



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

### Inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque



Acaba de ser inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque, en el Parque Natural Sierra de Grazalema, sustituyendo y ampliando la oferta que prestaba el antiguo punto de información de El Bosque.

La instalación, que se suma a los 130 equipamientos de uso público de la provincia de Cádiz, ha supuesto una inversión de 990.000 euros.

### Celebrado el segundo Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana



El Plan Anual de Actividades se elabora según el PORN y PRUG del Parque Nacional y Natural.

El Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana ha sido informado en la reunión del 20 de septiembre del Plan Anual de Actividades 2007.

### Optimismo para el asentamiento de la población del águila imperial en Doñana



A estos hay que sumar otros tres procedentes de Sierra Morena, reintroducidos en Doñana.

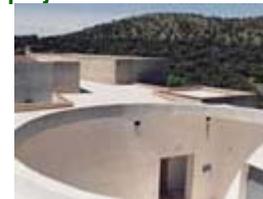
En esta temporada de cría, se han censado siete parejas en Doñana, de un total de cincuenta identificadas en Andalucía, de las que han nacido nueve pollos.

### Un centro de visitantes en la desembocadura del Guadalhorce



El Centro de Visitantes Cerro del Villar se construirá en la desembocadura del Guadalhorce, para lo que la Consejería de Medio Ambiente invertirá 2,5 millones de euros. *Tendrá como principal objetivo facilitar el conocimiento y difusión del yacimiento arqueológico Cerro del Villar y del Paraje Natural Desembocadura del río Guadalhorce.*

### El observatorio astronómico de Almadén de la Plata será un complejo turístico



Será un complejo turístico, además de un centro de investigación y estudio del universo.

Es el más grande de España dedicado a la divulgación de la astronomía y está reconocido por la UE como Proyecto Estrella de la Sierra Norte.

### Celebración del XXX aniversario de la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema



La Sierra de Grazalema fue también el primer parque natural declarado en Andalucía, en 1984.

El Parque Natural Sierra de Grazalema celebra su trigésimo aniversario como Reserva de la Biosfera, declarado por la UNESCO en enero de 1977.

## Otras noticias destacadas

- ▶ Aprobadas las estrategias nacionales para la conservación de la focha moruna y para el control del mejillón cebra
- ▶ Jornadas sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible en Los Alcornocales y en Sierra de Grazalema
- ▶ La exposición itinerante 'Nuestro gran gato' llega a Jaén
- ▶ Finaliza la Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación
- ▶ XX reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques
- ▶ La belleza del Castillo de Vélez-Blanco desde el Collado de las Arenas



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

- ▶ Aprobadas las estrategias nacionales para la conservación de la focha moruna y para el control del mejillón cebra
- ▶ Un estudio determinará la incidencia del pastoreo de cabras en la conservación del monte
- ▶ Optimismo para el asentamiento de la población del águila imperial en Doñana
- ▶ Detección precoz de una especie invasora en 31 zonas húmedas andaluzas
- ▶ Liberados 215 ejemplares de aguilucho cenizo en tres años para reforzar las poblaciones de esta especie en Andalucía
- ▶ Un millar de cangrejos autóctonos se abre paso desde hace un año en los ríos del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- ▶ El 40% de la superficie del incendio de Segura y Las Villas se ha regenerado de forma natural
- ▶ Hallado un centenar más de ejemplares de un molusco en peligro de extinción, esta vez en el litoral malagueño
- ▶ Las comunidades de regantes de Jaén adecuarán balsas de riego para recuperar especies
- ▶ El Laboratorio de Propagación Vegetal de Sevilla logra producir 17 plantas de una especie desaparecida en España

### Educación ambiental y voluntariado

- ▶ En septiembre y octubre, hasta cinco campos de trabajo en Lugar Nuevo y Selladores-Contadero
- ▶ El programa de anillamiento nocturno de aves limícolas en el Paraje Natural Marismas del Odiel se cierra en agosto con 690 capturas
- ▶ Recolecta de semillas de zahoreña en busca de su propagación natural en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate
- ▶ Un grupo de voluntarios extraen hasta 1.000 kilos de residuos de la salina La Covacha, en Puerto Real
- ▶ Un grupo de jóvenes participa en un campo de voluntariado en la ribera del Huesna
- ▶ Conoce los valores del Paraje Natural Brazo del Este
- ▶ En el programa 'Aula de Otoño' de Huelva se estudiará la dehesa sostenible y el paisaje del río Tinto
- ▶ Abierto el plazo de inscripción para las jornadas geológicas del Parque Natural Sierra de las Nieves
- ▶ En octubre, solicitud para los últimos cursos del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril
- ▶ La exposición itinerante 'Nuestro gran gato' llega a Jaén

### Desarrollo sostenible

- ▶ El último trazado de la autovía limitará el paso de vehículos por la travesía de Roquetas
- ▶ Firmado un acuerdo con Endesa para la adecuación paisajística del entorno natural protegido de las centrales hidráulicas

- ▶ El observatorio astronómico de Almadén de la Plata será un complejo turístico
- ▶ Capacidad de acogida turística en espacios protegidos de la Carta Europea de Turismo Sostenible
- ▶ El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas logra la certificación de gestión forestal sostenible para nueve grupos de montes
- ▶ Ayudas para el empleo en el sector de la silvicultura en dos parques naturales de Jaén
- ▶ Salpesca recibe el galardón al Desarrollo Sostenible
- ▶ Jornadas sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible en Los Alcornocales y en Sierra de Grazalema
- ▶ Seis parques naturales andaluces obtienen la Carta Europea de Turismo Sostenible
- ▶ El centro de Vadillo-Castril forma a 17 mujeres almerienses en el uso de maquinaria para jardinería

#### Uso público

- ▶ Innovación aporta un millón de euros al proyecto de puesta en valor de la Geoda de Pulpí
- ▶ Normativa de uso público y turismo activo en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente renueva la red de equipamientos de uso público de Jaén
- ▶ La campaña 'Naturaleza para todos' acerca los parques naturales a casi 2.000 personas con discapacidad
- ▶ El Centro de Visitantes Cerro del Villar se construirá en la desembocadura del Guadalhorce
- ▶ Conocer los espacios naturales protegidos en septiembre
- ▶ Inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque
- ▶ La belleza del Castillo de Vélez-Blanco desde el Collado de las Arenas
- ▶ Un paseo en bicicleta entre las Salinas del Astur, en el Paraje Natural Marismas del Odiel

#### Espacios Naturales

- ▶ La Consejería de Medio Ambiente edita un folleto informativo sobre la normativa del Espacio Natural de Sierra Nevada
- ▶ Campos de voluntariado, grupos de trabajo y educación ambiental en Sierra Nevada
- ▶ Consejo de Participación del Espacio Natural Sierra Nevada
- ▶ El Plan anual de actividades 2007 contempla actuaciones para la conservación de montes públicos, flora y fauna, uso público e investigación
- ▶ Normativa de uso público y turismo activo en Doñana
- ▶ Doñana aprueba la memoria anual de las actuaciones desarrolladas el año pasado
- ▶ El Consejo de Participación de Doñana debate un informe actualizado sobre la situación del lince
- ▶ Andalucía recibirá unos 900.000 euros más de los previstos para las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales

#### Juntas Rectoras y Patronatos

- ▶ Los miembros de la Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga visitan los equipamientos de uso público
- ▶ Nueva edición del concurso fotográfico del Parque Natural Montes de Málaga
- ▶ Comisión de Infraestructuras y Servicios de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Andújar
- ▶ Ya se conocen los nombres de los ganadores del Premio Lince Ibérico y del concurso de fotografía de Cardeña y Montoro
- ▶ Doble reunión de la Comisión de Infraestructuras en el Parque Natural Sierra Mágina
- ▶ El delegado de Gobierno presenta ante la Junta Rectora el PDS de Sierra María-Los Vélez
- ▶ El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas celebra tres comisiones sobre educación ambiental, gestión cinegética e

#### infraestructuras

- ▶ Celebrada la primera reunión ordinaria de las comisiones de Trabajo de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Hornachuelos
- ▶ Sesión extraordinaria para la constitución de la nueva Junta Rectora del Parque Natural Los Alcornocales

#### Planificación

- ▶ El Consejo de Gobierno aprueba el Plan Andaluz de Caza 2007-2016
- ▶ En torno al 26% de la superficie del territorio nacional corresponde a espacios naturales protegidos
- ▶ Una auditoría externa evaluará la ejecución del Plan de Desarrollo Sostenible de Sierra Mágina
- ▶ Los proyectos Doñana 2005 y Corredor Verde del Guadiamar se funden
- ▶ Coves hace balance de la gestión de la RENPA: "La mejor Red de Europa"
- ▶ El Parque Natural Despeñaperros ya cuenta con su documento de dinamización socioeconómica
- ▶ Conservación de especies animales emblemáticas y mejora de conexiones viarias para los habitantes de la Sierra de Andújar
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente invierte en el primer año cerca del 40% del presupuesto total previsto para el Plan Suber
- ▶ La Consejería de Medio Ambiente promueve la caza sostenible mediante la planificación
- ▶ Segundo gran foro de participación del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana

#### Marca Parque Natural de Andalucía

- ▶ Dieciséis empresas de Almería tienen ya el sello de la Marca Parque Natural
- ▶ Son 168 las empresas andaluzas que cuentan ya con el certificado de la marca Parque Natural de Andalucía
- ▶ La Marca Parque Natural de Andalucía celebró la quinta edición de su feria junto a Ferantur
- ▶ Primeras jornadas en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar
- ▶ La miel de las sierras andaluzas
- ▶ La marca Parque Natural de Andalucía ya distingue a 20 empresas en Málaga
- ▶ Calidad en el origen
- ▶ La consejera de Medio Ambiente destaca el programa de la Marca durante su intervención en el Parlamento andaluz

#### Políticas europeas y cooperación internacional

- ▶ Congreso Europeo sobre Agricultura y Medio Ambiente
- ▶ La RENPA en la Feria Nacional de Parques Naturales y Medio Ambiente de Portugal
- ▶ Reunión de los miembros de Meditteritage para la creación de nuevas actividades económicas en el área de la montaña mediterránea
- ▶ Semana del Geoparque Cabo de Gata-Níjar
- ▶ Seminario de la Comisión de Educación y Comunicación de la UICN: instrumentos sociales y conservación de especies
- ▶ Feria Internacional de la Sal
- ▶ XV reunión del Comité de Humedales español
- ▶ Málaga acoge en septiembre la cumbre de países mediterráneos de la UICN
- ▶ Una delegación de Holanda viaja hasta Sevilla para conocer parte del trabajo de la Consejería de Medio Ambiente
- ▶ XX reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques

#### Reservas de la Biosfera

- ▶ Aprobado el Real Decreto que regulará la aplicación y desarrollo del Programa MaB de la Unesco en España
- ▶ Andalucía y Marruecos recogen el diploma de la nueva Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo
- ▶ Tres marroquíes ganan el Premio Especial de Cooperación del concurso anual de fotografía de la Consejería de Medio Ambiente
- ▶ Municipios de Grazalema y Talassemtane colaboran en la gestión de zonas protegidas
- ▶ El Consejo de Gestores de Reservas de la Biosfera españolas estará presidido por el andaluz Tomás Rueda, de Sierra de las Nieves
- ▶ Reunión en Chaouen para la redacción del Programa de Uso Público del parque marroquí de Talassemtane
- ▶ La cultura de la sostenibilidad en la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo
- ▶ La UICN colabora con la Consejería de Medio Ambiente en la redacción del Plan de Acción de la reserva intercontinental
- ▶ Presentación del libro *La Red de Reservas de la Biosfera Españolas*
- ▶ Celebración del XXX aniversario de la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema

#### Otras noticias

- ▶ Impulsada una inversión de 21 millones de euros para la gestión del agua en los municipios de la Sierra del Torcal y Verdiales
- ▶ Finaliza la Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación
- ▶ Castril acoge la Cátedra José Saramago para el estudio del medio ambiente
- ▶ Inaugurada la nueva depuradora de Medina-Sidonia
- ▶ El Programa de Actuación Social para Desfavorecidos da empleo a 204 personas en 60 espacios protegidos
- ▶ El embargo preventivo de Boliden permitirá a la Junta resarcirse de los gastos del vertido
- ▶ Concentración aerostática en la Bahía de Cádiz
- ▶ Décimos de la Lotería Nacional y cupones de la ONCE promocionan la imagen del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar
- ▶ Deslindados más de 300 kilómetros de vías pecuarias en el primer semestre de 2007
- ▶ Los parques naturales Cabo de Gata-Níjar y Sierra María-Los Vélez celebran juntos 20 años de existencia como espacios protegidos

[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
- Espacios Naturales
- Juntas Rectoras y Patronatos
- Planificación
- Marca Parque Natural de Andalucía
- Políticas europeas y cooperación internacional
- Reservas de la Biosfera
- Otras noticias

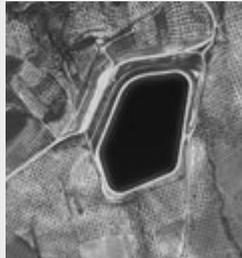
## Inf. Práctica

- Agenda
- Publicaciones
- Enlaces

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

### Secciones

#### Las comunidades de regantes de Jaén adecuarán balsas de riego para recuperar especies



**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha elaborado un detallado estudio de las balsas de riego agrícola, ganadero e industrial de la provincia de Jaén para poner en marcha un programa de adecuación de estas infraestructuras como zonas de recuperación de fauna y flora.

*Jaén, con 1.256 balsas, concentra el ocho por ciento del total de estas infraestructuras en Andalucía (la comunidad cuenta con 16.500 balsas), de las que el sesenta por ciento es de mediano tamaño.*

#### Estrategias nacionales para la conservación de la focha moruna y el control del mejillón cebra



**Madrid (septiembre de 2007).** El Ministerio de Medio Ambiente ha puesto en marcha las Estrategias Nacionales de Conservación de la focha moruna y de la almeja de río, así como la Estrategia Nacional para el Control del mejillón cebra. Con la aprobación de estos documentos, las Estrategias Nacionales de Conservación afectan a trece especies, a las que se suman la Estrategia Nacional para el Control del Mejillón Cebra y la Estrategia Nacional contra Cebos Envenenados.

*Algunas especies a las que afectan son: el lince ibérico, el quebrantahuesos, el águila imperial, el lobo, la malvasía, la focha moruna o el mejillón cebra.*

#### Detección precoz de una especie invasora en 31 zonas húmedas andaluzas



**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente está llevando a cabo un programa para detectar de forma precoz larvas de mejillón cebra en 31 zonas húmedas de la comunidad susceptibles de albergar dicha especie, que provoca gravísimos daños ecológicos y, por su fuerte expansión, es capaz de obstar conducciones de agua, como ya ha hecho en otros lugares.

*Hasta la fecha, en Andalucía no se ha detectado la presencia del mejillón cebra.*

#### Un estudio determinará la incidencia del pastoreo de cabras en la conservación del monte

**Sevilla (agosto de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente desarrollará, junto a la Universidad de Sevilla, un proyecto para conocer el papel del pastoreo con cabras en una vegetación de matorral, con el fin de mejorar la producción y conservación del monte mediterráneo. El estudio tiene un presupuesto de 208.733 euros.

#### Un millar de cangrejos autóctonos se abre paso desde hace un año en los ríos del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

**Jaén (agosto de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha soltado en el último año más de un millar de ejemplares de cangrejo de río autóctono (*Austropotamius pallipes*) en las cabeceras de los ríos y cauces de la provincia de Jaén, sobre todo en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, por ser esta una especie catalogada en peligro de extinción en Andalucía según la Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la flora y la fauna silvestres.

**El 40% de la superficie del incendio de Segura y Las Villas se ha regenerado de forma natural**

**Sevilla (agosto de 2007).** El cuarenta por ciento de la superficie de monte público afectada por un incendio hace dos años en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas se ha regenerado de

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **Liberados 215 ejemplares de aguilucho cenizo en tres años para reforzar las poblaciones de esta especie en Andalucía**
- ▶ **Hallado un centenar más de ejemplares de un molusco en peligro de extinción, esta vez en el litoral malagueño**
- ▶ **Optimismo para el asentamiento de la población del águila imperial en Doñana**
- ▶ **El Laboratorio de Propagación Vegetal de Sevilla logra producir 17 plantas de una especie desaparecida en España**

**Índice de noticias >>**

forma natural. Tras este dato existe una fuerte inversión de la Consejería de Medio Ambiente para la restauración total de esta zona, que abarca los términos municipales de Hornos, Villanueva del Arzobispo, Santiago-Pontones, Iznatoraf y Villacarrillo

## **Las comunidades de regantes de Jaén adecuarán balsas de riego para recuperar especies**

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha elaborado un detallado estudio de las balsas de riego agrícola, ganadero e industrial de la provincia de Jaén para poner en marcha un programa de adecuación de estas infraestructuras como zonas de recuperación de fauna y flora.

Jaén, con 1.256 balsas, concentra el ocho por ciento del total de estas infraestructuras en Andalucía (la comunidad cuenta con 16.500 balsas), de las que el sesenta por ciento es de mediano tamaño.

El proyecto de balsas vivas pretende trabajar mediante convenio con las comunidades de regantes en la revegetación de aquellas balsas que lo permitan, que reúnan las condiciones necesarias, con el objetivo de recuperar estos espacios como humedales artificiales en favor de la biodiversidad. En este sentido, se garantizaría la cría de especies amenazadas como la focha moruna, la cerceta, la malvasía o la cigüeña.

La experiencia piloto realizada en dos balsas del término municipal de Jaén en el último año ha arrojado como resultado la cría de 36 pollos de focha moruna, una especie amenazada en Andalucía. La revegetación de las balsas y el cuidado de las mismas estará a cargo de la propia Consejería de Medio Ambiente, de forma que a los regantes solo se les pediría la autorización para trabajar en ellas.

Para el colectivo de regantes, las ventajas del proyecto de balsas vivas estarían en la disposición de un sistema de filtrado natural que evita la obstrucción de los goteros de riego, la eliminación de partículas en suspensión que estropeen la calidad del agua y el enriquecimiento del suelo donde se asientan.

## **Detección precoz de una especie invasora en 31 zonas húmedas andaluzas**

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente está llevando a cabo un programa para detectar de forma precoz larvas de mejillón cebra en 31 zonas húmedas de la comunidad susceptibles de albergar dicha especie, que provoca gravísimos daños ecológicos y, por su fuerte expansión, es capaz de obturar conducciones de agua, como ya ha hecho en otros lugares.

Hasta la fecha, en Andalucía no se ha detectado la presencia del mejillón cebra, aunque ya se ha detectado en el río Segura, en la comunidad autónoma de Murcia. La detección precoz es fundamental para gestionar la posible invasión, especialmente para evitar su propagación y aislar los focos, ya que por el momento no se conocen métodos efectivos de control o erradicación.

Las actuaciones se desarrollan en dos fases, en la primera de ellas se seleccionan las masas de agua en riesgo, de mayor a menor importancia: zonas de agua continentales con presencia de club-embarcadero; zonas de agua continentales con trasiego de embarcaciones para la pesca de Black-bass (pez de pantano); y zonas de agua continentales que cumplan las necesidades autoecológicas de la especie.

El problema es que esta especie tolera un amplio rango de condiciones ambientales, de hecho, las únicas limitaciones para su establecimiento son la disponibilidad de calcio para el desarrollo de la concha, una velocidad de corriente no superior a 1,5 m/s y, por último, masas de agua continentales hacia las que se trasvasa agua procedente de otras comunidades autónomas.

La segunda de las fases, para buscar larvas de mejillón cebra en todas las masas de agua seleccionadas, consiste en realizar una tanda de muestreos en las zonas seleccionadas dentro de la época idónea para la reproducción de la especie.

### **Especie invasora**

El mejillón cebra es un organismo invasor originario del mar Caspio, que en la actualidad se encuentra presente en casi todos los países europeos. Es muy dañino, capaz de originar cambios ecológicos drásticos en los ecosistemas donde se instala y en los usos humanos ligados a estos medios fluviales, como el taponamiento de las conducciones de agua. Además, por su modo de dispersión asociado al trasiego de embarcaciones entre masas de agua dulce, es capaz de expandirse en un corto periodo de tiempo por un gran número de zonas.

A pesar de que la especie se encuentra instalada en Europa desde hace más de un siglo, en España se detectó por primera vez en 2001, concretamente en el tramo bajo del río Ebro. En la actualidad se encuentra distribuida por toda la cuenca del Ebro y recientemente se ha detectado en la cuenca del río Júcar y el Segura.

Ante esta situación, en 2003 se creó, dependiente de la comisión nacional para la Protección de la Naturaleza, el Grupo de Trabajo del Mejillón Cebra, formado por técnicos de la Confederación del Ebro, de la Diputación General de Aragón, de la Generalitat de Cataluña y de la dirección general para la Biodiversidad del [Ministerio de Medio Ambiente](#). En la actualidad, se ha aprobado el documento [Estrategia Nacional para el Control del Mejillón Cebra](#)

Listado de masas de agua en riesgo seleccionadas:

| Cuenca                       | Nombre                                      | Provincia |
|------------------------------|---|-----------|
| Cuenca Mediterránea Andaluza | Cuevas de Almanzora                         | Almería   |
| Cuenca Atlántica Andaluza    | Lago de Arcos                               | Cádiz     |
|                              | Embalse de Bornos                           |           |
|                              | Embalse de Guadalcaçín                      |           |
|                              | Embalse de Los Hurones                      |           |
|                              | Embalse de Zahara-El Gastor                 |           |
| Cuenca del Guadalquivir      | Embalse de La Breña                         | Córdoba   |
|                              | Embalse de Guadalmellato                    |           |
|                              | Embalse de Iznájar                          |           |
|                              | Embalse de Puente Nuevo                     |           |
|                              | Embalse de San Rafael de Navallana          | Granada   |
|                              | Embalse de Los Bermejales                   |           |
|                              | Embalse de Cubillas                         |           |
| Cuenca Atlántica Andaluza    | Embalse del Piedras                         | Huelva    |
|                              | Embalse de Andévalo                         |           |
|                              | Embalse del Corumbel                        |           |
|                              | Embalse de Jarrama                          |           |
|                              | Embalse de Ollivargas                       |           |
| Cuenca del Guadalquivir      | Embalse de Tranco de Beas                   | Jaén      |
|                              | Embalse de Yeguas                           |           |
|                              | Embalse del Encinarejo                      |           |
|                              | Embalse de La Fernandina                    |           |
|                              | Embalse de Guadalmena                       |           |
|                              | Embalse del Jándula                         |           |
| Cuenca Mediterránea Andaluza | Embalse del Conde de Guadalhorce- El Chorro | Málaga    |
|                              | Embalse de Guadalteba- Peñarrubia           |           |
|                              | Embalse de La Viñuela                       |           |
| Cuenca del Guadalquivir      | Embalse de Agrio                            | Sevilla   |
|                              | Embalse de Cala                             |           |
|                              | Embalse de Torre del Águila                 |           |
|                              | Dársena del puerto de Sevilla               |           |

## Optimismo para el asentamiento de la población del águila imperial en Doñana

**Sevilla (septiembre de 2007).** En los dos últimos años, desde que se produjera el traspaso de competencias en la gestión del [Parque Nacional de Doñana](#) del [Ministerio de Medio Ambiente](#) a la [Junta de Andalucía](#), la Consejería de Medio Ambiente ha llevado a cabo un plan de medidas urgentes para recuperar la población del águila imperial, seriamente amenazada en este espacio protegido.

Así, en esta temporada de cría, se han censado siete parejas en Doñana, de un total de cincuenta identificadas en Andalucía, de las que han nacido nueve pollos. A estos hay que sumar otros tres procedentes de Sierra Morena, reintroducidos en Doñana dentro del **Programa de Actuaciones para la Conservación del Águila Imperial Ibérica en Andalucía**. Este aumento de la productividad equivale a la que había a comienzos de los años noventa en esta zona, con once pollos al año.

Por otro lado, en los dos últimos años no ha muerto ningún ejemplar de águila imperial en la fase nidícola, un dato muy optimista si se tiene en cuenta que la mortalidad para una población no manejada alcanza el veinte por ciento de los pollos nacidos. Se estima que esta tendencia positiva continúe así, ya que tampoco se ha producido ninguna baja en la población reproductora.

Las actuaciones de manejo y coordinación aplicadas con un mismo criterio entre Parque Nacional y [Parque Natural](#) en Doñana, y siguiendo los protocolos del Programa de Conservación de la especie de la Consejería de Medio Ambiente, ha sido clave para la obtención de estos resultados.

Dentro de este programa, se han reintroducido en los últimos tres años un total de ocho pollos mediante la técnica conocida como *hacking*, que en su mayoría eran hembras, para equilibrar la desproporción de sexos que se daba en los nacimientos, que agravaba la supervivencia de la población.

A estos hay que sumar otro pollo más, reintroducido este año en un nido en el que la puesta había resultado infértil, para que lo criaran sus padres adoptivos.

Todas estas medidas urgentes fueron impuestas por la Comisión Mixta de Gestión de Parques Nacionales en Andalucía, en julio de 2004, con el objetivo de recuperar la población de águila imperial en Doñana.

Entre otras actuaciones, cabe destacar la vigilancia y corte de accesos para garantizar la reproducción de las águilas en espacios no protegidos; la aportación de alimentación suplementaria; el análisis genético a partir de las plumas caídas durante la muda, en un trabajo conjunto entre el Consejo superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) y la Consejería de Medio Ambiente; el radiomarcaje de pollos nacidos, toma de muestras y posterior análisis en el Centro de Análisis y Diagnóstico de la Consejería de Medio Ambiente, procurando siempre minimizar las molestias que pudieran provocar estos manejos; así como la corrección de unos 2.000 apoyos de tendidos eléctricos peligrosos con el fin de evitar la mortalidad no natural en las dos áreas de asentamiento temporal para la especie: la campiña de Cádiz y el Andévalo, en Huelva.

## **medidas urgentes**

La Junta de Andalucía, el Ministerio de Medio Ambiente y el CSIC elaboraron un informe sobre la situación del águila imperial en Doñana, junto con una propuesta de actuaciones en las que se marcaban unas directrices generales. En base a aquello, en 2004, la Comisión Mixta de Gestión de Parques Nacionales en Andalucía decidió poner en marcha una serie de medidas urgentes para la recuperación de esta especie en el área de Doñana.

Estas medidas, que se comenzaron a ejecutar en 2004, tenían cinco objetivos: la disponibilidad de alimento, el éxito reproductor, la disminución de la mortalidad y el seguimiento científico y de la ejecución de este plan.

Entre las acciones llevadas a cabo en todo este período destacan las siguientes: aportación de alimentación suplementaria a las parejas (4.398 conejos entre 2004 y 2007); construcción de cercados de alimentación suplementaria; disminución de depredadores oportunistas (275 zorros, 93 perros, 60 gatos y 1.402 jabalíes); actuaciones de manejo de hábitats; eliminación de eucaliptos que pudieran ser soporte de nidificación peligroso para la especie; instalación de microcámaras de control remoto; recogida de información y georreferenciación de los datos de envenenamiento en Doñana; y un programa de acciones para la lucha contra el veneno; información y ayuda a propietarios y asociaciones de cazadores del entorno de Doñana.

## Aprobadas las estrategias nacionales para la conservación de la focha moruna y para el control del mejillón cebra

- [Focha moruna](#)
- [Mejillón cebra](#)

Madrid (septiembre de 2007). El [Ministerio de Medio Ambiente](#) ha puesto en marcha las Estrategias Nacionales de Conservación de la focha moruna y de la *Margaritifera auricularia* o almeja de río, así como la Estrategia Nacional para el Control del mejillón cebra.

Con la aprobación de estos documentos, las Estrategias Nacionales de Conservación afectan a trece especies, a las que se suman la Estrategia Nacional para el Control del Mejillón Cebra y la Estrategia Nacional contra Cebos Envenenados.

Las especies a las que afectan son el lince ibérico, el oso pardo cantábrico, el quebrantahuesos, el águila imperial, el urogallo cantábrico, el lobo, la malvasía, el urogallo pirenaico, el visón europeo, la pardela balear, el oso pardo pirenaico, la focha moruna, la almeja de río y el mejillón cebra.

### Focha moruna

La focha moruna es una de las aves acuáticas más amenazadas de Europa. Se distribuye por dos áreas aisladas geográficamente entre sí. El principal núcleo de población, no amenazado, se extiende por África oriental y meridional (en torno a 50.000 ejemplares), mientras que el Mediterráneo occidental -Península Ibérica y Norte de África- acoge una pequeña población seriamente amenazada (en torno a 5.000 ejemplares).

En la actualidad, la población de focha moruna en España es muy reducida, con fluctuaciones muy acusadas en el número de individuos, estrechamente relacionadas con la calidad del hábitat y la pluviometría.

La Estrategia, que fue aprobada por la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza el 15 de febrero de 2007, promueve diversas acciones, entre las que se encuentra la adopción de medidas de gestión eficaces para evitar la confusión durante la caza, en humedales designados como Zona de Especial Protección para las Aves ([ZEPA](#)) en que sea aconsejable, mediante moratorias para la focha común o acuerdos con los titulares de los cotos para que no se la cace; la declaración de forma prioritaria como reservas naturales, parajes naturales u otra figura de protección adecuada de las localidades críticas que aún no cuenten con ninguna figura de protección; y la eliminación de especies animales alóctonas o asilvestradas que puedan ser predadores.

También cita entre las acciones prioritarias, que en el área de protección de las localidades críticas y de expansión se limite el uso de productos fitosanitarios (insecticidas, fungicidas, herbicidas, etc.) a productos de baja peligrosidad para la fauna acuática, en los casos en que sea necesario, y la realización de controles periódicos de la calidad hídrica de los humedales críticos y de expansión, con el fin de conocer su evolución y tomar medidas correctoras en caso de

necesidad.

### **Mejillón cebra**

Respecto a la Estrategia Nacional para el control del Mejillón Cebra, el Ministerio de Medio Ambiente, siguiendo también el mandato de la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza, ha coordinado la elaboración de la estrategia, redactándose el documento técnico de base en el seno del Grupo de Trabajo del mejillón cebra, del Comité de Flora y Fauna Silvestres.

Su objeto es orientar a las administraciones competentes en cada una de las materias, sobre las actuaciones que deben ser acometidas para intentar un adecuado control de la expansión del mejillón cebra en España, mediante un conjunto de medidas, tanto legislativas, como de gestión y planificación y de divulgación.

Entre las medidas que recoge se encuentra la elaboración de distintos protocolos: de limpieza para embarcaciones, de desinfección para material de pesca y de otros usos recreativos, de desinfección para pequeños equipos de trabajo en medios acuáticos, de limpieza para hidroaviones y otros medios para extinción de incendios y de detección y seguimiento.

También contempla realizar análisis de susceptibilidad a la colonización y vulnerabilidad para todas las masas de agua, atendiendo a criterios fisicoquímicos de las mismas, usos y actividades que se desarrollan, etc. Se tendrá en cuenta la valoración de los impactos negativos que causaría el mejillón cebra sobre el medio ambiente, así como los impactos desde el punto de vista socioeconómico.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

#### Seis parques naturales andaluces obtienen la Carta Europea de Turismo Sostenible

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Federación Europarc en España ya ha dado a conocer a los once espacios naturales protegidos de España, Francia y Reino Unido que acaban de obtener el reconocimiento de la Carta Europea del Turismo Sostenible (CETS), entre ellos seis andaluces.



*Durante el congreso anual de EUROPARC -que se celebrará del 26 al 30 de septiembre en Ceský Krumlov, en la República Checa- tendrá lugar la ceremonia de entrega de los diplomas acreditativos de obtención de la Carta.*

#### Salpesca recibe el galardón al Desarrollo Sostenible

**Sevilla (septiembre de 2007).** La entrega del galardón al desarrollo sostenible en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate se realizó a la empresa Salpesca, que cuenta con productos adheridos a la marca Parque Natural de Andalucía.



*Por otro lado, el plazo de presentación de candidaturas para la convocatoria 2007 del Galardón al Desarrollo Sostenible, donde participan 22 de los 24 parques naturales andaluces, finaliza 4 de octubre antes de las 13 horas.*

#### El observatorio astronómico de Almadén de la Plata será un complejo turístico

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Observatorio Astronómico de Almadén de la Plata, municipio del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, será un complejo turístico, además de un centro de investigación y estudio del universo. Es el más grande de España dedicado a la divulgación de la astronomía y está reconocido por la Unión Europea como Proyecto Estrella de la Sierra Norte. *El Plan Turístico de Sierra Morena beneficiará a seis parques naturales, englobando 57 municipios de las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén.*



#### El último trazado de la autovía limitará el paso de vehículos por la travesía de Roquetas

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Obras Públicas y Transportes invertirá más de cincuenta millones de euros en la variante de Roquetas de Mar, dentro de la nueva autovía de acceso a este municipio y a Vícar. Al rodear al municipio de Roquetas por el oeste, canalizará el tráfico de largo recorrido, que alcanza una intensidad media diaria de 18.500 vehículos, evitando el paso por la travesía de Roquetas a los que se dirigen a las playas del Poniente almeriense.

#### Jornada sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible en Los Alcornocales y Sierra de Grazalema

**Sevilla (septiembre de 2007).** Los parques naturales de Los Alcornocales y Sierra de Grazalema acogen sendas jornadas sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible. El objetivo es hacer un seguimiento del grado de cumplimiento de los objetivos del programa de actuación de la CETS.

#### Ayudas para el empleo en el sector de la silvicultura en dos parques naturales de Jaén

**Sevilla (agosto de 2007).** El Consejo de Gobierno ha acordado destinar once millones de euros a un proyecto de fomento del empleo olivarero y forestal en

#### Otras noticias destacadas

- ▶ Acuerdo con Endesa para la adecuación del entorno natural protegido de las hidráulicas
- ▶ Capacidad de acogida turística en espacios protegidos de la CETS
- ▶ El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas logra la certificación de gestión forestal sostenible para nueve grupos de montes
- ▶ El centro de Vadillo-Castril forma a 17 mujeres almerienses en el uso de maquinaria para jardinería

[Índice de noticias >>](#)

las comarcas jiennenses de Sierra Mágina, El Condado y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

## Seis parques naturales andaluces obtienen la Carta Europea de Turismo Sostenible

Sevilla (septiembre de 2007). La [Federación Europarc en España](#) ya ha dado a conocer a los once espacios naturales protegidos de España, Francia y Reino Unido que acaban de obtener el reconocimiento de la Carta Europea del Turismo Sostenible ([CETS](#)), entre ellos seis andaluces.

Durante el [congreso anual de EUROPARC](#) -que se celebrará del 26 al 30 de septiembre en Ceský Krumlov, en la República Checa- tendrá lugar la ceremonia de entrega de los diplomas acreditativos de obtención de la Carta. Este año, el tema principal del congreso será la cooperación europea en materia de naturaleza y protección del paisaje. En este sentido, se tratarán aspectos como la gestión europea de la Red Natura 2000 o la creación de una estrategia común para el turismo sostenible.

En cuanto a los nuevos espacios protegidos acreditados con la CETS, estos son:

- Parque Natural de Brecon Beacons (Reino Unido)
- Parque Natural de Exmoor (Reino Unido)
- [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#) (Andalucía)
- [Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro](#) (Andalucía)
- [Parque Natural Sierra Mágina](#) (Andalucía)
- [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#) (Andalucía)
- [Parque Natural Sierra de las Nieves](#) (Andalucía)
- [Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate](#) (Andalucía)
- Parque Natural del Delta del Ebro (Cataluña)
- Parque Natural Somiedo (Asturias)
- Parque Nacional de Guadeloupe (Francia)

Al acto acudirán, por parte de la delegación andaluza, la directora general de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, Rosario Pintos; delegados provinciales de Medio Ambiente; y representantes de cada parque natural, de los grupos de desarrollo rural y de la Dirección de Emprendedores y Programas de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.

Hasta el momento, son doce los espacios protegidos andaluces que se han hecho con esta certificación, junto con 35 europeos. [Más información.](#)

Por otro lado, los parques naturales andaluces de [Cabo de Gata-Níjar](#), [Del Estrecho](#) y [Sierras Subbéticas](#) han iniciado ya el proceso de acreditación a la Carta Europea de Turismo Sostenible para 2008.

Para la tramitación formal de la CETS, la Consejería de Medio Ambiente y los parques naturales Cabo de Gata-Níjar, Del Estrecho y Sierras Subbéticas trabajarán juntos en el proceso de preparación de la candidatura con los principales actores locales de sus territorios. Así mismo, se constituirá un foro participativo, en cada uno de los parques naturales, desde el que se elaborará la candidatura. En el marco del foro se constituye un grupo de trabajo encargado de la redacción del dossier de candidatura.

## **La CETS**

La Carta Europea de Turismo Sostenible es una iniciativa de la [Federación Europarc](#) que tiene como objetivo promover el desarrollo del turismo sostenible en los espacios naturales protegidos de Europa, esto es, promover el turismo en la zona, favoreciendo así su crecimiento económico, pero siempre de forma respetuosa con el medio ambiente. Se trata, pues, de una herramienta voluntaria orientada los gestores de estos espacios protegidos y a las empresas instaladas en ellos para definir sus estrategias de forma participada.

## **Jornadas sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible en Los Alcornocales y en Sierra de Grazalema**

**Sevilla (septiembre de 2007).** El 18 de y el 21 de septiembre los parques naturales de [Los Alcornocales](#) y [Sierra de Grazalema](#) acogerán sendas jornadas sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible para hacer un seguimiento del grado de cumplimiento de los objetivos del programa de actuación, así como para poner en común las acciones emprendidas hasta este momento.

En el Parque Natural Los Alcornocales, el objetivo es hacer un seguimiento del grado de cumplimiento de los objetivos del programa de actuación correspondiente a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), iniciado en 2004, así como poner en común las acciones emprendidas hasta este momento. La firma de esta carta refleja el compromiso de la administración de los parques naturales con los agentes turísticos locales implicados (empresas y agencias de viajes, entre otros) que permiten al espacio protegido posicionarse como destino turístico, mediante la mejora continua de sus niveles de calidad.

La presentación de la jornada corre a cargo de Marco Antonio Tena, director conservador del Parque Natural Los Alcornocales, y de Carlos de la Rosa, gerente del GDR de Los Alcornocales, entidad que desempeña la secretaría técnica de la Asociación de Turismo Sostenible, foro de la CETS en Los Alcornocales.

El acto de clausura coincide con la entrega de las primeras placas identificativas a las siete empresas que conforman la red inicial de puntos de información de la Carta Europea de Turismo Sostenible en este espacio protegido. Pertenecer a esta red significa contar con elementos distintivos para que el visitante los reconozca y acuda a ellos para conseguir información genérica del parque, sus lugares y actividades de interés, su entorno, la Carta Europea de Turismo Sostenible, buenas prácticas ambientales en el espacio natural, productos y servicios de la [marca Parque Natural de Andalucía](#) y teléfonos de interés.

En este acto participan Gema Araujo, delegada provincial de la Consejería de Medio Ambiente en Cádiz; Agustín Cadenas, presidente de la Junta Rectora del Parque Natural y de la Asociación de Turismo Sostenible de Los Alcornocales; y el alcalde de la localidad alcalaína que acoge la jornada, Arsenio Cordero.

La jornada se cierra con una degustación de productos de la marca Parque Natural de Andalucía.

En cuanto a la jornada de la CETS en el Parque Natural Sierra de Grazalema, la inauguración la protagonizan la teniente de alcalde del Ayuntamiento de El Bosque, Ana Chacón, y el director conservador del espacio protegido, Miguel Ángel Maneiro. A continuación se pasa también a realizar un seguimiento de la ejecución del programa de actuación de la Carta.

Tres debates centrarán en tres jornadas:

- 'Introducción sobre las actuaciones llevadas a cabo dentro del plan de acción del Parque Natural Sierra de Grazalema en el marco de la Carta Europea de Turismo Sostenible', en el que intervienen el director conservador; Miguel Ángel Torres, gerente GDR Sierra de Cádiz; y Rosa Mellado, responsable del PDS de Cádiz, de la Agencia Idea

Cádiz, y Rosa Melián, responsable del I.D.O. de Cádiz, de la Agencia IGA.

- 'Seguimiento de la implantación de la marca Q de Calidad en el Parque Natural Sierra de Grazalema', una ponencia de Lola Bocanegra, técnica de Calidad del grupo de Desarrollo Local de la Sierra de Cádiz.
- 'Difusión de la marca Parque Natural de Andalucía', a cargo de Manuel Padilla Tardío, técnico del Grupo de Desarrollo Local de la Sierra de Cádiz.

Como en la jornada del Parque Natural Los Alcornocales, en este caso también se cerrará con una degustación de productos de la marca Parque Natural de Andalucía.

## Salpesca recibe el galardón al Desarrollo Sostenible

**Sevilla (septiembre de 2007).** La entrega del galardón al desarrollo sostenible en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate se realizó a la empresa Salpesca, que cuenta con productos adheridos a la [marca Parque Natural de Andalucía](#). En el acto de entrega, desde la Consejería de Medio Ambiente se hizo alusión a la campaña de promoción de este sello de calidad y respeto al medio ambiente.

Por otro lado, el plazo de presentación de candidaturas para la convocatoria 2007 del Galardón al Desarrollo Sostenible, donde participan 22 de los 24 parques naturales andaluces, finaliza 4 de octubre antes de las 13 horas.

Los informes deben enviarse a la Fundación Andanatura (en C/ Torricelli, 4, acceso F. 41092 Sevilla), que ostenta la secretaría técnica del galardón. Las bases están disponibles en la web [www.andanatura.org](http://www.andanatura.org) y en las oficinas de los parques naturales en los que se convoca.

La Fundación Andanatura ha convocado la edición 2007 del Galardón al Desarrollo Sostenible conjuntamente con las juntas rectoras de los parques naturales que tienen aprobado su **Plan de Desarrollo Sostenible**.

Los parques naturales que participan en esta convocatoria son: [Sierras Subbéticas](#), [Cabo de Gata-Níjar](#), [Los Alcornocales](#), [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](#), [Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#), [Bahía de Cádiz](#), [Sierra de Cardeña y Montoro](#), [Despeñaperros](#), [Sierra de Hornachuelos](#), [Sierra de Andújar](#), [Sierra de Baza](#), [Sierra de Castril](#), [Sierra de Huétor](#) y [Sierra María-Los Vélez](#).

El premio valora los siguientes aspectos:

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

Esta distinción, la primera de este tipo que se realiza en Andalucía, pretende reconocer públicamente la labor ambiental de entidades que trabajan a una escala muy local, en espacios naturales, y que se hayan distinguido por su especial aportación al desarrollo sostenible del parque natural en el que desarrollan su actividad.

La estatuilla que representa el galardón es un ídolo placa inspirado en los aparecidos en las excavaciones de yacimientos neolíticos andaluces. Realizado en bronce y con pie de madera, su contenido simbólico hace referencia a los cuatro elementos (agua, aire, tierra y fuego); 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](#). En la parte posterior, unos grafos representan las migraciones, símbolo de la interconexión entre los espacios protegidos, otros aluden a su flora y fauna, así como huellas de los seres vivos más emblemáticos de los parques naturales, entre las

que destaca por su profundidad la pisada del hombre. Una figura humana une ambas caras.

## El observatorio astronómico de Almadén de la Plata será un complejo turístico

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Observatorio Astronómico de [Almadén de la Plata](#), municipio del [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#), será un complejo turístico, además de un centro de investigación y estudio del universo. Es el más grande de España dedicado a la divulgación de la astronomía y está reconocido por la [Unión Europea](#) como **Proyecto Estrella de la Sierra Norte**.

El complejo está formado por cinco observatorios, cuatro pequeños y uno más grande cuya lente mide ocho metros de diámetro. Cada uno está dedicado a un tema distinto: sol, planetas, cometas y asteroides, nuestra galaxia y galaxias exteriores. Además, tiene una sala de ordenadores dedicada a la divulgación y dirigida a escolares y una sala de proyecciones que alberga una exposición de meteoritos. El promotor de la idea del observatorio, Miguel Gilarte, aseguró que están trabajando para que cualquier persona pueda ver a través de su página [web](#) "lo que se observa por sus telescopios desde casa".

### Plan Turístico Sierra Morena

El Plan Turístico de Sierra Morena [beneficiará a seis parques naturales](#), englobando 57 municipios de las provincias de Huelva, Sevilla, Córdoba y Jaén. Cuenta con una inversión de 18,7 millones de euros y un plazo de ejecución de cinco años. El presupuesto corre a cargo de la [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#) en un sesenta por ciento; de la Asociación para el Desarrollo Integral de Sierra Morena, en un 32 por ciento; y de las cuatro diputaciones provinciales, en un 7,2 por ciento.

## El último trazado de la autovía limitará el paso de vehículos por la travesía de Roquetas

Sevilla (septiembre de 2007). La [Consejería de Obras Públicas y Transportes](#) invertirá más de cincuenta millones de euros en la variante de [Roquetas de Mar](#), dentro de la nueva autovía de acceso a este municipio y a [Vícar](#).

Se trata de un tramo de 7,3 kilómetros de longitud que se ha licitado por 51,7 millones de euros, y con un plazo de ejecución de cuarenta meses. Es el tercero y más importante de la nueva autovía, cuyos tramos 1 y 2 se pusieron en servicio en junio de 2006. Esta nueva vía tendrá continuidad en el **Eje Viario Intermedio Roquetas de Mar-La Mojonera-Balanegra**.

Al rodear al municipio de Roquetas por el oeste, canalizará el tráfico de largo recorrido, que alcanza una intensidad media diaria de 18.500 vehículos, evitando el paso por la travesía de Roquetas a los que se dirigen a las playa del Poniente almeriense.

Se ha proyectado también la restauración paisajística de las obras y la instalación de pantallas antirruido en aquellas zonas donde se afecta a edificaciones existentes o previstas en los desarrollos urbanísticos colindantes con al autovía.

Esta autovía se encuentra incluida dentro del **Plan MAS CERCA 2004-2010**, que se ejecuta a través de la empresa pública GIASA, contándose para su financiación con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional ([FEDER](#)). Solo para el Poniente almeriense se prevé un total de 116,3 millones de euros de inversión.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

#### Un programa 'Aula de Otoño' de Huelva estudiará la dehesa sostenible y el paisaje del río Tinto Sevilla (septiembre de 2007).



El programa 'Aula de Otoño' de la Consejería de Medio Ambiente para la provincia de Huelva se centrará en la dehesa sostenible y el paisaje del río Tinto. Las clases se impartirán en octubre en Cala y Nerva e irán dirigidas a educadores ambientales, coordinadores de programas educativos y profesionales relacionados con la educación y la participación ambiental.

*Existen más cursos que se impartirán a lo largo del mes de noviembre y en otras localidades.*

#### Un grupo de jóvenes participa en un campo de voluntariado en la ribera del Huesna Sevilla (septiembre de 2007).



Jóvenes andaluces han participado en el mes de septiembre en un campo de voluntariado ambiental localizado en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla para la restauración de la ribera del Huesna. Los voluntarios, organizados por la Consejería de Medio Ambiente, realizaron actuaciones destinadas al análisis y diagnóstico ambiental de los ecosistemas fluviales, apuntaron propuestas de conservación para este espacio y elaboraron folletos y guías.

#### 690 capturas en agosto en el programa de anillamiento de aves limícolas de Marismas del Odiel Sevilla (septiembre de 2007).



La campaña de anillamiento nocturno de aves limícolas en el Paraje Natural Marismas del Odiel, organizada por la Consejería de Medio Ambiente, ha permitido capturar durante el mes de agosto 690 ejemplares de dieciocho especies diferentes.

*Entre las aves capturadas se encontraban 34 recuperadas, pertenecientes a seis especies, que procedían de países como Holanda, Inglaterra, Portugal o Italia, aunque la mayoría había sido anillada en España.*

#### En octubre, solicitud para los últimos cursos del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castr Sevilla (septiembre de 2007).

La Consejería de Medio Ambiente finaliza ya con la vigésima edición de cursos de formación ambiental que se celebran en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorla. Los últimos cursos que se van a celebrar son: 'El nuevo escenario de la educación ambiental en Andalucía', 'Especies cinegéticas. Manejo y 'Setas silvestres'.

#### La exposición itinerante 'Nuestro gran gato' llega a Jaén

Sevilla (septiembre de 2007). La Casa de la Juventud de Vilches acoge hasta el 5 de octubre la exposición itinerante 'Nuestro gran gato' sobre el lince ibérico que, organizada por la Consejería de Medio Ambiente, ofrece la posibilidad de conocer el papel que esta especie juega en el ecosistema mediterráneo para mantener su equilibrio ecológico y los peligros que les afecta en la actualidad. La muestra, que cierra aquí su viaje, estará abierta al público de cinco a ocho de la tarde.

#### Conoce los valores del Paraje Natural Brazo del Este

Sevilla (agosto de 2007). La Consejería de Medio Ambiente ha elaborado un programa de educación ambiental dirigido a escolares con el que pretende dar a conocer los valores del Paraje Natural

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **Cinco campos de trabajo en Lugar Nuevo y Selladores-Contadero**
- ▶ **Jornadas geológicas en el Parque Natural Sierra de las Nieves**
- ▶ **Recolecta de semillas de zahoreña en la Breña y Marismas del Barbate**
- ▶ **Un grupo de voluntarios extraen hasta 1.000 kilos de residuos de la salina La Covacha**

**[Índice de noticias >>](#)**

Brazo del Este, así como las transformaciones que ha sufrido a lo largo del tiempo, tanto geológicas como ecológicas e históricas.

## La exposición itinerante 'Nuestro gran gato' llega a Jaén

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Casa de la Juventud de [Vilches](#) acoge **hasta el 5 de octubre** la exposición itinerante 'Nuestro gran gato' sobre el lince ibérico que, organizada por la Consejería de Medio Ambiente, ofrece la posibilidad de conocer el papel que esta especie juega en el ecosistema mediterráneo para mantener su equilibrio ecológico y los peligros que les afecta en la actualidad. La muestra, que cierra aquí su viaje, estará abierta al público de cinco a ocho de la tarde.

Anteriormente, la exposición sobre el lince se ha podido ver en el Centro de Visitantes Viñas de Peñallana del [Parque Natural Sierra de Andújar](#) y en el Centro de Visitantes Puerta de Andalucía del [Parque Natural Despeñaperros](#).

El objetivo es que todos los visitantes de los espacios protegidos jiennenses puedan conocer algo más sobre el felino más amenazado de Europa y para el que Andalucía es su último refugio.

En Vilches culmina esta exposición itinerante, después de haber pasado por las zonas linceras de las provincias de Huelva, Sevilla y Córdoba. Está formada por una serie de paneles explicativos que intentan dar a conocer la especie:

Presentación

Conozcamos al lince ibérico

¿Cómo buscar al lince ibérico?

El lince es un especialista

Función ecológica

Vida del lince ibérico

Una especie en peligro

¿Qué podemos hacer?

Además, la exposición incluye una cámara como las utilizadas por los equipos de campo en las campañas de fototrampeo, una maqueta de lince a tamaño real y material didáctico sobre la especie.

La iniciativa se enmarca en el programa [LIFE06 NAT/E/000209 Conservación y reintroducción del Lince Ibérico en Andalucía](#), que estará en vigor hasta 2011, en el que se contempla la educación ambiental y la sensibilización social como piezas clave para alcanzar los objetivos marcados: preservar y proteger el entorno y las poblaciones de lince ibérico promoviendo y difundiendo sus valores y fomentando la participación de sus habitantes.

Distintos agentes sociales colaboran con este fin a través de exposiciones, charlas informativas en colegios, concursos de dibujo para escolares y otras fórmulas como el [Pacto Andaluz por el Lince Ibérico](#).

## En octubre, solicitud para los últimos cursos del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal Vadillo-Castril

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente finaliza ya con la vigésima edición de cursos de formación ambiental que se celebran en el Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Cazorra.

Los últimos cursos que se van a celebrar son: '[El nuevo escenario de la educación ambiental en Andalucía](#)', '[Especies cinegéticas. Manejo](#)' y '[Setas silvestres](#)'.

### Próximos cursos

- **El nuevo escenario de la educación ambiental en Andalucía**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Profesor-coordinador    | Rufino Nieto, del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal.  |
| <b>Objetivos</b>        | Conocer los principales cambios que condicionan el desarrollo de la educación ambiental; dotar de recursos para la acción educativa; trabajar los documentos marco que promueven este cambio de paradigma; y generar conocimiento desde la práctica |
| <b>Destinatarios</b>    | Profesionales del ámbito de la educación ambiental, de la educación en general; gestores y técnicos medioambientales; estudiantes; y toda aquella persona interesada o relacionada con  |
| <b>Contenidos</b>       | El proceso educativo: planificación-ejecución-evaluación; la educación ambiental en el marco de la educación en valores para la sostenibilidad; la práctica reflexionada.   |
| <b>Fechas</b>           | <b>Del 14 al 16 de noviembre</b>  |
| <b>Solicitudes</b>      | <b>Hasta el 31 de octubre</b>   |
| <b>Duración</b>         | 20 horas  |
| <b>Número de plazas</b> | 40  |

- **Especies cinegéticas. Manejo**

|   |   |
|---|---|
| En colaboración con el Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Murcia y la Federación de Caza de Andalucía. Profesor coordinador: Santiago Fernández del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal. | Los contenidos básicos sobre el manejo, gestión y registro de las especies cinegéticas; actualización de conocimientos sobre granjas cinegéticas; repoblaciones; mejora de la sanidad y |
| <b>Objetivos</b>  |   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Objetivos</b>        | sobre las especies cinegéticas; actualización de conocimientos sobre granjas cinegéticas; repoblaciones; mejora de la sanidad y bienestar de las especies silvestres; factores que intervienen en la elaboración de censos e inventarios; y planes técnicos de caza según la legislación vigente.   |
| <b>Destinatarios</b>    | Técnicos y estudiantes sin conocimientos previos acerca del mundo de la caza o de la gestión cinegética que deseen introducirse en esta actividad agroforestal.   |
| <b>Contenidos</b>       | Normas específicas para la actividad de la caza; biología y ecología de las principales especies de caza mayor y caza menor; repoblaciones; manejo y gestión de especies de caza; patología de las especies de caza; métodos de control de la predación; homologación de trofeos de caza según formula C.I.C. y 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 provincial de caza; funciones y cometidos |
| <b>Fechas</b>           | <b>Del 19 al 23 de noviembre</b>  |
| <b>Solicitudes</b>      | <b>Hasta el 29 de octubre</b>   |
| <b>Duración</b>         | 35 horas  |
| <b>Número de plazas</b> | 30  |

- **Setas silvestres**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Objetivos</b>        | Contribuir al conocimiento del mundo de las setas, identificar individuos de distintos géneros e identificar las setas en las buenas prácticas de recolección.<br><small>Por favor, coordinador: Rufino Nieto, del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal.</small>   |
| <b>Destinatarios</b>    | El curso puede ser solicitado por cualquier persona, sea o no aficionada a la recolección de setas.   |
| <b>Contenidos</b>       | Setas y hongos; aspectos generales sobre biología de los Ascomicetes y Basidiomicetes; hongos Mixomicetes; características e idea de su biología; caracteres generales de los principales órdenes de Basidiomicetes; setas que se han recolectado tradicionalmente en los bosques y campos del <b>Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas</b> ; manejo de claves e identificación de algunos especímenes; el aspecto medicinal de los hongos; normas básicas que hay que |
| <b>Fechas</b>           | <b>Del 28 al 30 de noviembre</b>  |
| <b>Solicitudes</b>      | <b>Hasta el 5 de noviembre</b>  |
| <b>Duración</b>         | 22 horas  |
| <b>Número de plazas</b> | 40  |

Correo electrónico: [vadillo.cma@juntadeandalucia.es](mailto:vadillo.cma@juntadeandalucia.es)

[Solicitud de inscripción](#) (documento PDF)

La experiencia que este centro acumula, los recursos de los que se dispone y el entorno, en pleno corazón del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), a 14 kilómetros del nacimiento del río Guadalquivir, lo convierten en un lugar ideal para cualquier actividad de formación ambiental.

## En el programa 'Aula de Otoño' de Huelva se estudiará la dehesa sostenible y el paisaje del río Tinto

- [Calendario](#)
- [Inscripciones](#)
- [Más información](#)

**Sevilla (septiembre de 2007).** El programa 'Aula de Otoño' de la Consejería de Medio Ambiente para la provincia de Huelva se centrará en la dehesa sostenible y el paisaje del río Tinto. Las clases se impartirán en octubre en Cala y Nerva e irán dirigidas a educadores ambientales, coordinadores de programas educativos y profesionales relacionados con la educación y la participación ambiental.

Concretamente, del 19 al 20 y del 26 al 28 de octubre se celebrará en la Granja Escuela La Cañá del Corchuelo, en Cala, la actividad 'La dehesa sostenible', mientras que el Centro de Naturaleza La Estación, en Nerva, acogerá del 26 al 28 de octubre el programa 'El paisaje del río Tinto: singularidad y transformación'.

Así mismo, en el Aula de la Naturaleza de Paredes, en Abrucena, las 'Panorámicas de Sierra Nevada' comenzarán a impartirse del 26 al 28 de octubre. Esta misma fecha será la del curso dedicado al Parque Natural Sierra de Grazalema 'Un espacio para la educación ambiental', que tendrá lugar en el Aula de la Naturaleza Higuera de Tavizna, en Benaocaz.

Del 19 al 21 de octubre, el Aula de la Naturaleza Ermita Vieja, de Dílar, acogerá 'Los recursos naturales renovables', para estudiar su gestión y usos sostenibles. En esa misma fecha se imparte otro curso, dedicado esta vez al Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, en el Aula de la Naturaleza El Cantalar, en La Iruela.

El objetivo de esta iniciativa es acercar la realidad social y natural de los espacios naturales a aquellas personas relacionadas con su uso y disfrute, así como propiciar un espacio de reflexión en torno a los valores educativos de estos lugares para su aprovechamiento desde el punto de vista de la educación y la participación ambiental.

Los programas tienen un tema central sobre el que se orientan los contenidos y actividades, empleándose en su desarrollo una metodología activa y participativa, todo ello coordinado por un equipo técnico especializado.

### Programa de actividades medioambientales

'Aula de Otoño 2007' es un programa de actividades que se imparte en los centros de educación ambiental de Andalucía. Para la inscripción, tendrán preferencia aquellas

solicitudes que lleguen durante los diez días anteriores al comienzo de cada curso.

Los centros de educación ambiental son instalaciones que, por sus características de ubicación e infraestructura, se convierten en una potente herramienta para la educación y la participación ambiental. Tradicionalmente han estado asociados al desarrollo de programas destinados al sistema educativo, pero ahora la Consejería de Medio Ambiente pretende dirigirse también a la población a través de una serie de iniciativas que, como esta, faciliten el intercambio con la realidad natural y social de los entornos de estos equipamientos. Para ello se emplean los recursos y las habilidades que ofrecen los procesos de educación y participación ambiental, conectando con las consideraciones y líneas de acción propuestas en la [Estrategia Andaluza de Educación Ambiental](#).

Las actividades se desarrollarán los fines de semana, y en ellas el número de participantes no excederá nunca de treinta. En cuanto a los contenidos, cada uno de los programas girará en torno a un tema central propuesto.

| Lugar de realización  | Programa de Actividades  | Fecha   |
|---|--|---|
| <b>Calendario</b><br>Aula de la Naturaleza Paredes - <a href="#">Abrucena</a> | Panorámicas de <a href="#">Sierra Nevada</a>   | Turno 1: <b>26-28 de octubre</b><br>Turno 2: <b>2-4 de</b>              |
| Aula de la Naturaleza El Higuero de Tavizna - <a href="#">Benaocaz</a>        | <a href="#">Parque Natural Sierra de Grazalema</a> . Un espacio para la educación ambiental                | Turno 1: <b>26-28 de octubre</b><br>Turno 2: <b>16-18 de noviembre</b>  |
| Aula de la Naturaleza Ermita Vieja - <a href="#">Dílar</a>                    | Los recursos naturales renovables. Gestión y usos sostenibles  | Turno 1: <b>19-21 de octubre</b><br>Turno 2: <b>9-11 de noviembre</b>   |
| Granja escuela El Molino de Lecrín - <a href="#">Dúrcal</a>                   | El valle de la alegría, a los pies de Sierra Nevada  | Turno 1: <b>9-11 de noviembre</b><br>Turno 2: <b>16-18 de noviembre</b> |
| Granja escuela La Cañá del Corchuelo - <a href="#">Cala</a>                   | La dehesa sostenible   | Turno 1: <b>19-21 de octubre</b><br>Turno 2: <b>26-28</b>               |
| Centro de Naturaleza La Estación - <a href="#">Nerva</a>                      | <a href="#">Paisaje Protegido Río Tinto</a> . Singularidad y transformación                                | Turno único: <b>26-28 de octubre</b>                                    |
| Aula de la Naturaleza El Hornico - <a href="#">Pozo Alcón</a>                 | El bosque de otoño en Cazorla  | Turno 1: <b>9-11 de noviembre</b><br>Turno 2: <b>16-18 de noviembre</b> |
| Aula de la Naturaleza El Cantalar - <a href="#">La Iruela</a>                 | Paisaje de otoño: paisajes desde el <a href="#">Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas</a> | Turno 1: <b>19-21 de octubre</b><br>Turno 2: <b>16-18 de noviembre</b>  |
| Centro de EA Huerta del Cañamares - La Iruela                                 | La huerta ecológica en Cazorla   | Turno único: <b>5-7 de octubre</b>                                      |
| Aula de la Naturaleza Las Contadoras - <a href="#">Málaga</a>                 | El bosque de otoño   | Turno 1: <b>9-11 de noviembre</b><br>Turno 2: <b>16-18 de noviembre</b> |
| Granja Escuela La   | Los recursos naturales y   | Turno 1: <b>9-11 de noviembre</b>                                       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Granja Escuela La Sierra - <a href="#">Constantina</a> | Los recursos naturales y culturales en <a href="#">Sierra Norte</a> | Turno 1: <b>9-11 de noviembre</b><br>Turno 2: <b>16-18 de noviembre</b> |
|--|---|---|

## Inscripciones

Para el acceso a estos programas deberá formalizarse una inscripción individual a través de los centros de educación ambiental del programa entregando el formulario de participación ([PDF](#)). También se podrá hacer de forma electrónica cumplimentando el formulario que aparece en la última columna del cuadro del calendario de actividades en este [enlace](#).

El alojamiento y el material educativo son gratuitos; sin embargo, es necesario pagar una cuota de 20 euros por persona para cubrir todas las comidas a lo largo del programa de actividades. Asimismo, no se incluye el desplazamiento hasta el centro.

## Más información

Centros de educación ambiental participantes:

Provincia de Almería  
Aula de Naturaleza Paredes: 'Panorámicas de Sierra Nevada'  
Teléf.: 699525122 Fax:950630113  
Correo: [maramgarro@yahoo.es](mailto:maramgarro@yahoo.es)

Provincia de Cádiz  
Aula de Naturaleza El Higuerón de Tavizna: 'El Parque Natural Sierra de Grazalema. Un espacio para la educación ambiental'  
Teléf.:956234211 Fax: 956725897  
Web: [www.granjaescuela.net](http://www.granjaescuela.net)

Provincia de Granada  
Aula de Naturaleza Ermita Vieja: 'El paisaje en Sierra Nevada'  
Teléf.: 958228496 Fax: 958228496  
Web: [www.huertoalegre.com](http://www.huertoalegre.com)

Granja escuela El Molino de Lecrín: "El valle de la alegría a los pies de Sierra Nevada"  
Teléf.:958780519 Fax:958780061  
Web: [www.educa.org](http://www.educa.org)

Provincia de Huelva  
Granja escuela La Cañá del Corchuelo: 'La dehesa sostenible'  
Teléf.:959191383 Fax: 959191076  
Web: [www.tierradesophia.net](http://www.tierradesophia.net)

Centro de Naturaleza La Estación: 'Paisaje de Río Tinto. Singularidad y transformación'  
Teléf.:959580034 Fax:959580034  
Web: [www.cnlaestacion.com](http://www.cnlaestacion.com)

Provincia de Jaén  
Aula de Naturaleza El Hornico: 'El Bosque de otoño en Cazorla'  
Teléf.:953124137 Fax:953124137

Web: [www.elhornico.com](http://www.elhornico.com)

Aula de Naturaleza el Cantalar: 'El paisaje de otoño'

Teléf.:609645309 Fax:953124616

Web: [www.elcantalarcazorla.com](http://www.elcantalarcazorla.com)

Centro de Educación Ambiental Huerta del Cañamares: 'La Huerta Ecológica en Cazorla'

Teléf.:953727084 Fax:953727084

Web: [www.huertacanamares.com](http://www.huertacanamares.com)

Provincia de Málaga

Aula de Naturaleza Las Contadoras: 'El bosque de otoño'

Teléf.:952110255 Fax:951900876

Web: [www.contadoras.org](http://www.contadoras.org)

Provincia de Sevilla

Granja escuela La Sierra: 'Los recursos naturales y culturales en Sierra Norte'

Teléf.:955954098/ 659200052; fax:954954398

Correo: [granjaescuela\\_lasierra@ya.com](mailto:granjaescuela_lasierra@ya.com)

Provincia de Sevilla

Dirección General de Educación Ambiental y Sostenibilidad

Teléf.: 955003501; fax: 955003773

Correo: [centrosea.cma@juntadeandalucia.es](mailto:centrosea.cma@juntadeandalucia.es)

## Un grupo de jóvenes participa en un campo de voluntariado en la ribera del Huesna

**Sevilla (septiembre de 2007).** Jóvenes andaluces han participado en el mes de septiembre en un campo de voluntariado ambiental localizado en el [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#) para la restauración de la **ribera del Huesna**.

Los voluntarios, organizados por la Consejería de Medio Ambiente, realizaron actuaciones destinadas al análisis y diagnóstico ambiental de los ecosistemas fluviales, apuntaron propuestas de conservación para este espacio y elaboraron folletos y guías.

Con esta iniciativa, la [Junta de Andalucía](#) finaliza la edición de este año de los [campos de voluntariado](#) que se han celebrado también en los parques naturales de [Sierra de Grazalema](#), [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), [Sierra de Andújar](#) y [Sierras Subbéticas](#); en el [Espacio Natural de Sierra Nevada](#); y en la [Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra](#).

El objetivo de la Administración ambiental es contribuir en la conservación y mejora de los espacios naturales protegidos. Las distintas actuaciones de los voluntarios han ido encaminadas a la recuperación, conservación y restauración de ecosistemas; a la protección de la flora y la fauna; y 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, la conservación del medio ambiente y de los recursos naturales y la promoción ambiental y cultural del medio rural.

## El programa de anillamiento nocturno de aves limícolas en el Paraje Natural Marismas del Odiel se cierra en agosto con 690 capturas

**Sevilla (septiembre de 2007).** La campaña de anillamiento nocturno de aves limícolas en el [Paraje Natural Marismas del Odiel](#), organizada por la Consejería de Medio Ambiente, ha permitido capturar durante el mes de agosto 690 ejemplares de dieciocho especies diferentes. Entre las aves capturadas se encontraban 34 recuperadas, pertenecientes a seis especies, que procedían de países como Holanda, Inglaterra, Portugal o Italia, aunque la mayoría había sido anillada en España.

Destacan por el número de ejemplares atrapados el correlimos común (200), el correlimos zarapatín (160), el archibebe común (101), el charrán común (82), el charrancito (74), y el fumarel común (33).

El 9 de agosto comenzó el programa de anillamiento nocturno de aves limícolas en el [Paraje Natural Marismas del Odiel](#). En total, fueron unos ochenta voluntarios los que iniciaron la campaña durante el primer turno. Los siguientes están planificados para los meses de [septiembre y octubre](#).

Esta iniciativa tiene como objetivo conocer la importancia de este espacio protegido como área de alimentación y descanso en la ruta migratoria de aves del Atlántico occidental. Se incluye dentro del proyecto '[Aves del Litoral](#)', iniciado en 1999 para proteger, a través de trabajos de vigilancia e información, las colonias de cría de estas aves adaptadas a la vida en marismas y lagunas.

Enmarcadas en el [Programa de Voluntariado Ambiental](#), estas campañas de anillamiento han posibilitado la captura de unas 22.000 aves limícolas, de más de cuarenta especies diferentes. Asimismo, los controles (aves previamente anilladas) capturados han sido 360 ejemplares, procedentes de 22 países (Rusia asiática, Finlandia, Islandia, Noruega y Estonia, entre otros). Gracias a estos controles se ha podido comprobar que existen ejemplares que siguen la misma ruta, tras sus repetidas capturas año tras año; y que especies como el correlimos zarapatín (*Calidris ferruginea*), el común (*Calidris alpina*) y el menudo (*Calidris minuta*) toman en la migración prenupcial hacia el norte de Europa la ruta de la zona del **Bósforo** (en Turquía, estrecho que separa Europa de Asia) y en la postnupcial, la del **Estrecho de Gibraltar**.

### Turnos

9, 10 y 11 de agosto  
12, 13 y 14 de agosto  
15, 16, 17 y 18 de agosto  
6, 7 y 8 de septiembre  
9, 10 y 11 de septiembre  
12, 13, 14 y 15 de septiembre  
5, 6 y 7 de octubre  
8, 9 y 10 de octubre  
11, 12, 13 y 14 de octubre

### Más información

Consejería de Medio Ambiente. Delegación Provincial de Huelva

C/ Sanlúcar de Barrameda, 3

21071 - HUELVA

Teléfono: 959 524121

Correo electrónico: [redodiel.cma@juntadeandalucia.es](mailto:redodiel.cma@juntadeandalucia.es)



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

#### El delegado de Gobierno presenta ante la Junta Rectora el PDS de Sierra María-Los Vélez



**Sevilla (agosto de 2007).** El delegado de Gobierno de la Junta de Andalucía, Juan Callejón, presentó, durante la última reunión de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra María-Los Vélez, el Plan de Desarrollo Sostenible de este espacio protegido, un plan que actúa como motor económico al optimizar el bienestar de los habitantes de la comarca de forma compatible con la conservación ambiental.

*Juan Callejón destacó la importancia de este plan, que tiene un horizonte temporal de seis años y que contempla 214 medidas, que se aplicarán en los cuatro municipios de la comarca de Los Vélez.*

#### Primera reunión ordinaria de las comisiones de Trabajo del Parque Natural de Hornachuelos



**Córdoba (julio de 2007).** En la primera parte de la reunión, conjunta para las dos comisiones de Trabajo, se dio cuenta, por ejemplo, de las obras del proyecto de reforma del Centro de Visitantes Huerta del Rey; mientras que en la segunda parte de la reunión, exclusiva para la Comisión 2, se propuso, entre otros asuntos, la realización de estudios de investigación para analizar la compatibilidad de caza mayor y caza menor.

*La Comisión 1 está dedicada a aspectos institucionales, de funcionamiento y de promoción del parque. Por su parte, la Comisión 2 aborda asuntos de carácter técnico.*

#### Tres comisiones sobre educación ambiental, gestión cinegética e infraestructuras en Cazorla



**Sevilla (junio de 2007).** La Junta Rectora del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas ha convocado a sus miembros para tres comisiones sobre Conservación, Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca; Infraestructuras, Servicios, Socioeconomía y Turismo; e Investigación, Cultura y Educación.

*La Comisión de Investigación, Cultura y Educación se centró sobre todo en el próximo Certamen Internacional de Pintura Rápida Mercedes Fernández, que se celebrará en Cazorla el 15 de julio.*

#### Ya se conocen los nombres de los ganadores del Premio Lince Ibérico y del concurso de fotografía de Cardeña Montoro

**Sevilla (junio de 2007).** La Junta Rectora del Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro ha hecho entrega del IV Premio Lince Ibérico y del galardón del I Concurso Fotográfico. El acto de entrega, que se celebró en el Centro de Visitantes Venta Nueva, contó con la presencia de la directora general de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, Rosario Pintos; el delegado provincial de Medio Ambiente, Luis Rey; y el presidente de la Junta Rectora, Manuel Torralbo.

#### Nueva edición del concurso fotográfico del Parque Natural Montes de Málaga

**Sevilla (julio de 2007).** La Junta Rectora del Parque Natural Montes de Málaga, con la intención de dar a conocer los valores de este espacio protegido, ha convocado la XII edición del Concurso sobre Fotografía de Naturaleza y del Medio Rural. Se desglosa en cuatro apartados: fauna; vegetación y flora; actividades humanas tradicionales; y un tema libre. El plazo de entrega finaliza el 7 de septiembre.

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

**Sevilla (junio de 2007).** Se trataron dos

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **La Junta Rectora de Montes de Málaga visita los equipamientos de uso público**
- ▶ **Doble reunión de la Comisión de Infraestructuras en el Parque Natural Sierra Mágina**
- ▶ **Sesión extraordinaria para la constitución de la nueva Junta Rectora del Parque Natural Los Alcornocales**

**Índice de noticias >>**

temas principales en este encuentro. Por un lado, el abastecimiento de agua al poblado del Santuario de Nuestra Señora de la Cabeza y, por otro, la construcción de una nave en la finca La Sardina.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

### Son ya 168 las empresas andaluzas que cuentan con el certificado de la Marca

**Sevilla (julio de 2007).** Un total de 168 empresas andaluzas se han acreditado ya con 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.  
*Con esta iniciativa se pretende, además de fomentar un desarrollo sostenible, incentivar la producción y comercialización de los productos procedentes de estas comarcas andaluzas.*



### La marca Parque Natural de Andalucía distingue a 20 firmas en Málaga

**Málaga (junio de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha concedido la marca Parque Natural de Andalucía a veinte empresas malagueñas, con un total de 89 productos y servicios ofertados con este distintivo de calidad, creado en el año 2000 para incentivar las producciones de comarcas ubicadas en enclaves protegidos.  
*Diez se dedican al alojamiento y la restauración, cuatro a servicios turísticos de naturaleza, cuatro a productos agroalimentarios y dos a productos artesanos.*



### Primeras jornadas en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

**Sevilla (mayo de 2007).** El objetivo de estas jornadas era poner en contacto a empresarios licenciatarios de la Marca Parque Natural con los responsables de la entidad certificadora y con el resto de empresarios de este espacio protegido y del resto de parques naturales de Andalucía, con objeto de fomentar la adhesión a este distintivo, así como dar a conocer los criterios de adhesión y promocionar los productos de la Marca.  
*La Consejería de Medio Ambiente fue la encargada de organizar estas jornadas, junto con la Asociación de Empresas Licenciatarias de la Marca Parque Natural de Andalucía.*



### V edición de la feria de la Marca Parque Natural de Andalucía, junto a Ferantur

**Sevilla (marzo de 2007).** En la III Feria Andaluza de Turismo y Desarrollo Rural estuvo presente la Marca Parque Natural de Andalucía. La Consejería de Medio Ambiente contó con un total de 640 metros cuadrados, de los cuales 400 se dedicaron exclusivamente a la Marca. El expositor estaba dividido en tres zonas diferentes: turismo de naturaleza, exposición de productos artesanales y muestra de productos agroalimentarios.

### Calidad en el origen

**Sevilla (abril de 2007).** En el Espacio Natural de Doñana y en el Parque Natural Sierra de Andújar, la Consejería de Medio Ambiente decidió otorgar este distintivo a unas empresas agroalimentarias que cumplieran con los exigentes requisitos de esta marca de calidad. Tierras Arroceras del Sur y Monterías Cencerra son algunos ejemplos.

### La consejera de Medio Ambiente destaca el programa de la Marca durante su intervención en el Parlamento andaluz

**Sevilla (abril de 2007).** El pasado 28 de marzo, la consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, destacó en el Parlamento andaluz la buena gestión de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y, entre sus acciones, la creación de la Marca Parque Natural.

#### Otras noticias destacadas

- ▶ Dieciséis empresas de Almería tienen ya el sello de la Marca Parque Natural
- ▶ La miel de las sierras andaluzas

[Índice de noticias >>](#)



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

#### El Programa de Actuación Social para Desfavorecidos da empleo a 204 personas en 60 espacios protegidos



**Sevilla (septiembre de 2007).** El Programa de Actuación Social para desfavorecidos en Espacios Naturales, fruto de un convenio firmado entre las consejerías de Igualdad y Bienestar Social y Medio Ambiente y la Obra Social La Caixa, ha creado -desde su puesta en marcha en 2006- 204 puestos de trabajo para personas con especiales dificultades para integrarse en el mercado laboral.

*El programa, en el que se han conjugando empleo y medio ambiente, ha ido destinado especialmente a personas en situación de exclusión social.*

#### Finaliza la Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación



**Madrid (septiembre de 2007).** La Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (COP 8), celebrada en Madrid, concluyó con la adopción de importantes decisiones que facilitarán la puesta en marcha de acciones concretas para luchar contra la desertificación, muchas de ellas impulsadas desde la Declaración de Madrid, que constituye una "hoja de ruta" para combatir estos procesos en todo el planeta.

*El documento incentiva la instauración de indicadores que permitan evaluar con criterios homogéneos los efectos de la desertificación en todo el planeta y los costes que acarrea la degradación y pérdida de suelo.*

#### Inaugurada la nueva depuradora de Medina-Sidonia



**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha inaugurado la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Medina-Sidonia, municipio del Parque Natural Los Alcornocales que comprende también la Reserva Natural Complejo Endorreico de Chiclana.

*Las aguas serán vertidas, una vez depuradas, al cauce receptor, el arroyo Saltillo.*

#### Concentración aerostática en la Bahía de Cádiz

**Sevilla (agosto de 2007).** La Consejería de Obras Públicas y Transportes ha organizado la primera concentración aerostática de la Bahía de Cádiz, que ha contado con la participación de pilotos y globos procedentes de países como Francia y Gran Bretaña. El Parque Metropolitano de Los Toruños ha sido el escenario de este evento.

#### Décimos de la Lotería Nacional y cupones de la ONCE promocionan la imagen del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

**Sevilla (agosto de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha llegado a sendos acuerdos con el Organismo Nacional de Loterías y Apuestas del Estado y la Organización Nacional de Ciegos Españoles (ONCE) para promocionar la imagen del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar, que cumple veinte años desde su declaración como espacio protegido, junto con otro parque natural almeriense, el de Sierra María-Los Vélez.

#### Impulsada una inversión de 21 millones de euros para la gestión del agua en los municipios de la Sierra del Torcal y Verdiales

**Sevilla (agosto de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente desarrollará actuaciones en las infraestructuras del ciclo urbano del agua por importe de 20,8

### Otras noticias destacadas

- ▶ **XX aniversario de los parques naturales almerienses**
- ▶ **Deslindados más de 300 kilómetros de vías pecuarias en el primer semestre de 2007**
- ▶ **El embargo preventivo de Boliden permitirá a la Junta resarcirse de los gastos del vertido**
- ▶ **Castril acoge la Cátedra José Saramago para el estudio del medio ambiente**

**[Índice de noticias >>](#)**

millones de euros en los municipios de la Sierra del Torcal y Verdiales, en virtud del protocolo de colaboración firmado entre la Agencia Andaluza del Agua y los ayuntamientos de Almogía, Antequera, Casabermeja y Colmenar.

## El Programa de Actuación Social para Desfavorecidos da empleo a 204 personas en 60 espacios protegidos

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Programa de Actuación Social para desfavorecidos en Espacios Naturales, fruto de un convenio firmado entre las consejerías de [Igualdad y Bienestar Social](#) y Medio Ambiente y la Obra Social La Caixa, ha creado -desde su puesta en marcha en 2006- 204 puestos de trabajo para personas con especiales dificultades para integrarse en el mercado laboral.

El programa, en el que se han conjugando empleo y medio ambiente, ha ido destinado especialmente a personas en situación de exclusión social, como drogodependientes, jóvenes tutelados o extutelados o mujeres en situación extrema.

Se ha contado con un primera fase de formación, en la que han participado 320 alumnos a través de dieciséis cursos de preparación y capacitación. De estos alumnos, casi el noventa por ciento concluyó satisfactoriamente su formación y más de la mitad (204) han sido contratados para el mantenimiento y mejora de instalaciones en espacios naturales protegidos.

Pero el principal logro ha sido la inserción laboral de 42 personas que, tras haber finalizado su participación en el programa y con los contratos ya expirados, han encontrado un empleo en empresas independientes del sector en el que habían sido formados.

En cuanto a las labores desarrolladas dentro del programa, han tenido lugar en sesenta espacios protegidos de 92 municipios andaluces, entre los que se encuentran los 24 parques naturales y los dos parques nacionales, además de parajes naturales y parques periurbanos.

De los 341 proyectos llevados a cabo, destacan las actuaciones para la mejora de 244 equipamientos de uso público, especialmente las que han supuesto la mejora de 78 senderos y 55 áreas recreativas, muchas de ellas para garantizar el acceso de personas con discapacidad. Así, los participantes han construido e instalado pasarelas en senderos de la sierra de Huelva.

Los contratados han realizado también tareas de apoyo a la recogida de lodos en la Bahía de Algeciras como consecuencia del encallamiento del buque 'Sierra Nava', la renovación del Ecomuseo Lagar de Torrijos o la construcción del mirador de [Instinción](#).

Además, este programa, el primero de estas características que se lleva a cabo en España, cuenta con la participación de 150 profesionales, entre terapeutas, educadores, médicos y orientadores.

Por último, está previsto detallar las obras y mejoras realizadas en el marco de este programa como reconocimiento público al trabajo de estos participantes, entre los que destacan los 34 menores inmigrantes cuyo paso por este programa les ha facilitado la obtención del permiso de residencia y de trabajo en España.

### Antecedentes

En 2001, la Consejería de Medio Ambiente participó en el **Plan de Eliminación de Barreras**

**Arquitectónicas en los Espacios Naturales Protegidos** y, en el 2003, colaboro en los objetivos del **Plan de Acción Integral para las Personas con Discapacidad en Andalucía**, aprobado por el Gobierno autonómico

En cuanto al **Programa de Actuación Social para Desfavorecidos en Espacios Naturales**, este convenio concluye en 2008. Dispone de un presupuesto de seis millones de euros que aporta La Caixa, mientras que la [Junta de Andalucía](#) se encarga de proveer los medios, recursos y servicios necesarios para el desarrollo del programa.

## Inaugurada la nueva depuradora de Medina-Sidonia

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha inaugurado la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de [Medina-Sidonia](#), municipio del [Parque Natural Los Alcornocales](#) que comprende también la [Reserva Natural Complejo Endorreico de Chiclana](#). Las aguas serán vertidas, una vez depuradas, al cauce receptor, el arroyo **Saltillo**.

Esta depuradora, que ha contado con una inversión de 2,6 millones de euros, tendrá capacidad para tratar aguas residuales de 18.000 personas, resolviendo al cien por cien las necesidades que tenía el municipio, ya que cuenta actualmente con algo más de 11.000 habitantes. Pero, además, cubrirá las necesidades futuras que plantee el crecimiento del municipio, en cuanto que está preparada para una hipotética ampliación de sus instalaciones, con el objetivo de alcanzar una capacidad de depuración para 26.400 habitantes.

Con este proyecto, Medina-Sidonia se suma a la lista de municipios que tratan sus aguas residuales antes de su vertido. En la provincia de Cádiz, el ochenta por ciento de su población cuenta ya con sistemas de depuración de aguas residuales. En la actualidad, la Consejería de Medio Ambiente tiene en proyecto las nuevas depuradoras de [Chipiona](#) y [Tarifa](#), junto a la nueva planta de Algeciras, cuya tramitación y ejecución corresponde al Estado, según el convenio firmado con el [Ministerio de Medio Ambiente](#).

## Finaliza la Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación

**Madrid (septiembre de 2007).** La Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (COP 8), celebrada en Madrid, concluyó con la adopción de importantes decisiones que facilitarán la puesta en marcha de acciones concretas para luchar contra la desertificación, muchas de ellas impulsadas desde la Declaración de Madrid, que constituye una "hoja de ruta" para combatir estos procesos en todo el planeta.

El documento incentiva la instauración de indicadores que permitan evaluar con criterios homogéneos los efectos de la desertificación en todo el planeta y los costes que acarrea la degradación y pérdida de suelo. Asimismo, impulsa el refuerzo de las relaciones científicas y tecnológicas y la cooperación entre las tres Convenciones de Naciones Unidas: Desertificación, Biodiversidad y Cambio Climático.

La conferencia también adoptó un Plan Estratégico a diez años que supondrá una remodelación de la Convención y los órganos que la componen para mejorar su aplicación y aumentar la eficacia de los recursos disponibles para luchar contra la desertificación. Lamentablemente, no se pudo acompañar de la aprobación del presupuesto para el Secretariado de la Convención a causa del veto que impuso Japón cuando todas las delegaciones habían alcanzado un acuerdo.

Asimismo, durante la reunión, en la que han participado delegaciones de 191 países, organizaciones intergubernamentales y organizaciones no gubernamentales; se celebraron dos reuniones paralelas y simultáneas: por una parte, el encuentro de ministros y representantes internacionales en el que se discutió sobre la desertificación y adaptación al cambio climático; y la Séptima Mesa Redonda de Parlamentarios en el Congreso de los Diputados, que sirvió de intercambio de impresiones e interacción entre parlamentarios sobre el desarrollo sostenible y la desertificación.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

## ESPACIOS NATURALES

gestión unificada de los parques nacional y natural de Doñana y Sierra Nevada

### Secciones

#### La Consejería de Medio Ambiente edita un folleto informativo sobre la normativa del Espacio Natural de Sierra Nevada



**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha editado dos folletos informativos sobre la normativa correspondiente a los espacios naturales de Doñana y Sierra Nevada relativa al uso público y el turismo activo, así como de los parques naturales andaluces.

*En términos generales, en la publicación del Espacio Natural de Sierra Nevada (parque nacional y parque natural) se hace referencia a las normas sobre acceso y tránsito, protección de los recursos y romerías.*

#### Uso público y turismo activo en Doñana



**Sevilla (septiembre de 2007).** la Consejería de Medio Ambiente ha publicado unos folletos informativos sobre la normativa de uso público y turismo activo en los Espacios Naturales de Doñana y Sierra Nevada, pero también en los parques naturales andaluces.

*Respecto al Espacio Natural de Doñana (parque nacional y parque natural), existen unas normas de carácter general relativas a la protección de la biodiversidad, de la conservación de los recursos paisajísticos y culturales y sobre el acceso y tránsito de vehículos y personas.*

#### El Consejo de Participación de Doñana debate un informe actualizado sobre la situación del lince



**Sevilla (septiembre de 2007).** El Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana conoció un informe actualizado sobre la situación y actuaciones de conservación del lince ibérico (*Lynx pardinus*), que tiene sus únicas poblaciones viables en todo el mundo en Sierra Morena (con 24 hembras reproductoras el año pasado) y Doñana, con ocho.

*En 2006 nacieron en libertad al menos 73 cachorros, la cifra más alta con diferencia de los últimos años.*

#### Andalucía recibirá unos 900.000 euros más de los previstos para las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales

**Sevilla (septiembre de 2007).** Aunque los miembros de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente acordaron que Andalucía recibiría un total de 2.749.150 euros de los Presupuestos Generales del Estado para la concesión de subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales de Doñana y Sierra Nevada, esta cantidad se ha visto aumentada en 932.288 euros.

#### El Plan anual de actividades 2007 de Doñana cuenta con 6,9 millones de euros de presupuesto

**Sevilla (julio de 2007).** El Plan cuenta con un presupuesto de 6,9 millones de euros, además de los 1,2 para subvenciones a proyectos de colectivos del entorno. A esta cifra hay que añadir otras inversiones como las del proyecto Life para la Conservación y Reintroducción del Lince Ibérico en Andalucía, de 25,9 millones de euros.

#### Campos de voluntariado, grupos de trabajo y educación ambiental en Sierra Nevada

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Organismo Autónomo Parques Nacionales ha preparado diferentes proyectos de voluntariado en el Espacio Natural de Sierra Nevada. Es una oportunidad única



### Otras noticias destacadas

- ▶ Consejo de Participación del Espacio Natural Sierra Nevada
- ▶ Doñana aprueba la memoria anual de las actuaciones desarrolladas el año pasado

[Índice de noticias >>](#)

para conocer este espacio protegido a la vez que se colabora la conservación de ecosistemas y la restauración del patrimonio cultural.

## Andalucía recibirá unos 900.000 euros más de los previstos para las áreas de influencia socioeconómica de los parques nacionales

- [Subvenciones para la mejora del medio natural](#)
- [Programa I+D+i sobre territorio y biodiversidad](#)

**Sevilla (septiembre de 2007).** Aunque los miembros de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente acordaron que Andalucía recibiría un total de 2.749.150 euros de los Presupuestos Generales del Estado para la concesión de subvenciones en las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales de [Doñana](#) y [Sierra Nevada](#), esta cantidad se ha visto aumentada en 932.288 euros, provenientes de remanentes anteriores previamente distribuidos y no comprometidos, cedidos a Andalucía debido a la buena gestión de esta comunidad autónoma.

Esta decisión se acordó en el Consejo de Ministros celebrado el 14 de septiembre, para financiar proyectos que promuevan un desarrollo sostenible en las áreas de influencia socioeconómica de estos espacios protegidos.

Aunque la [Junta de Andalucía](#) decidió unificar estos espacios con sus parques naturales para su gestión, formando los Espacios Naturales de Doñana y Sierra Nevada, la figura de Parque Nacional no ha desaparecido, puesto que tiene un marco jurídico propio que está en vigor. Es por ello que Andalucía recibirá estas ayudas, que suponen el 27,89 por ciento de los más de 9.857.120 euros que el Estado ha asignado a los parques nacionales, convirtiéndose así en la comunidad autónoma que percibe una mayor dotación del [Gobierno Central](#) para fomentar el desarrollo sostenible en estos espacios naturales protegidos.

Con estas subvenciones, que se convocan anualmente a través de una Orden de la Consejería de Medio Ambiente, se pretende impulsar las iniciativas, tanto públicas como privadas (entidades, ayuntamientos y empresas), destinadas a la conservación y restauración del patrimonio natural y al fomento de actividades económicas, relacionadas con la prestación de servicios de atención a los visitantes o con la comercialización de productos naturales y artesanales.

Estas ayudas respaldarán también las iniciativas públicas orientadas a la modernización de las infraestructuras urbanas y rurales, así como la diversificación y mejora de los servicios públicos que prestan las corporaciones locales.

Asimismo, se verán beneficiados aquellos proyectos destinados a la divulgación de los valores de estos espacios protegidos, las actividades de formación y sensibilización en materia medioambiental, las actuaciones para la eliminación de impactos -tanto ambientales como culturales-, la preservación de prácticas y usos tradicionales que sean compatibles con los fines de los parques, y el mantenimiento de las construcciones y arquitectura propias de la zona, especialmente aquellas que tengan un valor histórico-artístico.

**Subvenciones para la mejora del medio natural**

Los miembros de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente han acordado también la distribución territorial de subvenciones para el programa de '**Protección y mejora del medio natural**', en el que se asigna a Andalucía 6.017.439 euros, de los más de 36 millones de euros que el Estado ha dedicado a la aplicación de este programa, atendiendo al porcentaje de superficie forestal regional.

De esta manera, Andalucía es, tras Castilla y León (6.206.998 euros), la comunidad autónoma que recibe una mayor dotación económica para la protección y mejora del monte.

De la cantidad que se asigna a Andalucía para el citado programa, 3.819.045 euros se destinarán a actuaciones encaminadas a mitigar la desertificación y prevención de incendios forestales; 1.782.030 euros serán para la conservación y desarrollo de la Red Natura 2000 en el medio forestal; y 416.363 euros, para acciones de la Ley de Montes.

#### **Programa I+D+i sobre territorio y biodiversidad**

Finalmente, el Ministerio de Medio Ambiente cuenta con el **Programa de Investigación de la Red de Parques Nacionales**. Su objetivo es promover la investigación de calidad en la Red de Parques Nacionales, mejorando el conocimiento científico, y contribuyendo a la búsqueda de soluciones a los problemas técnicos, sociales y económicos de estos espacios.

En la convocatoria para el año 2007, el [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#) cuenta con una dotación superior a 1,4 millones de euros para subvenciones a entidades públicas y privadas en materia de investigación y en 2008 superará los 1,5 millones de euros.

## El Consejo de Participación de Doñana debate un informe actualizado sobre la situación del lince

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Consejo de Participación del [Espacio Natural de Doñana](#) conoció un informe actualizado sobre la situación y actuaciones de conservación del lince ibérico (*Lynx pardinus*), que tiene sus únicas poblaciones viables en todo el mundo en Sierra Morena (con 24 hembras reproductoras el año pasado) y Doñana, con ocho. Gracias a ello, en 2006 nacieron en libertad al menos 73 cachorros, la cifra más alta con diferencia de los últimos años.

El lince ibérico ha sufrido un grave declive, desde los más de 5.000 ejemplares de 1960, por la mortandad de su casi exclusiva presa, el conejo, debido a la mixomatosis y la enfermedad hemorrágica vírica; la pérdida de hábitats idóneos; atropellos y furtivismo. El trabajo fundamental para conocer y conservar la especie se ha desarrollado en Andalucía, como evidencia el segundo [LIFE](#) concedido por la Unión Europea, el de más dotación económica del país, con 26 millones de euros, y que concluye en 2011.

Estas tareas han permitido, por ejemplo, conveniar con propietarios de fincas 136.000 hectáreas para gestionárselas de forma compatible con el lince; además del trabajo para aumentar el número de conejos, recuperar territorios antes linceros, y compactar los existentes. Asimismo, la mortalidad por atropello se intenta reducir mediante la realización de quince pasos de fauna; cuarenta adecuaciones de embocaduras; 23 adecuaciones de drenajes; sesenta resaltes; 120 marcas viales; dieciséis paneles informativos; 1.900 catadióptricos; 148 kilómetros de cunetas desbrozados; la reparación del vallado de la autopista A-49; y la adecuación del camino agrícola Villamanrique-El Rocío, todas actuaciones que se reparten las Consejerías de Obras Públicas, Agricultura, Medio Ambiente y el Ministerio de Fomento.

También se han analizado dentro del LIFE las comarcas más factibles para volver a introducir lince ibéricos. Censos de conejos, estudio de amenazas, actitud de la población local, análisis del hábitat y, por supuesto, la mejora de ecosistemas y convenios con los dueños de las fincas particulares son el preámbulo para que -en principio- un paraje que tuvo lince los recupere.

Como novedad, se informó de que en el área de las lagunas de Santaolalla se va a ubicar un cercado para la adaptación en semilibertad -seis hectáreas- de ejemplares traídos de la [Sierra de Andújar](#). El objetivo es fijarlos al territorio de Doñana, y luego liberarlos, pues los estudios genéticos demuestran como imprescindible aumentar la variabilidad de la población de Doñana, altamente endogámica y por tanto más expuesta a las consecuencias de una enfermedad.

El informe informa del trabajo para controlar el virus FeLV, detectado en lince de Doñana hace menos de un año, lo que derivó en el paso a cautividad de seis ejemplares afectados. En abril se puso en marcha el programa de acción, con la ayuda de la [Estación Biológica de Doñana](#) y de expertos internacionales de Suiza y Estados Unidos, país en el que se consiguió con éxito acabar -en Florida- con un caso muy parecido. Así, los expertos decidieron, entre otras cuestiones, la captura y vacunación de los lince, el control de perros y gatos asilvestrados -probable vector de transmisión- y la colaboración de las clínicas veterinarias.

Tras esta fase de análisis, se ha comprobado que el virus lo padecen sólo lince de la zona de Matagordas, pues en los demás ejemplares analizados, un total de catorce, los tests dieron negativo.

## Doñana aprueba la memoria anual de las actuaciones desarrolladas el año pasado

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana ha aprobado, en su reunión celebrada el 20 de septiembre en el municipio de [Aznaalcázar](#), la memoria anual de las actuaciones desarrolladas durante el pasado año, en las que destacan especialmente las destinadas a la protección y conservación de la biodiversidad y los proyectos de investigación.

La conservación de la flora y fauna que habita el parque ha sido una de las prioridades durante el pasado año, resaltando el refuerzo de las poblaciones de conejo, con la suelta de más de 4.999 ejemplares, iniciativa que pretende mejorar la base alimenticia de especies emblemáticas en Doñana como el lince ibérico y el águila imperial. Los conejos proceden del centro de cría en cautividad de El Acebuche y, sobre todo, de fincas ubicadas en la comarca gaditana de **La Janda**, que registran una gran densidad de población de esta especie.

Los proyectos de investigación impulsados en 2006 fueron un total de 83, de los que más de la mitad han sido dirigidos por miembros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) y el resto a universidades españolas y a otras entidades. Este trabajo científico ha generado un total de 98 publicaciones y una visita media de once investigadores al día.

Además, se han realizado actuaciones diversas para la restauración de ecosistemas, mejora en los equipamientos de uso público y ordenación de recursos naturales. Entre ellas, se encuentra la recuperación de las comunidades forestales autóctonas, que han supuesto la plantación de más de 37.000 árboles o la mejora de las masas forestales, como las ejecutadas en un millar de hectáreas de pinar.

Otras acciones destacadas en 2006 fueron las dirigidas al control de especies exóticas invasoras, con actuaciones para la eliminación de especies vegetales como la uña de gato, pies del árbol de la seda o el helecho acuático invasor *Azolla filiculoides*. En cuanto a especies animales, se han realizado tareas para capturar galápagos de florida en la laguna de **El Acebuche**, un total de 56, y se han impulsado labores de seguimiento y detección precoz del cangrejo rojo americano y cangrejo mitón chino.

Respecto al aprovechamiento de los recursos naturales, se pone de relieve el importante papel que sigue jugando la actividad ganadera, especialmente el vacuno, con más de 1.500 ejemplares, y el equino, con más de un millar, quedando en un tercer lugar el ovino, con 670. En torno al ganado pastante en Doñana, se han potenciado medidas de control y se ha impulsado el proceso de certificación ecológica. En la zona litoral destaca también la actividad marisquera, a la que se dedican cerca de un centenar de personas.

### Visitas

Doñana recibió durante el pasado año 383.369 visitas, según la memoria anual. El 95 por ciento de estas visitas se registró en el [Parque Nacional](#), con El Acebuche y la Fábrica de Hielo como los centros de interpretación más concurridos, con 99.403 y 89.098 visitantes respectivamente. En cuanto a senderos peatonales, los más frecuentados fueron el que está junto al centro de El Acebuche, el del Palacio del Acebrón y el de la Rocina Choza.

## Normativa de uso público y turismo activo en Doñana

**Sevilla (septiembre de 2007).** Los valores naturales que encierran los espacios protegidos obligan a las administraciones a confeccionar una normativa que vele por su seguridad, protección y conservación; pero, a la vez, esta debe permitir el acceso de la sociedad a estos lugares para su disfrute y porque solo conociendo su riqueza es posible llegar a admirar, valorar y respetar la fauna, la flora y los hábitats que los componen.

En Andalucía, tras la unificación de los parques naturales y nacionales de Doñana y Sierra Nevada en los respectivos Espacio Natural de Doñana y Espacio Natural de Sierra Nevada, se ha mantenido la normativa que se dicta en cada territorio, que atiende a los planes de Ordenación de los Recursos Naturales y de Uso y Gestión, así como a otra de carácter más específico, como la Orden de Turismo Activo, de 20 de marzo de 2003.

Por ello, la Consejería de Medio Ambiente ha publicado unos folletos informativos sobre la normativa de uso público y turismo activo en ambos espacios (Doñana y [Sierra Nevada](#)), pero también sobre los [parques naturales andaluces](#).

Respecto al Espacio Natural de Doñana ([parque nacional](#) y [parque natural](#)), existen unas normas de carácter general relativas a la protección de la biodiversidad, de la conservación de los recursos paisajísticos y culturales y sobre el acceso y tránsito de vehículos y personas.

Entrando ya en términos más particulares, en el parque nacional, la pernocta y acampada se consideran unas actividades incompatibles con la conservación, exceptuando los casos relacionados con los tránsitos rocieros regulados en el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG).

Desde el Espacio Natural de Doñana se promueven prácticas respetuosas recreativas y senderistas, y también el el turismo ecuestre, aunque este presenta algunas restricciones obvias, como la prohibición de ir a caballo en senderos peatonales o fuera de los caminos autorizados. En cuanto al ciclismo, se prohíbe circular campo a través o fuera de los caminos permitidos, así como en senderos peatonales de la Consejería de Medio Ambiente.

Para las actividades náuticas está restringido el amarre y atraque de embarcaciones en las márgenes del río Guadalquivir y playa del parque nacional, así como el desembarco de personas y la navegación y atraque en el Brazo de la Torre, tal y como se recoge en el PRUG. Sin embargo, en la playa se consideran compatibles, incluso en el parque nacional, la estancia, la práctica del baño y, aunque con algunas condiciones, la pesca con caña.

Por último, en este espacio protegido existe una normativa especial aplicada a la regulación del tránsito en tramos de las vías pecuarias 'Vereda del camino de Sevilla y Rocío', la conocida como 'Raya Real', y la 'Vereda del camino a la Rocina' ('Camino de Moguer'), que discurren por el interior del parque natural, nacional y zona de protección del Arroyo de la Rocina (Orden de 10/01/2006).

## **El Plan anual de actividades 2007 contempla actuaciones para la conservación de montes públicos, flora y fauna, uso público e investigación**

**Sevilla (septiembre de 2007)** El Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana ha sido informado en la reunión mantenida el 20 de septiembre del Plan Anual de Actividades 2007, que contempla actuaciones para la conservación y mejora de las masas forestales, ordenación de montes públicos, protección y conservación de la flora y fauna, uso público, mejora de infraestructuras, y investigación.

El Plan, que ha sido elaborado de acuerdo con los planes rectores de uso y gestión del [Parque Nacional](#) y [Natural de Doñana](#), cuenta con un presupuesto de 6,9 millones de euros, además de los 1,2 para subvenciones a proyectos de colectivos del entorno. A esta cifra hay que añadir otras inversiones de escala regional, como las del proyecto [LIFE para la Conservación y Reintroducción del Lince Ibérico en Andalucía](#), que se desarrollará hasta 2011 y que cuenta con un presupuesto total de 25,9 millones de euros.

Entre las actuaciones que se llevan a cabo en Doñana destacan las de conservación de dos especies catalogadas en peligro crítico de extinción, el águila imperial ibérica y el lince ibérico, así como para la prospección y localización del torillo andaluz -también en peligro crítico de extinción- en la zona del parque natural de Doñana y su entorno. En relación con la conservación de la flora destaca la conservación de los enebrales costeros y la mejora de las poblaciones de rascavieja (*Adenocarpus gibbsianus*).

Asimismo, para la conservación de las masas forestales existentes en este espacio natural se están llevando a cabo trabajos de tratamiento selvícolas, restauración de hábitats en pinares de repoblación, naturalización de ecosistemas, restauración de áreas degradadas, recuperación de especies autóctonas como el alcornoque y acebuche; así como actuaciones para la restauración de la pajarera de Doñana.

Respecto a las actuaciones de uso público, el Plan Anual contempla diversos proyectos entre los que destacan la construcción de carriles cicloturísticos en el **Pinar de la Algaida** y en los **Pinares de Hinojos**, reparación de los senderos de los Centros de Visitantes del Acebrón y La Rocina, control de tránsitos rocieros, dotación de equipamiento para educación ambiental, así como la elaboración de material divulgativo de los equipamientos del parque.

Además del seguimiento científico del águila imperial en Doñana, se realiza el control y seguimiento de los mamíferos y quelonios que varan en las playas del Parque Nacional, y la incidencia del helecho acuático invasor en las marismas del parque nacional y lagunas.

El Plan Anual de Actividades ecoge también una serie de propuestas para la realización de actuaciones destinadas a la conservación y recuperación de la biodiversidad y el paisaje, los aprovechamientos sostenibles de los recursos naturales, uso público y educación ambiental.

A esta iniciativa hay que añadir las actividades que se van a realizar este año en el espacio natural con medios propios, entre las que destacan los trabajos de seguimiento de invernantes, reproducción de aves acuáticas, rapaces, águila imperial y halcón peregrino, localización de especies vegetales exóticas y amenazadas; así como la elaboración de censos de especies

especies vegetales exóticas y amenazadas, así como la elaboración de censos de especies protegidas, conejo y ganado. Está previsto también que durante 2007 se realicen en varios montes del Espacio Natural aprovechamientos apícolas, pastos, aromáticas, piñas, pinos, etc.

## Consejo de Participación del Espacio Natural Sierra Nevada

**Sevilla (septiembre de 2007).** La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, acudió el 24 de septiembre a inaugurar el Consejo de Participación del Espacio Natural Sierra Nevada, fruto de la fusión de la Junta Rectora del [Parque Natural](#) y del Patronato del [Parque Nacional](#), después de que la [Junta de Andalucía](#) recibiera del Estado las competencias de gestión de los parques nacionales.

Coves pidió a todos los componentes de este órgano que las decisiones que tomen sean bien estudiadas y vayan unánimemente encaminadas a la conservación de este espacio protegido.

Tras la constitución formal del Consejo de Participación, comenzó la sesión con la intervención de su presidente, José M<sup>a</sup> Quintana, para proponer la creación de una Comisión Permanente, que sirva de representación del Consejo de Participación -pero con un número menor de componentes- y que agilice el trabajo diario de este espacio protegido; así como la creación de los grupos de trabajo: uno para cuestiones socioeconómicas, otro de infraestructuras y uso público y un tercero sobre conservación e investigación. Al final de la reunión, y a petición del alcalde de Válor, se creó uno para la educación y la sensibilización. .

Por su parte, el director de Sierra Nevada, Javier Sánchez Gutiérrez, presentó un informe de la situación actual del espacio protegido. Le siguieron otras presentaciones sobre la gestión forestal sostenible, sobre ordenación, naturalización y diversificación de masas forestales de repoblación; sobre el programa de gestión de la cabra montés; sobre las subvenciones en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Sierra Nevada; así como la exposición de un informe de seguimiento del Plan de Desarrollo Sostenible de 2006.

## **Campos de voluntariado, grupos de trabajo y educación ambiental en Sierra Nevada**

**Sevilla (septiembre de 2007).** El [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#), en colaboración con diversas organizaciones, ha preparado para este año diferentes proyectos de voluntariado en el [Espacio Natural de Sierra Nevada](#). Es una oportunidad única para conocer este espacio protegido a la vez que se colabora la conservación de ecosistemas y la restauración del patrimonio cultural. En este caso, hay dos organizaciones colaboradoras.

Por un lado, [SEO/BirdLife](#) ha realizado en septiembre un campo de voluntariado, y para el otoño tiene previsto continuar su actividad a través de grupos de trabajo.

El **campo de voluntariado** se celebró **del 16 al 29 de septiembre** y consistió en el seguimiento e inventariado de tendidos eléctrico, diseño y realización de actividades de educación ambiental por el espacio protegido, acciones de conservación para el verderón serrano (*Serinus citrinella*) en La Ragua, colocación y seguimiento de cajas-nido en bosques de coníferas.

En cuanto a los **grupos de trabajo**, se trata de una modalidad pensada para aquellas personas que, aún estando fuera del período ordinario de vacaciones, puedan participar como voluntarios. Eso sí, el tiempo se acorta y los turnos pasan a ser de fines de semana.

Están previstos los siguientes turnos: **6 y 7 de octubre, 20 al 21 de octubre, 10 y 11 de noviembre y 24 y 25 de noviembre.**

En cuanto a las actividades, estas consisten en: recogida de semillas; repoblación; restauración de cubierta vegetal para nidificación de túrdidos y passeriformes; construcción, colocación y seguimiento de cajas-nido en masas de coníferas; variaciones en las comunidades de passeriformes en los bosques de coníferas aclarados; y colaboración en proyectos de investigación del Espacio Natural y de la Red Fenológica de Sierra Nevada para el cambio climático.

Por su parte, [WWF/Adena](#) continuará con su campaña '**Plántate con WWF/Adena**', un proyecto basado en el ciclo forestal, desde la recogida de las semillas, la producción de la planta en viveros locales, hasta la posterior plantación en su medio natural, así como otras actividades relacionadas con la conservación de los bosques.

Los trabajos están organizados para los siguientes fines de semana: **27 y 28 de octubre, 10 y 11 de noviembre y 1 y 2 de diciembre.** Y consistirán en labores de mantenimiento y protección de las plantas y reposición de marras.

Para poder participar es necesario ser mayor de edad y vivir en las provincias que comprenden el Espacio Natural de Sierra Nevada (Almería y Granada) o en aquellas limítrofes. Todos los gastos de participación son gratuitos para los voluntarios, excepto los gastos de desplazamiento hasta el espacio protegido. Las actividades descritas son susceptibles de modificación en función de las necesidades del espacio protegido.

## La Consejería de Medio Ambiente edita un folleto informativo sobre la normativa del Espacio Natural de Sierra Nevada

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha editado dos folletos informativos sobre la normativa correspondiente a los espacios naturales de [Doñana](#) y Sierra Nevada relativa al uso público y el turismo activo, así como de los [parques naturales andaluces](#).

Aunque englobados bajo la figura de Espacio Natural, cada uno de ellos conservan en sus respectivos parque nacional y parque natural una normativa particular, más restrictiva en el primero caso que en el segundo.

La información publicada en este folleto hace referencia a las normas generales y particulares de estos espacios y a su zonificación: zonas reserva, de uso restringido, de regulación común, de uso moderado o de uso especial (parque nacional); y zonas de reserva, de regulación especial o de regulación común (parque natural).

### Por la preservación de los valores naturales

En términos generales, en la publicación del **Espacio Natural de Sierra Nevada** ([parque nacional](#) y [parque natural](#)) se hace referencia a las normas sobre acceso y tránsito, protección de los recursos y romerías. Y, con carácter más específico, se habla de circulación con vehículos, acampada, senderismo y actividades de montaña, turismo ecuestre, bicicleta de montaña, pruebas deportivas, deportes acuáticos y de nieve, actividades aeronáuticas, escalada, espeleología, baño, vivaqueo y pernocta, descenso de barrancos y esparcimiento en áreas recreativas.

Las normas más restrictivas hablan de la prohibición de la **acampada libre** fuera de los campamentos de turismo; de la imposibilidad de pasear a **caballo** en senderos peatonales ofertados por la Consejería de Medio Ambiente, o de la inviabilidad de ir en **bicicleta** por senderos, veredas, caminos de anchura inferior a dos metros, cortafuegos y fajas auxiliares, zonas de servidumbre de dominio público hidráulico y cauces secos o inundados, así como por rodadas o campo a través.

Del mismo modo, se prohíbe cualquier **competición deportiva** con vehículos terrestres a motor por caminos, pistas rurales o carreteras. Anualmente, la Consejería de Medio Ambiente establecerá las condiciones específicas para el desarrollo de pruebas deportivas, incluyendo el recorrido, el número máximo de participantes y los medios de apoyo logístico permitidos, entre otras, con el fin de preservar los valores naturales.

En cuanto a los **deportes de nieve**, estos se prohíben, en cualquiera de sus modalidades, dentro del parque nacional, a excepción de la práctica del esquí alpino y nórdico, el *snowboard* y el uso de trineos, aunque, eso sí, llevan asociadas algunas condiciones.

La **escalada** está prohibida en zonas expresamente excluidas por aplicación de la normativa de protección de especies silvestres y hábitats (Orden de Turismo Activo, de 20 de marzo de 2003) y en aquellas zonas en donde se puedan producir interferencias o afecciones a la fauna o a la flora, según se recoge en el Plan Rectificador de Uso y Gestión del parque nacional.

segun se recoge en el Plan Rector de Uso y Gestion del parque nacional.

Para la **espeleología**, solo es posible acceder a las cavidades designadas por la Consejería de Medio Ambiente y en ellas no se puede usar materiales que dañen las cavidades ni hacer inscripciones en las paredes. Está prohibido molestar a los animales e, incluso, en períodos de hibernación y cría o por la existencia de algunas especies de flora protegidas, la Consejería de Medio Ambiente puede limitar las visitas o incluso suprimirlas.

El **baño** está vetado fuera de los lugares señalizados a tal efecto y en las lagunas del parque nacional. Así mismo, se prohíbe en el parque nacional el uso de cometas, la liberación de globos y la práctica del aeromodelismo; además de actividades como el barranquismo y los deportes acuáticos en todas de sus modalidades, así como el buceo y el uso de cualquier tipo de embarcación.

Atención al **uso del fuego**, restringido solo a las zonas habilitadas a tal efecto y dentro de los períodos autorizados.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

#### La Consejería de Medio Ambiente promueve la caza sostenible mediante la planificación



**Sevilla (julio de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente aprobará en breve tres decretos para promover la caza sostenible en Andalucía, según anunció la consejera, Fuensanta Coves, durante la presentación del III Congreso Andaluz de Caza, que se celebrará en la capital cordobesa del 3 al 5 de octubre. *De hecho, ya ha sido aprobado el primero de ellos: el Plan Andaluz de Caza.*

#### El Consejo de Gobierno aprueba el Plan Andaluz de Caza 2007-2016



**Sevilla (agosto de 2007).** El Consejo de Gobierno ha aprobado el Plan Andaluz de Caza 2007-2016 para fomentar la actividad cinegética sostenible, una estrategia que incluirá mejoras en los servicios que la Administración autonómica presta a los cazadores. *Junto con el plan, el Consejo también ha aprobado diversas modificaciones técnicas en el Reglamento de Ordenación de la Caza, vigente desde 2005.*

#### Invertido en el primer año cerca del 40% del presupuesto total previsto para el Plan Suber



**Sevilla (agosto de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha invertido en el Plan Suber, para la mejora ecológica y económica del alcornoque andaluz, cerca del 40 por ciento del dinero previsto hasta 2010, cuando aún no se ha cumplido el primer año desde su puesta en marcha. *En total, han sido 11,30 millones de euros, de los que 2,6 se destinarán a la construcción de un edificio que albergará una suberoteca.*

#### En torno al 26% de la superficie del territorio nacional corresponde a espacios naturales protegidos

**Madrid (julio de 2007).** Ya ha salido a la luz la tercera edición del informe del Ministerio de Medio Ambiente que permite examinar las tendencias y variaciones respecto a la situación ambiental española. Se trata del Perfil Ambiental de España 2006. En referencia a las superficies naturales protegidas, el informe apunta que en 2005 alcanzaron el 9,16 por ciento del territorio nacional, porcentaje que llega hasta el 26,3 por ciento si se incluyen las figuras de protección de la Red Natura 2000.

#### Coves hace balance de la gestión de la RENPA: "La mejor Red de Europa"

**Sevilla (abril de 2007).** El pasado 28 de marzo, la consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, destacó en el Parlamento andaluz la buena gestión de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA), que abarca el diecinueve por ciento de la comunidad -el treinta por ciento del conjunto del territorio protegido español-, con un total de 150 espacios.

#### Segundo gran foro de participación del nuevo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana

**Huelva (abril de 2007).** La Casa de la Cultura de Hinojos acogió el segundo Gran Foro de Participación para la elaboración

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **El Parque Natural Despeñaperros cuenta con su Plan de Desarrollo Sostenible**
- ▶ **Una auditoría externa evaluará la ejecución del PDS de Sierra Mágina**
- ▶ **Los proyectos Doñana 2005 y Corredor Verde del Guadiamar se funden**
- ▶ **Conservación de especies animales emblemáticas y mejora de conexiones viarias para los habitantes de la Sierra de Andújar**

**Índice de noticias >>**

del segundo Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana. Se trataba de la segunda gran cita ciudadana en este proceso de participación, pionero por sus características en la comarca de Doñana y en el panorama andaluz.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

#### Feria Internacional de la Sal



**Sevilla (septiembre de 2007).** En septiembre se ha celebrado la Feria Internacional de la Sal, un acontecimiento dedicado a los productores artesanales de la sal (recogida a mano) en el que participaron los miembros del proyecto 'Revalorización de la identidad de las salinas del Atlántico: recuperación y promoción del potencial biológico, económico y cultural de las zonas húmedas costeras'.

*La muestra funcionó como colofón al proyecto SAL del Atlántico, desarrollado en el marco del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg IIIB-Espacio Atlántico, que tiene como eje prioritario las salinas artesanales.*

#### XX reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques



**Sevilla (septiembre de 2007).** Del 12 al 13 de septiembre se ha celebrado en la localidad de Inchnamph, Escocia, Reino Unido, la XX reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques (European Geoparks Network (EGN), en la que Andalucía forma parte a través de los geoparques de Cabo de Gata-Níjar y Sierras Subbéticas.

*Posteriormente, se celebró la VII Conferencia Abierta de la Red Europea de Geoparques, con el título 'Paisajes y gente: la herencia de la Tierra, cultura y economía'.*

#### Congreso Europeo sobre Agricultura y Medio Ambiente



**Sevilla (septiembre de 2007).** La Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales de la Junta de Andalucía participa, a través de Fernando Molina, jefe del Servicio de Coordinación y Gestión de la RENPA, en el primer Congreso Europeo sobre Agricultura y Medio Ambiente que ASAJA-Sevilla celebra bajo el lema 'La apuesta por una alianza natural'.

*Por otro lado, y también en representación de la RENPA, Molina asiste a las jornadas 'La naturaleza ante la nueva legislación ambiental y la demanda social', organizadas por la Universidad Internacional del Mar de Murcia.*

#### La RENPA en la Feria Nacional de Parques Naturales y Medio Ambiente de Portugal

**Sevilla (julio de 2007).** La Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA) ha participado por segunda vez en la Feria Nacional de Parques Naturales y Medio Ambiente que se celebró del 26 al 29 de julio en Olhão (Portugal), junto a otras importantes entidades ligadas a la gestión de las áreas protegidas, además de destacadas organizaciones cuya actividad gira en torno al desarrollo sostenible y la defensa del medio ambiente.

#### Málaga acoge la cumbre de países mediterráneos de la UICN

**Sevilla (agosto de 2007).** En él se celebran diversas reuniones con una previsión de más de 130 representantes de 21 países del Mediterráneo y en las que se tratan temas como las actuaciones que la Oficina del Mediterráneo, con sede en el Parque Tecnológico de Andalucía en Málaga, tiene previsto desarrollar en su Programa Intersesional 2009-2012.

#### XV reunión del Comité de Humedales español

**Sevilla (agosto de 2007).** La próxima reunión del Comité de Humedales se celebrará los próximos días 27 y 28 de septiembre en el Parque Natural Aiguamolls del Émpordá, en Gerona. Se trata de la décima quinta reunión y tiene

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **Semana del Geoparque Cabo de Gata-Níjar**
- ▶ **Seminario de la Comisión de Educación y Comunicación de la UICN**
- ▶ **Reunión de los miembros de Meditteritage para la creación de nuevas actividades económicas en el área de la montaña mediterránea**
- ▶ **Una delegación de Holanda viene a conocer el trabajo de la Consejería de Medio Ambiente**

**Índice de noticias >>**

como finalidad la coordinación entre la Administración General del Estado y las administraciones autonómicas en el campo de la conservación y uso sostenible de los humedales españoles .

## XX reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques

**Sevilla (septiembre de 2007).** Del 12 al 13 de septiembre se ha celebrado en la localidad de Inchnadamph, Escocia, Reino Unido, la **XX reunión del Comité de Coordinación de la Red Europea de Geoparques** (European Geoparks Network (EGN), en la que Andalucía forma parte a través de los geoparques de [Cabo de Gata-Níjar](#) y [Sierras Subbéticas](#).

Esta reunión, realizada en el North West Highlands Geopark, ha versado sobre diversos temas en los que está inmersa la Red Europea de Geoparques: progresos y resultados de la Red, relaciones internacionales, regulaciones y funcionamiento interno de la EGN, revalidación de varios geoparques integrados en la EGN, evaluación de geoparques aspirantes, próximas reuniones, eventos de la EGN y proyectos comunes de la EGN.

Uno de los aspectos más destacados de este encuentro es la aprobación del ingreso en la EGN del geoparque English Riviera, del Reino Unido, completando actualmente la cifra de 32 geoparques en la Red Europea que, a su vez, forman parte de la Red Global de Geoparques de la UNESCO.

Posteriormente a la reunión del Comité de Coordinación se ha celebrado la **VII Conferencia Abierta de la Red Europea de Geoparques**, del 14 al 16 de septiembre, en la localidad de Ullapool, Escocia. En esta conferencia, con el título genérico 'Paisajes y gente: la herencia de la Tierra, cultura y economía', se han presentado más de cuarenta comunicaciones, una decena de presentaciones y varios talleres técnicos.

Los representantes de los geoparques andaluces, Luis Rey Yébenes, Milagros Pérez Villalba, Alberto Gil Toja y Javier Navarro Pastor, han presentado tres comunicaciones y han asistido a diversas presentaciones y talleres.

## **Feria Internacional de la Sal**

**Sevilla (septiembre de 2007).** En septiembre se ha celebrado la Feria Internacional de la Sal, un acontecimiento dedicado a los productores artesanales de la sal (recogida a mano) en el que participaron los miembros del proyecto 'Revalorización de la identidad de las salinas del Atlántico: recuperación y promoción del potencial biológico, económico y cultural de las zonas húmedas costeras' ([SAL del Atlántico](#)).

La muestra tuvo lugar en el **Parque Metropolitano de Los Toruños**, en la Bahía de Cádiz, y funcionó como colofón al proyecto SAL del Atlántico, desarrollado en el marco del Programa de Iniciativa Comunitaria Interreg IIIB-Espacio Atlántico, que tiene como eje prioritario las salinas artesanales.

El objetivo de este evento era mostrar los resultados del proyecto, divulgar el interés biológico de las salinas, promover su puesta en valor y recuperación, organizar y estructurar la profesión, el reconocimiento y valoración de la sal tradicional producida en las zonas del espacio atlántico, y el establecimiento de los criterios para su gestión integrada.

La feria, albergada por carpas al aire libre y constituida por un conjunto de muestras y *stands*, desarrolló, junto a la **Playa de Levante** y el **Caño del Bote**, todo un elenco de actividades al aire libre, foros, conferencias, exposiciones y actuaciones, que se sirvieron de los senderos y equipamientos del parque metropolitano. Además, a los espacios expositivos se sumaron talleres medioambientales, rutas guiadas en tren neumático, un pequeño auditorio para actuaciones musicales e instalaciones para prácticas recreativas. También se proyectaron varios audiovisuales, como el titulado 'Carta desde un salinar abandonado',

Junto a la presentación del Proyecto Interreg SAL, se debatieron algunos temas en mesas redondas, analizando, por un lado, la sal artesanal como economía de futuro, y, por otro, el paisaje cultural salinero como recurso ecoturístico y ambiental.

Posteriormente, **del 17 al 19 de septiembre**, se reunió en Canarias el **Comité de Orientación** -el órgano máximo de decisión de SAL del Atlántico- para conocer el estado de los productos de las diferentes acciones del proyecto: difusión del proyecto, fondo documental, estado de las zonas, biodiversidad de las salinas, estructuración de la profesión, transmisión del saber hacer, creación y promoción de productos, acciones de mejora de la calidad turística, identidad paisajística, desarrollo sostenible, el sistema de información geográfica (SIG), nuevos flujos económicos y nuevos propósitos.

## Congreso Europeo sobre Agricultura y Medio Ambiente

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales de la [Junta de Andalucía](#) participa, a través de Fernando Molina, jefe del Servicio de Coordinación y Gestión de la RENPA, en el primer **Congreso Europeo sobre Agricultura y Medio Ambiente** que ASAJA-Sevilla celebra del 26 al 28 de septiembre en Sevilla, bajo el lema '**La apuesta por una alianza natural**'.

Este evento, que se organiza con motivo de la finalización del proyecto [Humedales Sostenibles](#), intenta dar respuesta y aportar soluciones a los principales retos medioambientales a los que ha de hacer frente la agricultura europea y andaluza en el transcurso de los próximos años.

Así, los debates se centran en los principales retos ambientales de la agricultura europea en los años venideros; en dar respuesta a estos desafíos y en analizar cuál es el papel del sector agrícola europeo y la consolidación de un modelo agrario sostenible como un sector estratégico para la sociedad.

El congreso se divide en seis áreas temáticas:

- Agricultura y gestión sostenible de los recursos naturales.
- Agricultura, conservación del patrimonio natural y de la biodiversidad.
- Innovación, calidad y mejora de la competitividad agraria.
- Energías renovables y lucha contra el cambio climático.
- Agricultura, desarrollo rural y Red Natura 2000.
- Modelos de participación social en la conservación del medio ambiente: experiencias europeas.

Por otro lado, y también en representación de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, Fernando Molina asiste el 21 de septiembre a las jornadas '**La naturaleza ante la nueva legislación ambiental y la demanda social**', organizadas por la Universidad Internacional del Mar de Murcia. Molina analizará la relación entre los espacios naturales protegidos y el consumo del medio natural, desde el punto de vista de la justicia social.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

**Encuentro para la redacción del Programa de Uso Público del parque marroquí de Talassemrane Sevilla (julio de 2007).** Técnicos de la empresa pública Egmasa han viajado hasta Chaouen para reunirse con el director del Parque Nacional de Talassemrane, Mokamed Aissa, con la intención de continuar con el proceso de elaboración del Programa de Uso Público de este espacio protegido. *El trabajo, con un presupuesto de 124.738 euros, es una de las iniciativas extraídas a partir de la declaración, por parte de la Unesco, de la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo entre Andalucía y Marruecos.*



**El Consejo de Gestores de Reservas de la Biosfera españolas estará presidido por un andaluz Sevilla (julio de 2007).** El Comité Español del Programa MaB mantuvo una reunión en Madrid los días 2 y 3 de julio para la constitución del Consejo de Gestores de Reservas de la Biosfera, después de que se aprobara el Real Decreto para la aplicación y desarrollo del Programa MaB de la Unesco. De ella salió como presidente del Consejo Tomás Rueda, del Grupo de Desarrollo Rural de Sierra de las Nieves. *Además, se optó por el nombramiento de dos suplentes: José Luis Sánchez, director conservador de la Reserva de la Biosfera y Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas; y Jesús Ruiz Tutor, de la reserva de la biosfera riojana.*



**Celebración del XXX aniversario de la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema Sevilla (septiembre de 2007).** El Parque Natural Sierra de Grazalema celebra este año su trigésimo aniversario como Reserva de la Biosfera, a partir de la declaración de la UNESCO en enero de 1977, convirtiéndose, junto con Ordesa-Viñamala, en el primer espacio que consiguió este galardón en España. *Este boletín de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía sacará en noviembre un especial con entrevistas a los diferentes directores conservadores del parque natural y a uno de los precursores de su declaración como Reserva de la Biosfera, Antonio López Lillo.*



**Tres marroquíes ganan el Premio Especial de Cooperación del concurso de fotografía de la Consejería de Medio Ambiente Sevilla (mayo de 2007).** El jurado del concurso de fotografía que anualmente organiza la Consejería de Medio Ambiente con motivo del Día Mundial de Medio Ambiente, ha otorgado, en su vigésimo cuarta edición, el Premio Especial de Cooperación a los fotógrafos marroquíes Ibn Amin Alami Ahmed, Sohssia Akoy y El Khamilichi Raid.

**Municipios de Grazalema y Talassemrane trabajan juntos en la gestión de zonas protegidas Sevilla (mayo de 2007).** Ecologistas en Acción y la Mancomunidad de Municipios de la Sierra de Cádiz -con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente, el Parque Natural Sierra de Grazalema y el futuro Parque Nacional de Talassemrane (Marruecos)- han celebrado un encuentro para trabajar en distintos modelos de gestión en ambas zonas de la Reserva de la Biosfera Intercontinental.

**La UICN colabora con la Consejería de Medio Ambiente en la elaboración del Plan de Acción de la reserva intercontinental Sevilla (abril de 2007).** La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves ha dado a conocer los proyectos de investigación que desarrollarán

los investigadores de la UICN en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente y el Parque Natural Sierra de Grazalema.

Los proyectos de investigación se centran en el estudio de la biodiversidad y el uso público de las zonas protegidas.

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **Aprobado el Real Decreto de aplicación y desarrollo del Programa MaB en España**
- ▶ **Andalucía y Marruecos recogen el diploma de la nueva Reserva de la Biosfera**
- ▶ **El libro *La Red de Reservas de la Biosfera Españolas***
- ▶ **La cultura de la sostenibilidad en la Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo**

**Índice de noticias >>**

conjuntamente la Junta de Andalucía y esta organización internacional. Entre ellos, destacan trabajos de investigación y participación relacionados con la Reserva de la Biosfera intercontinental.

## Celebración del XXX aniversario de la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema

**Sevilla (septiembre de 2007).** El [Parque Natural Sierra de Grazalema](#) celebra este año su trigésimo aniversario como [Reserva de la Biosfera](#), a partir de la declaración de la UNESCO en enero de 1977, convirtiéndose, junto con Ordesa-Viñamala, en el primer espacio que consiguió este galardón en España. La Consejería de Medio Ambiente conmemorará con diversas iniciativas esta efeméride, como la reciente [inauguración del Centro de Visitantes El Bosque](#).

Además, este boletín de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía ([RENPA](#)) sacará en noviembre un especial con entrevistas a los diferentes directores conservadores del parque natural y a uno de los precursores de su declaración como Reserva de la Biosfera, Antonio López Lillo, con fotografías del famoso pinsapar de Grazalema tomadas antes de recibir este galardón.

La celebración del trigésimo aniversario como Reserva de la Biosfera se llevará a cabo durante los últimos meses del año. Para ello, se realizarán diversas actividades, como jornadas conmemorativas (de sostenibilidad, de la [Marca Parque Natural de Andalucía](#)); la reedición y edición de publicaciones y material divulgativo del espacio natural (guía de recursos para la educación ambiental, guías del parque natural realizada por la [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#)) y concursos de fotografía para escolares.

La Sierra de Grazalema fue también el primer parque natural declarado en Andalucía, en 1984.



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

### Un paseo en bicicleta entre las Salinas del Astur, en el Paraje Natural Marismas del Odiel



**Huelva (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente está ultimando un carril para bicicletas y peatones en las Salinas del Astur, en el Paraje Natural Marismas del Odiel. Esta vía multimodal, que discurre por los muros perimetrales de las salinas, estará lista en octubre y ha necesitado una inversión de unos 375.000 euros.

*Parte desde la urbanización Pinos del Mar, en Punta Umbría, y finaliza en las lagunas del Astur, donde se ha construido un observatorio de aves.*

### La belleza del Castillo de Vélez-Blanco desde el Collado de las Arenas



**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente tiene diseñada una campaña, titulada 'Conociendo la naturaleza', que se basa en técnicas de interpretación ambiental espontánea.

*En la foto, el Collado de las Arenas, desde cuyo mirador se puede admirar una de las panorámicas más interesantes del Parque Natural Sierra María-Los Vélez, con el municipio de Vélez-Blanco y la Sierra del Gigante de fondo.*

### Inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque



**Sevilla (septiembre de 2007).** Acaba de ser inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque, en el Parque Natural Sierra de Grazalema, sustituyendo y ampliando la oferta que prestaba el antiguo punto de información de El Bosque. *La instalación, que se suma a los 130 equipamientos de uso público de la provincia de Cádiz, ha supuesto una inversión de 990.000 euros.*

### El Centro de Visitantes Cerro del Villar se construirá en la desembocadura del Guadalhorce

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Centro de Visitantes Cerro del Villar se construirá en la desembocadura del Guadalhorce, para lo que la Consejería de Medio Ambiente invertirá 2,5 millones de euros. Tendrá como principal objetivo facilitar el conocimiento y difusión del yacimiento arqueológico del Cerro del Villar, embrión de Málaga y uno de los referentes de la cultura fenicia en la Península Ibérica; así como del Paraje Natural Desembocadura del río Guadalhorce, en el que habita una rica avifauna. Otro de los aspectos que se dará a conocer es el valor ambiental del agua y de su entorno. Se prevé que el futuro centro pueda recibir una media de 175 visitantes al día y 60.000 visitas al año.

### Normativa de uso público y turismo activo en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha editado unos folletos informativos sobre la normativa de uso público y turismo activo en los parques naturales andaluces. En ellos se recogen normas generales de protección de los recursos, conservación de la biodiversidad y tránsito, y otras más específicas referidas a las actividades de turismo de naturaleza que se pueden

#### Otras noticias destacadas

- ▶ **La Consejería de Medio Ambiente renueva la red de equipamientos de uso público de Jaén**
- ▶ **La campaña 'Naturaleza para todos' acerca los parques naturales a casi 2.000 personas con discapacidad**
- ▶ **Conocer los espacios naturales protegidos en septiembre**
- ▶ **Innovación aporta un millón de euros al proyecto de puesta en valor de la Geoda de Pulpí**

**[Índice de noticias >>](#)**

realizar en cada uno de los espacios protegidos: acampada, senderismo, turismo ecuestre, actividades náuticas y aeronáuticas, vivaqueo, escalada, espeleología, baño, etc.

## **Un paseo en bicicleta entre las Salinas del Astur, en el Paraje Natural Marismas del Odiel**

**Huelva (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente está ultimando un carril para bicicletas y peatones en las **Salinas del Astur**, en el [Paraje Natural Marismas del Odiel](#). Esta vía multimodal, que discurre por los muros perimetrales de las salinas, estará lista en octubre y ha necesitado una inversión de unos 375.000 euros.

El nuevo carril de uso público, una propuesta que se incluía en el [Proyecto LIFE03 NAT/E/000055 'Conservación y restauración de humedales andaluces'](#), tiene una longitud de 3.370 metros. Parte desde la urbanización Pinos del Mar, en [Punta Umbría](#), y finaliza en las lagunas del Astur, donde se ha construido un observatorio de aves desde el que se podrá disfrutar de la rica avifauna existente en la zona.

La vía cuenta con un cerramiento de seguridad y señalización que ayuda a interpretar las características medioambientales y funcionamiento natural de este espacio, en el que se ha instalado una importante piscifactoría. Además, aprovechando las mareas, se extraen de él recursos naturales como la sal.

La [Junta de Andalucía](#), por otra parte, está trabajando para conservar espacios naturales como este a través del [Plan Andaluz de Humedales](#), que prevé una inversión de 27 millones de euros y que estará en vigor hasta finales de año.

### **Otras actuaciones**

La creación de este carril se enmarca en un apartado del LIFE 'Conservación y restauración de humedales andaluces' destinado a la recuperación de las Salinas del Astur, con un presupuesto de 825.000 euros.

El trabajo de restauración, desarrollado previamente, ha contado con una inversión de 450.000 euros y sus actuaciones han consistido en la adaptación de parte de la infraestructura salinera creada a principios de siglo para la adecuación de unas balsas de producción de biomasa que sirvan como alimento a las aves en épocas de escasez, por ejemplo en invierno, o períodos en los que por diversos factores naturales el alimento puede reducirse.

Además de esto, se ha acometido la adecuación de una laguna que aprovecha el agua de la depuradora de Punta Umbría para crear un hábitat alternativo de la fauna, diversificando así los ecosistemas presentes en la zona.

Por último, se ha actuado sobre el muro de tierra perimetral a las Marismas del Astur construido a principios de siglo. Este murete impedía la entrada de las mareas a toda la zona, por lo que la marisma había perdido su funcionalidad. Por tanto, se ha roto la contención en los puntos donde entraban caños o esteros de agua de relevancia con anterioridad a la construcción del muro. De esta forma, se regenerarán los antiguos caños, volviendo a tomar su forma natural y recuperando el hábitat marismero.

## La belleza del Castillo de Vélez-Blanco desde el Collado de las Arenas

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente tiene diseñada una campaña, titulada '[Conociendo la naturaleza](#)', que se basa en técnicas de interpretación ambiental espontánea. Se trata de que las personas que visiten los espacios naturales protegidos de Andalucía puedan descubrir por sí mismas los principales valores naturales y culturales de estos lugares, para lo cual disponen de mapas-guía, senderos señalizados y otras colecciones gratuitas para orientar al visitante sobre los principales atractivos y aspectos menos conocidos de estos patrimonios.

Este mes visitaremos el Collado de las Arenas, desde cuyo mirador se puede admirar detenidamente una de las panorámicas más interesantes del [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#), con el municipio de [Vélez-Blanco](#) y la **Sierra del Gigante** de fondo.

En la ficha didáctica que ofrece la Consejería de Medio Ambiente se indican curiosidades como que Vélez proviene de un vocablo árabe que significa 'tierra', por lo que admirando el paisaje se comprende el nombre de este municipio: 'tierra blanca', la que lo envuelve.

En cuanto al **Castillo de Vélez-Blanco**, fue mandado construir en 1506 por el primer Marqués de Los Vélez. Parece ser que, encontrándose la comarca ausente de batallas desde años atrás, el marqués quiso, con su construcción, hacer una muestra de ostentación frente a sus súbditos.

El **Mirador Collado de las Arenas** se encuentra a unos cuarenta minutos del **Centro de Visitantes Almacén de Trigo**, con un primer tramo en coche de 3,2 kilómetros y un segundo a pie de 650 metros.

### Más información

#### **Centro de Visitantes Almacén de Trigo**

Avda. Marqués de Los Vélez, s/n

Vélez-Blanco (Almería)

Teléfono: 950 415 354

## Inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque

**Sevilla (septiembre de 2007).** Acaba de ser inaugurado el Centro de Visitantes El Bosque, en el [Parque Natural Sierra de Grazalema](#), sustituyendo y ampliando la oferta que prestaba el antiguo punto de información de El Bosque. La instalación, que se suma a los 130 equipamientos de uso público de la provincia de Cádiz, ha supuesto una inversión de 990.000 euros.

De 400 metros cuadrados, cuenta con un edificio de dos plantas para interpretación ambiental, recepción, sala Renpanet y sala de usos múltiples. Además, está perfectamente adaptada a los requisitos de accesibilidad universal y de eficiencia energética.

En cuanto al contenido interpretativo, la exposición muestra al visitante a través de paneles, maquetas o herramientas informáticas, los diferentes paisajes de Grazalema: el pinsapar, el bosque mediterráneo, los bosques de ribera o los moldeados kársticos; así como la relación de sus habitantes con el entorno gracias al aprovechamiento del corcho, la ganadería o la caza.

En la sala Renpanet, el visitante puede decidir el tipo y el nivel de información que desee sobre este parque y toda la [Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía](#). Además, dispone de una serie de paneles con imágenes de la Sierra de Grazalema, donde se señalan los aspectos más importantes del patrimonio natural, cultural y geográfico de la zona.

El Parque Natural Sierra de Grazalema oferta al visitante 47 equipamientos de uso público: cinco de recepción e información (como el Centro de Visitantes El Bosque, el Punto de Información Zahara de la Sierra, el Ecomuseo del Agua Molino de Benamahoma o el Ecomuseo Histórico de Benaocaz); 28 senderos señalizados; cuatro áreas recreativas y seis miradores, entre otros.

Con esta nueva instalación, los espacios naturales de la provincia de Cádiz disponen de un total de 130 equipamientos de uso público: trece centros de recepción e información, 48 senderos señalizados, diecinueve miradores, tres jardines botánicos, 22 áreas recreativas, diecisiete observatorios, cuatro carriles cicloturísticos, un camping, una casa rural y un complejo de educación ambiental.

En los espacios naturales de Cádiz la Consejería está desarrollando proyectos de mejora en sus instalaciones de uso público, con una inversión de 7,7 millones. Entre estas nuevas actuaciones destacan la apertura de cuatro nuevos equipamientos de recepción e información y la reforma funcional de otros dos, así como mejoras en una decena más de instalaciones.

## Conocer los espacios naturales protegidos en septiembre

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha organizado para el mes de septiembre, dentro de la campaña '[Andalucía en sus Parques Naturales](#)', rutas para conocer la migración de las aves, la berrea de ciervos, la actividad de la apicultura y la recogida y aliño de la aceituna de mesa.

Las propuestas programadas para los días 8, 9, 22, y 23 de septiembre son las siguientes:

- En el [Parque Natural Del Estrecho](#): '**La migración de las aves**'. Con esta actividad el visitante puede disfrutar de las aves en sus movimientos migratorios, en los que recorren cientos e incluso miles de kilómetros en busca de mejores condiciones climatológicas en las que reproducirse. Las aves procedentes de África, se adentran en Europa a través del Estrecho de Gibraltar, lugar privilegiado para aprender a identificar las principales especies de aves.

- En el [Paraje Natural Marismas del Odiel](#): '**La migración de las aves**'. Este espacio natural es una zona de enorme importancia en estos pasos migratorios, sirviendo como lugar de acogida de multitud de especies e individuos fundamentalmente limícolas, gaviotas, charranes, zancudas y anátidas; y como zona de cría a nutridas colonias de garzas reales, garcetas y espátulas.

- En los parques naturales [Sierra Norte de Sevilla](#) y [Sierra de Andújar](#): '**La berrea de los ciervos**'. Al descender las temperaturas tras el verano, el celo de los ciervos es un asombroso espectáculo. Desde los mejores lugares para la observación, los participantes tienen la posibilidad de escuchar los berridos de los machos y, con un poco de suerte, observar este ritual de apareamiento.

Durante este mes también se han organizado dos nuevas actividades gratuitas enmarcadas en la campaña '[Jornadas de Puertas Abiertas](#)' que se desarrollan en los centros de visitantes de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía ([RENPA](#)). Las propuestas para los días 15, 16, 29 y 30 de septiembre son:

- '**Iniciación a la apicultura**' en el [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#). La primera parte de esta actividad muestra a los participantes cómo las abejas transforman el polen en miel, mientras que en la segunda se visita una zona de colmenas para identificar las principales plantas aromáticas que intervienen en este proceso, para al final elaborar velas con la cera virgen extraída de los paneles.

- '**Recogida y aliño de la aceituna de mesa**', en el [Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadiamar](#). Se trata de mostrar cómo se realiza la recogida de la aceituna de mesa. Además, agricultores del entorno enseñan las diversas formas de aliño, realizando cada visitante su propio tarro de aceitunas.

## **El Centro de Visitantes Cerro del Villar se construirá en la desembocadura del Guadalhorce**

**Sevilla (septiembre de 2007).** El Centro de Visitantes Cerro del Villar se construirá en la desembocadura del Guadalhorce, para lo que la Consejería de Medio Ambiente invertirá 2,5 millones de euros.

El futuro centro tendrá como principal objetivo facilitar el conocimiento y difusión del yacimiento arqueológico del **Cerro del Villar**, embrión de Málaga y uno de los referentes de la cultura fenicia en la Península Ibérica; así como del [Paraje Natural Desembocadura del río Guadalhorce](#), en el que habita una rica avifauna. Otro de los aspectos que se dará a conocer es el valor ambiental del agua y de su entorno.

Para ello se editará una guía y una serie de audioguías que servirán de instrumento práctico para la visita al centro de interpretación, al yacimiento y al paraje natural; y se organizará una exposición interpretativa con medios basados en recreaciones de la realidad fenicia y en producciones multimedia. El ajardinamiento exterior y las visitas desde la terraza se apoyarán también en argumentos interpretativos para promover la sostenibilidad y conservación a través de la historia antigua y reciente de la desembocadura del Guadalhorce.

Se prevé que el futuro centro pueda recibir una media de 175 visitantes al día y 60.000 visitas al año. La proximidad del casco urbano de Málaga supone que la población escolar protagonice una importante afluencia de visitantes.

## **La campaña 'Naturaleza para todos' acerca los parques naturales a casi 2.000 personas con discapacidad**

**Sevilla (septiembre de 2007).** La campaña '[Naturaleza para todos](#)' de la Consejería de Medio Ambiente ha permitido que en un año 1.978 personas con discapacidad física o mental visiten los parques naturales, gracias a que la [Junta de Andalucía](#) ha formado a un centenar de profesionales para ello y a que ha hecho accesibles 262 equipamientos en espacios protegidos.

Estas visitas han sido guiadas por monitores especializados, quienes explicaban los valores naturales de estos enclaves y ayudaban a los visitantes a tomar parte en actividades de sensibilización ambiental.

Para ello, la Consejería de Medio Ambiente realizó un programa de formación previo de monitores, guías y trabajadores de las empresas que prestan estos servicios en los espacios protegidos. En total, se han celebrado cursos y jornadas formativas en todas las provincias andaluzas con la participación de más de un centenar de trabajadores.

Además, la Consejería está desarrollando una serie de actuaciones para garantizar la accesibilidad a los equipamientos de uso público de los espacios naturales. Después de las obras de adaptación realizadas hasta la fecha, un total de 262 de estas instalaciones son ya accesibles para ciudadanos con minusvalías, en su mayoría infraestructuras básicas para el disfrute de estos enclaves como son áreas recreativas, senderos, miradores o centros de atención a visitantes.

Además de eliminar barreras arquitectónicas, la Junta de Andalucía pretende también acercar los espacios naturales a las personas con discapacidad a través de las nuevas tecnologías y el uso de elementos de comunicación accesibles. Algunos de estos aspectos ya se están aplicando en el diseño del material divulgativo de los centros de recepción, como la implantación de sistemas de audición o de información en braille en los cuadernos-guía y en los paneles informativos de estos centros de visitantes. Este sistema también se emplea en los jardines botánicos.

Los lugares más demandados en este año han sido el [Espacio Natural de Doñana](#), con 258 visitantes; seguido del [Parque Natural Los Alcornocales](#) (238), el [Paisaje Protegido Corredor Verde del Guadiamar](#) (182), el [Parque Natural Sierra de Grazalema](#) (102) y el [Espacio Natural de Sierra Nevada](#) (95).

## **Normativa de uso público y turismo activo en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate**

**Sevilla (septiembre de 2007).** La Consejería de Medio Ambiente ha editado unos folletos informativos sobre la normativa de uso público y turismo activo en los parques naturales andaluces y en los espacios naturales de [Doñana](#) y [Sierra Nevada](#).

En ellos se recogen normas generales de protección de los recursos, conservación de la biodiversidad y tránsito, y otras más específicas referidas a las actividades de turismo de naturaleza que se pueden realizar en cada uno de los espacios protegidos: acampada, senderismo, turismo ecuestre, actividades náuticas y aeronáuticas, vivaqueo, escalada, espeleología, baño, etc.

Además, es de gran utilidad el mapa de zonificación del espacio protegido plasmado en el folleto, donde se detallan las zonas de reserva, de regulación especial y las de regulación común, con las actividades que son o no incompatibles en cada una de ellas.

Este mes nos centraremos en el [Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate](#), resumiendo las normas de carácter general que aparecen en el folleto referidas al acceso y tránsito, romerías y pruebas deportivas; así como las normas particulares sobre acampada, recreo, circulación de vehículos a motor, senderismo, bicicleta de montaña, turismo ecuestre, actividades náuticas y aeronáuticas, buceo y observación de cetáceos.

### **Normas de carácter general**

Con carácter general, el **acceso y tránsito** de los visitantes será libre por la red pública de caminos según la normativa vigente, excepto los viales que presenten señalización que indique expresamente una restricción o limitación al paso.

En cuanto a las **romerías o concentraciones de carácter popular**, requieren autorización de la Consejería de Medio Ambiente aquellas que hayan iniciado su actividad durante los últimos diez años o la vayan a analizar en la actualidad. El resto solo deberán notificarlo para que la Administración autonómica establezca las condiciones necesarias para su realización con el fin de reducir los impactos ambientales.

Por último, todas las concentraciones, pruebas o exhibiciones organizadas de **carácter deportivo** requieren de autorización. Así mismo, será necesaria para cualquier actividad permitida que se realice fuera de los equipamientos convencionales y que necesite la instalación de dotaciones, aunque sean provisionales.

### **Normas particulares**

Mientras que la **acampada** libre está prohibida en el Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate, se puede pedir autorización al [Instituto Andaluz de la Juventud](#) para las que se realizan en áreas recreativas y lugares permitidos para acampar.

La circulación de **vehículos a motor** está permitida en caminos, pistas y carreteras de más de

dos metros de ancho, salvo que la señalización indique lo contrario. En el caso de las **bicicletas**, no se puede circular campo a través ni en senderos de uso público peatonales; y en cuanto a las **actividades ecuestres**, están permitidas en caminos públicos, pero no en senderos destinados a los peatones.

Las **actividades náuticas** están permitidas en los lugares destinados a tal fin, y precisan autorización de la Consejería de Medio Ambiente la realización de itinerarios en zona de Reserva A, como sucede con las prácticas anteriormente mencionadas (senderismo, bicicleta de montaña y turismo ecuestre).

Para las empresas, los tipos de **vuelo libre** permitidos son parapente y ala delta, y se necesita autorización en el caso de vuelo sin motor en zonas de Reserva A y de globo aerostático. Esta última actividad está prohibida, junto a la de paracaidismo, en zonas de Reserva A.

En cuanto al **buceo**, requiere siempre autorización de la Consejería de Medio Ambiente y está prohibido extraer recursos marinos, dañar rocas, perturbar a la fauna o vegetación marinas; interceptar la trayectoria de natación de animales, perseguirlos, alimentarlos o dispersarlos; así como utilizar medios de atracción o repulsión de animales.

Por último, la **observación de cetáceos** se debe notificar para su autorización a la Administración ambiental siempre que se efectúe desde embarcaciones u otros sistemas móviles de aproximación.

#### **Más información**

##### **Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente**

Pza. Asdrúbal, s/n - 11071, Cádiz

Teléfono: 956 00 87 00 - Fax: 956 00 87 02/ 956 00 87 03

##### **Oficina del Parque Natural**

C/ Coghen, nº 3 - 11100, San Fernando (Cádiz)

Teléfono: 956 203 187 - Fax: 956 203 188

## **Innovación aporta un millón de euros al proyecto de puesta en valor de la Geoda de Pulpí**

**Sevilla (septiembre de 2007).** La [Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa](#) va a invertir un millón de euros en medidas de seguridad en el acceso y la salida de la Geoda de Pulpí, situada en **Pilar de Jaravía**, en la **Sierra del Aguilón** (Almería).

La inversión se acoge al [convenio](#) firmado con el Ayuntamiento de [Pulpí](#) y las consejerías de [Turismo, Comercio y Deporte](#) y de Medio Ambiente, por el que se pretende poner en valor esta mina, descubierta en 1999, que supone un extraordinario fenómeno geológico de incalculable valor, además de un hallazgo que reúne los requisitos necesarios para constituir un entorno natural minero merecedor de toda iniciativa de protección.

### **Comisión de seguimiento**

Una geoda es un hueco en una roca que está tapizado por cristales, normalmente de cuarzo, calcita o yeso. En el caso de la de Pulpí, se trata de yeso y lo sorprendente de esta cavidad, enclavada en una mina de plata, son sus dimensiones, con ocho metros de largo y casi dos de ancho; además de sus cristales, que alcanzan los dos metros; y su antigüedad, de más de un millón de años.

A raíz del descubrimiento de esta joya geológica, se creó una comisión de seguimiento encargada de valorar la geoda y de llevar a cabo una serie de actuaciones urgentes de las que se están encargando la [Junta de Andalucía](#), la [Universidad de Almería](#), el [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) y el ayuntamiento.

Hasta la fecha, la Consejería de Medio Ambiente ha llevado a cabo tres actuaciones: un informe geotécnico del estado actual del acceso y salida de la geoda y otro sobre seguridad; y la redacción del proyecto de estabilización de acceso y salida. Por su parte, el ayuntamiento ha obtenido la titularidad de los terrenos.

### **Disfrute público**

El acuerdo entre las administraciones pretende el disfrute público de este hallazgo, para lo que es necesario hacer transitable el entorno, la restauración paisajística y la creación de zonas de acceso y aparcamientos, además de la correcta señalización y la eliminación de riesgos.

La Consejería de Turismo se encarga de la recuperación y puesta en funcionamiento de los edificios mineros y su reconversión para prestar servicios turísticos, mientras que la Consejería de Medio Ambiente procede a la recuperación de la zona exterior de la mina, la redacción del proyecto de accesos y seguridad y la realización de un proyecto para un futuro museo de la mina y la geoda, ya que en España son muy pocos los sitios que ofrecen la visita a una mina subterránea. Aunque la geoda original no se podrá ver, para evitar que la humedad y el calor humano destruyan los cristales de yeso, la réplica que se va a exponer es perfecta.

Finalmente, el Ayuntamiento de Pulpí será el responsable de la construcción de un ascensor que, tras la visita, devuelva a los visitantes a la superficie.

Esta iniciativa permitirá a Pulpí contar con un nuevo atractivo ambiental, un extraordinario aliciente para el desarrollo sostenible a través del ecoturismo, que se une a otros cercanos como el [Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas](#) o el [Monumento Natural Isla de Terreros e Isla Negra](#).



## BOLETÍN RENPA

- En portada
- Este mes
- Boletines anteriores

## Secciones

- Conservación de la biodiversidad
- Educación ambiental y voluntariado
- Desarrollo sostenible
- Uso público
- Espacios Naturales
- 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

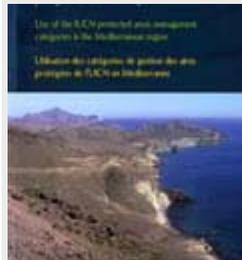
#### INTERACCIONES ENTRE LA ACUICULTURA Y EL MEDIO AMBIENTE. GUÍA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA MEDITERRÁNEA



Unión Mundial para la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente, Federación de Productores Europeos de Acuicultura, 2007.

Este documento es el primero de una serie de guías que constituirán las directrices para el desarrollo responsable y sostenible de la acuicultura. Se ha realizado con los resultados obtenidos en el taller organizado por BIOGES (Universidad de las Palmas de Gran Canarias) celebrado entre 26 y el 28 de octubre de 2006.

#### UTILIZACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS DE UICN EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA



Junta de Andalucía, 2007.

Documento preparado como contribución de la Junta de Andalucía, en colaboración con el Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la UICN, a las discusiones de la Cumbre sobre las Categorías de Gestión de Áreas Protegidas de la UICN, celebrada en Almería del 7al 11 de mayo de 2007; así como al próximo Congreso Mundial de la Naturaleza (Barcelona 2008).

### NATURA MAGAZINE



Nº 284, septiembre de 2007.

Este mes destaca entre sus reportajes los siguientes titulares: 'Cáceres, la patria del encinar' y 'Macrofotografía: lo pequeño también es hermoso'.

### LA NATURALEZA EN ANDALUCÍA. PAISAJES SONOROS



Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2007.

Se compone de dos CD: el primero cuenta con una locución que describe el desarrollo de los acontecimientos, mientras que en el segundo el concepto de naturaleza suena sin interrupciones. Es un recorrido por la naturaleza en Andalucía que solo precisa del uso de nuestra imaginación.

### FUNDACIÓN NATURALEZA Y HOMBRE. 12 AÑOS. INICIATIVAS Y PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL. 1994-2006E



Fundación Naturaleza y Hombre, 2007.



Esta obra nos permite descubrir el trabajo de una grupo de personas que tratan de preservar con el máximo esfuerzo la riqueza y variedad del patrimonio natural, para que las generaciones futuras disfruten de un presente en el que la diversidad biológica continúe siendo el mayor tesoro a disposición de la humanidad.

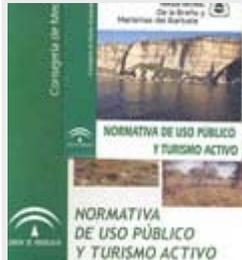
## MAPAS DE USOS Y CONBERTURAS VEGETALES DEL SUELO DE ANDALUCÍA. ESCALA 1/25.000. GUÍA TÉCNICA



Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2007.

En la presente guía se plantea una estandarización de los procesos de producción de mapas y se desarrollan textualmente, como ayuda a los técnicos que en algún momento deban acometer el análisis e incluso la actualización de los usos y cubiertas vegetales del suelo de cualquier territorio de ámbito mediterráneo.

## NORMATIVA DE USO PÚBLICO Y TURISMO ACTIVO



Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2007.

La Consejería de Medio Ambiente ha editado para los parques naturales andaluces y para el Espacio Natural de Doñana y el de Sierra Nevada unos folletos que resumen la normativa de uso público y turismo activo de cada uno de ellos. La finalidad es facilitar al turista una agradable estancia en estos espacios instándole a que cumpla con unas mínimas normas de protección de la biodiversidad y de los recursos paisajísticos y culturales.

## Otras publicaciones

- ▶ [Medio Ambiente en Europa](#).
- ▶ [Revista de Medio Ambiente](#) de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- ▶ [Boletín electrónico de Europarc-España](#).