debe pasar, por tanto, por fomentar una mayor capacitación de la ciudadanía y convertir a Doñana en una comarca rural a la vanguardia en cuanto a últimas tecnologías responsables se refiere.

El pionero proceso de participación que se está realizando en la comarca de Doñana cuenta con la aprobación y el impulso de la [Junta de Andalucía](#), que el **27 de septiembre de 2005** ya dictaminó su puesta en marcha, con la creación de una Comisión de Coordinación al frente. Esta Comisión está compuesta por la Consejería de Medio Ambiente, la [Fundación Doñana 21](#), [WWF/Adena](#) y la [Estación Biológica de Doñana](#).

Según el referido acuerdo de gobierno, el objetivo es 'fortalecer una cultura social y productiva de desarrollo local basada en valores de sostenibilidad, innovación y diferenciación, con la integración y participación de los agentes locales como eje vertebrador'.

Los informes sobre primeras conclusiones del conjunto de foros ya celebrados, así como el calendario de próximas citas están disponibles en la web www.pds.donana.es.

La Junta de Andalucía invierte cerca de 600.000 euros en el acondicionamiento de la travesía de Cazorla, ubicada en una zona de interés turístico

Sevilla (agosto de 2006). La [Junta de Andalucía](#) comenzó a principios de septiembre el acondicionamiento de la carretera A-319, en la travesía de [Cazorla](#). Las obras tendrán una inversión global de 581.323,52 euros y se llevarán a cabo en algo más de dos kilómetros: desde el punto kilométrico 13,160 hasta el 15,530.

La actuación mejorará el tráfico en la zona, atendiendo al elevado número de visitantes, y se intervendrá en la iluminación, escasa actualmente en este tramo, que contribuirá a su vez a ensalzar el paisaje que se puede admirar en esta zona del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#).

El proyecto prevé la reparación y prolongación de las aceras y del alumbrado vial, el fresado y limpieza de todo el tramo, la adecuación ajardinada de sobreechanos, así como la señalización horizontal y vertical de esta travesía de Cazorla, entre otras actuaciones.

La asociación ASEMPARNA organiza un encuentro de asociacionismo con empresarios del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

Sevilla (septiembre de 2006). Coincidiendo con el décimo aniversario de la constitución de la Asociación de Empresarios Turísticos del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (ASEMPARNA), y en el marco del Plan de Desarrollo Sostenible de este espacio natural, se están celebrando una serie de encuentros para analizar la práctica de una actividad, sin duda, crucial para el desarrollo económico y social de la comarca como es el turismo de naturaleza. Por ello, la próxima reunión versará sobre el asociacionismo entre empresarios de este sector, con el fin de abordar conjuntamente sus oportunidades y fortalezas dentro del parque natural.

Anteriormente tuvo lugar, en Rodalquilar, un encuentro con empresarios turísticos del [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#) que fue inaugurado por la delegada provincial de la [Consejería de Cultura](#), Ana Celia Soler, y la directora-conservadora del parque, Rosa Mendoza, y clausurado por el delegado provincial de la Consejería de Medio Ambiente, Juan José Luque.

El encuentro -al que acudieron medio centenar de empresarios turísticos del parque natural y miembros de asociaciones como la de Aguamarga por la calidad, la Asociación de Artesanos de la villa de Níjar o la Desalysol; así como responsables de la Delegación Provincial de la [Consejería de Empleo](#) para la formación de jóvenes de la zona en el sector turístico- se denominó 'Diez años de turismo sostenible en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar'. En ella se desglosaron dos contenidos básicos: la comercialización de paquetes turísticos en los espacios naturales protegidos, a cargo del experto en Turismo y Desarrollo Local José María de Juan, presidente de la Sociedad Española de Ecoturismo; y la invitación a la I Bienal de Arte Contemporáneo del parque natural (ALBIAC) por parte de su director, Fernando Barrionuevo. Para finalizar, degustaron productos típicos de la zona en el Hotel de Naturaleza de Rodalquilar, en [Níjar](#).

La Asociación ASEMPARNA lleva trabajando en la práctica del turismo sostenible en Cabo de Gata desde el año 1996. Ha sido la organizadora de ambos actos, en colaboración con la Junta de Andalucía a través de la Delegación del Gobierno, como organismo al que le corresponde la coordinación institucional del PDS; la Consejería de Medio Ambiente, a través de la Delegación Provincial, la cual se encarga del seguimiento de dicho plan y de la puesta en marcha de medidas de contenido ambiental; y la [Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa](#), a través de la Gerencia Provincial de la Agencia IDEA, organismo al que le compete la coordinación técnica, la promoción de los diferentes programas de fomento y las líneas de actuación contenidos en el plan, así como la dinamización socioeconómica del territorio.

Plan de Desarrollo Sostenible

Ambos actos se enmarcan dentro de las líneas de actuación del Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, aprobado mediante acuerdo del Consejo de Gobierno el 27 de enero de 2004.

Así, en el documento se recogen:

- Programa 1 '**Valorización del patrimonio natural**': tres líneas de actuación para la educación ambiental, conservación y puesta en valor de los recursos naturales y gestión del medio natural.
- Para el logro del programa 2 '**Valorización del patrimonio cultural**': tres líneas de actuación, referidas a la catalogación e inventario del patrimonio cultural, la recuperación y gestión de dicho patrimonio e intervención y gestión del mismo.
- Programa 3 '**Fomento del sistema productivo local**': las líneas de diversificación productiva local, mejora de la comercialización y gestión empresarial y mejora de la oferta territorial de servicios de apoyo a la producción.
- Programa 4 '**Formación de recursos humanos y promoción de la investigación y desarrollo**': la adecuación de la oferta de formación de recursos humanos a las necesidades del sistema productivo local, y al fomento de la investigación para el desarrollo sostenible y la innovación local.
- Programa 5 '**Mejora de las infraestructuras y equipamientos básicos**': las líneas de actuación de mejora de las infraestructuras productivas y nuevas tecnologías de la información y telecomunicaciones, la mejora de las infraestructuras viarias, energéticas y ambientales, así como la mejora de los equipamientos de uso público y la mejora de equipamientos y servicios sociales.
- Programa 6 '**Mejora de la gestión institucional del desarrollo**': las líneas de actuación de mejora de la ordenación territorial y urbanística, mejora de la coordinación institucional y gestión estratégica para el desarrollo sostenible.
- Programa 7 '**Fomento de la dinamización y participación social**': las líneas de actuación de fomento de la cultura emprendedora local, fomento del asociacionismo y la participación local, y una línea de fomento de la integración de la mujer y otra para la integración de los inmigrantes en el ámbito socioeconómico.

A finales de noviembre se celebra en Madrid la Cumbre del Desarrollo Sostenible

Sevilla (septiembre de 2006). Del 27 de noviembre al 1 de diciembre se celebrará en Madrid la Cumbre del Desarrollo Sostenible, organizada por la [Fundación CONAMA](#), una entidad que tiene como objetivo fundamental organizar, cada dos años, este foro que es de los más importantes de desarrollo sostenible que existen en España: el Congreso Nacional del Medio Ambiente. En esta edición, [CONAMA 8](#) estará dedicado a los ayuntamientos implicados en políticas de sostenibilidad. Se articulará en torno a ocho áreas temáticas: agua, cambio climático, energía, residuos y contaminación, desarrollo rural y conservación de la naturaleza, infraestructuras y transporte, economía sostenible y sociedad y políticas de actuación.

Patrocinado, entre otros, por la [Junta de Andalucía](#), CONAMA 8 se plantea como objetivos, además de generar sinergias entre los distintos agentes institucionales y técnicos que asistan al evento, divulgar la existencia, alcance y trayectoria de cada participante; intercambiar reflexiones y explorar posibles ámbitos con otros actores implicados; transferir los conocimientos adquiridos en relación a la planificación y apoyo a la sostenibilidad local; y conocer las experiencias que se están llevando a cabo en el marco estatal y que pueden ser de utilidad para las entidades locales.

Ocho fórmulas para 118 actividades

Los ocho temas de CONAMA 8 se abordarán en 118 actividades a través de ocho fórmulas diferentes. La estructura que adopta pretende aglutinar todas las sensibilidades en materia de desarrollo sostenible, fomentar el intercambio de experiencias y ayudar a la divulgación del conocimiento:

- **Reflexiones:** tertulias donde los máximos representantes debatirán sobre los grandes temas que forman parte del desarrollo sostenible. Los debates serán introducidos por un experto y moderados por una figura del mundo de la comunicación.
- **Mesas redondas:** expertos de todos los agentes implicados analizan temas de máximo interés en relación con el desarrollo y su sostenibilidad, van acompañadas de un debate en el que puede participar el público asistente.
- **Jornadas técnicas:** sesiones en las que distintos ponentes presentan sus argumentos y los discuten en un debate. Se dividen en dos partes: la presentación de las comunicaciones técnicas y la mesa redonda con debate.
- **Salas dinámicas:** son actividades organizadas por los patrocinadores que complementan el programa oficial. El contenido de estas propuestas va desde seminarios y debates de máximo nivel técnico a presentaciones institucionales de programas y líneas de actuación.
- **Comunicaciones técnicas:** son documentos que presentan investigaciones, trabajos y proyectos técnicos sobre una gran variedad de temas. Los congresistas entregan en formato electrónico (CD) sus comunicaciones. Ellos también tienen la oportunidad de visitar la exposición de paneles que recoge parte de esta documentación.
- **Exposición:** este congreso cuenta también con un espacio dedicado a la exposición de *stands* y de paneles, provenientes de las comunicaciones técnicas, que ofrecen información sobre proyectos presentes o futuros. Funciona además como punto de contacto entre los propios expositores.
- **Sesiones plenarias:** se ha dado esta categoría de sesiones plenarias a tres actividades en especial. Por un lado, a la inauguración de CONAMA 8 y su clausura; y, por otro, a la inauguración del encuentro local.
- **Grupos de trabajo:** constituidos por un grupo de expertos que durante los meses previos a la celebración del CONAMA elaboran un documento consensuado acerca un tema concreto, presentarán dicho documento en el congreso y debatirán con los asistentes las conclusiones extraídas por el grupo.

Además de estas actividades, CONAMA 8 contará con otros contenidos como son el mencionado encuentro local, las comunicaciones técnicas, la exposición de *stands* y otras actividades paralelas.

Jornadas de Agricultura Ecológica en el Parque Natural Sierra Nevada

Sevilla (octubre de 2006). Las últimas jornadas de agricultura ecológica estuvieron dedicadas al [Parque Natural Sierra Nevada](#) (vertiente granadina) **del 26 al 28 de septiembre**, en [Lanjarón](#), en horario de mañana (talleres medioambientales con los escolares) y tarde (visitas guiadas por la exposición y charlas).

La presentación oficial corrió a cargo del alcalde José Pino Alonso; el delegado provincial de Agricultura y Pesca, Rafael Gómez Sánchez; el jefe del Servicio de Fomento en Espacios Naturales, Rafael Pinilla Muñoz; y el director adjunto del Parque Natural, Ignacio Henares Civantos. Al terminar, hubo una degustación de productos ecológicos.

Las jornadas consistieron en un conjunto de actividades diversas sobre la agricultura y ganadería ecológicas, orientadas a la sensibilización del sector productivo y de la población en general, así como a potenciar su relación con la protección del medio ambiente y el desarrollo rural.

Constaban, básicamente, de una exposición gráfica y audiovisual sobre la producción ecológica y el apoyo institucional para su fomento y promoción, junto con una muestra permanente de productos ecológicos y degustaciones de alimentos ecológicos al final de cada día. Paralelamente, se celebraron otras actividades técnicas, lúdicas y gastronómicas dirigidas a ganaderos y agricultores, escolares y al entorno familiar en general.

Los datos

La vertiente granadina del Parque Natural Sierra Nevada integra 37 municipios y cuatro comarcas, que conforman una población cercana a los 66.300 habitantes. Estas comarcas comprenden una superficie total de 210.209 ha, de la que un 23,0 por ciento (48.400 ha) corresponde al parque natural. En total, posee 736,5 hectáreas ecológicas, lo que representa el 0,6 por ciento de la superficie certificada como tal en el conjunto de parques naturales de Andalucía.

Las producciones son, principalmente, de frutos secos (269 ha); pastos, praderas y forrajes (237 ha); y cereales y leguminosas (104 ha), lo que pone de manifiesto el potencial productivo de la zona. Además, se contabilizan 11.544 cabezas de ganado, de las cuales el 64 por ciento es ganado aviar y el 36 por ciento, ganado caprino.

En la vertiente granadina del parque natural tan solo están certificadas cuatro empresas elaboradoras, dos de ellas son almazaras de aceite ([Órgiva](#)), una es envasadora de frutos secos ([Lecrín](#)) y la cuarta es una bodega, en [Cádiar](#).

Por todo el territorio andaluz

Las Consejerías de [Agricultura y Pesca](#) y de Medio Ambiente, conjuntamente con las [oficinas de los parques naturales](#), están desarrollando estas jornadas en los diferentes espacios amparados en esta figura de protección, con el fin de impulsar en ellos el desarrollo de la agricultura y ganadería ecológicas.

Se trata de sistemas de producción que se desarrollan respetando el medio ambiente. En ellos no se emplean sustancias químicas de síntesis, y sí técnicas que dan prioridad a la conservación de los recursos naturales (el suelo, el agua y la biodiversidad, entre otros). La agricultura y ganadería ecológicas permiten obtener productos de un alto valor añadido y potencian la diversidad productiva, con lo que se refuerza la economía de la población dedicada a la agricultura y ganadería, a la vez que se fomenta el desarrollo rural.

Los [parques naturales](#) son espacios protegidos de alto valor ecológico, que ocupan en Andalucía una superficie superior a 1,4 millones de ha (16 por ciento de la superficie andaluza). En ellos se conjugan ámbitos naturales con actividades agrícolas, ganaderas y forestales, a la vez que son los territorios por excelencia en los que potenciar el modelo ecológico de las actividades productivas. Es de suma importancia, por tanto, que las actividades económicas que se desarrollen en estas áreas sean sostenibles y potencien los recursos naturales a proteger, lo que les hace constituirse en zonas de suma importancia para el desarrollo de la agricultura y ganadería ecológicas.

El Plan de Desarrollo Sostenible de Mágina ya ha ejecutado el 96,5% de sus programas en la comarca

Sevilla (septiembre de 2006). Ya se ha ejecutado el 96,5 por ciento de las medidas establecidas en los diversos programas del Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) de [Parque Natural Sierra Mágina](#), en el que, desde su aprobación en el año **2001**, se ha acumulado una inversión de 73.778.810 euros. Destacan, las 208 acciones formativas emprendidas o la edición de una quincena de materiales de divulgación.

El PDS es un importante proyecto para el crecimiento de la comarca, la mejora de la economía local y el medio ambiente, la dinamización turística y la promoción de cada municipio. Se trata de una herramienta para la promoción de la riqueza de este rincón de la provincia de Jaén, que entre los años **2001 y 2003** multiplicó por 3,7 el número de establecimientos turísticos en la zona (de 4 se ha pasado a 15) y se duplicaron las plazas de alojamiento (pasando de 36 a 76).

Los cinco programas que conforman el PDS recogen 145 medidas (140 de las cuales ya están iniciadas): el programa de **diversificación de la estructura productiva local** (con 50 proyectos), el de **conservación del medio natural** (con 44), el programa de **formación de capital humano para el desarrollo sostenible** (18), el de **dotación de infraestructuras básicas para el impulso del desarrollo local** (27) y el de **fortalecimiento de las instituciones de apoyo a la producción local** (6).

Entre las acciones de dinamismo económico territorial emprendidas, destacan las siguientes:

- la puesta en marcha de la Ruta de la Cultura del Olivo de Sierra Mágina;
- el inicio de la construcción del Centro Comarcal del Aceite de Oliva (en [Bedmar y Garcéz](#));
- la elaboración de la candidatura a la Carta Europea de Turismo Sostenible del Parque Natural Sierra Mágina;
- el programa de agricultura ecológica puesto en marcha en colaboración con la Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos en [Huelma](#), [Campillo de Arenas](#), [Albanchez de Mágina](#) y [Cambil](#);
- jornadas sobre agricultura ecológica en el parque natural;
- los senderos (adaptados a discapacitados)
- y los diversos itinerarios por el parque y sus municipios.

En el PDS también se contemplan las nuevas tecnologías, con el programa Mercurio y con la red de centros Guadalinfo, junto con la activación de actividades tradicionales, como la ganadera. Otro aspecto destacable, dentro de las acciones de dinamismo económico, es el de la promoción de la [Marca Parque Natural de Andalucía](#), o la recuperación del patrimonio cultural y etnográfico, con aspectos como el diseño de una ruta para la visita a los pozos de nieve o la catalogación de las fiestas de moros y cristianos de Carhelejo como fiesta de interés turístico.

Reunión de apoyo para la Carta Europea de Desarrollo Sostenible en Sierra de las Nieves

Málaga (septiembre de 2006). El Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves albergó en sus dependencias el 13 de septiembre una reunión con diferentes estamentos de la comarca para el apoyo a la adhesión de este espacio territorial a la Carta Europea de Turismo Sostenible. Entre las personalidades convocadas a esta sesión estaban el director conservador del [Parque Natural Sierra de las Nieves](#), Rafael Haro, y los técnicos implicados en su conservación, la junta rectora del Plan de Desarrollo Sostenible, los alcaldes y agentes de desarrollo de cada uno de los municipios de la comarca, los empresarios turísticos de la zona representados en la asociación Sinatur, así como los de Ronda.

La reunión, que duró cuatro horas, comenzó con la presentación de la certificación por parte de Juan Carlos Muñoz, asistente técnico por parte de la [Fundación Andanatura](#) (empresa asignada para el asesoramiento técnico en esta materia), quien definió los principales puntos del programa, así como el proceso de acreditación que debe seguir el Parque Natural y [Reserva de la Biosfera Sierra de las Nieves](#), y las empresas adheridas a este programa.

A continuación, Miguel Ángel Báez, gerente del GDR Sierra de las Nieves, expuso el trabajo realizado desde el pasado 23 de mayo, fecha en la que se inició el proceso de tramitación, materializado con un diagnóstico turístico de la zona en el que se extrae la necesidad de activar el parque a través de un turismo responsable.

Por último, se constituyó un foro, que es uno de los requisitos indispensables para la presentación de la candidatura, y se organizó una mesa de trabajo para un análisis DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) sobre el ya citado informe.

La CETS

La Carta Europea de Desarrollo Sostenible es una iniciativa de la [Federación EUROPARC](#). En el año 1991, un grupo de trabajo de esta Federación reflexionó sobre las implicaciones del turismo en espacios naturales protegidos. Entre otros aspectos se elaboró una Carta Europea sobre Turismo Sostenible en Espacios Protegidos. La redacción de la Carta se desarrolló entre los años 1995 y 1998, publicándose de forma oficial en 1999.

El pasado **23 de mayo**, la GDR Sierra de las Nieves se incorporó al grupo de trabajo que prepara las candidaturas de adhesión a la Carta Europea de Turismo Sostenible. En este grupo de trabajo participan los Parques Naturales [De La Breña y Marismas del Barbate](#), [Sierra de Cardeña y Montoro](#), [Sierra de las Nieves](#), [Sierra Mágina](#), [Sierra María-Los Vélez](#) y [Sierra Norte de Sevilla](#).

Esta iniciativa de [Leader Plus](#) parte del grupo de cooperación 'El Patrimonio de tu Territorio', cuyo coordinador es el Grupo de Desarrollo Rural de Guadix. Gracias a esta Asociación de Cooperación se elaboraron los dossieres de candidatura de varios parques naturales que ya han conseguido la adhesión a esta Carta Europea ([Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#), [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), [Sierra de Grazalema](#), [Los Alcornocales](#) y [Sierra Nevada](#)), planteando en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente la continuidad del trabajo extendiéndolo al grupo de parques citado anteriormente, entre los que se encuentra el de Sierra de las Nieves.

Hasta la fecha, una treintena de parques europeos han conseguido la Carta Europea de Turismo Sostenible. El compromiso de estos espacios protegidos ha sido definir y aplicar una estrategia a medio plazo (cinco años) a favor de un desarrollo turístico sostenible en el territorio. Esto se incluye en una primera fase de la Carta. La segunda es su extensión y aplicación a todas las empresas turísticas que operan en el territorio del espacio protegido.

El dossier de candidatura debe estar físicamente en la sede de Europarc el **28 de febrero de 2007**.

Andanatura convoca la edición 2006 del Galardón al Desarrollo Sostenible

Sevilla (agosto de 2005). La Fundación Andanatura ha convocado la edición 2006 del Galardón al Desarrollo Sostenible con las Juntas Rectoras de los parques naturales andaluces que tienen aprobado su **Plan de Desarrollo Sostenible**. Los participantes serán los de [Sierras Subbéticas](#), [Cabo de Gata-Níjar](#), [Los Alcornocales](#), [De la Breña y Marismas del Barbate](#), [Sierra Mágina](#), [Sierra Nevada](#), [Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#), [Sierra Norte de Sevilla](#), [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), [Sierra de las Nieves](#), [Sierra de Grazalema](#), [Montes de Málaga](#) y [Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#).

El plazo límite de presentación de candidaturas es el **lunes 3 de octubre de 2006** antes de las 14 horas, en la Fundación Andanatura (Johan G. Gutenberg, s/n. 41092 Sevilla), que ostenta la secretaría técnica del galardón. Las bases están disponibles en la página web de la [Fundación](#) y en las oficinas de los parques naturales en los que se convoca.

En **2004**, la Fundación Andanatura organizó por primera vez y como experiencia piloto el Galardón al Desarrollo Sostenible en colaboración con la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

En el Galardón al Desarrollo Sostenible se valoran los siguientes aspectos:

- Participación de la comunidad.
- Originalidad de la acción.
- Beneficios ambientales, sociales, culturales y económicos.

Esta distinción pretende, por tanto, reconocer públicamente la labor ambiental de entidades que trabajan en espacios naturales y que se distinguen por su especial aportación al desarrollo sostenible del parque natural en el que desarrollan su actividad.

La estatuilla que representa el galardón hace referencia a los cuatro elementos (agua, aire, tierra y fuego); y una grieta y abrasiones insinúan el perfil de la costa andaluza y los parques naturales que constituyen la [Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía](#).

Junta y Doñana 21 impulsarán una agricultura sostenible y competitiva en la zona

Sevilla (septiembre de 2006). La [Consejería de Agricultura y Pesca](#) y la [Fundación Doñana 21](#) trabajarán conjuntamente para impulsar la sostenibilidad y competitividad del sector agroalimentario en la zona, consolidándola como un referente del desarrollo sostenible. Éste es uno de los objetivos del convenio de colaboración rubricado por los titulares de sendas instituciones, Isaías Pérez Saldaña, y Luis Atienza, respectivamente.

Esta colaboración facilitará la elaboración del **II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana** y permitirá desarrollar diversos programas de apoyo al sector agroalimentario. En este sentido, el convenio prevé la realización de actividades para impulsar la comercialización agroalimentaria; la sensibilización y dinamización social; la sostenibilidad de sectores agrícolas tradicionales; así como la implantación de sistemas de calidad y gestión medioambiental en las pequeñas y medianas empresas.

En la comarca existen 18.852 hectáreas dedicadas a sistemas de producción integrada, principalmente el arroz. Otros cultivos importantes como el fresón, el olivar y el viñedo también están incorporando técnicas de producción y métodos de cultivo respetuosos con el medio natural.

Por último, la situación actual de sequía obliga más que nunca a un uso racional del agua, especialmente en este espacio natural donde los acuíferos son fundamentales para mantener el equilibrio y asegurar su futuro.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

EDUCACIÓN AMBIENTAL Y VOLUNTARIADO: el aula en la naturaleza

Secciones

La Consejería de Medio Ambiente organiza cinco campañas de educación ambiental y visita a espacios naturales protegidos andaluces



Sevilla (septiembre de 2006). La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, y la directora general de la Red de Espacios Naturales Protegidos (RENPA) y Servicios Ambientales, Rosario Pintos, presentaron este mes el Programa de Visitas a Espacios Naturales de Andalucía para la temporada 2006-2007, que incluye cinco campañas.

La Naturaleza y Tú, Andalucía en sus Parques Naturales, Naturaleza para Todos, Jornadas de Puertas Abiertas y Conociendo la Naturaleza son los nombres de las campañas.

Aula de Otoño 2006: educación ambiental en espacios protegidos



Sevilla (septiembre de 2006). La Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad de la Consejería de Medio Ambiente, para potenciar el acercamiento de la población a los centros de educación ambiental en los espacios naturales protegidos de Andalucía, dispone de una serie de programas que sirven como intercambio con la realidad natural y social de estos entornos. *Este programa está dirigido a educadores ambientales, coordinadores de programas educativos, profesionales relacionados con la educación y la participación ambiental y todas aquellas personas interesadas en aumentar sus capacidades en estos ámbitos.*

Un total de 180 jóvenes participan en los nuevos campos de voluntariado ambiental de la Junta de Andalucía



Sevilla (octubre de 2006). Un total de 180 jóvenes han participado este año en los nueve campos de voluntariado que ha organizado la Consejería de Medio Ambiente en diferentes espacios naturales de Andalucía, con el fin de contribuir a la conservación y mejora de estas zonas protegidas.

Los voluntarios han recibido formación sobre educación ambiental y han realizado actividades recreativas y socioculturales que incluye propuestas de ocio y tiempo libre.

Campo de Voluntariado Ambiental en el Parque Natural Sierra de Andújar

Sevilla (septiembre de 2006). Jóvenes andaluces han participado este mes en un campo de voluntariado ambiental del Parque Natural Sierra de Andújar, organizado por la Consejería de Medio Ambiente para la conservación del lince ibérico. Los voluntarios realizaron actuaciones destinadas a la conservación del hábitat y presas del lince. Para ello, analizaron el impacto ambiental ocasionado por el tráfico rodado e informaron a los visitantes sobre el estado de conservación y amenazas de este felino.

Finalizan en la Laguna de Fuente de Piedra los campos de voluntariado ambiental

Sevilla (septiembre de 2006). El 17 de septiembre finalizó, en la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra, el último campo de voluntariado ambiental de este año. Organizado por la Consejería de Medio Ambiente, este campo, titulado 'Uso público y restauración de hábitat de flamenco común', se destinó al acondicionamiento de hábitats para la reproducción del flamenco y otras aves, al acondicionamiento de senderos y talleres de fotografía y al prensado de plantas.

La Red de Voluntarios Ambientales de Doñana con las aves de este espacio protegido



Otras noticias destacadas

- ▶ **Campaña de sensibilización sobre el águila pescadora y el águila imperial en La Janda**
- ▶ **Cursos de Formación Medioambiental en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril**
- ▶ **Anillamiento nocturno de aves limícolas en el Parque Natural Bahía de Cádiz**
- ▶ **La Consejería de Medio Ambiente invertirá 600.000 euros en un centro para la observación de animales autóctonos en el Parque Natural Sierra María-Los Vélez**

[Índice de noticias >>](#)

Sevilla (septiembre de 2006). La Red de Voluntarios Ambientales de Doñana realizó en agosto dos campañas importantes de conservación de la biodiversidad en el Parque Nacional y Natural de Doñana y alrededores: prospección del torillo andaluz y anillamiento de fochas y zampullines.

Campo de Voluntariado Ambiental en el Parque Natural Sierra de Andújar

Sevilla (septiembre de 2006). Jóvenes andaluces han participado este mes en un campo de voluntariado ambiental del [Parque Natural Sierra de Andújar](#), organizado por la Consejería de Medio Ambiente para la conservación del lince ibérico. Los voluntarios realizaron actuaciones destinadas a la conservación del hábitat y presas del lince. Para ello, analizaron el impacto ambiental ocasionado por el tráfico rodado e informaron a los visitantes sobre el estado de conservación y amenazas de este felino.

Este campo de voluntariado, que se celebró **del 1 al 10 de septiembre**, se incluye dentro de un programa anual que organiza el Gobierno autonómico. Así, junto a él se han celebrado también sendos campos de voluntariado en los parques naturales [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#); [Sierras de Tejeda, Almjara y Alhama](#); [Sierra María-Los Vélez](#); [Sierra de Grazalema](#); [Sierras Subbéticas](#); [Bahía de Cádiz](#); [Sierra Nevada](#); y en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#).

Con ellos se pretende contribuir a la conservación y mejora de estas zonas protegidas. Los participantes realizan actuaciones encaminadas a la recuperación, conservación y restauración de ecosistemas, protección de la flora y fauna, o a la recuperación del patrimonio histórico-etnológico.

Programa de Voluntariado

Los campos de voluntariado se enmarcan en el **Programa de Voluntariado Ambiental** de la [Junta de Andalucía](#), 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.

La Consejería de Medio Ambiente organiza cinco campañas de educación ambiental y visita a espacios naturales protegidos andaluces

Sevilla (septiembre de 2006). La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, y la directora general de la Red de Espacios Naturales Protegidos ([RENPA](#)) y Servicios Ambientales, Rosario Pintos, presentaron este mes el **Programa de Visitas a Espacios Naturales de Andalucía** para la temporada **2006-2007**, que incluye cinco campañas:

- La Naturaleza y Tú
- Andalucía en sus Parques Naturales
- Naturaleza para Todos
- Jornadas de Puertas Abiertas
- Conociendo la Naturaleza

Además, tras el traspaso de competencias de la gestión de los parques nacionales a las administraciones autonómicas, este año se ofertan por primera vez actividades y visitas a [Doñana](#) y [Sierra Nevada](#).

'[La Naturaleza y tú](#)' es un programa orientado a escolares de centros educativos, con el objetivo de acercar a los más jóvenes los espacios naturales de Andalucía. En esta campaña se prevé la participación de 6.000 alumnos en unas **120 actividades** distribuidas **entre los meses de febrero y mayo**. Todas las actividades comprenden una visita guiada al espacio natural y actividades de educación ambiental, con todo el material informativo y divulgativo necesario.

'[Andalucía en sus Parques Naturales](#)' está dirigido al público en general, con una serie de actividades de turismo activo (escalada, rutas ecuestres, itinerarios submarinos, etc.), de una manera atractiva y segura para el visitante que quiera conocer y disfrutar de los espacios naturales. En este programa se estima la participación de unas 2.000 personas para unas cincuenta excursiones distribuidas en **25 fines de semana**.

Las **jornadas de puertas abiertas** se desarrollarán a lo largo de todo el año en los centros de visitantes para dar a conocer los valores naturales y culturales de los espacios protegidos andaluces. De esta forma, tanto los visitantes como la población local pueden participar en ciclos de cuenta-cuentos, itinerarios geológicos o recorridos por elementos patrimoniales de interés. Alrededor de 4.000 personas se estima que participen en esta campaña organizada en cincuenta jornadas distribuidas igualmente en **25 fines de semana**.

'**Conociendo la Naturaleza**' es una campaña a través de la cual se publican mapas-guías de los espacios protegidos para orientar al visitante sobre los principales atractivos y aspectos menos conocidos del patrimonio natural y cultural. Estas colecciones se distribuirán de forma gratuita en los centros de visitantes y puntos de información de la RENPA.

Por último, y para continuar trabajando con una de las prioridades de la Administración ambiental andaluza, como es la de hacer más accesibles estas visitas a personas con discapacidad, se va a incorporar a esta oferta de programas uno pensado exclusivamente para estos colectivos que pueden tener algún problema para el uso y disfrute de estos espacios naturales. '**Naturaleza para Todos**' se desarrollará en los equipamientos adaptados total o parcialmente bajo los criterios de accesibilidad universal, esperándose una participación en torno a las 2.500 personas repartidas en unas **cincuenta jornadas**.

Finalizan en la Laguna de Fuente de Piedra los campos de voluntariado ambiental

Sevilla (septiembre de 2006). El 17 de septiembre finalizó, en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#), el último campo de voluntariado ambiental de este año. Organizado por la Consejería de Medio Ambiente, este campo, titulado '**Uso público y restauración de hábitat de flamenco común**', se destinó al acondicionamiento de hábitats para la reproducción del flamenco y otras aves, al acondicionamiento de senderos y talleres de fotografía y al prensado de plantas.

Con esta iniciativa la Junta de Andalucía finalizó una nueva edición de los campos de voluntariado que este año se han celebrado también en los parques naturales [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#); [Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#); [Sierra María-Los Vélez](#); [Sierra de Grazalema](#); [Sierras Subbéticas](#); [Sierra de Andújar](#); y [Sierra Nevada](#).

Con la organización de estos campos de voluntariado, la Consejería de Medio Ambiente pretende contribuir a la conservación y mejora de estas zonas protegidas. Los participantes han realizado durante toda esta edición actuaciones encaminadas a la recuperación, conservación y restauración de ecosistemas, protección de la flora y fauna, o a la recuperación del patrimonio histórico-etnológico.

Los campos de voluntariado se enmarcan en el [Programa de Voluntariado Ambiental](#), 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.

Aula de Otoño 2006: educación ambiental en espacios protegidos

Sevilla (septiembre de 2006). En los espacios naturales protegidos de Andalucía se localizan unos centros de educación ambiental, esto es, unas instalaciones que, por sus características de ubicación e infraestructura, se convierten en una potente herramienta para la educación y la participación ambiental.

Por ello, la Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad de la Consejería de Medio Ambiente, para potenciar el acercamiento de la población a estos centros, dispone de una serie de programas que facilitan espacios de intercambio con la realidad natural y social de los entornos de estos equipamientos, utilizando los recursos y las habilidades que ofrecen los procesos de educación y participación ambiental.

Este programa está dirigido a educadores ambientales, coordinadores de programas educativos, profesionales relacionados con la educación y la participación ambiental y todas aquellas personas interesadas en aumentar sus capacidades en estos ámbitos.

Información e inscripciones

Para el acceso a estos programas, que se desarrollarán los fines de semana, deberá formalizarse una inscripción individual a través de la secretaría técnica del programa, las delegaciones provinciales de Medio Ambiente o la Dirección General de Educación ambiental y Sostenibilidad, o de forma electrónica a través del sitio web de la Consejería de Medio Ambiente.

La inscripción, que podrá solicitar cualquier persona mayor de 18 años, quedará abierta hasta completar el número plazas (25 personas por turno), si bien tendrán preferencia aquellas solicitudes presentadas antes del **20 de octubre de 2006**. La participación en el programa es gratuita e incluye material educativo, alojamiento y manutención.

Direcciones de interés

Secretaría técnica: Diavolo Producción Cultural

C/ La Presa 21, altos
21.359 - Santa Ana la Real
HUELVA
Tfno. 959122394
Fax: 959122403

Correo e: aulasdenaturaleza@diavolocultura.com

Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad

Avda. Manuel Siurot, 50
41071-Sevilla
Tfno: 955003765
Fax: 955003773

Correo e: centrosea.cma@juntadeandalucia.es

Actividades programadas e inscripciones

Provincia	Centro de Educación Ambiental y programa	Turno 1	Turno 2
Almería	Aula de Naturaleza Paredes: Panorámica de Sierra Nevada	27-29 de octubre	3-5 de noviembre
Cádiz	Aula de Naturaleza El Higuero de Tavizna: Calentamiento global, clima, agua y bosque mediterráneo	3-5 de noviembre	17-19 de noviembre
Granada	Granja Escuela El Molino de Lecrín: La Falla de Nigüelas en el Valle del Lecrín	10-12 de noviembre	17-19 de noviembre
Granada	Aula de Naturaleza Ermita Vieja: El paisaje en Sierra Nevada	17-19 de noviembre	24-26 de noviembre
Huelva	Granja Escuela La Caña del Corchuelo: La dehesa sostenible	3-5 de noviembre	10-12 de noviembre
Jaén	Aula de Naturaleza El Cantalar: La evolución del paisaje en Cazorla	20-22 de octubre	10-12 de noviembre
Jaén	Aula de Naturaleza El Hornico: El bosque de otoño en Cazorla	10-12 de	17-19 de

Jaén	Aula de Naturaleza El Hornillo: El bosque de otoño en Cazoria	noviembre	noviembre
Málaga	Aula de Naturaleza Las Contadoras: El bosque de otoño	10-12 de noviembre	17-19 de noviembre
Sevilla	Granja Escuela La Sierra: Los recursos naturales en Sierra Norte	3-5 de noviembre	10-12 de noviembre

Un total de 180 jóvenes participan en los nuevos campos de voluntariado ambiental de la Junta de Andalucía

Sevilla (octubre de 2006). Un total de 180 jóvenes han participado este año en los nueve campos de voluntariado que ha organizado la Consejería de Medio Ambiente en diferentes espacios naturales de Andalucía, con el fin de contribuir a la conservación y mejora de estas zonas protegidas:

- 'Recuperación y restauración del paraje natural Los Toruños', en el [Parque Natural Bahía de Cádiz](#);
- 'Interpretación de la biodiversidad y actuaciones en el jardín botánico', en [Sierra María-Los Vélez](#);
- 'Reintroducción del quebrantahuesos', en [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#);
- 'Conservación de ecosistemas fluviales y recuperación del patrimonio', en [Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#);
- 'Conservación y evaluación ambiental del río Tavizna', en el [Parque Natural Sierra de Grazalema](#);
- 'Interpretación de la biodiversidad en el Valle de Lecrín', en [Sierra Nevada](#);
- 'Patrimonio etnológico. Diagnóstico y recuperación', en [Sierras Subbéticas](#);
- 'Acciones para la conservación del lince', en [Sierra de Andújar](#);
- 'Uso público y restauración de hábitat de flamenco común', en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#).

Además, los voluntarios han recibido formación sobre educación ambiental y han realizado actividades recreativas y socioculturales que incluye propuestas de ocio y tiempo libre. En estos campos, que se han celebrado durante los meses de julio, agosto y septiembre, han participado jóvenes andaluces con edades comprendidas entre los 18 y 30 años de edad.

Programa de Voluntariado

Los campos de voluntariado se enmarcan en el [Programa de Voluntariado Ambiental](#). Este programa 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.

La Red de Voluntarios Ambientales de Doñana con las aves de este espacio protegido

Sevilla (septiembre de 2006). La [Red de Voluntarios Ambientales de Doñana](#) realizó en **agosto** dos campañas importantes de conservación de la biodiversidad en el [Parque Nacional](#) y [Natural de Doñana](#) y alrededores: **prospección del torillo andaluz y anillamiento de fochas y zampullines.**

La primera de las actividades se desarrolló en aquellas zonas donde se sospechaba que pudiera estar presente la especie, concretamente, en Los Sotos, la Pequeña Holanda y Los Mimbrales del Parque Nacional de Doñana, en los Montes Propios de Almonte y, dentro del parque natural, en Ribetehilos. Se organizó en tres batidas y en todas ellas el resultado fue negativo: no se levantó ningún torillo andaluz.

En total, fueron 21 los voluntarios de la Red de Doñana -provenientes de [Sanlúcar de Barrameda](#), [Hinojos](#), [Palos de la Frontera](#), [Moguer](#), [Rociana del Condado](#), [Pilas](#), [Aznalcázar](#), [Huelva](#) y [Sevilla](#)- que trabajaron intensamente durante dos días junto con una coordinadora y un técnico del proyecto para la prospección del torillo andaluz en el Parque Natural de Doñana y su entorno.

En el Parque Natural de Doñana se han localizado hasta once especies de anfibios, 22 de reptiles, 36 de mamíferos y una amplia diversidad de aves; además de especies catalogadas en peligro de extinción como el lince ibérico, el águila imperial, la cerceta pardilla, la malvasía cabeciblanca, la focha moruna y, precisamente, el torillo andaluz. De hecho, la [Unión Mundial para la Naturaleza](#) ya solicitó en 2002 la redacción de un Plan de Acción para la especie en toda Europa.

En colaboración con la Estación Biológica

En el sector Este del Parque Natural de Doñana, en Veta la Palma, y en el [Paraje Natural Marismas del Odiel](#), dieciséis voluntarios de la Red de Doñana (de [Almonte](#), Hinojos, Rociana del Condado, Pilas, [Escacena del Campo](#), Sevilla y Huelva), colaboraron en el anillamiento de fochas y zampullines con un anillador de la [Estación Biológica de Doñana](#) en la instalación de las redes para la captura de las aves y en la toma de datos. En esta experiencia participaron también un técnico de Conservación del Parque Natural de Doñana, la coordinadora de la red de voluntarios de Doñana y once voluntarios más de [SEO/Birdlife](#).

Se anillaron treinta fochas y una garza en la finca de Veta la Palma, y 192 zampullines en el Paraje Natural Marismas del Odiel.

Campaña de sensibilización sobre el águila pescadora y el águila imperial en La Janda

Sevilla (septiembre de 2006). La [Junta de Andalucía](#), la [Fundación Migres](#), Endesa y la [Estación Biológica de Doñana](#) han iniciado en el municipio gaditano de [Los Barrios](#) una campaña de sensibilización sobre la reintroducción del águila pescadora y el águila imperial en la provincia de Cádiz.

Esta iniciativa pretende informar a la población de La Janda sobre los procesos de reintroducción de ambas especies, dar a conocer la importancia que supone la conservación de las rapaces de cara al equilibrio del ecosistema e impulsar un proceso de reflexión entre la población local, así como fomentar su compromiso por la naturaleza y por estas dos singulares rapaces.

La campaña coincidió con la celebración de la **Feria Internacional de Caza, Pesca y Turismo Rural** y estuvo dirigida a los más pequeños y futuros gestores de los recursos naturales. No obstante, la campaña comenzó en un importante foro cinegético, en el que un pregonero acompañado de otros personajes anunciaba la llegada de estas rapaces a La Janda. Hubo teatro, globoflexia y otros juegos, mientras los personajes exponían al público los mensajes de la campaña; el problema del envenenamiento, la caza ilegal, las molestias a los nidos, etc. Además, en el stand de la Junta de Andalucía hubo paneles didácticos para comprobar lo que se había aprendido.

El **águila imperial ibérica** es la rapaz más amenazada del continente europeo y una de las cuatro aves de presa más escasas en nuestro planeta. El objetivo de lograr el establecimiento de una nueva población de águila imperial en la provincia de Cádiz aumentaría las probabilidades de supervivencia de esta especie en un 300 por ciento, según los expertos, mientras que en el caso de la población de **águila pescadora** se reduciría, en gran medida, su riesgo de extinción.

Esta campaña visitará también próximamente los municipios de [Tarifa](#), [Vejer de la Frontera](#), [Alcalá de los Gazules](#), [San José del Valle](#), [Medina-Sidonia](#), [Benalup-Casas Viejas](#) y [Barbate](#), con actividades en las que los escolares de estas localidades participarán de una forma activa dentro de un programa de educación ambiental de carácter extraescolar.

Cursos de Formación Medioambiental en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril

Sevilla (septiembre de 2006). La Consejería de Medio Ambiente oferta cada año los Cursos de Formación Medioambiental del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril, en [Cazorla](#).

El fin último de estos cursos es transmitir la necesidad a todos los agentes implicados de que la gestión de los recursos naturales ha de pasar por el empleo de métodos y técnicas que aseguren el desarrollo sostenible del medio. Así, la dinámica de los cursos es eminentemente práctica, primando las actividades de campo, aprovechando el emplazamiento ideal del centro en pleno monte del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#).

Próximos cursos

- **Estrategia andaluza de educación ambiental: objetivos y propuestas de actuación**

Coordinación: Vicente Jurado Doña. Jefe de Servicio de Educación Ambiental y Divulgación, Consejería de Medio Ambiente.

Objetivos: Valorizar la educación ambiental como herramienta para conseguir el cambio de modelo social y superar la crisis ambiental y los graves problemas ecológicos que afectan al planeta.

Destinatarios: Personal al servicio de la Administración de la Junta de Andalucía. Asimismo, y hasta completar la totalidad de plazas ofertadas, podrá ser solicitado por toda persona interesada en la temática del curso.

Contenidos:

- Marco general. Realidad ambiental actual
- La Estrategia Andaluza de Educación Ambiental: principios básicos y objetivos
- La situación socioambiental de Andalucía: diagnóstico de la problemática y percepción social de los problemas medioambientales
- Escenarios de la educación ambiental: recomendaciones y líneas de actuación
- Adhesión a la Estrategia Andaluza de Educación Ambiental

Fecha: del 8 al 10 de noviembre de 2006, 3 jornadas.

Admisión de solicitudes: entre el 1 de septiembre y el 10 de octubre.

Duración: 20 horas.

Plazas: 40.

- **Setas silvestres**

Profesor coordinador: Rufino Nieto Ojeda. Centro de Capacitación y Experimentación Forestal.

Objetivos: dar a conocer el mundo de las setas, contribuir a valorizar este producto natural renovable, identificar individuos de distintos géneros e instruir a los asistentes en buenas prácticas de recolección.

Destinatarios: El curso puede ser solicitado por cualquier persona, sea o no aficionada a la recolección de setas.

Contenidos:

- Setas y Hongos. Aspectos generales sobre la estructura y biología de los hongos superiores
- Hongos Mixomicetes, Ascomicetes y Basidiomicetes. Características generales
- Caracteres generales de los distintos órdenes de Basidiomicetes
- Setas de consumo tradicional en las Sierras del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- Manejo de claves e identificación de setas comestibles y tóxicas
- Normas básicas a tener en cuenta durante la recolección de setas

Fechas: del 28 al 30 de noviembre de 2006, 3 jornadas.

Admisión de solicitudes: del 1 de septiembre al 1 de noviembre.

Duración: 22 horas.

Plazas: 40.

- **Gestión cinegética**

Profesor coordinador: Santiago Fernández Díaz. Centro de Capacitación y Experimentación Forestal.

Objetivos: Dotar al personal relacionado con el mundo de la caza de los conocimientos básicos y técnicos de la gestión cinegética, analizando las perspectivas en Andalucía; dar a conocer e identificar las principales especies cinegéticas, tanto de caza mayor como de caza menor; homologación de trofeos; actualización de conocimientos sobre: franjas cinegéticas, repoblaciones, mejora de la sanidad y bienestar de las especies silvestres; analizar factores que intervienen en la elaboración de censos e inventarios; planes técnicos de caza según la legislación vigente.

Destinatarios: Técnicos y estudiantes sin conocimientos previos acerca de la gestión cinegética que deseen introducirse en esta actividad agroforestal.

Contenidos:

- Especies cazables. Terrenos cinegéticos. Legislación cinegética en Andalucía
- Biología y ecología de las principales especies de caza mayor y caza menor. Repoblaciones. Patología de las especies de caza
- Homologación de trofeos de caza según fórmula C.I.C. y homologación a efectos del pago por especies cazadas en terrenos gestionados por la Administración pública
- Gestión de un Coto o Reserva Nacional de Caza
- Centros de cría en cautividad de la perdiz roja
- Federación Andaluza de Caza. Funciones y cometidos en la gestión cinegética

Fechas: del 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2006, 5 jornadas.

Admisión de solicitudes: desde el 1 de septiembre hasta el 15 de octubre.

Duración: 35 horas.

Plazas: 30.

Anillamiento nocturno de aves limícolas en el Parque Natural Bahía de Cádiz

Sevilla (septiembre de 2006). Voluntarios ambientales del [Parque Natural Bahía de Cádiz](#) iniciaron el 18 de septiembre un programa ambiental destinado al anillamiento nocturno de aves limícolas, aves de pequeño o mediano tamaño adaptadas a la vida en marismas y salinas. El objetivo de esta iniciativa es dar a conocer la importancia de este espacio protegido como área de alimentación y descanso en la ruta migratoria de aves del Atlántico occidental, así como difundir los valores ecológicos del parque natural.

Con esta actividad, enmarcada en el [Programa de Voluntariado Ambiental](#) de la Consejería de Medio Ambiente, se pretende dar a conocer la avifauna existente en el parque, así como crear un sistema permanente de anillamiento científico de aves limícolas a lo largo de todo el año. La campaña, denominada '**Noches de luna nueva**' y organizada por la [Red de Voluntarios Ambientales del Parque Natural Bahía de Cádiz](#), finalizó el 20 de septiembre.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

JUNTAS RECTORAS Y PATRONATOS: órganos de participación de los espacios protegidos

Secciones

Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga



Sevilla (septiembre de 2006). La Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga se reunirá el 19 de septiembre en la Casa Forestal El Boticario para la presentación, ante todos los miembros, del Plan de Desarrollo Sostenible (aprobado en Consejo de Gobierno el día 4 de julio). El director conservador, Rafael Haro, hará lo propio en relación a las adecuaciones recreativas del parque natural.

Durante la reunión comenzaron los preparativos para la organización de la Semana Cultural y Fiesta de la Vendimia, en el lugar de Torrijos.

Comisión de Infraestructura y Servicios de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Andújar



Sevilla (agosto de 2006). El 5 de septiembre se convoca una reunión ordinaria de la Comisión de Infraestructura y Servicios de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Andújar para tratar los siguientes temas: varias demoliciones en el monte Lugar Nuevo y Selladores-Contadero y la rehabilitación y reforma de la vivienda en la finca La Cantina, entre otros.

Lugar Nuevo y Selladores-Contadero albergan una vegetación dominada por especies mediterráneas como encina, alcornoque y quejigo.

Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz



Sevilla (agosto de 2006). El 21 de septiembre se reunirá la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz en el Jardín Botánico de San Fernando para estudiar el programa de actuaciones del Parque Metropolitano Marismas de los Toruños-Pinar de la Algaida.

Se darán a conocer dos informes: uno sobre el Plan General de Ordenación Urbanística de San Fernando y otro sobre el Plan Especial de Ampliación del Polígono Universitario en Puerto Real.

La Junta ejecuta 150 medidas del Plan de Desarrollo Sostenible de Cazorla, Segura y Las Villas por valor de 41 millones de euros

Sevilla (julio de 2006). La Junta de Andalucía ha puesto en marcha entre 2005 y 2006 casi 150 medidas del Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, lo que significa hablar de una inversión, en la que se implican agentes sociales y económicos y otras administraciones, que supera los 40 millones de euros.

Obras de agrupación de vertidos en Marismas del Odiel para conservar una de las salinas tradicionales más interesantes del litoral onubense

Sevilla (junio de 2006). Durante la última reunión del Patronato del Parque Natural Marismas del Odiel se dieron a conocer las últimas actuaciones y las iniciativas previstas, como el inicio de las obras de agrupación de vertidos Los Corrales, Bellavista, Dehesa Golf y Aljaraque y su transporte a la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Punta Umbría, con lo que dejarán de verter al paraje.

Memoria de actividades del Parque Natural Montes de Málaga

Sevilla (junio de 2006). La Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga se reunió el 25 de mayo en la Casa Forestal El Boticario y convocó su XI concurso fotográfico. Además, se aprobaron tanto la

Otras noticias destacadas

- ▶ Remodelación del centro de visitantes de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra
- ▶ Cuarta edición del Premio Lince Ibérico
- ▶ Primera edición del concurso fotográfico 'Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro'
- ▶ Reunión inaugural de las comisiones de trabajo de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Hornachuelos

[Índice de noticias >>](#)

primera sesión ordinaria celebrada el pasado 24 de febrero como la Memoria Anual de Actividades del ejercicio 2005; y se expusieron los gastos de la Junta Rectora para este año.

Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga

Sevilla (septiembre de 2006). La Junta Rectora del [Parque Natural Montes de Málaga](#) se reunirá el **19 de septiembre** en la Casa Forestal El Boticario para la presentación, ante todos los miembros, del **Plan de Desarrollo Sostenible** (aprobado en Consejo de Gobierno el día 4 de julio). El director conservador, Rafael Haro, hará lo propio en relación a las adecuaciones recreativas del parque natural.

Se oirá, además, la propuesta de la Comisión Permanente sobre la concesión de los premios del **XI Concurso Fotográfico 2006 del Parque Natural Montes de Málaga**, así como la de candidatos y elección del **Premio Montes de Málaga 2006**, en el que se galardona a alguien relacionado con la conservación y protección de este espacio protegido. Ecologistas, venteros, técnicos, ingenieros, investigadores, etc. han recibido este galardón.

Por último, durante la reunión comenzaron los preparativos para la organización de la **Semana Cultural y Fiesta de la Vendimia**. En el lagar de Torrijos, de 1842, convertido hoy en ecomuseo, se conservan y se ponen en funcionamiento durante esta fecha toda la maquinaria con la que se fabricaba el famoso vino malagueño.

Comisión de Infraestructura y Servicios de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Andújar

Sevilla (agosto de 2006). El 5 de septiembre se convoca una reunión ordinaria de la Comisión de Infraestructura y Servicios de la Junta Rectora del [Parque Natural Sierra de Andújar](#) para tratar los siguientes temas: varias demoliciones en el monte Lugar Nuevo y Selladores-Contadero y la rehabilitación y reforma de la vivienda en la finca La Cantina, entre otros.

En el primer caso, estas dos fincas situadas al noroeste de la provincia de Jaén, pertenecen a la Red Parques Nacionales, aunque se hallan dentro del Parque Natural Sierra de Andújar. Albergan una vegetación dominada por especies mediterráneas como encina, alcornoque y quejigo, este último en las zonas más húmedas. Existe un pequeño melojar en la zona más septentrional de Selladores-Contadero y formaciones adehesadas de encinar al oeste de Lugar Nuevo. Este ecosistema alberga áreas de alto valor botánico y faunístico, con presencia de lince y lobo, así como, una elevada densidad de especies cinegéticas, principalmente ciervo y jabalí.

Reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz

Sevilla (agosto de 2006). El 21 de septiembre se reunirá la Junta Rectora del [Parque Natural Bahía de Cádiz](#) en el Jardín Botánico de San Fernando para estudiar el programa de actuaciones del Parque Metropolitano Marismas de los Toruños-Pinar de la Algaida.

Además, se darán a conocer dos informes: uno sobre el Plan General de Ordenación Urbanística de San Fernando y otro sobre el Plan Especial de Ampliación del Polígono Universitario en Puerto Real.

El Plan Especial se encuentra actualmente en un momento importante, después de que el pasado mes de agosto la Comisión de Urbanismo del Ayuntamiento de Puerto Real aprobase el proyecto, por el que se ceden dieciocho hectáreas de terreno a la Junta de Andalucía. Estas se destinarán a la construcción de senderos ecológicos, de un observatorio ornitológico y de un laboratorio para la fauna y flora autóctonas.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

MARCA PARQUE NATURAL DE ANDALUCÍA:

sello de calidad para la producción y comercialización de servicios y productos de los parques naturales

Secciones

Sigue aumentando el número de empresas que se adhieren a la Marca: 152 firmas



Sevilla (agosto de 2006). Un total de 152 empresas andaluzas se han adherido ya a la marca Parque Natural de Andalucía, distintivo de calidad creado por la Consejería de Medio Ambiente en el marco de la iniciativa comunitaria ADAPT, que tiene como principal objetivo obtener un mayor aprovechamiento de los recursos naturales locales.

Entre todas, suministran 723 productos artesanales y agroalimentarios y servicios turísticos de naturaleza.

Últimas firmas certificadas



Sevilla (agosto de 2006). Se trata de tres empresas del sector agroalimentario y dos dedicadas al turismo de naturaleza.

Los parques naturales en los que trabajan estas entidades son: Sierra de Andújar, Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Sierra Norte de Sevilla y Sierra de Grazalema.

La Consejería de Medio Ambiente sortea viajes de un fin de semana para dos personas



Sevilla (julio de 2006). La Consejería de Medio Ambiente ha puesto en marcha una campaña de promoción del sector turístico y de los productos adheridos a la marca Parque Natural de Andalucía, con la que se pretende difundir y dar a conocer a las empresas ubicadas en parques naturales acreditadas con este distintivo de calidad.

Entre las iniciativas que se llevan a cabo, destacan los sorteos de viajes de un fin de semana para dos personas en alojamientos acreditados con la Marca.

Entrega de placas acreditativas a 33 entidades

Sevilla (abril de 2006) El pasado 29 de marzo la directora general de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y Servicios Ambientales, María Rosario Pintos Martín, hizo entrega a 33 empresas de las placas que acreditan la obtención de la licencia de uso de la Marca Parque Natural de Andalucía.

Una certificación al alza: balance de 2005

Sevilla (enero de 2006) Si bien los comienzos de la certificación Marca Parque Natural de Andalucía fueron difíciles, es admirable el crecimiento que experimentó después. Cada mes se reciben solicitudes para adherirse a la Marca, si bien tienen que cumplir antes unos requisitos y superar la visita de una auditoría externa.

En junio, 698 productos tienen concedido el distintivo de la Marca

Sevilla (junio de 2006) La Consejería de Medio Ambiente ha concedido hasta el momento la marca Parque Natural de Andalucía a 698 productos y servicios turísticos de naturaleza, suministrados por 151 empresas ubicadas en enclaves protegidos de la comunidad autónoma. Con este distintivo, el Gobierno autonómico pretende incentivar las actividades empresariales que impulsan el desarrollo económico sostenible de los

Otras noticias destacadas

- ▶ **Jornadas de ganadería y agricultura ecológicas**
- ▶ **Inaugurado el primer establecimiento comercial de productos de la Marca Parque Natural de Andalucía**

[Índice de noticias >>](#)

parques naturales, compatibilizando su preservación con el aprovechamiento de sus recursos.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

OTRAS NOTICIAS

Secciones

Los CREA optimizan dos métodos de reintroducción de aves: el *hacking* y el *forestry*



Sevilla (agosto de 2006). La Consejería de Medio Ambiente, a través de la Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA) ha optimizado un método de reintroducción de aves que ingresan en estos centros. La Red, dedicada a la atención de especies de fauna autóctona protegida que se encuentre accidentada o enferma, está aplicando el sistema de adopción de jóvenes ejemplares por adultos en el mismo medio natural.

Estas técnicas conocidas procuran que la crianza y su entrenamiento juvenil sea lo más natural posible con el fin de asegurar el mayor porcentaje de éxito en la reintroducción en el medio natural.

La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente tiene en producción mas de 500 especies vegetales propias de los distintos ecosistemas andaluces



Sevilla (agosto de 2006). La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente tiene en producción mas de 500 especies vegetales propias de los distintos ecosistemas andaluces. La producción se divide entre plantas de un año, destinadas fundamentalmente a repoblaciones, que rozan los ocho millones; y plantas de porte, de las que se cultivaron más de 300.000.

Por especies, las de mayor presencia fueron encina, alcornoque, pino carrasco, pino piñonero, majuelo, algarrobo, labiérnago, romero, enebro marítimo, acebuché, mirto, palmito, lentisco, lavanda y tomillo.

La exposición 'Doñana, divulgación y ciencia' se clausura con gran éxito de asistencia



Madrid (agosto de 2006). 'Doñana, diversidad y ciencia' ha cerrado sus puertas tras un gran éxito de afluencia. Ha sido la última propuesta divulgativa de la Estación Biológica de Doñana (institución dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas) a través de la cual se ha realizado un recorrido fotográfico, científico y literario al corazón de este espacio natural.

La muestra se dividía en dos grandes bloques: diversidad y ciencia.

La Consejería de Cultura acometerá la restauración del castillo onubense de Aroche

Huelva (agosto de 2006). La Consejería de Cultura aprueba el proyecto de restauración del Castillo de Aroche, que servirá de base para recuperar la mayor parte de los lienzos y torres de esta fortaleza árabe del siglo X.

Sancionados los titulares de una finca por destruir 37 hectáreas forestales, la mayoría localizadas en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

Sevilla (septiembre de 2006). El Consejo de Gobierno andaluz ha acordado imponer una sanción de 240.000 euros a los titulares de la finca Balsas Blancas, situada en el término municipal de Almería, por la roturación y el desmonte de 36,9 hectáreas de terrenos forestales sin la preceptiva autorización de la Administración ambiental. Esta infracción, denunciada en 2004 por agentes de Medio Ambiente, está catalogada como muy grave por la normativa autonómica en materia forestal.

Las poblaciones de caza menor en Andalucía continúan con el proceso de recuperación iniciado en 2003

Sevilla (septiembre de 2006). Las poblaciones de caza menor en Andalucía continúan con su proceso de recuperación iniciado en 2003. Así lo han puesto de manifiesto los primeros datos analizados

Otras noticias destacadas

- ▶ **Curso de conservación *ex situ* del lince ibérico**
- ▶ **III Encuentros Sostenibles. Pensar en lo global y actuar glocalmente: comunicación, ciencia y medio ambiente**
- ▶ **La EPPA saca a concurso la adecuación del canal de acceso a la ría del Piedras en El Rompido**
- ▶ **Jornadas Zoológicas del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama**

[Índice de noticias >>](#)

por la Consejería de Medio Ambiente tras los censos de este verano. Si en la temporada pasada los efectos de la pertinaz sequía mermaron las poblaciones de conejo y perdiz roja, las buenas condiciones climáticas que se han dado durante esta primavera han ayudado a la recuperación de las principales especies de caza menor.

La Consejería de Cultura acometerá la restauración del castillo onubense de Aroche

Huelva (agosto de 2006). La [Consejería de Cultura](#) aprueba el proyecto de restauración del Castillo de [Aroche](#), que servirá de base para recuperar la mayor parte de los lienzos y torres de esta fortaleza árabe del siglo X.

Las obras tienen un coste de 1,23 millones de euros, que será financiado con cargo al **Plan de Arquitectura Defensiva de Andalucía** de la [Junta de Andalucía](#) para la provincia onubense.

Desde hace varios años, la Consejería está interviniendo en la conservación del castillo y las murallas de Aroche. Concretamente, en 2002 se llevaron a cabo obras de emergencia para reparar el derrubio parcial de una de las torres, actuaciones preventivas en otros dos y puntuales en las partes de los lienzos más deterioradas. Estos trabajos, que culminaron en 2003, tuvieron un presupuesto de 195.000 euros.

Asimismo, con la intención de facilitar las tareas de conservación, tanto en la obra de emergencia como en otras futuras, se acometieron diferentes trabajos de apoyo a la restauración, como el levantamiento planimétrico y topográfico, un estudio geotécnico, un estudio histórico y dos intervenciones arqueológicas puntuales de apoyo a la restauración.

Dentro de la programación del Plan de Arquitectura Defensiva para Huelva, se está actuando en estos momentos en el castillo de [Santa Olalla del Cala](#), aunque también están en fase de elaboración del proyecto de ejecución obras en las fortalezas de [Cumbres de San Bartolomé](#) y [Cala](#), y en las torres de San Felipe de [Encinasola](#) y Canela de [Ayamonte](#). Además, se encuentran en fase de estudios previos que posibiliten la redacción de los correspondientes proyectos los castillos de [Aracena](#) y [Almonaster La Real](#), éste último actualmente en obras por una intervención de emergencia en el lienzo norte para reparar los daños causados por la erosión y unos árboles cercanos.

Jornadas Zoológicas del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama

Sevilla (septiembre de 2006). En [Canillas de Aceituno](#) se celebró **del 21 al 24 de septiembre** las **III Jornadas Zoológicas del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama**, y la **VII Subida a la Maroma**.

Las jornadas comenzaron el **jueves 21** con una actividad de educación ambiental orientada a los adultos que consistía en una excursión a la sierra para descubrir los valores naturales de este espacio protegido, gracias a las enseñanzas de los monitores y agentes de medio ambiente de la comarca.

Por la tarde se inauguró una exposición de pintura animalista, del artista Nicolás Ruiz de la Corte, y dos de fotografía: una de fauna del parque natural, de Manuel Villalobos González, y otra de la Cabra Montés, con imágenes de Sebastián García Acosta.

El **viernes** estuvo dedicado a los más pequeños, con una charla-coloquio titulada 'Descubramos juntos la fauna del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama', seguida de una salida al Observatorio de Fauna de El Peñón Grande.

El **sábado** se inició el III Encuentro con la Fauna del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, junto con una exposición fotográfica del camaleón común, del Grupo Ecologista GENA; y las III Jornadas Zoológicas del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, a las que asistieron Francisco Paneque Gil, delegado provincial del Instituto de la Juventud en Málaga; Ignacio Trillo Huertas, delegado provincial de Medio Ambiente en Málaga; y José Manuel Aranda Toré, alcalde-presidente del Ayuntamiento de Canillas de Aceituno.

Estas jornadas se compusieron de tres ponencias:

- Acercamiento a los ofidios del Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, de Luis García Cardenete. Naturalista aficionado a la herpetología.
- Creación de bancos de germoplasma en población de macho montés de la Axarquía, de Julián Santiago Moreno. Dpto. de Reproducción Animal del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria de Madrid.
- Biología y conservación del águila real, de Antonio Román Muñoz Gallego. Asesor técnico en el Servicio de Protección Ambiental de la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente en Málaga.
- Reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía. Caso puntual de las Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama, de Antonio Carrasco. Fundación Gypaetus.

Paralelamente, se expusieron una serie de pinturas naturalistas y fotografías de Alberto Escolano Pastor y se cerró la jornada con una actividad de anillamiento científico a cargo de experimentados anilladores del Grupo Local SEO-Málaga.

Por último, el **domingo 24** de septiembre se dedicó a la VII Subida a la Maroma, siguiendo la Ruta de los Neveros, junto con los miembros de la Sociedad Excursionista de Málaga.

Sancionados los titulares de una finca por destruir 37 hectáreas forestales, la mayoría localizadas en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

Sevilla (septiembre de 2006). El [Consejo de Gobierno andaluz](#) ha acordado imponer una sanción de 240.000 euros a los titulares de la finca Balsas Blancas, situada en el término municipal de [Almería](#), por la roturación y el desmonte de 36,9 hectáreas de terrenos forestales sin la preceptiva autorización de la Administración ambiental. Esta infracción, denunciada en 2004 por agentes de Medio Ambiente, está catalogada como muy grave por la normativa autonómica en materia forestal.

Del total de hectáreas afectadas, 29,2 se incluyen en el [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#) como zonas consideradas ecosistemas excepcionales. Este hecho se ha tenido en cuenta como agravante en la imposición de la sanción, al igual que la intencionalidad y la especial incidencia del daño causado (3,7 hectáreas son irrecuperables y 25,5 requerirán veinte años para su regeneración).

Junto con la sanción económica, el Consejo de Gobierno también ha acordado imponer como obligación adicional a los infractores la repoblación de todos los terrenos que se puedan recuperar, conforme a un plan técnico que deberá ser presentado en el plazo de dos meses.

Los CREA optimizan dos métodos de reintroducción de aves: el *hacking* y el *foresting*

Sevilla (agosto de 2006). La Consejería de Medio Ambiente, a través de la [Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas \(CREA\)](#) ha optimizado un método de reintroducción de aves que ingresan en estos centros. La Red, dedicada a la atención de especies de fauna autóctona protegida que se encuentre accidentada o enferma, está aplicando el sistema de adopción de jóvenes ejemplares por adultos en el mismo medio natural.

La amplia mayoría de las especies que ingresan en estos centros lo hacen por caídas de sus nidos, tanto de pollos como de huevos. Para evitar la impronta con el ser humano (la identificación del ser humano como miembro de su especie), los CREA han puesto en marcha una serie de técnicas conocidas como *hacking* y *fostering* que procuran que la crianza y su entrenamiento juvenil sea lo más natural posible con el fin de asegurar el mayor porcentaje de éxito en la reintroducción en el medio natural.

El *hacking* -también conocido como *cría campestre controlada*- está considerado uno de los métodos más eficaces en la restauración de determinadas poblaciones de aves. El sistema consiste en criar pollos en estado de semilibertad, colocándolos en nidos que simulan los naturales y proporcionando la comida de manera artificial. Esto permite que los pollos se adapten al nuevo medio y aprenden a buscar el alimento y a desenvolverse por sí mismos en el medio natural de manera paulatina y así, pasado un tiempo de adaptación paulatina, se insertan en la naturaleza.

El *fostering* o *método de adopción directa* consiste en colocar a los pollos no volanderos en nidos de su propia especie, teniendo presente que el pollo introducido ha de tener una edad y tamaño similar al de los pollos que ya están siendo criados por sus progenitores. Este método se realiza siempre dejando comida tanto en el momento de meter al ejemplar en el nido como en zonas próximas para que la aporten los progenitores.

Cuando se hace uso de esta técnica es fundamental tener en cuenta la edad de los pollos y la captación o rechazo por parte de los padres adoptivos en las primeras horas, por ello la vigilancia es más estrecha durante los primeros momentos y más liviana cuando se comprueban la eficacia del método.

Reintroducciones realizadas durante el primer semestre de 2006

Hacking	Total
Agilucho cenizo (CMA)	93
Cernícalo primilla (SEO)	136
Lechuza común (SEO)	14
Cernícalo vulgar en CREA	9
Búho chico en CREA	15
Cárabo en CREA	7
Autillo en Bonares (por CREA)	9
Lirón careto	5
Foresting	Total
Cernícalo vulgar	7
Cernícalo primilla	1
Reconstrucción de nido alternativo	Total
Vencejo	4

La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente tiene en producción mas de 500 especies vegetales propias de los distintos ecosistemas andaluces

Sevilla (agosto de 2006). La [Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente](#) tiene en producción mas de 500 especies vegetales propias de los distintos ecosistemas andaluces. La producción se divide entre plantas de un año, destinadas fundamentalmente a repoblaciones, que rozan los ocho millones; y plantas de porte, de las que se cultivaron más de 300.000. Por especies, las de mayor presencia fueron encina, alcornoque, pino carrasco, pino piñonero, majuelo, algarrobo, labiérnago, romero, enebro marítimo, acebuché, mirto, palmito, lentisco, lavanda y tomillo.

Estas cifras, que dependen de la necesidad concreta de cada año, son similares durante las últimas campañas, en las que se han llevado a cabo importantes tareas de restauración forestal en el territorio andaluz. Las plantas que se producen en estos viveros satisfacen los requerimientos de calidad establecidos para la reforestación. Con este propósito, a lo largo de los años han ido aumentando y diversificándose el número de especies.

El mayor porcentaje de plantas se destina a las propias obras de reforestación de superficies incendiadas o degradadas; otras partidas importantes se destinan a campañas de educación ambiental en colegios, compensaciones a agricultores ecológicos y actuaciones paisajísticas de zonas de uso público, así como atender la demanda de instituciones y ayuntamientos a través de convenios de colaboración suscritos con la Consejería de Medio Ambiente.

Desde hace años en esta red se investiga para la **producción** de especies vulnerables o en peligro de extinción, de las que actualmente se reproducen con éxito más de sesenta especies. Las investigaciones abarcan todo el desarrollo de la planta como la recolección de la semilla, ensayos con los distintos procesos de germinación o el posterior crecimiento y aclimatación en el vivero, para lo cual se experimenta con distintas condiciones de humedad, sustratos, fertilización, tipos de contenedor y tratamientos. Todas estas labores de investigación sirven de apoyo a la [Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales](#) en la propagación de especies endémicas o de interés como pinsapo, tejo o laurel.

Además de la producción de plantas, la red de viveros trabaja en la **recuperación** de árboles y arbustos autóctonos que se ven amenazados por distintas obras civiles como la construcción de carreteras o embalses. La Consejería de Medio Ambiente recupera *in situ* aquellos ejemplares cuya extracción es viable, iniciativa que ha supuesto en lo que llevamos de campaña la recuperación de 3.200 ejemplares de treinta especies distintas

La recuperación de ejemplares de mediano y gran porte de especies arbóreas se logra mediante el trasplante, por el método del cepellón escayolado. Este método emplea procedimientos propios de jardinería para el trasplante del medio natural al vivero para, posteriormente, volver a plantar en zonas destinadas al uso público. En ciertas zonas de especial interés se usa este tipo de ejemplares de gran porte para restablecer rápidamente el paisaje.

La red de viveros

La Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente se creó en **2001**. Está formada por siete centros multifuncionales que se encuentran distribuidos por Andalucía según las características bioclimáticas más adecuadas para la producción de las distintas especies. Mientras los de estratos más bajos producen plantas propias de ambientes litorales como enebros o sabinas, aquellos situados en estratos superiores producen plantas propias de riberas, dehesas o montañas como fresnos, encinas, alcornoques o pinsapos.

La exposición 'Doñana, divulgación y ciencia' se clausura con gran éxito de asistencia

Madrid (agosto de 2006). 'Doñana, diversidad y ciencia' ha cerrado sus puertas tras un gran éxito de afluencia. Ha sido la última propuesta divulgativa de la [Estación Biológica de Doñana](#) (institución dependiente del [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#)) a través de la cual se ha realizado un recorrido fotográfico, científico y literario al corazón de este espacio natural. La muestra se dividía en dos grandes bloques: diversidad y ciencia.

El primero de los bloques, el dedicado a la **diversidad**, propone un hermoso recorrido conceptual a través del gran conjunto de espacios naturales que componen [Doñana](#). El visitante se sumergía en una nueva definición de diversidad, lejos del significado científico y más cercano al poético: la diversidad conceptual. Los espacios conceptuales, compuestos de fotografías de gran formato, originalidad y belleza y de cuidados textos, engloban conceptos tan esenciales como las formas, las texturas, el color, el agua e, incluso, el sexo y el miedo, todos ellos referidos a Doñana.

Finalmente dos espacios conceptuales han sido dedicados a los eternos enemigos de Doñana, denominados '**Doñana transformada**' y '**Doñana maculada**'. Treinta científicos y escritores de prestigio han aportado su singular visión sobre cada uno de estos conceptos. Entre ellos se encuentran Juan Luis Arsuaga, Miguel Delibes de Castro, José María Montero y Mario Sáenz de Buruaga. Las fotografías que dan luz a cada concepto son obras de Héctor Garrido, José María Pérez de Ayala y Antonio Sabater, entre otros, y presentan en muchos casos, puntos de vista inéditos, novedosos o singulares de la naturaleza de este gran parque europeo.

El segundo bloque de la muestra trasladaba al visitante al mundo de la **ciencia** en Doñana, realizando un recorrido ameno por los más de cuarenta años de vida de la Estación Biológica de Doñana, que hoy por hoy se ha convertido en un indudable referente mundial en la biología de la conservación. Un paseo cronológico por la historia de este instituto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y por algunas de sus estudios más sobresalientes o representativas, en un tono didáctico apto para el gran público.

Por último, se ha contado con una colaboración importantísima: los niños que viven en el entorno a Doñana han participado en la exposición dibujando, desde su particular punto de vista, los que podrían ser los últimos 175 linceos vivos, bajo el lema: '**Estos son los que quedan. Cada uno es irreplicable**'.

En definitiva, una propuesta expositiva diferente y original, llena de color y de mensajes interesantes, dedicada al espacio natural más emblemático de España. La exposición fue inaugurada el pasado **20 de julio** por el presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y se clausuró el pasado **15 de agosto**.

Doñana *in situ*

Este verano, un gran número de visitantes han decidido también conocer Doñana en su propio terreno a través del Museo del Mundo Marino. De hecho, En el período comprendido entre el **1 de junio** y el **31 de agosto** de este año, el [Museo del Mundo Marino del Parque Dunar de Matalascañas](#) ha contabilizado más de 14.000 visitas, lo que supone el mejor dato desde su apertura en 2002.

En el mismo período de 2005 el total de visitas alcanzó la cifra de 11.927, mientras que tanto en el verano de 2004 como en el de 2003 se superaron los 12.000 visitantes.

Las poblaciones de caza menor en Andalucía continúan con el proceso de recuperación iniciado en 2003

Sevilla (septiembre de 2006). Las poblaciones de caza menor en Andalucía continúan con su proceso de recuperación iniciado en 2003. Así lo han puesto de manifiesto los primeros datos analizados por la Consejería de Medio Ambiente tras los censos que se han llevado a cabo durante este verano en las ocho provincias andaluzas. Si en la temporada pasada los efectos de la pertinaz sequía mermaron las poblaciones de conejo (*Oryctolagus cuniculus*) y perdiz roja (*Alectoris rufa*), las buenas condiciones climáticas que se han dado durante esta primavera han ayudado a la recuperación de las principales especies de caza menor.

Los muestreos que los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han llevado a cabo durante los meses de verano indican que las poblaciones de conejo y perdiz roja distribuidas por el territorio andaluz continúan con la tendencia positiva iniciada en 2003. Con respecto al año anterior -y de forma generalizada- se observa una recuperación global de las poblaciones tras la fuerte sequía que caracterizó al año 2005.

El período en el que se han realizado los muestreos (**julio**) permite conocer las poblaciones de conejo y perdiz que se encontrarán los cazadores que practican esta actividad en Andalucía al inicio de la temporada de caza, después de las incidencias provocadas por enfermedades, sequía o descastes, aunque este año debido al retraso de la activación del virus, se han muestreado poblaciones ya afectadas y otras sin afectar.

Tendencia de las poblaciones de conejo

Respecto al conejo, los resultados registrados han sido superiores a la media de los últimos ocho años. Esta es una de las especies cinegéticas más interesante en el medio natural del ámbito mediterráneo, pues además de ser la base de la bolsa del cazador medio, es el principal recurso trófico de muchas especies de predadores y en especial del lince ibérico (*Lynx pardinus*) o el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), que se pueden considerar los principales indicadores de la riqueza biológica de Andalucía.

Una de las principales conclusiones en la abundancia de conejo es la recuperación que tiene esta especie desde el año 2002, momento en el que se observan los valores más bajos. Sin embargo, la tendencia no es la misma, ni del mismo signo, en todas las áreas. La densidad media del conejo en el territorio andaluz es de 50,46 ejemplares por kilómetro cuadrado. Cádiz y Córdoba son las provincias que mayor número de ejemplares por superficie presentan.

La densidad de conejo, según las áreas cinegéticas homogéneas de Andalucía establecidas según los muestreos de la Consejería de Medio Ambiente en julio de 2006 son: en la zona **Ronda-Grazalema**, la densidad del conejo es de 78,479 ejemplares por kilómetro cuadrado; en **Sierra Morena**, es de 62,116 ejemplares por kilómetro cuadrado; en **Tejeda-Almijara** es de 19,04; en **Sierra Subbética**, 3,6586; en **Sierra de Cazorla**, 2,2938; y en **Sierra Nevada**, la densidad es de 1,5883 ejemplares por kilómetro cuadrado.

Tendencia de las poblaciones de perdiz

En cuanto a la perdiz, el incremento es más acusado y la situación es esperanzadora, ya que se trata de una especie muy dependiente de las condiciones climáticas y los fenómenos meteorológicos puntuales. Así se explica el descenso poblacional detectado durante 2005, que se vincula claramente a una primavera extremadamente seca. El aumento poblacional generalizado que se ha experimentado en 2006 viene de la mano de las adecuadas lluvias registradas la pasada primavera, circunstancia que ha facilitado el inicio de la recuperación de la especie.

La heterogeneidad de la distribución de la perdiz en la Comunidad Autónoma Andaluza es menos significativa que la del conejo. La tendencia en los muestreos presenta una valoración positiva que queda patente en la densidad de ejemplares obtenida por kilómetro cuadrado en Andalucía, que se eleva hasta 53,94. Cádiz y Sevilla son las provincias con los valores más altos.

En este caso, en el área **Ronda-Grazalema**, la densidad es de 31,50 ejemplares por kilómetro cuadrado; en **Sierra Morena**, la densidad es de 46,31; en **Tejeda-Almijara** es de 13,85; en **Sierra Subbética**, de 1,97 ejemplares por kilómetro cuadrado; en **Sierra de Cazorla**, es de 0,78; en **Sierra Nevada** la densidad es de 0,72 ejemplares por kilómetro cuadrado.

Curso de conservación *ex situ* del lince ibérico

Sevilla (septiembre de 2006). Desde este mes, y hasta diciembre, se celebrará el Curso de Conservación *ex situ* del Lince Ibérico, en [Sevilla](#), organizado por la [Fundación Biodiversidad](#) y el [Ministerio de Medio Ambiente](#).

El lince ibérico (*Lynx pardinus*) está considerado como la especie de felino más amenazada del mundo. A finales de la década de los ochenta se estimaba que quedaban alrededor de mil ejemplares en la península Ibérica. Sin embargo, según el último censo nacional (2002), en los últimos veinte años el número ha disminuido un 85 por ciento.

La conservación *ex situ* o cría en cautividad es una herramienta útil para la recuperación de especies que se hallan en peligro de extinción, ya que puede proporcionar un apoyo significativo a los proyectos de conservación *in situ*, servir de "seguro de vida" frente a la posible extinción de la especie, y ayudar a aumentar la conciencia social sobre las necesidades de la especie para su supervivencia.

El objetivo de este curso es profundizar en las mejores prácticas para la conservación *ex situ* del lince ibérico, aprovechando el conocimiento de expertos nacionales e internacionales. El intercambio de experiencias permitirá a los asistentes ampliar su entendimiento sobre la materia, además de entablar nuevos lazos de colaboración con técnicos, gestores y científicos que trabajan para la recuperación del lince ibérico.

El curso, que se inauguró el 12 de septiembre, está formado por cuatro módulos:

- **Módulo I: 13 y 14 septiembre.** Aspectos veterinarios en la conservación del lince ibérico.
- **Módulo II: 9 y 10 de octubre.** Manejo en cautividad: genética, etología y reproducción natural.
- **Módulo III: 2 y 3 de noviembre.** Fisiología de la reproducción y banco de recursos biológicos del lince ibérico
- **Módulo IV: 20 y 21 de noviembre.** Reintroducciones de carnívoros silvestres: experiencias aplicables al lince ibérico

Durante la **jornada inaugural** del curso se expuso la nueva Estrategia Nacional y se discutieron diferentes aspectos que atañen al futuro de esta especie: su programa de cría, su proceso de recuperación en Andalucía y las metas generales del nuevo proyecto [LIFE-Naturaleza](#).

La Comisión Nacional para la Protección de la Naturaleza aprobó, en febrero de 1999, la **Estrategia para la Conservación del Lince Ibérico**. A lo largo del año 2006, la Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente ha coordinado la actualización de esta Estrategia, cuya redacción técnica le ha correspondido al Grupo de Trabajo del Lince Ibérico en el que participan técnicos de las administraciones del Estado y las comunidades autónomas con competencias en materia de medioambiente, asesores y expertos invitados.

En cuanto al ya celebrado **primer módulo**, los temas tratados fueron los **aspectos veterinarios en la conservación del lince ibérico**, ya que las poblaciones cautivas y pequeñas son particularmente susceptibles a procesos estocásticos (o probabilísticos), incluyendo brotes de enfermedades que pueden llegar a causar extinciones locales. Poco se conoce sobre las enfermedades que afectan al lince y es, por tanto, imperativo iniciar acciones encaminadas a mejorar el conocimiento de las principales enfermedades que pueden afectar a la especie.

Así, en esta primera parte del curso se revisó el conocimiento actual sobre diversos aspectos sanitarios que afectan al lince ibérico para obtener recomendaciones que ayuden en el manejo de la especie: programa sanitario y base de datos biomédica; hematología y bioquímica; patología en el lince ibérico: actualización de conocimientos sobre la glomerulonefritis membranosa, la depleción linfocitaria y el estudio de las poblaciones linfocitarias; prevalencia de agentes infecciosos; actualización del estudio sanitario del lince ibérico y fauna asociada; estado actual de conocimiento sobre patología en el lince boreal; procesos patológicos relevantes en felinos silvestres en la naturaleza y en cautividad; y enfermedades relevantes en poblaciones silvestres de panteras de Florida y leones del Serengeti. Por último, finalizó la jornada con una mesa redonda sobre el tipo de vigilancia epidemiológica que sería necesaria para prevenir problemas sanitarios en las poblaciones silvestres de lince ibérico.

III Encuentros Sostenibles. Pensar en lo global y actuar glocalmente: comunicación, ciencia y medio ambiente

Huelva (septiembre de 2006). Hasta cincuenta participantes, entre políticos, profesionales de la información, expertos en sostenibilidad, ecologistas y gestores de espacios públicos han asistido a los 'III Encuentros sostenibles. Pensar en lo global y actuar glocalmente: comunicación, ciencia y medio ambiente', celebrados en la [Universidad Pablo de Olavide \(Sevilla\)](#), dentro de la programación de sus cursos de verano.

Cada día, en turnos de mañana y tarde se han convocado mesas e intervenciones en torno a temas como el cambio climático, al desarrollo rural sostenible, la perspectiva de género en el medio rural, o la educación ambiental, con destacadas presencias como la de los periodistas ambientales Joaquín Araujo o Ezequiel Martínez.

Doñana ha adquirido especial protagonismo en estas jornadas como referente de sostenibilidad. Juan Cruz, director adjunto de la [Fundación Doñana 21](#), entidad que lleva casi diez años dinamizando el Plan de Desarrollo Sostenible, fue uno de los integrantes de la mesa en la que se abordó la elaboración del segundo plan de estas características para Doñana y el desarrollo del proceso de participación en toda la comarca de Doñana, pionero por sus características y objetivos, por el que la ciudadanía está expresando sus opiniones en pos de la redacción del nuevo documento que establecerá las líneas estratégicas de su futuro desarrollo sostenible.

Seguidamente, una mesa compuesta por los periodistas Ezequiel Martínez y José M^a Montero abordaron la comunicación que se realiza en Doñana y sobre Doñana. Para dar paso finalmente a una mesa compuesta por asociaciones ecologistas como [WWF/Adena](#), [Ecologistas en Acción](#) o [SEO/Birdlife](#), que analizaron la conservación en este espacio natural de manera conjunta a su desarrollo sostenible.

Conservación y sostenibilidad en Doñana

Fue el título de una segunda mesa redonda en la que participaron el director gerente de la Fundación Doñana 21, Miguel González; Alberto Ruiz de Larramendi, director del [Parque Nacional de Doñana](#); Hermelindo Castro, Coordinador de la Comisión Científica Doñana 2005; y Javier Cobos, coordinador del II Plan de Desarrollo Sostenible. Fue una de las oportunidades para conocer de primera mano cómo ha sido el proceso de compatibilidad entre respeto medioambiental y el legítimo derecho de los habitantes de la zona a un desarrollo socioeconómico y mejor calidad de vida.

La EPPA saca a concurso la adecuación del canal de acceso a la ría del Piedras en El Rompido

Huelva (septiembre de 2006). La Empresa Pública de Puertos de Andalucía (EPPA), dependiente de la Consejería de Obras Públicas y Transportes, ha sacado a concurso el proyecto y obras del canal de acceso a la ría del Piedras en El Rompido, que permite la entrada y salida de embarcaciones por esta zona.

El proyecto de adecuación del canal, con una anchura de 50 metros, prevé la construcción de varios taludes que serán objeto de mantenimiento en el futuro, ya que es imposible coartar la tendencia natural de los fondos de esta zona a recuperar su morfología habitual e, incluso, a incrementarla en volumen y en superficie.

La ría del Piedras está experimentando un fuerte incremento de las actividades náutico-deportivas que, junto a la histórica actividad pesquera -ahora residual-, refuerza la necesidad de asegurar el acceso a la misma, muy condicionado por la actividad morfológica de la flecha, en constante crecimiento debido a la fuerte influencia de la dinámica litoral.

La obra cuenta con un presupuesto de ejecución de 1,74 millones de euros y la empresa adjudicataria tendrá un plazo de cuatro meses para llevarla a cabo, teniendo en cuenta la estimación de rendimiento de los equipos, las condiciones climáticas y las posibles paradas por avería.

Los materiales procedentes del dragado se verterán de nuevo al mar. Además, se consideran dos opciones de vertido utilizadas y aprobadas por la Autoridad Portuaria de Huelva y la Demarcación de Costas: el uso para finos o para la regeneración de playas.

Al tratarse de una obra de dragado marítimo con un volumen inferior a tres millones de metros cúbicos al año, las obras proyectadas no están sujetas a la Evaluación del Impacto Ambiental.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

PARQUES NACIONALES:

espacios de interés nacional protegidos por sus valores naturales y culturales

Secciones

Este año se ofertan por primera vez visitas organizadas a los parques nacionales de Doñana y Sierra Nevada



Sevilla (septiembre de 2006). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado el Programa de Visitas a Espacios Naturales de Andalucía para la temporada **2006-2007**, que incluye cinco campañas de actividades. Además, tras el traspaso de competencias sobre los parques nacionales a las administraciones autonómicas, este año se ofertan por primera vez actividades y visitas a estos enclaves de Doñana y Sierra Nevada.

El Programa de Visitas se ha consolidado como una herramienta útil en la divulgación y conservación del patrimonio natural.

La consejera de Medio Ambiente se reúne con alcaldes del Parque Nacional Sierra Nevada para promover la participación social en la gestión de este espacio



Sevilla (julio de 2006). La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, ha anunciado a los alcaldes de los municipios granadinos del espacio natural de Sierra Nevada que uno de los principales objetivos de su departamento, una vez asumida la gestión del parque nacional, es la de reforzar la participación y conexión con las poblaciones del entorno, así como de contar con un permanente asesoramiento científico.

La estructura gestora del parque contará con un único equipo de gestión, encabezado por un director, con un conservador y un gerente a su cargo.

Medio Ambiente y CSIC firman un convenio para disponer de un criterio científico homogéneo en la gestión de especies de Doñana



Sevilla (junio de 2006). La Consejería de Medio Ambiente va a dar un paso más en la gestión conjunta del Espacio Natural de Doñana, ya que firmará con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) un convenio de colaboración que permitirá abordar proyectos de investigación dirigidos a mejorar la gestión de especies de fauna, de flora, de los hábitats, y de sus aprovechamientos, en todo este enclave protegido.

Este acuerdo supondrá para la administración ambiental andaluza disponer de un criterio científico homogéneo a la hora de gestionar el Parque Nacional y el Natural de

Aprobadas 150 subvenciones para el desarrollo sostenible del entorno de los parques de Doñana y Sierra Nevada Sevilla (julio de 2006).

La Consejería de Medio Ambiente ha aprobado 150 subvenciones para el desarrollo sostenible de los municipios ubicados en la zona de influencia de los parques nacionales de Doñana y Sierra Nevada. Estas ayudas cuentan con un presupuesto de 3,6 millones de euros y van destinadas a entidades, ayuntamientos y empresas de estos espacios protegidos con el objetivo de impulsar su desarrollo socioeconómico y la conservación de su patrimonio natural.

Nacen en libertad ocho cachorros de lince ibérico

Sevilla (mayo de 2006). Este año han nacido en libertad, al menos, ocho nuevos cachorros de lince ibérico en el Parque Nacional de Doñana, con lo que se incrementa su índice de natalidad, ya que en 2005 solo se registró un parto en este espacio. Estos ocho alumbramientos se han visto favorecidos por el Programa Life de Conservación del Lince Ibérico que impulsa la Junta de Andalucía junto con la Estación Biológica de Doñana desde 2002.

Reunión de la Comisión Mixta de Transferencias para la gestión autonómica de los parques nacionales Huelva (febrero de 2006).

El 1 de julio será la fecha en la que la Junta de Andalucía asuma la competencia de los



critero científico homogéneo a la hora de gestionar el Parque Nacional y el Natural de Doñana.

Otras noticias destacadas

- ▶ **La población de lince en Doñana se reforzará con una nueva pareja procedente de Sierra Morena**
- ▶ **Un curso de la Universidad de Almería propone nuevos proyectos sobre desarrollo sostenible en Sierra Nevada y Doñana**

[Índice de noticias >>](#)

parques nacionales de Doñana y Sierra Nevada, según acordaron en la Comisión Mixta de Transferencias entre ambas partes, lo que permitirá a la región autonómica liderar el proceso de transferencias en España.

PARQUES NACIONALES : espacios de interés nacional protegidos por sus valores naturales y culturales

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

Este año se ofertan por primera vez visitas organizadas a los parques nacionales de Doñana y Sierra Nevada

Sevilla (septiembre de 2006). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado el [Programa de Visitas a Espacios Naturales de Andalucía](#) para la temporada **2006-2007**, que incluye cinco campañas de actividades. Además, tras el traspaso de competencias sobre los parques nacionales a las administraciones autonómicas, este año se ofertan por primera vez actividades y visitas a estos enclaves de [Doñana](#) y [Sierra Nevada](#).

Estos espacios naturales, de los más amplios y relevantes del estado, poseen un gran patrimonio natural, histórico y etnográfico que motivó su declaración como parques nacionales y, en ambos casos, supuso su reconocimiento internacional como [Reservas de la Biosfera](#). Para que los ciudadanos puedan acceder a estos recursos, se han ido desarrollando distintas infraestructuras de uso público como senderos, grandes rutas, áreas recreativas, centros de visitantes, puntos de información, miradores, etc.

Con el objeto de conservar el patrimonio, la experiencia ha evidenciado la necesidad de que la ciudadanía pueda acceder y disfrutar de ellos. En este sentido, el Programa de Visitas se ha consolidado como una herramienta muy útil en la divulgación y conservación del patrimonio del entorno natural.

Ha posibilitado, además, que miles de alumnos y alumnas de centros escolares autonómicos, así como ciudadanos de manera individual o a través de sus asociaciones y colectivos, hayan accedido y disfrutado más y mejor de este patrimonio. Por ello, este modelo de gestión y difusión del patrimonio se debe aplicar a los parques nacionales de Sierra Nevada y Doñana. Ambos espacios cuentan ya con una gran demanda de visitas que debe gestionarse de manera adecuada para asegurar su conservación y difusión.

También es necesario que la población local conozca estos cambios en la gestión de los espacios naturales e incremente su vinculación y aprecio hacia ellos. Para ello, junto a actividades permanentes se proponen actividades y eventos dirigidos a todos en general y a los vecinos en especial, sobre todo a escolares y colectivos con dificultades de acceso a los espacios naturales.

Por todo ello y para la consecución de los objetivos planteados se presentan dos posibilidades de participación:

- Actividades y visitas a parques nacionales, dirigidas al público en general con propuestas de aventura y ocio, sin olvidar la sensibilización y el conocimiento.

Actividad	Parque Nacional de Sierra Nevada	Parque Nacional de Doñana
Trekking	Camino de los neveros en tramos - La vereda de la estrella - Las acequias del Poqueira - El Sulayr por etapas	Paseos nocturnos
Ascensiones	Siete Lagunas - Ascensión al Veleta - Jérez Postero Alto	
Observaciones astronómicas	Las estrellas en la Ragua - El cielo en El Dornajo	El cielo en El Acebrón - Iniciación a la cosmología
Visitas temáticas	Paseo geológico por Sierra Nevada - Ruta por el Valle de Andarax - Ruta etnográfica por el Marquesado - Recorridos literarios	Recorridos en todoterreno - Rutas ornitológicas - Ruta por los Monumentos Naturales de Doñana - Recorridos literarios
Paseos a caballo	Sierra Nevada a caballo	Doñana a caballo
Deportes en la naturaleza	Iniciación al barranquismo - La Alpujarra en bicicleta - Esquí de fondo en La Ragua	Doñana en bicicleta

- Actividades y eventos especiales, pensados especialmente para la población local con acciones informativas, de interpretación del patrimonio y de recreo y esparcimiento.

Sierra Nevada	Doñana
Vivimos en Sierra Nevada	Vivimos en Doñana
El Día de Sierra Nevada	El Día de Doñana
Escolares de Sierra Nevada	Escolares de Doñana
Conoce tu Parque	Conoce tu Parque
Sierra Nevada conoce Doñana	Doñana conoce Sierra Nevada
Pueblos de Sierra Nevada	Pueblos de Doñana
Sierra Nevada, telón de fondo en la historia de Granada	
Sierra Nevada, gran montaña almeriense	

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

PLANIFICACIÓN: instrumentos básicos de gestión

Secciones

Invertidos 220 millones en la conservación y uso sostenible del monte mediterráneo



Sevilla (agosto de 2006). La Junta de Andalucía continúa las actuaciones forestales recogidas en el Plan Forestal Andaluz, con las que está impulsando la conservación y uso sostenible del monte mediterráneo. Estas obras, que cuentan con una inversión de 220 millones de euros, tienen entre sus objetivos frenar el abandono de usos, fijar la población rural en estos espacios y profesionalizar el empleo.

En lo que va de año se han adjudicado ya 77 millones de euros a 37 empresas forestales andaluzas y 51 a empresas públicas.

El Parque Natural Del Estrecho ultima la redacción de su Carta de Servicios



Sevilla (septiembre de 2006). El Parque Natural Del Estrecho está redactando el borrador de su Carta de Servicios, que tiene como objetivo conseguir una mejora de los servicios prestados por la Consejería de Medio Ambiente a los usuarios de este espacio protegido. Así, facilitará la obtención de información, los mecanismos de colaboración y la posibilidad de participar activamente en la mejora de los servicios proporcionados.

Las Cartas de Servicios se crean en respuesta a la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

El Consejo de Gobierno proroga el PRUG del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas



Sevilla (septiembre de 2006). El Consejo de Gobierno andaluz ha acordado prorrogar por cuatro años el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Este documento, vigente desde 1999, seguirá aplicándose de acuerdo con su redacción inicial, aunque introduciendo como principal novedad la prohibición explícita de la circulación de motos y vehículos *quads* en los caminos y pistas forestales de la zona, al igual que en el resto de los espacios protegidos andaluces.

El plan constituye el marco regulador de la gestión del parque natural en aspectos como administración, uso público de sus zonas e instalaciones, investigación y conservación

El Consejo de Gobierno acuerda iniciar los trámites del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana

Sevilla (noviembre de 2005). El Consejo de Gobierno acordó el pasado 27 de septiembre iniciar los trámites del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) de Doñana, documento que recogerá la estrategia de fomento económico para los próximos años en los municipios que integran el área de influencia del Parque Nacional y Natural de Doñana. El PDS sustituirá al aplicado en la comarca desde 1993 e incluirá medidas para hacer compatible el desarrollo socioeconómico y la protección de los recursos naturales mediante el impulso a iniciativas locales generadoras de riqueza.

Aprobados los planes de Ordenación y Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Castril

Sevilla (julio de 2005). El Consejo de Gobierno aprobó el pasado mes de junio los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra de Castril, para sustituir los vigentes desde 1994.

El Parque Natural Montes de Málaga ya cuenta con su Plan de Desarrollo Sostenible: un documento de dinamización socioeconómica

Sevilla (julio de 2006). Ya se ha aprobado el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Montes de Málaga, un

Otras noticias destacadas

- ▶ **Aprobado el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierras de Tejada, Almijara y Alhama**
- ▶ **Nueva planificación para la Sierra de Grazalema**
- ▶ **El Parque Natural Sierra de Grazalema ya cuenta con un Plan de Desarrollo Sostenible**
- ▶ **Carta de servicios del Parque Natural Sierras de Tejada, Almijara y Alhama**

[Índice de noticias >>](#)

documento que establece la estrategia de dinamización socioeconómica que llevará a cabo la Junta de Andalucía en este territorio durante los próximos seis años.

Invertidos 220 millones en la conservación y uso sostenible del monte mediterráneo

Sevilla (agosto de 2006). La [Junta de Andalucía](#) continúa las actuaciones forestales recogidas en el **Plan Forestal Andaluz**, con las que está impulsando la conservación y uso sostenible del monte mediterráneo. Estas obras, que cuentan con una inversión de 220 millones de euros, tienen entre sus objetivos frenar el abandono de usos, fijar la población rural en estos espacios y profesionalizar el empleo.

En aplicación de este plan, la inversión ha ido creciendo desde los 48 millones de euros del año **2000**, a los 175 de **2005** y, finalmente, a los 220 millones de **2006**. En lo que va de año se han adjudicado ya 77 millones de euros a 37 empresas forestales andaluzas y 51 a empresas públicas. En la actualidad se encuentran en fase de licitación obras forestales por valor de 46 millones y ya están redactados proyectos por valor de otros 46 millones de euros.

El principal objetivo de estas inversiones es transformar, de forma progresiva, las históricas repoblaciones de los montes públicos andaluces en futuros bosques vivos, equilibrados y multifuncionales. Para ello, hay que realizar claras en las densas repoblaciones heredadas, eliminar pies enfermos, pies dobles y triples y algunos mal formados como consecuencia de estas altas densidades en la masa forestal. La actuación pretende establecer una densidad media de entre 300 y 600 pies por hectárea, dependiendo del clima y del tipo de suelo sobre el que se trabaja.

Otro de los objetivos esenciales para la conservación y uso sostenible del monte mediterráneo andaluz es la naturalización de masas artificiales procedentes de repoblaciones, así como su diversificación biológica y de usos.

Todas estas actuaciones pretenden defender la mayor infraestructura ambiental de Andalucía encargada de recoger, depurar y almacenar el agua de la que dispone la región; retener suelos evitando procesos de desertificación; componer el decorado natural en el que se soporta la principal industria de la región, el turismo, y la que proporciona bienes directos imprescindibles como el corcho, la madera, los pastos, etc.

El Parque Natural Del Estrecho ultima la redacción de su Carta de Servicios

Sevilla (septiembre de 2006). El [Parque Natural Del Estrecho](#) está redactando el borrador de su Carta de Servicios, que tiene como objetivo conseguir una mejora de los servicios prestados por la Consejería de Medio Ambiente a los usuarios de este espacio protegido. Así, facilitará la obtención de información, los mecanismos de colaboración y la posibilidad de participar activamente en la mejora de los servicios proporcionados.

En la Carta de Servicios se incluirán los datos identificativos del parque natural, su misión, las formas de colaboración y participación; la relación de servicios que se prestan y la normativa que los regula, así como los derechos de las personas usuarias de estos servicios; las formas de presentación de sugerencias y reclamaciones y su tramitación. Además, se recogerán los niveles de compromiso e indicadores de calidad y cuestiones de carácter complementario, como horarios de atención al público.

Incorporará, por último, unos indicadores que verificarán el nivel de calidad y eficacia obtenido en el cumplimiento de unos compromisos de calidad adquiridos: asesoramiento para distintas tramitaciones, fomento de la ganadería ecológica y la conservación de las razas autóctonas en los montes públicos, reducción del plazo legalmente establecido en la emisión de informes para la autorización de obras e instalaciones, entre otros.

Una por cada parque natural

Las Cartas de Servicios se crean en respuesta a la **Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común**, por el que las administraciones informan sobre los servicios que tienen encomendados y los compromisos de calidad en su prestación, así como de los derechos de los usuarios en relación con estos servicios.

La intención de la Consejería de Medio Ambiente es la de establecer la Carta de Servicios a todos los parques naturales andaluces, un documento público donde se reflejan los servicios que se prestan dentro de cada parque, los compromisos de calidad en su prestación y los derechos de las personas usuarias de estos servicios. Es decir, gracias a estos documentos la ciudadanía es tratada como un cliente con derechos y con la oportunidad de conocer por anticipado aquello que pueden recibir de la Administración.

Hasta el momento, y dentro de la Consejería de Medio Ambiente, además de la Carta de Servicios de los agentes de Medio Ambiente; del Servicio de Información y Educación Ambiental; y del Servicio de la Caza, la Pesca Continental y otros aprovechamientos de la Flora y la Fauna Silvestres, se ha publicado también la Carta de Servicios del [Parque Natural Sierra de Grazalema](#) y la del [Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#).

El Consejo de Gobierno prorroga el PRUG del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Sevilla (septiembre de 2006). El [Consejo de Gobierno andaluz](#) ha acordado prorrogar por cuatro años el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#). Este documento, vigente desde 1999, seguirá aplicándose de acuerdo con su redacción inicial, aunque introduciendo como principal novedad la prohibición explícita de la circulación de motos y vehículos *quads* en los caminos y pistas forestales de la zona, al igual que en el resto de los espacios protegidos andaluces.

El plan constituye el marco regulador de la gestión del parque natural en aspectos como administración, uso público de sus zonas e instalaciones, investigación y conservación. Su ejecución durante los últimos ocho años ha permitido, entre otros logros, la total supresión de los vertederos incontrolados, la depuración de las aguas residuales y la creación de una infraestructura de uso público que ha situado a la zona como uno de los principales focos turísticos de la Andalucía interior, con más de medio millón de visitantes al año.

Las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas conforman el parque natural más extenso de España, con una superficie de 210.000 hectáreas (el 74,9 por ciento de los montes son de titularidad pública). Su relieve abrupto, la vegetación exuberante y la abundancia de agua (aquí nacen el Guadalquivir y el Segura) determinan un paisaje cuya belleza convierten a la comarca en un destacado enclave de turismo rural y de naturaleza. La zona sobresale también por su importancia botánica, con más de 1.800 especies inventariadas, así como por la presencia de extensos bosques de pinos laricios y por su riqueza faunística (el parque sirve de hábitat a unas 200 especies de vertebrados).

La economía de la comarca está basada en el cultivo del olivar, el aprovechamiento maderero de los bosques de coníferas y la cría extensiva del ganado ovino, recursos tradicionales a los que se une el turismo. Los visitantes cuentan con una oferta de uso público integrada por veinte senderos señalizados, diecisiete áreas recreativas, diecisiete miradores, siete zonas de acampada, seis *campings*, seis albergues, un punto de información, tres jardines botánicos, dos refugios, dos centros de visitantes, dos aulas de la naturaleza, un complejo de educación ambiental y un parque de la fauna silvestre, entre otras instalaciones.

El parque natural se extiende total o parcialmente por 23 municipios con una población total que supera los 77.000 habitantes, de los que unos 20.000 viven en el interior del propio parque.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

POLÍTICAS EUROPEAS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL: la RENPA en el mundo

Secciones

Julia Marton-Lefèvre, nueva directora general de la UICN



Sevilla (septiembre de 2006). El Consejo de la Unión Mundial para la Naturaleza ha designado a Julia Marton-Lefèvre como la nueva directora general. Su competencia en el campo de las relaciones internacionales y el desarrollo, su extensa red de interrelación tanto ambiental como gubernamental, y su experiencia con la UICN en calidad de miembro de su Comisión de Educación y Comunicación demuestran su idoneidad para desempeñar este cargo.

La Junta de Andalucía trabaja desde Málaga con la UICN, la mayor organización internacional para la conservación, a través de programas para todo el Mediterráneo.

Aprobados los tres subproyectos de Meditteritage con participación andaluza



Sevilla (agosto de 2006). Durante la pasada reunión del Comité de Seguimiento del proyecto Interreg Meditteritage, celebrada los días 21 y 22 de julio en la región de Liguria (Italia) para la selección de los subproyectos locales, se aprobaron once de los diecisiete presentados, entre ellos, tres trabajos en los que participan sendos parques naturales andaluces: Sierra de Huétor, Sierra Mágina y Sierras de Tejada, Almirajara y Alhama.

Estos subproyectos finalizarán en 2007, al igual que el Interreg Meditteritage.

Aprobada la candidatura de Sierras Subbéticas y la continuidad de Cabo de Gata-Níjar como Geoparques



Sevilla (agosto de 2006). Del 26 al 30 de junio los parques naturales de Cabo de Gata-Níjar y Sierras Subbéticas recibieron la visita de Guy Martini, coordinador del programa de Geoparques, para evaluar la continuidad del primero y la inclusión del segundo en la Red Europea de Geoparques.

El próximo encuentro tendrá lugar del 17 al 21 de septiembre en Belfast, durante la Conferencia Mundial de Geoparques, donde se hará entrega de los diplomas acreditativos.

Jornadas Técnicas sobre las Zonas de Especial Protección de Importancia para el Mediterráneo

Sevilla (abril de 2006). El Centro Regional de la Actividad para las Áreas Especialmente Protegidas (RAC/SPA), vinculado al programa medioambiental de las Naciones Unidas (UNEP), y el Instituto de Estudios y Cooperación para la Región del Mediterráneo (IECOMED) organizan los días 11, 12 y 13 de mayo en Alicante las Jornadas Técnicas sobre las Zonas de Especial Protección de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) de Naciones Unidas.

El proyecto MedPAN de áreas marinas protegidas en el Mediterráneo crea una página web

Sevilla (abril de 2006). El proyecto de Red de gestores de áreas protegidas marinas del Mediterráneo (MedPAN) del INTERREG IIIC-Sur Cooperación Interregional ha creado una página web publicada en inglés y francés.

Aprobada en Europa la lista completa de Lugares de Interés Comunitario presentada por la comunidad andaluza

Sevilla (agosto de 2006). Ya ha sido adoptada la Decisión de la Comisión Europea de 19 de julio de 2006 por la que se aprueba, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo (Directiva Hábitats), la lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la región

Otras noticias destacadas

- ▶ **La Diputación de Barcelona organiza una reunión sobre la aplicación de la Red Natura 2000 en su ámbito territorial**
- ▶ **Mediterre, Feria de los Parques del Mediterráneo**
- ▶ **Eurosite organiza un seminario sobre biomasa, energía y soluciones sostenibles en la silvicultura**
- ▶ **Feria Nacional de Parques Naturales y Medio Ambiente**

[Índice de noticias >>](#)

biogeográfica mediterránea, entre ellos las 191 propuestas andaluzas. Si bien, hay que señalar que aún no se ha producido su publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea.

Julia Marton-Lefèvre, nueva directora general de la UICN

Sevilla (septiembre de 2006). El Consejo de la Unión Mundial para la Naturaleza ([UICN](#)) ha designado a Julia Marton-Lefèvre como la nueva directora general.

Su competencia en el campo de las relaciones internacionales y el desarrollo, su extensa red de interrelación tanto ambiental como gubernamental, y su experiencia con la UICN en calidad de miembro de su Comisión de Educación y Comunicación demuestran su idoneidad para desempeñar y hacer frente a las exigencias de este cargo. Tal competencia será muy útil para la UICN en el momento de enfrentarse a los desafíos globales del desarrollo sostenible y para frenar la pérdida de la biodiversidad.

Anteriormente, Marton-Lefèvre desempeñó la función de directora ejecutiva de **LEAD International** (Leadership for Environment and Development), un programa establecido por la Fundación Rockefeller para reunir y perfeccionar profesionales de todas partes del mundo, con el fin de mejorar su capacidad de liderazgo en cuestiones relacionadas con el desarrollo sostenible.

También fue la directora ejecutiva del **Consejo Internacional para la Ciencia**, con sede en París, y previamente a este cargo fue especialista del **Programa en Educación Ambiental**, un programa conjunto de la [UNESCO](#) y el [PNUMA](#). Además, ejerció como profesora universitaria en Tailandia en su calidad de voluntaria del **Cuerpo de Paz**.

Marton-Lefèvre asumirá sus funciones a partir del **1 de enero de 2007**, proveniente de la **Universidad para la Paz** en Costa Rica, que cuenta con varias oficinas en todo el mundo. La Universidad, bajo el mandato de las [Naciones Unidas](#), provee educación, capacitación e investigación en materias relacionadas con la paz y los conflictos.

La Junta de Andalucía: desde el Mediterráneo

La [Junta de Andalucía](#) trabaja con la Unión Mundial para la Naturaleza, la mayor organización internacional para la conservación, desde Málaga a través de programas para todo el Mediterráneo. Lo ha hecho así durante cuatro años y el año pasado renovó su compromiso por otros tantos. Entonces, la consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves; la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona; y el entonces director general de la UICN, Achim Steiner, suscribieron una adenda al acuerdo del año 2000, que creó y puso en funcionamiento el [Centro de Cooperación del Mediterráneo](#).

Las dos administraciones aportarán para el período 2005-2009 unos 600.000 euros anuales para que esta oficina desarrolle sus actividades. Su misión es influir, fomentar y ayudar a las sociedades del Mediterráneo a conseguir la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales.

El programa del Mediterráneo para 2005-2008 fue aprobado por los miembros de UICN en el [Congreso Mundial de la Naturaleza](#) que se celebró en Bangkok en noviembre de 2004. Entre los objetivos previstos para este nuevo período se encuentran el hacer accesibles el conocimiento, la información y la experiencia de los temas relacionados con la conservación de la biodiversidad mediterránea, así como la interdependencia existente entre equidad social y sistemas naturales. También destacan el desarrollo de herramientas para usar y gestionar el ecosistema de forma sostenible, lo que supone reconciliar los objetivos sociales, económicos y ambientales.

La UICN, creada en **1948**, tiene miembros procedentes de 140 países, incluyendo alrededor de setenta estados, cien agencias de gobierno y más de 750 organizaciones no gubernamentales. En la región mediterránea, la UICN posee unos 160 miembros, entre los que se encuentran quince gobiernos. España forma parte de UICN desde 1984.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

RESERVAS DE LA BIOSFERA: el programa Hombre y Biosfera de la UNESCO

Secciones

Nace en Sierra de las Nieves una asociación de empresarios de turismo rural



Málaga (septiembre de 2006). La Asociación de Empresarios de Turismo Rural SINATUR (Sierra de las Nieves Asociación de Turismo Rural), nacida de la colaboración entre la iniciativa privada y el Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves, comienza su andadura con la apuesta en marcha de su página web (www.sinatur.es).

Entre los comercios adheridos a esta agrupación se encuentra el hotel Cerro de Hajar, en Tolox, un establecimiento con el distintivo de la Marca Parque Natural de Andalucía.

Feria de la Caza y la Naturaleza, en Arcena



Huelva (septiembre de 2006). El Recinto de Exposiciones Ganaderas arcenense fue sede de las numerosas actividades que conformaban esta muestra: tiro con arco, toque de caracola, exhibiciones de aves de cetrería y de perros de muestra y carreras de galgos. Se entregaron premios a la montera de honor, al montero más veterano, al toque de caracola, a los perros de muestra, a la rehala de trabajo y a la más bella, a las colleras de perros de rehala, a la camada de cachorros y a las razas españolas.

Se celebró también una concentración de rehalas de la Asociación de Rehaleros del Suroeste.

Urdaibai celebra el II Congreso de Educación Ambiental en Espacios Protegidos



Sevilla (julio de 2006). Del 23 al 25 de octubre se celebrará en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (Bermeo) el II Congreso de Educación Ambiental en Espacios Protegidos, en el marco de las XII Jornadas de Urdaibai sobre Desarrollo Sostenible, organizadas por el Patronato de Urdaibai junto con UNESCO-Etxea y la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la Universidad del País Vasco.

Esta campaña consta de tres bloques temáticos: impacto visual permanente, informativo-promocional y educativo-académico.

El Comité Consultivo de la UNESCO aprueba la Reserva de la Biosfera Intercontinental Andalucía-Marruecos Sevilla (julio de 2006).

El Comité Consultivo del Programa Mab (Hombre y Biosfera) de la UNESCO ha aprobado por unanimidad la creación de la futura Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos, promovida por la Consejería de Medio Ambiente y el Reino de Marruecos.

X Reunión de la Red IberoMaB

Sevilla (mayo de 2006) El nuevo presidente del Comité Español del Programa MaB, Antonio Serrano Rodríguez, adquiere también el papel de vicepresidente de la Red IberoMaB y, como tal, ha enviado una propuesta formal a Sergio Guevara, presidente de la Red IberoMaB y del Comité MaB de México, para que la celebración de la X Reunión de la Red IberoMaB tenga lugar en la Isla de La Palma durante los días 19 y 20 de octubre, justo después I Congreso de Reservas de la Biosfera Españolas.

La Reserva de la Biosfera Intercontinental en Larache

Sevilla (abril de 2006) El 5 de abril se presentó en Larache, Marruecos, la futura Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía-Marruecos. Estas reuniones entre los socios del proyecto se aprovechan también para su difusión, en

Otras noticias destacadas

- ▶ **Premios de Investigación Científica, organizados por la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma**
- ▶ **Presentación en París de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo**
- ▶ **Reunión en Madrid para discutir los contenidos de los documentos que se presentarán en el I Congreso de Reservas de la Biosfera Españolas**
- ▶ **La Reserva Mundial de la Biosfera La Palma obtiene el Premio César Manrique**

Índice de noticias >>

este caso, entre todos los agentes sociales de Larache. Durante el encuentro se alcanzó también la aprobación definitiva del dossier que acompañará a la candidatura que se enviará a París, sede del Programa MaB.

Feria de la Caza y la Naturaleza, en Aracena

Huelva (septiembre de 2006). [Aracena](#) ha acogido a principios de este mes la **Feria de la Caza y la Naturaleza**, así como una concentración de las rehalas de la Asociación de Rehaleros del Suroeste (Aresur), organizadas por esta asociación, el Ayuntamiento de Aracena y la [Diputación Provincial de Huelva](#).

El Recinto de Exposiciones Ganaderas aracenense fue sede de las numerosas actividades que conformaban esta muestra: tiro con arco, toque de caracola, exhibiciones de aves de cetrería y de perros de muestra, carreras de galgos y flamenco; y entrega de premios a la montera de honor, al montero más veterano, al toque de caracola, a los perros de muestra, la rehala de trabajo, la rehala más bella, las colleras de perros de rehala, la camada de cachorros, las razas españolas (alanos, mastines, podencos campaneros, podencos paternas y sabuesos), así como a los galgos ganadores de la carrera.

El [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#) forma parte de la [Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena](#), junto a los parques naturales [Sierra Norte de Sevilla](#) y [Sierra de Hornachuelos](#). Constituye todo un paraíso para los amantes de la caza. Sus montes y profunda vegetación es cuna para numerosos jabalíes, ciervos y otras especies cinegéticas y para decenas de clubes monteros repartidos por toda la comarca.

[Más información.](#)

Nace en Sierra de las Nieves una asociación de empresarios de turismo rural

Málaga (septiembre de 2006). La Asociación de Empresarios de Turismo Rural SINATUR (Sierra de las Nieves Asociación de Turismo Rural), nacida de la colaboración entre la iniciativa privada y el **Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves**, comienza su andadura con la apuesta en marcha de su página web (www.sinatur.es).

Esta entidad, nacida en **septiembre de 2005**, surge con la principal finalidad de promocionar y comercializar los servicios que ofrecen al público los establecimientos adheridos a esta propuesta. Su filosofía empresarial apuesta por la unificación de los distintos potenciales turísticos que atesora este territorio (alojamientos, actividades de ocio, gastronomía, artesanía...), siempre dentro de un contexto de desarrollo medioambiental y cultural sostenible. En la actualidad, Sinatur cuenta con veintiún establecimientos de los distintos servicios turísticos distribuidos en los diferentes municipios del [Parque Natural Sierra de las Nieves](#), catalogado como [Reserva de la Biosfera](#) por la [UNESCO](#).

Entre los comercios adheridos a esta agrupación se encuentra el [hotel Cerro de Hajar](#), en [Tolox](#), un establecimiento con el distintivo de la [Marca Parque Natural de Andalucía](#).

III Ruta BTT Yunquera 2006

Por otro lado, el 24 de septiembre se celebró la tercera edición de una ruta en bicicleta por [Yunquera](#) que organizan el ayuntamiento y el club ciclo-senderista del municipio, con el patrocinio de la [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#); además de otras actividades como un paseo nocturno en bicicleta y otras orientadas a los más pequeños.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

USO PÚBLICO:

equipamiento y servicios para el disfrute de los espacios naturales andaluces

Secciones

Campaña 'Andalucía en sus Parques Naturales': en octubre, el protagonista es el ciervo

Sevilla (octubre de 2006). Para este mes de octubre, la campaña 'Andalucía en sus Parques Naturales', organizada por la Consejería de Medio Ambiente, pretende dar a conocer, dentro de la biodiversidad y riquezas naturales de los parques naturales Sierra Norte de Sevilla, Sierra de Hornachuelos, Sierra de Grazalema, Sierra de Baza y Sierra de Andújar, una de las actividades más características del otoño: la berrea del ciervo. Será mediante la realización de una serie de actividades de turismo activo y deportivo: rutas a pie y a caballo. *La berrea del ciervo anuncia los actos de apareamiento y cortejo de este animal.*



Abierto el plazo de inscripción para 'La Naturaleza y Tú', que oferta este año 120 actividades



Sevilla (septiembre de 2006). El 15 de septiembre comenzó el plazo de inscripción para el programa de actividades 'La Naturaleza y tú', organizado por la Consejería de Medio Ambiente y dirigido a los centros escolares de Andalucía. Este año se ofertan 120 actividades, en las que podrán participar 6.000 alumnos, distribuidas entre los meses de febrero y mayo de 2007. *'La Naturaleza y tú' es una iniciativa orientada a escolares de centros educativos, con el objetivo de acercar a los más jóvenes los espacios naturales de Andalucía.*

Más de 8.000 participantes en los programas de visitas a espacios protegidos del curso anterior



Sevilla (septiembre de 2006). Coincidiendo con la presentación del nuevo proyecto de visitas a espacios naturales protegidos de este año, la Consejería de Medio Ambiente ha hecho públicos también los datos del período anterior (septiembre 2005-agosto 2006), en los que se refleja el éxito que tiene esta iniciativa entre la ciudadanía. *En total, fueron 8.586 los participantes, repartidos entre 'La Naturaleza y tú' (6.429) y 'Andalucía en sus Parques Naturales' (2.168).*

En 2005, más de 600.000 personas accedieron a los espacios naturales protegidos de Andalucía a través de sus equipamientos de uso público

Sevilla (agosto de 2006). Ya se conoce el número de visitas que recibieron en 2005 los equipamientos de uso público dispuestos a lo largo de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA): 619.050, según las estadísticas publicadas por la Consejería de Medio Ambiente este mismo mes. Por tanto, aquí no se estudia el número general de personas que acudieron a estos espacios protegidos, sino el registrado en la casi totalidad de equipamientos públicos instalados en ellos. Esto es: centros de visitantes, puntos de información, casas rurales, áreas de acampada, miradores, áreas recreativas, camping, complejos de educación ambiental, ecomuseos y hoteles de montaña.

Este verano, ofertados 826 equipamientos de uso público para los visitantes de los espacios naturales protegidos de Andalucía

Sevilla (agosto de 2006). La Consejería de Medio Ambiente, a través de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA), ha ofrecido este verano un total de 826 equipamientos de uso público para que los ciudadanos disfrutaran de los 150 enclaves protegidos

Otras noticias destacadas

- ▶ Más de dos millones de euros para la ejecución y mejora de equipamientos en Almería
- ▶ En agosto, actividades para todos los gustos en 'Andalucía en sus Parques Naturales'
- ▶ Medio Ambiente renovará 36 áreas recreativas y zonas de acampada de Jaén
- ▶ El área recreativa El Arrayán mejora sus instalaciones turísticas

[Índice de noticias >>](#)

de la comunidad autónoma. Senderos señalizados, áreas recreativas, miradores y centros de visitantes son algunos de estos servicios.

En 2005, más de 600.000 personas accedieron a los espacios naturales protegidos de Andalucía a través de sus equipamientos de uso público

Sevilla (agosto de 2006). Ya se conoce el número de visitas que recibieron en 2005 los equipamientos de uso público dispuestos a lo largo de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía ([RENPA](#)): 619.050, según las estadísticas publicadas por la Consejería de Medio Ambiente este mismo mes.

Hay que aclarar, por tanto, que aquí no se estudia el número general de personas que acudieron a estos espacios protegidos, sino el que hace referencia a quienes accedieron e hicieron uso de los equipamientos públicos instalados en parques naturales, parajes, reservas y parques periurbanos. Esto es: centros de visitantes, puntos de información, casas rurales, áreas de acampada, miradores, áreas recreativas, camping, complejos de educación ambiental, ecomuseos y hoteles de montaña.

Por provincias, las instalaciones de uso público que la RENPA posee en **Almería** fueron las más visitadas en 2005, con 174.338 personas, atraídas, sin duda, por las playas del [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#) durante los meses de verano (época en la que se concentra el 45 por ciento de las visitas anuales); mientras que al [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#) suelen acudir antes de que suban las temperaturas (mayo y junio). La [Sierra Nevada](#) almeriense ayuda también a mantener a la provincia de Almería en esta primera posición, ya que el número de visitas fue elevado y estable durante todo el año, con una media de 1.053 turistas cada mes. No hay que olvidarse, por último, del [Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas](#) que, por situarse en pleno desierto almeriense, ve restringido el número de excursionistas a los meses de menos calor, aunque el dato anual es bastante positivo: 13.893.

Granada le debe, sin duda, al Parque Natural Sierra Nevada este segundo puesto, ya que concentra el 73 por ciento de las 106.100 visitas a los equipamientos de uso público de toda la provincia. Posee un número de visitantes muy estable a lo largo de todo el año; pero, aunque parezca sorprendente, agosto, con 14.405 personas, es el mes con más registros. Los turistas prefieren también acudir a los parques naturales de [Baza](#), [Castril](#) y [Huétor](#) durante los meses de buen tiempo (de marzo a junio, sobre todo). Solo Huétor es, además, algo más invernal. De ahí que el número de registros anual alcance la cifra de 15.231 en este parque, convirtiéndose en el segundo espacio protegido granadino tras Sierra Nevada en este aspecto.

El buen clima del que disfruta **Cádiz** durante todo el año, incluso en la sierra, puede ser la explicación para la elevada concentración de viajeros que poseen los parques naturales de la [Sierra de Grazalema](#) (el espacio protegido más visitado de la provincia: 74.445) y [Los Alcornocales](#) (con una media de 1.945 visitas al mes), sobre todo durante los meses de marzo y agosto. Son, de hecho, cerca de 98.000 las personas que se decantan más por estos paisajes serranos para huir del calor, pero también para respirar el aire fresco y puro del invierno. En total, se han registrado desde los equipamientos de uso público de la provincia gaditana un total de 104.749 visitas.

A **Jaén** acuden aquellos que huyen de la playa en los meses de verano y optan por el turismo de interior durante todo el año. Esta fidelidad se la lleva, sobre todo, el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), con 52.752 visitas (el 54 por ciento de toda la provincia, que se sitúa en las 97.500 personas), repartidas uniformemente entre los doce meses. Le siguen el [Parque Natural Sierra Mágina](#), que tan solo decae un poco durante los meses de enero y febrero, pero que reunió en 2005 a 24.649 turistas; el [Parque Natural Despeñaperros](#), con 12.412; y el [Parque Natural Sierra de Andújar](#), con 7.687.

La primavera es la principal baza de la provincia de **Málaga**, ya que es la época en la que se concentra el mayor número de registros en los equipamientos de uso público (el 40 por ciento). Y, la protagonista es la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#), que mantiene un elevado número de visitas que solo baja en la época estival, posiblemente porque de forma natural se seca algo más la laguna y, por tanto, disminuye el número de aves que avistar. El [Parque Natural Montes de Málaga](#) también es el destino menos elegido durante los meses de calor. En 2005 acudieron a estos espacios protegidos (y a la sierra malagueña de Grazalema) 59.940 personas.

En **Córdoba**, la época preferida por los turistas para visitar los espacios protegidos de la provincia es la primavera, tanto para las reservas naturales de las lagunas de [Zóñar](#) y del [Rincón](#), como para los parques naturales de [Cardeña y Montoro](#), [Hornachuelos](#) y [Subbéticas](#), con un número de visitantes bastante parecido a lo largo del año, entre los 6.144 de la Laguna del Rincón y los 10.223 de Zóñar. En total, desde los equipamientos de uso público de la provincia de Córdoba se contabilizaron 43.291 personas en 2005.

Por último, **Sevilla** y **Huelva** concentraron cada una un número muy parecido de visitas en 2005: 16.974 y 16.158, respectivamente. Esto puede deberse a varios factores. Por un lado, ambas provincias poseen un espacio protegido muy destacado del resto (el [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#) y el [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#)), lo que hace que se concentren en ellos los equipamientos de uso público que posibilitan el conteo de visitantes en este estudio. Además, se trata de dos parques con el mismo bloque ecosistémico, ya que conforman la parte occidental de la [Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena](#) y, por tanto, poseen características biológicas y climáticas muy parecidas, lo que hace que en ambos casos se concentre el número de visitas en los meses primaverales de marzo, abril y mayo.

Campaña 'Andalucía en sus Parques Naturales': en octubre, el protagonista es el ciervo

Sevilla (octubre de 2006). Para este mes de octubre, la campaña '[Andalucía en sus Parques Naturales](#)', organizada por la Consejería de Medio Ambiente, pretende dar a conocer, dentro de la biodiversidad y riquezas naturales de los parques naturales [Sierra Norte de Sevilla](#), [Sierra de Hornachuelos](#), [Sierra de Grazalema](#), [Sierra de Baza](#) y [Sierra de Andújar](#), una de las actividades más características del otoño: la berrea del ciervo. Será mediante la realización de una serie de actividades de turismo activo y deportivo: rutas a pie y a caballo.

En el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla se está oyendo desde el mes pasado la berrea del ciervo, que anuncia los actos de apareamiento y cortejo de este animal. Muchas personas han querido presenciarlo a través de este programa, en los alrededores del Centro de Visitantes Cortijo El Berrocal, deteniéndose en determinados miradores naturales.

En septiembre comenzó también esta actividad en el Parque Natural Sierra de Hornachuelos, concretamente en el embalse del Retortillo; en el Parque Natural Sierra de Andújar, en Los Escoriales; y en el Parque Natural Sierra de Grazalema, en El Berrueco y Cola del Embalse de los Hurones.

La berrea en la Sierra de Baza

Por último, en el Parque Natural Sierra de Baza es posible, **desde el 29 de septiembre**, realizar un recorrido a pie o a caballo para ser testigo de este espectáculo de la naturaleza.

Destinado tanto a particulares como a grupos (previa reserva), esta actividad comienza en el Cortijo de Narváez y el recorrido es de unos 10 km, que se podrá efectuar tanto a pie (cuatro horas) como a caballo (tres horas).

Durante el desarrollo de esta actividad, el recorrido será en todo momento guiado e interpretado por las zonas en las que se encuentra la mayor concentración de ciervos. En ellas se podrá escuchar el bramido y el sonido tan tremendo que causa el impacto de unas cuernas contra otras, cuando los ciervos entran en combate para defender su harén de hembras y su territorio de los machos invasores. Con un poco de suerte, será posible observarlos entre el ocaso y la noche, que es cuando se dejan ver en zonas de campo abierto.

La actividad concluye con la realización de un taller didáctico dedicado al rastreo de animales, haciendo especial hincapié en los rastros de los ciervos.

Abierto el plazo de inscripción para el programa 'La Naturaleza y Tú', que oferta este año 120 actividades

Sevilla (septiembre de 2006). El 15 de septiembre comenzó el plazo de inscripción para el programa de actividades '[La Naturaleza y tú](#)', organizado por la Consejería de Medio Ambiente y dirigido a los centros escolares de Andalucía. Este año se ofertan 120 actividades, en las que podrán participar 6.000 alumnos, distribuidas entre los meses de **febrero y mayo de 2007**.

'La Naturaleza y tú' es una iniciativa orientada a escolares de centros educativos, con el objetivo de acercar a los más jóvenes los espacios naturales de Andalucía. Todas las actividades comprenden una visita guiada, actividades de educación ambiental y el material informativo y divulgativo complementario, que mostrarán los valores de conservación del patrimonio natural.

Este Programa es gratuito para los Centros de Actuación Especial Preferente, y con un coste de 4 € por alumno para el resto de los centros, salvo que incluyan actividades de turismo activo: rutas 4X4 y espeleología. Los gastos de desplazamiento y manutención correrán a cuenta de los participantes, que deben ir provistos de la equipación y material complementario que se indique específicamente en la ficha de cada actividad.

Esta campaña, dentro del Programa de Visitas a Espacios Naturales, se desarrollará en los parques naturales, así como diversos parajes, reservas y monumentos naturales. Las actividades se desarrollarán en centros de visitantes, áreas recreativas, senderos señalizados, etc.

El plazo de inscripción para participar en las actividades está abierto **hasta el 15 de noviembre**. Más información: 902 52 51 00.

Una visita adaptada a la edad del alumno

El programa se adapta al ciclo educativo. Partiendo de una visita guiada al centro de visitantes en cuestión, se realizarán una serie de actividades adaptadas a distintas edades, con una duración aproximada de cuatro o cinco horas por la mañana.

- Programa participativo en la Naturaleza: Para alumnos de Tercer Ciclo Educación Primaria, Secundaria y Postobligatoria
- Programa interpretativo en la Naturaleza: Destinado a alumnos de Segundo y Tercer ciclo de Educación Primaria y Secundaria
- Programa especial: Destinado a alumnos de Educación Infantil, Primer Ciclo de Educación Primaria y Educación Especial

Espacios protegidos incluidos en esta iniciativa

[Parque Natural Despeñaperros](#), [Parque Natural Sierras Subbéticas](#), [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#), [Parque Natural Sierras de Tejeda, Almajara y Alhama](#), [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#), [Parque Natural Sierra Nevada](#), [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#), [Parque Natural Sierra Mágina](#), [Parque Natural Sierra de las Nieves](#), [Parque Natural Sierra de Huétor](#), [Parque Natural Sierra de Hornachuelos](#), [Parque Natural Sierra de Grazalema](#), [Parque Natural Sierra de Castril](#), [Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro](#), [Parque Natural Sierra de Baza](#), [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#), [Parque Natural Sierra de Andújar](#), [Parque Natural Del Estrecho](#), [Parque Natural Montes de Málaga](#), [Parque Natural Los Alcornocales](#), [Reserva Natural Laguna de Zóñar](#), [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#), [Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas](#), [Parque Natural Doñana](#), [Monumento Natural Corrales de Rota](#) y [Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate](#).

Más de 8.000 participantes en los programas de visitas a espacios protegidos del curso anterior

Sevilla (septiembre de 2006). Coincidiendo con la presentación del nuevo proyecto de visitas a espacios naturales protegidos de este año, la Consejería de Medio Ambiente ha hecho públicos también los datos del período anterior (septiembre 2005-agosto 2006), en los que se refleja el éxito que tiene esta iniciativa entre la ciudadanía. En total, fueron 8.586 los participantes, repartidos entre '[La Naturaleza y Tú](#)' (6.429) y '[Andalucía en sus Parques Naturales](#)' (2.168). A estos habría que sumar los registrados en:

- 'Naturaleza para Todos'
- 'Jornadas de Puertas Abiertas'
- 'Conociendo la Naturaleza'

El programa 'La Naturaleza y tú, en el que se organizaron 127 actividades, se desarrolló entre los meses de octubre de 2005 a junio de 2006 (período en el que están abiertos los centros escolares), con una gran participación centrada en los meses primaverales de marzo, abril y mayo, en los que se superaron las 1.400 visitas en cada uno de ellos.

En cuanto a la iniciativa 'Andalucía en sus Parques Naturales', en la que se desarrollaron 107 actividades, se mantuvo cada mes un número de visitantes similar, excepto en enero, cuando la demanda cayó un poco hasta llegar a las cincuenta personas.

Por provincias, Cádiz es, con diferencia, la que mayor número de actividades organizó (62) con 2.519 participantes en total; seguida de Sevilla (32 y 1.309 participantes); Huelva (31 y 1.059); Granada (27 y 985); Málaga (24 y 1.100); Córdoba (23 y 608); Jaén (19 y 588); y Almería (16 actividades y 429 participantes).

Durante este último año se han organizado actividades en 32 espacios naturales andaluces. En ellas, se atendieron a más de 12.000 andaluces y se organizaron visitas para todos los públicos, desde paseos a pie, a caballo o en globo hasta descensos de barrancos, rafting y piragüismo. En cuanto a los escolares, 6.429 fueron los que participaron en unas actividades diseñadas especialmente para ellos.

Por último, comparando los datos de ediciones anteriores, el número de visitantes a espacios naturales protegidos, dentro de este programa, se ha triplicado respecto al de 2003-2004, período en el que se contabilizaron 2.658 visitantes. El gran salto se produjo, sin embargo, en el curso 2004-2005, cuando se registraron 7.351 participantes.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

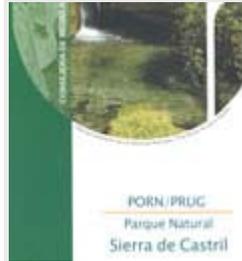
Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

Publicaciones

Información Práctica

PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE CASTRIL



Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Estas publicaciones acercan las normas de gestión establecidas para los Parques Naturales de Andalucía a los ciudadanos, incorporando un Cd-Rom con la normativa completa así como una Introducción informativa sobre cada uno de los parques.

DESTINO SUR



Nº 48, verano 2006.

El reportaje central de esta entrega es: 'Grandes Espacios Naturales de Andalucía. Doñana y Sierra Nevada'; destaca también 'Espacios Naturales Protegidos de Castilla y León. Montaña Palentina' y 'Especial Extremadura. Espacios Naturales Turismo Activo en Cáceres y Badajoz'.

DOÑANA 2005



Nº 7, agosto 2006.

Revista del Proyecto de Restauración Hidroecológica de la marisma. Encontramos entrevista con Hermelindo Castro, Coordinador General del Proyecto Doñana 2005; artículo firmado por Fernando Hiraldo 'Investigación y Seguimiento en el proyecto 2005'. Así también se acompaña con los Datos Básicos 2006 del Proyecto de Restauración Hidroecológica..

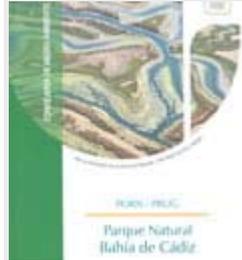
DOÑANA EN NUESTROS CORAZONES



Proyecto Educativo Aula Abierta.

Colección de 23 relatos literarios, resultado del Taller de Creación Literaria en Vivo, integrado en el Proyecto Educativo Aula Abierta. En éstos, los autores, alumnos del colegio Lope de Vega, en Almonte (Huelva), plasman "la nueva percepción que desde el entorno de Doñana se va consolidando sobre el Parque Nacional".

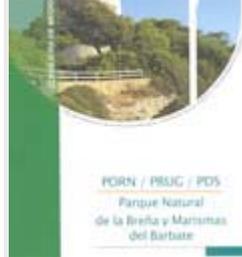
PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ



Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Estas publicaciones acercan las normas de gestión establecidas para los Parques Naturales de Andalucía a los ciudadanos, incorporando un CD-ROM con la normativa completa así como una Introducción informativa sobre cada uno de los parques.

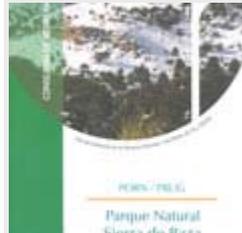
PORN, PRUG Y PDS DEL PARQUE NATURAL DE LA BREÑA Y MARISMAS DEL BARBATE



Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Estas publicaciones acercan las normas de gestión establecidas para los Parques Naturales de Andalucía a los ciudadanos, incorporando un CD-ROM con la normativa completa así como una Introducción informativa sobre cada uno de los parques.

PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL SIERRA DE BAZA



Consejería de Medio Ambiente, 2006.

Estas publicaciones acercan las normas de gestión establecidas para los Parques Naturales de Andalucía a los ciudadanos, incorporando un CD-ROM con la normativa completa así como una Introducción informativa sobre cada uno de los parques.

Otras publicaciones

- ▶ **Medio Ambiente en Europa**. Nº 128, primera quincena de septiembre.
- ▶ **Revista de Medio Ambiente**. Nº 53, agosto de 2006.
- ▶ **Boletín electrónico de Europarc-España**.
- ▶ **EUROPARC E-Newsletter**.
- ▶ **Guide méthodologique des plans de gestion de réserves naturelles** (Methodologies for planning the management of natural reserves). ([Ref. LIFE News, nº 07, julio de 2006](#)). Para más información: aten@espaces-naturels.fr.
- ▶ **LIFE y los bosques europeos**. DG Medio Ambiente, 2006. Esta publicación explora cómo el programa LIFE contribuye a integrar la conservación de la naturaleza y la protección de la biodiversidad en la gestión de los bosques europeos sin afectar a la economía y las demandas sociales o culturales de Europa. La publicación emplea para ellos casos prácticos de varios países europeos, entre ellos España.
- ▶ **LIFE en la ciudad**. DG Medio Ambiente, 2006. Este número de LIFE Focus analiza varios proyectos urbanos cofinanciados por el programa LIFE. Concretamente se describe un total de 24 proyectos, incluyendo los contactos de los beneficiarios de las iniciativas para facilitar la comunicación con otros interesados en desarrollar proyectos similares en sus ciudades. La publicación incluye dos proyectos españoles.
- ▶ **Resoluciones y recomendaciones. Congreso Mundial de la Naturaleza 2005**. UICN. 2005. Resoluciones y recomendaciones del Congreso Mundial de la Naturaleza. Gland, Suiza, y Cambridge, Reino Unido.
- ▶ **Boletín BSN**. El AGDR Sierra de las Nieves ha puesto en marcha la publicación de un boletín mensual con las noticias, eventos y reportajes más importantes de la comarca.
- ▶ **Boletín de Interpretación**. Número 15.
- ▶ **Ordenación y aprovechamiento de los pinsapares rondeños durante el siglo XIX. La memoria de Antonio Láynez**. Autor: Manuel Becerra Parra. Más información en www.laserrania.org.
- ▶ **LynxBrief**. Nº 6, agosto de 2006. Un informe dedicado a la conservación del lince ibérico, el felino más amenazado del mundo. Puedes enviar tus comentarios y sugerencias a: lynxbrief@yahoo.co.uk.

BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Parques Nacionales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

AGENDA:

Información Práctica

CONVOCATORIAS

- ▶ Exposición '**Árboles Leyendas Vivas**'. En el Centro Medioambiental de San Nicolás, en la c/ de la Mina s/n, 05002, Ávila (España). Esta muestra puede visitarse **hasta el próximo 6 de noviembre**, de martes a domingo, de 10.00h a 14.00h y de 18.00h a 20.00h. El teléfono para las visitas guiadas es el 920 354 031.
- ▶ **III Feria de Energías Renovables y Tecnologías del Agua**, organizada por la [Cámara de Comercio de Almería](#). Esta edición pretende ser un punto de encuentro de los principales agentes del sector y de las propuestas más novedosas vinculadas al mercado tecnológico en materia de energías renovables, gestión y uso del agua y reducción de emisiones de gases, lo que convierte a esta Feria en un marco de referencia para nuevos proyectos y oportunidades comerciales. Tendrá lugar **del 5 al 7 de octubre de 2006** en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Roquetas de Mar (Almería, España). Paralela a esta cita se celebrarán, entre otras actividades, la **I Conferencia de Energías Renovables y Tecnologías del Agua** (CIERTA 2006). En la conferencia internacional participarán científicos y técnicos del sector para debatir las últimas novedades en energías renovables y tecnologías del agua, especialmente las que se desarrollan en el arco mediterráneo. Su carácter internacional ha llevado a organizar la edición del próximo 2007 en Rabat, con el propósito de difundir las tecnologías energéticas contribuyendo a la actividad sostenible en países en vías de desarrollo.
- ▶ **I Reunión Interamericana de Ministros y Altas Autoridades de Desarrollo Sostenible**, en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), los días **5 y 6 de octubre de 2006**. Organización de los Estados Americanos - Departamento de Desarrollo Sostenible. [Más información](#).
- ▶ **X Safari Fotográfico Parque Natural Sierra de Baza**, los días **20, 21 y 22 de octubre de 2006**. Las inscripciones se abren el 1 de octubre, hasta completar las 75 plazas inicialmente previstas. [Más información](#).
- ▶ **EUREAUTERRITORIALES. Joining across the water**: 'River basin management and european territorial co-operation. Los días **12 y 13 de octubre de 2006** en Quimper (Francia). [Más información](#). Contacto: Cycleau Project Team. Environment Agency. Sir John Moore House. Teléfono: +44 (0)1208 265191; fax +44 (0)1208 78321; correo electrónico: cycleau@environment-agency.gov.uk.
- ▶ **IV edición de Forestalia, Salón Forestal, de la Madera y el Medio Natural**. Tendrá lugar **del 19 al 21 de octubre de 2006** en el Recinto Ferial de Pontevedra (España). Organiza: Cámara de Comercio de Pontevedra. Sectores: toda entidad susceptible de ofertar o demandar servicios o productos referentes al sector forestal, de la madera y el medio natural. Más información: informacion@forestaliasalon.com.
- ▶ **V Encuentro Latinoamericano de Jóvenes por el Medio Ambiente y el Desarrollo Sostenible**, en Bogotá (Colombia), **del 8 al 11 de noviembre de 2006**. [Más información](#).
- ▶ **IV Encuentro Regional de Educación Ambiental en el Algarve**: 'Reinventando los equilibrios universales' los días **10 y 11 de noviembre de 2006**

El Encuentro Regional de Educación Ambiental en el Algarve, reuniendo los equipos universitarios, los días 10 y 11 de noviembre de 2006. Este encuentro portugués se compondrá de una conferencia sobre la estrategia nacional de desarrollo sostenible; una mesa redonda sobre los espacios naturales, en la que intervendrá el jefe de servicio de Gestión y Coordinación de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, Fernando Molina; un panel sobre innovación e investigación en educación ambiental, etc.

- ▶ **CONAMA 8. Cumbre del Desarrollo Sostenible.** En Madrid (España), **del 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2006.** En esta cumbre que se celebra bianualmente se tratan grandes temas como el agua, la ciudad, el transporte, la energía, el cambio climático y otros muchos. Para consultar todas las actividades y líneas que se tratarán visitar la siguiente página web: www.conama.org.
- ▶ Valencia (España) será la sede de la **XXVII Reunión del Plenario del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC)**, agencia especializada de Naciones Unidas que realiza evaluaciones periódicas del estado del conocimiento sobre cambio climático. Tendrá lugar **del 12 al 18 de noviembre de 2007** y se trata de una reunión de relevancia ya que se prevé la aprobación del Informe de Síntesis y la adopción de Cuarto Informe de Evaluación del IPCC.
- ▶ **Salón de la Energía y el Desarrollo Sostenible**, en Sevilla, **del 14 al 17 de diciembre de 2006.** Más información: empresas@sevillasonsus pueblos.org.

CURSOS

- ▶ Curso de **Experto Universitario en Protección de Espacios Naturales en el Ámbito Local**, para la obtención del título de especialización por la Universidad de Alicante. Se celebrará durante los meses **de octubre de 2006 a marzo de 2007** en la Estación Científica Font Roja Natura de la Universidad de Alicante en el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja, Alcoy, Alicante (España). [Más información.](#)
- ▶ **VII Máster en Gestión y Administración Ambiental** de la [Fundación Biodiversidad](#) dirigido a titulados universitarios y profesionales que deseen mejorar su capacidad y consolidarse como expertos en instituciones públicas y privadas. El programa está diseñado para adquirir una visión integradora del factor ambiental como piedra angular de la sostenibilidad del desarrollo, así como un entendimiento profundo de las estrategias, políticas, instrumentos de planificación y herramientas disponibles para garantizar una ordenación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y una adecuada gestión de la calidad ambiental. El programa consta de 650 horas lectivas distribuidas en: clases presenciales teóricas, clases prácticas tutorizadas, tesina o proyecto fin de máster, visitas guiadas y otras actividades académicas, como mesas redondas, monográficos, estudios de caso y talleres. Además, el máster ofrece a los titulados universitarios con menos de tres años de experiencia profesional la posibilidad de realizar un período de prácticas laborales en instituciones y empresas del sector público y privado. El curso comenzará a mediados de **octubre de 2006** y finalizará en **junio de 2007**. La sede será Madrid (España).
- ▶ Curso de Espacios naturales protegidos y desarrollo territorial. La Red Asturiana de Desarrollo Rural organiza los días **5 y 6 de octubre de 2006** en la localidad asturiana de Pola de Lena el curso titulado Espacios naturales protegidos y desarrollo territorial. El curso está dirigido a personal municipal del Principado de Asturias y se han ofertado un total de 20 plazas. [Más información.](#)
- ▶ Curso de Planificación del uso público en espacios naturales protegidos. **Del 16 al 31 de octubre de 2006** tendrá lugar en La Casa Encendida, Obra Social de Caja Madrid, la segunda edición del curso titulado Curso de Planificación del uso público en espacios naturales protegidos, que coordina EUROPARC-España. Se ofertan un total de 20 plazas para el curso, cuya carga lectiva es 32 horas, que se impartirán en las instalaciones de La Casa Encendida en Madrid. El cuadro docente del curso está compuesto por reconocidos profesionales del área de gestión del uso público de los espacios protegidos. [Más información.](#)
- ▶ Título de Experto Universitario en espacios naturales en el ámbito local. La Universidad de Alicante, con la colaboración del CEMACAM Font Roja, el Ayuntamiento de Alcoy y Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana, convoca la edición 2006 del Título de Experto Universitario en espacios naturales en el ámbito local, que se impartirá **del 19 de octubre de 2006 al 30 de marzo de 2007**. El curso, con una duración de 200 horas (180 lectivas y 20 horas dedicadas a trabajos, se impartirá mayoritariamente en el CEMACAM Font Roja y en la Estación Científica Font Roja Natura, e incluye la realización de varios trabajos de campo en parajes naturales municipales. [Más información.](#)
- ▶ **Experto Universitario en Energías Renovables**, **del 20 de octubre de 2006 al 30 de junio de 2007**. Organiza la [Universidad de Málaga](#).

- ▶ **XXXII Curso de Posgrado de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente.** Se compone de 320 horas lectivas, **del 23 de octubre de 2006 al 29 de junio de 2007.** Solicitud de admisión: hasta el 23 de octubre. Universidad Politécnica de Valencia. [Más información.](#)
- ▶ Curso de formación continua cofinanciado con Fondo Social Europeo: **Recursos didácticos en educación ambiental.** Este curso gratuito tiene como objetivos fundamentales trabajar sobre las bases metodológicas de la educación ambiental y su puesta en práctica para adaptar los contenidos atendiendo a la diversidad de los grupos, así como adquirir capacidades para saber aplicar los recursos y las técnicas más adecuados para cada contexto. La duración total será de 45 horas (30 horas presenciales y 15 horas no presenciales). Se celebrará **del 24 de octubre al 14 de diciembre de 2006.** Las sesiones serán los martes y jueves en horario de 18:00 a 21:00 horas. Nº Plazas: 20. Destinatarios: Educadores ambientales, docentes, monitores de tiempo libre, animadores sociales, formadores y personas, en general, interesadas en la educación ambiental, que trabajen por cuenta ajena, o bien, sean autónomos. Quedan excluidos los trabajadores de la Administración Pública, funcionarios y personal laboral. Más información: [Fundación VMO-MP](#), C/ Américo Vespucio nº 23. 41092 - Sevilla. Teléfono: 954 489 908. Fax: 954 460 193. Contacto: Isabel Torrén Izquierdo. Correo: fundacionvmo-mp@macpuarsa.es

CONGRESOS, SEMINARIOS Y JORNADAS

- ▶ En el Bilbao Exhibition Centre tendrá lugar **del 3 al 7 de octubre de 2006 el Congreso Internacional del Bosque Cultivado** (Bilbao, España), organizado por la Unión de Selvicultores del Sur de Europa; el Instituto de Selvicultura de la Universidad de Friburgo; el Instituto Europeo del Bosque Cultivado; y el proyecto NETFOP (Networking Forest Plantation in a Crowded World), programa de cooperación entre la Comisión Europea y la India. Las conferencias irán dedicadas a las políticas forestales que se aplican para asegurar la sostenibilidad de este tipo de bosques, a los aspectos económicos y cuestiones científicas de carácter medioambiental y social y a los bienes y servicios que ofrecen las plantaciones forestales como ecosistemas. La presentación de conclusiones y el acto de clausura cerrarán este congreso.
- ▶ La Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía organiza en Sevilla (España) **del 4 al 7 de octubre de 2006 el I Congreso de paisaje e infraestructuras** con la colaboración de la Asociación Española de la Carretera. Más información: congresos@aecarretera.com.
- ▶ La **Conferencia Internacional sobre Energías Renovables y Tecnologías del Agua** (CIERTA 2006), que se celebrará de forma paralela a la **III edición de la Feria de las Energías Renovables y Tecnologías del Agua: Sostenibilidad en Almería**, quiere ofrecer una oportunidad a los científicos y técnicos involucrados en estos campos para exponer y discutir sus análisis y proyectos, con especial interés en aquellos con posible aplicación en el arco mediterráneo. Lugar: Roquetas de Mar (Almería, España). Fecha: **6 y 7 de octubre de 2006.** [Mas información.](#)
- ▶ **Del 23 al 25 de octubre de 2006** se celebrará en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (País Vasco, España) el **II Congreso de Educación Ambiental en Espacios Protegidos**, en el marco de las **XII Jornadas de Urdaibai sobre Desarrollo sostenible**, organizadas por el Patronato de Urdaibai junto con UNESCO-Etxea y la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la Universidad del País Vasco. [Más información.](#)
- ▶ **Congreso Técnico de Conservación de Fauna y Flora Silvestres**, en Hotel Formentor (Mallorca, España) **del 25 al 28 de octubre de 2006.** Organiza la Conselleria de Medi Ambient. Para asistir, ponerse en contacto con la Secretaría del Congreso: Congreso Técnico de Conservación de Fauna y Flora Silvestres. Servei de Protecció d'Espècies. Telf. 971-176800. Correo electrónico: elrumbodelarca@yahoo.es. La información está actualizada en la [página web.](#)
- ▶ **III Congreso de ingeniería civil, territorio y medio ambiente 'Agua, biodiversidad e ingeniería'.** Zaragoza (España), **del 25 al 27 de octubre de 2006.** Organiza: Colegio de ingenieros de caminos, canales y puertos, y Asociación de ingenieros de caminos, canales y puertos. [Más información.](#)
- ▶ **II Simposio Internacional sobre Desertificación y Migraciones**, en Almería (España), **del 25 al 27 de octubre de 2006.** Este simposio es parte de los actos conmemorativos del Año Internacional de los Desiertos y la Desertificación. Organiza: Gobierno de España, Junta de Andalucía, Universidad de Almería y la Secretaría de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación. El objetivo es abordar los vínculos existentes entre la degradación de las tierras, la pobreza y la migración, que es una de las consecuencias más evidentes de la desertificación. Más información: simposiodym2006@tragsatec.es.

- ▶ **II Congreso para la Prevención y Combate de Incendios Forestales y Pastizales en el Mercosur**, que la Asociación Amigos de los Parques Nacionales está organizando, con la colaboración de la Secretaría de Turismo de Malargüe, la Asociación Nande Ybý-Nuestra Tierra y el Centro Andino de Desarrollo e Investigación Ambiental. El congreso está auspiciado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto; Gobierno de la Provincia de Mendoza, Ministerio de Ambiente y Ministerio de Obras Públicas. Lugar y fecha de realización: Malargüe, Provincia de Mendoza (Argentina), **del 7 al 10 de noviembre de 2006**. Todos los interesados en participar activamente, presentando trabajos, vídeo, campañas de prevención, publicaciones, equipamientos, etc., se pueden comunicar con los organizadores a través de los correos electrónicos parquesnacionalesorg@yahoo.com.ar o congresoincendiosforestales@yahoo.com.ar.

- ▶ [I International Conference on Sustainability Measurement and Modelling](#). El **I Congreso Internacional de Medida y Modelización de la Sostenibilidad ICSMM 2006** pretende ser un lugar de encuentro periódico para investigadores y expertos de éste ámbito y de una forma más general para las personas, organizaciones e instituciones que desarrollan políticas de sostenibilidad. Organizado por la Cátedra UNESCO de Sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Cataluña y el Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE), se celebrará los días **16 y 17 de noviembre de 2006** en la ciudad de Terrassa, situada a unos 35 km de Barcelona (España). Secretaría técnica: CIMNE, Tel: 934 017 441; Fax: 934 016 517; e-mail: icsmm@cimne.upc.edu.

- ▶ **Seminario sobre la gestión sostenible de los bosques y cooperación al desarrollo: Herramientas para el Alivio de la Pobreza**. [Centre Tecnològic Forestal de Catalunya](#), Solsona (Lérida, España), **del 20 al 24 de noviembre 2006**.

- ▶ La Fundación Nueva Cultura del Agua, en colaboración con la Universidad del Algarve, promueve **del 4 y al 8 de diciembre del 2006**, el **V Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua**, que tendrá como tema central 'Cuencas compartidas: claves para la gestión sostenible del agua y del territorio'. Organizan también la empresa Águas do Algarve, la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) y la Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve.

AYUDAS

- ▶ **Premio Andrés Núñez de Prado a la Investigación en Agricultura y Ganadería Ecológicas**. Por octavo año consecutivo, la Asociación [CAAE](#), con el fin de conmemorar la persona de Andrés Núñez de Prado -Ingeniero experto en el Olivar de Producción Ecológica y Medalla de Andalucía- y otorgar público testimonio de reconocimiento a la labor de personas, empresas o entidades públicas o privadas que trabajen en temas relacionados con la Agricultura y Ganadería Ecológica, convoca la octava edición de este premio. Existen dos modalidades distintas: PREMIO ANDRÉS NÚÑEZ DE PRADO A LA INVESTIGACIÓN EN AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICA y PREMIO ANDRÉS NÚÑEZ DE PRADO A LA DEFENSA Y FOMENTO DE LA AGRICULTURA Y GANADERÍA ECOLÓGICA. El plazo de presentación de las candidaturas finaliza el **27 de octubre de 2006**. Para más información llamar al teléfono 954 25 07 25 o escribir a la dirección cenfor@caae.es.

EFEMÉRIDES

- ▶ **Ave del Año 2006**: la Alondra de Dupont. Cerca de 1.500 personas han participado en la elección del Ave del Año a través de la web de [SEO/BirdLife](#). En esta ocasión ha sido elegida la Alondra de Dupont, también conocida como Alondra Ricotí, una especie en peligro de extinción que sólo se encuentra en las estepas de España y en el norte de África.

- ▶ La ONU declara 2006 **Año Internacional de los Desiertos y la Desertificación**. Se entiende por desertificación la "degradación de las tierras áridas y semiáridas por actividades humanas y variaciones climáticas".

- ▶ **Día Mundial del Hábitat**: 4 de octubre.

- ▶ **Día Mundial de las Aves**: 11 de octubre.

- ▶ **Día Mundial para la Reducción de los Desastres Naturales**: 13 de octubre.

- ▶ [Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y fauna silvestres](#).

- ▶ [Ley 8/1999, de 27 de octubre, del Espacio Natural de Doñana.](#)
- ▶ [Ley 12/1984, de 19 de octubre, de declaración de las Marismas del Odiel como Paraje Natural y de la Isla de Enmedio y la Marisma del Burro como Reservas Integrales.](#)
- ▶ [Ley 11/1984, de 19 de octubre, de declaración de las zonas húmedas del sur de Córdoba-Zoñar, Amarga, Rincón, Tíscar, Los Jarales y el Conde, como Reservas Integrales.](#)
- ▶ [Decreto 226/2001, de 2 de octubre, por el que se declaran determinados Monumentos Naturales de Andalucía.](#)
- ▶ [Decreto 213/1999, de 13 de octubre, por el que se crea el Comité de Reservas de la Biosfera de Andalucía.](#)
- ▶ [Decreto 239/1997, de 15 de octubre, por el que se regula la constitución, composición y funciones de las Juntas Rectoras de los Parques Naturales.](#)
- ▶ [Acuerdo de 18 de octubre de 2005, del Consejo de Gobierno, por el que se promueve el pacto andaluz por la dehesa.](#)

NORMATIVA

- ▶ Proyecto de Decreto por el que por el que se regulan los órganos de gestión, participación y coordinación de los Espacios Naturales de Doñana y de Sierra Nevada. El plazo para presentar las alegaciones finaliza el 8 de septiembre de 2006: [Resolución de 17 de julio de 2006, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se emplaza para información pública a todos aquellos interesados en el proyecto de Decreto por el que se regulan los órganos de gestión, participación y coordinación de los Espacios Naturales de Doñana y de Sierra Nevada \(BOJA núm. 144, de 27/07/2006\)](#) y [Proyecto de Decreto por el que por el que se regulan los órganos de gestión, participación y coordinación de los Espacios Naturales de Doñana y de Sierra Nevada.](#)
- ▶ [Resolución de 21 de agosto de 2006, de la Dirección Provincial de Cádiz, de la Agencia Andaluza del Agua, sobre información pública con motivo de la ejecución de la obra "Pliego de Bases de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Tarifa \(Cádiz\). Clave: A5.311.884/0411", en el término municipal de Tarifa \(Cádiz\) a efectos de trámite medioambiental y expropiación forzosa de terrenos a ocupar. BOJA 172, de 5 de septiembre de 2006](#)
- ▶ [Resolución de 21 de agosto de 2006, de la Dirección Provincial de Cádiz, de la Agencia Andaluza del Agua, sobre información pública con motivo de la ejecución de la obra "Proyecto de construcción del colector de Tarifa \(Cádiz\) clave: A5.311.884/2111", en el término municipal de Tarifa \(Cádiz\) a efectos de trámite medioambiental y expropiación forzosa de terrenos a ocupar. BOJA 172, de 5 de septiembre de 2006](#)
- ▶ [Resolución de 24 de agosto de 2006, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural, por la que se anuncia concurso por procedimiento abierto para la adjudicación del contrato de obras denominado: Tratamientos preventivos en montes patrimoniales del Parque Natural de Baza y otros de la provincia de Granada \(Expte. 849/06/M/00\). \(PD. 3798/2006\). BOJA 180, de 15 de septiembre de 2006](#)

DE INTERÉS EN LA WEB

- ▶ [Mapas guía de senderos de la Campaña 'Conociendo la Naturaleza'](#). (Última actualización en agosto de 2006). 'Conociendo la Naturaleza' es una campaña a través de la cual se publican mapas-guías de los espacios protegidos para orientar al visitante sobre los principales atractivos y aspectos menos conocidos del patrimonio natural y cultural. Estas colecciones se distribuirán, además, de forma gratuita en los centros de visitantes y puntos de información de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.
- ▶ www.ranchocortesano.net/ y www.museomielranchocortesano.com son dos sitios web de la empresa de la Marca Parque Natural de Andalucía Campo de la Miel, S.C.A. Se trata de una empresa gaditana del Parque Natural Los Alcornocales que produce miel de mil flores, azahar, encina, brezo, romero, eucalipto y madroño; en panal o rama; con nueces; milflores con piñones y nueces; meloja con nueces, de cidra; miel con polen, con

jalea real; y cera de abeja.

- ▶ **[TEJO: Redacción guiada de Proyectos y Planes Técnicos de Ordenación de Montes](#)**. El TEJO es una aplicación que supone un primer paso para el desarrollo de herramientas informáticas que integren todas la fases necesarias para la ordenación forestal y la redacción de proyectos de ordenación de montes. Permite el procesado del inventario, diseño y redacción de la ordenación y realizar periódicamente sus revisiones, con objeto de realizar un seguimiento sobre la evolución real del monte a lo largo del tiempo. Permite descargar fichero **tejo.zip.torrent** (tamaño 5Kb).
- ▶ **[Mapa de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía](#)**. Este mapa representa, sobre una ortoimagen, la Red Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA) junto con la propuesta de Lugares de Interés Comunitario (LIC) de la Red Natura 2000. El mapa, en resolución de 300 ppp, está optimizado para su impresión en tamaño de página 1362*972 mm. Se ofrece en formato PDF, con un tamaño de 51,2 Mb , y para facilitar su descarga utiliza un sistemas de intercambio P2P basado en el protocolo BitTorrent. Permite descargar fichero **red-eenn-andalucia.pdf.torrent** (tamaño 5Kb).
- ▶ La **Asociación de Empresarios de Turismo Rural SINATUR** (Sierra de las Nieves Asociación de Turismo Rural), nacida de la colaboración entre la iniciativa privada y el Grupo de Desarrollo Rural de la Sierra de las Nieves, comienza su andadura con la apuesta en marcha de su página web: www.sinatur.es.
- ▶ **[Programa de Visitas a los Espacios Naturales Protegidos](#)**. Desde el año 2002 la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía viene organizando un Programa de Visitas a los Espacios Naturales Protegidos que se articula a través de diversas campañas: 'Andalucía en sus Parques Naturales', 'Conociendo la Naturaleza', 'La Naturaleza y tú', 'Naturaleza para Todos' y 'Jornadas de Puertas Abiertas'.
- ▶ **[Estadística del estado de conservación de la fauna y flora silvestres en Andalucía](#)**.
- ▶ **[Censo de aves acuáticas invernantes y de parejas nidificantes en Andalucía](#)**.