

Recuperada un águila imperial que ingresó en el CREA de Sevilla tras recibir un disparo

Sevilla (noviembre de 2007). Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han recuperado en el **Centro de Cría en Cautividad del Águila Imperial Ibérica de San Jerónimo** el ejemplar inmaduro de águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) que fue alcanzado el jueves 25 de octubre por disparos de escopeta de cartuchos en el término municipal de [Espera](#).

Según desvelaron las radiografías que se le practicaron en el [Centro de Recuperación de Especies Amenazadas \(CREA\) Dunas de San Antón](#), el águila fue alcanzada por cinco plomos de gran tamaño que le provocaron lesiones de distinta gravedad: una fractura incompleta del cúbito del ala izquierda y varias heridas en cuello, cloaca y patas.

La rapaz fue recogida en las proximidades del paraje **El Chupón y Los Barros** por un vecino de la localidad de [Espera](#), que la entregó en la Jefatura de la Policía Local hasta la intervención del SEPRONA. Posteriormente, técnicos Medio Ambiente asistieron y evacuaron al ave hasta el CREA Dunas de San Antón, donde se le practicaron diversas pruebas para determinar la gravedad de las lesiones y el origen de las mismas. Tras determinar su estado de riesgo, fue trasladada hasta el Centro de San Jerónimo.

El disparo contra esta águila imperial se produjo en la que está considerada la mejor zona para la dispersión de jóvenes de esta ave rapaz en peligro de extinción.

Este hecho está tipificado, no sólo como una infracción administrativa muy grave (sancionable con una multa de entre 60.101,22 y 300.506,05 euros), sino también como delito de atentado contra la fauna amenazada, tal y como se recoge en el Código Penal, con penas de prisión de entre dos y cuatro años.

Muy próxima al área donde fue abatida, la Consejería de Medio Ambiente, en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)), desarrolla el [Plan de Recuperación Águila Imperial](#), donde cada año se liberan ejemplares radiomarcados.

Especie mundialmente amenazada

El águila imperial ibérica es la única ave rapaz que sólo vive en la Península Ibérica. Su población actual, unas 220 parejas, la convierte en una de las cuatro aves de presa más escasas del planeta, y en el tipo de águila más amenazado del continente europeo. La población andaluza, estimada en torno a las 52 parejas, supone aproximadamente la cuarta parte de los efectivos mundiales.

El Inventario Micológico de Andalucía recopila más de 32.000 registros

- [Jornadas en Cortes de la Frontera](#)

Sevilla (octubre de 2007). El [Inventario Micológico Básico de Andalucía](#) confirma a Andalucía como la región europea con mayor diversidad fúngica. Además, ha supuesto un hito en los trabajos de catalogación de estas especies en Europa y el resultado es un herbario institucional con más de 6.600 muestras, más de 32.000 registros y [288 especies no conocidas hasta ahora en Andalucía](#).

En este inventario destaca un surtido número de especies mediterráneas escasamente conocidas, endemismos andaluces, especies recientemente descubiertas para la ciencia y otras de gran interés económico, científico, etnográfico o médico.

Andalucía tiene una gran variedad de sistemas ecológicos que posibilitan la existencia de una elevada biodiversidad que ha venido siendo recopilada y actualizada a través de diversos proyectos de flora y fauna de la [Junta de Andalucía](#); pero fue desde el Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas en Andalucía ([Plan CUSSTA](#)) desde donde se puso de manifiesto la necesidad de realizar un levantamiento inicial de toda la información disponible para que sirviera como criterio adicional en la gestión de los espacios naturales. El proyecto que se encargó de dicho levantamiento fue el Inventario Micológico Básico de Andalucía.

Los datos presentados en el inventario se obtuvieron a partir de dos fuentes de información:

- **Publicaciones.** En primer lugar se buscaron las publicaciones nacionales o extranjeras susceptibles de contener citas andaluzas de hongos. Se ficharon 642 referencias bibliográficas que aportaron 25.693 citas de setas de 2.217 taxones.
- **Trabajo de campo.** Los equipos de recolección participaron desde noviembre de 2002 hasta marzo de 2004. Con el fin de abarcar los ecosistemas andaluces más representativos, las campañas se centraron en veinte espacios naturales que cuentan con alguna figura de protección administrativa, aunque también hubo recolecciones en otras áreas de interés. Así, se aportaron 6.620 *exsiccata* de 1.430 taxones, de los cuales 288 no estaban citados con anterioridad. Con ello, el total de taxones de setas referenciadas en Andalucía asciende a 2.505.

En la actualidad, se ha ampliado el abanico de grupos taxonómicos objeto de estudio y se está incidiendo más sobre aquellos menos recolectados en áreas ya conocidas. Por ello, los trabajos no terminan con la publicación del Inventario Micológico Básico de Andalucía, ya que, año tras año, todos estos datos sufren un incremento en relación al número de especies encontradas.

Jornadas en Cortes de la Frontera

Por otro lado, es tal la importancia que la micología tiene en Andalucía, que a lo largo de estos meses se organizan muchas actividades en torno al mundo de las setas y los hongos. Así, en [Cortes de la Frontera](#), municipio del [Parque Natural Sierra de Grazalema](#), se celebran, del 30 de

noviembre al 2 de diciembre, las **VI Jornadas Micológicas**, con conferencias pronunciadas por expertos en la materia, junto con el **VI Concurso de Fotografía Micológica**, venta de libros relacionados con el mundo micológico y la naturaleza, talleres para niños y un mercado micológico y de productos artesanales.

Pacto Ibérico por el Lince

Sevilla (noviembre de 2007). El 5 de noviembre se hizo efectivo el Pacto Ibérico por el Lince, suscrito por la ministra de [Medio Ambiente](#), Cristina Narbona, y los consejeros del ramo de **Extremadura**, José Luis Navarro, y **Castilla-La Mancha**, José Luis Martínez, y en presencia del ministro de **Portugal** de este departamento, Francisco Nunes Correia. El pacto pretende promover la implicación social en estos territorios para la conservación de este felino a través de labores de divulgación y sensibilización.

Este pacto coincide con el desarrollo de los proyectos para la construcción de nuevos centros de cría en cautividad en **Cáceres** y el **Algarve portugués**, a cuyos gobiernos Andalucía trasladará su experiencia tras los buenos resultados cosechados por el plan emprendido junto al Ministerio de Medio Ambiente en el [Espacio Natural de Doñana](#). Este programa ha logrado sacar adelante un total de ocho cachorros desde su puesta en marcha en 2003 en las instalaciones de **El Acebuche**.

Está previsto abrir en 2008 un nuevo centro de cría en cautividad en **Córdoba**, que se suma al de Doñana y a las nuevas instalaciones de **La Aliseda**, en el [Parque Natural Despeñaperros](#), en funcionamiento desde este año. La previsión es contar en 2010 con sesenta ejemplares en los tres centros, con objeto de garantizar la conservación del material genético de la especie y crear, a medio y largo plazo, nuevas poblaciones a través de programas de reintroducción.

La Consejería acometerá en el próximo período reproductor el proyecto de [traslocación](#) de ejemplares con el traslado a Doñana de lince procedentes de **Sierra Morena**, iniciativa que pretende frenar la merma en la variabilidad genética y que será de gran utilidad para la futura reintroducción en nuevos territorios prevista para 2010.

Hecho en Andalucía

La comunidad cuenta desde 2002 con el [Pacto Andaluz por el Lince Ibérico](#), al que se han adherido ya 66.000 firmantes, entre particulares y entidades. Este pacto ha supuesto la creación de una corriente de opinión y acción comprometida con la preservación de esta especie, fomentado la implicación de colectivos como la [Federación Andaluza de Caza](#) o los propietarios de fincas en las que habita el lince, con 94 convenios de colaboración firmados hasta el momento para fomentar su conservación y mejorar su hábitat.

Invertidos más de ocho millones de euros en programas de conservación de la flora y la fauna en Jaén

Sevilla (octubre de 2007). El delegado del Gobierno, Francisco Reyes, acompañado de la delegada provincial de Medio Ambiente en Jaén, Amparo Ramírez, ha presentado la inversión que ha destinado la [Junta de Andalucía](#) en programas de conservación de flora y fauna silvestre en la provincia en la última legislatura.

Ha sido casi 8,5 millones de euros la cantidad que el Gobierno autonómico ha destinado a programas de conservación de flora y fauna en Jaén, con el fin de preservar especies amenazadas, como el lince o el águila imperial.

Además, el delegado se refirió al proyecto de **Mejora de Vegetación Estepárica en el Corredor Mágina-Cazorla**, que se pondrá en marcha antes de que finalice este año en el marco del **Plan Activa Jaén**, impulsado por los gobiernos central y autonómico. Cuenta con una inversión de más de tres millones de euros y se trata de un conjunto de acciones que permitirá restaurar las condiciones necesarias para la pervivencia de especies como el cernícalo primilla, el aguilucho cenizo o el sisón, creando un corredor en el que puedan habitar estas aves.

Registrado el nacimiento en libertad de 44 cachorros de lince ibérico durante este año

Sevilla (noviembre de 2007). La cría en libertad del lince ibérico evoluciona favorablemente. Este año se ha registrado el nacimiento de, al menos, 44 cachorros en el [Espacio Natural de Doñana](#) y en el [Parque Natural Sierra de Andújar](#).

La mayoría de los nacimientos se localizaron en la Sierra de Andújar, entre 28 y 32 cachorros registrados, número que puede ser más amplio, ya que sólo se ha censado hasta el momento el noventa por ciento; mientras que en Doñana se contabilizaron catorce nuevos ejemplares.

Desde 2003 y hasta la fecha, los linces nacidos en libertad de los que se tienen noticia son 228, de los que 164 corresponden a Sierra Morena y 64, a Doñana. Estos datos muestran un lento pero progresivo aumento de ejemplares, sobre todo en la población de Sierra Morena, mientras que la de Doñana se mantiene estable.

Traslocación

La Consejería de Medio Ambiente -con la aprobación y supervisión de la Comisión de Seguimiento del Proyecto LIFE '[Conservación y reintroducción del Lince Ibérico en Andalucía](#)' y la Unidad LIFE de la Unión Europea- abordará la ejecución de la medida experimental de traslocación del lince ibérico prevista en una de las localidades ya estudiadas y acondicionadas del Espacio Natural de Doñana.

Esta decisión, decidida durante la tercera comisión de seguimiento del Proyecto LIFE del lince ibérico, se ha adoptado después de haber controlado el problema de la leucemia felina en Doñana y persigue evitar el debilitamiento inmunológico de la población, aislada de los linces de Sierra Morena durante sesenta años. Se trata de una medida imprescindible para aumentar el número de individuos y evitar la endogamia, después de haberse reducido sus ejemplares hasta la treintena.

Los socios de la comisión de seguimiento del Proyecto LIFE del lince ibérico son: las consejerías de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca y Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía; la Consejería de Medio Ambiente e Industria de la Junta de Extremadura; Ecologistas en Acción: WWF-Adena; Fundación CBD-Hábitat; la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos; la Federación Andaluza de Caza; la Asociación de Productores de Caza; y la Asociación de Titulares de Explotaciones de Caza de Andalucía.

El II Congreso Internacional del Género *Capra* en Europa reúne a más de 200 expertos

- [La cabra montés en Andalucía](#)

Sevilla (noviembre de 2007). [Granada](#) ha acogido, del 20 al 23 de noviembre, el [II Congreso Internacional del género *Capra* en Europa](#), organizado por la Consejería de Medio Ambiente. El primero tuvo lugar hace 15 años en [Ronda](#), y el haberlo retomado recaía en la necesidad de poner en común los nuevos avances científicos y técnicos en el ámbito de la gestión de los ungulados de montaña y, concretamente, del género *Capra*, donde se encuadran especies tan emblemáticas de la fauna europea de montaña como son la cabra montés o el íbice alpino.

Se ha tenido en cuenta, además, que las poblaciones de caprinos salvajes se distribuyen en gran medida en áreas circunmediterráneas, compartiendo problemáticas similares basadas en la ocupación de hábitats que, por su grado de humanización y características intrínsecas, deben estar condicionadas por factores equivalentes.

El congreso, al que acudieron más de 200 investigadores y gestores europeos, se basó en cuatro mesas técnicas que trataron los siguientes temas:

- Manejo de poblaciones: métodos, estimas poblacionales, captura y marcaje.
- Estatus sanitario: enfermedades parasitarias e infectocontagiosas, epidemiología, tratamientos, etc.
- Conservación, gestión y fomento cinegético: experiencias de gestión.
- Biología y ecología: taxonomía, reproducción, fisiología, genética, etc.

El acto de inauguración contó con la presencia del director general de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente, José Guirado, y la conferencia de apertura corrió a cargo del Doctor Raúl Valdez, de la Universidad de New Mexico, que trató el estado de conservación de los borregos y cabras en el mundo.

La puesta en común de una metodología de trabajo que permita conocer el número de efectivos de las poblaciones y el impacto de enfermedades infectocontagiosas en las poblaciones de íbice y cabra montés fueron los retos marcados en este encuentro, con el objetivo de establecer un protocolo de trabajo unitario en los diferentes países europeos en donde se distribuyen estas especies.

La cabra montés en Andalucía

Como apuntó Fernando Ortega, jefe del Servicio de Geodiversidad y Biodiversidad de la Dirección General de Gestión del Medio Natural, durante el [primer Consejo de Participación de Sierra Nevada](#), la cabra montés es una especie interesante desde el punto de vista de la conservación y el aprovechamiento cinegético, y un endemismo ibérico que se concentra, en un cincuenta por ciento, en Sierra Nevada, con 17.000 ejemplares y siete líneas genéticas diferentes.

Andalucía es la comunidad con más población de esta especie. con más de 36.000 ejemplares y

...madura es la comunidad con más población de esta especie, con más de 300 ejemplares y treinta núcleos. Al contrario de lo que sucede en Sierra Nevada, donde la tendencia apunta hacia el incremento -lo que hace necesario, según Ortega, un control de sus poblaciones-, Cádiz es la provincia que presenta menos densidad, por lo que el objetivo es procurar que esta aumente.

Por todo ello, la Consejería de Medio Ambiente lleva a cabo un [programa de gestión de la cabra montés en Andalucía](#), cuyo objetivo es la consolidación y mantenimiento de las poblaciones que existen en Andalucía, tanto en cantidad como en calidad, garantizando su viabilidad futura. Las medidas que existen para ello son: técnicas de seguimiento, control de poblaciones de ungulados alóctonos, campañas de información y formación, elaboración de protocolos de manejo y estudio de diferencias en trofeos. Así, se está trabajando en la elaboración de inventarios, se está estudiando la evolución de la sarna, se está haciendo un análisis de los daños que provoca la cabra en los cultivos, etc.

En cuanto a actuaciones que se están desarrollando, destaca el Banco de Germoplasma en el [Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#), aunque en un futuro se pretende desarrollar para toda Andalucía y para todas las especies, donde Sierra Nevada jugará un papel importante, adelantó Fernando Ortega.

Hay que reseñar, por último, que, según la Unión Internacional para la conservación de la Naturaleza ([UICN](#)), más del setenta por ciento de las poblaciones de caprinos en el mundo presentan los mismos problemas de conservación y sus poblaciones se encuentran amenazadas por la pérdida de hábitat, sobreexplotación (caza), competencia y transmisión de enfermedades con el ganado doméstico, hibridación, turismo o aislamiento genético.

La UICN, sin embargo, plantea que la cabra montés abandone la relación de especies vulnerables de la Lista Roja de Mamíferos Mediterráneos tras experimentar significativos aumentos poblacionales.

De hecho, gracias al Programa de Gestión de la Cabra Montés en Andalucía, este mamífero atraviesa una situación de incremento constante y generalizado, siendo el resultado mas novedoso la presencia de ejemplares al Sur de las provincias de Córdoba, en las sierras de Alfayate y Rute, y Sevilla, en las sierras de Osuna y Tablón.

Ante esta nueva situación, José Guirado planteó en el foro la necesidad de dar un paso más en las políticas de conservación activa para que los expertos debatan nuevos paradigmas de gestión y de aprovechamiento (en el caso de la cabra montés).

Andalucía es la comunidad española con más especies fúngicas, en especial Sierra Morena

Sevilla (octubre de 2007). Andalucía es la comunidad autónoma con mayor diversidad de especies fúngicas. Así, se han descubierto un total de 288 que, hasta el momento, eran desconocidas en la región, además de otras especies que eran nuevas para la Ciencia. La cifra de 288 taxones es muy significativa, ya que supone un incremento del 11,5 por ciento del total: 2.505.

Los últimos estudios han constatado que existen más especies de setas que de flora en Andalucía, con lugares singulares como la [Sierra Norte de Sevilla](#) y la [Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#), que albergan cerca de 2.000 variedades de especies: 653 en la primera y unas 1.200 en la segunda.

La Consejería de Medio Ambiente tiene un Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas ([Plan Cussta](#)), destinado a la conservación, disfrute y uso sostenible de estas especies en la comunidad autónoma, que descubre para la sociedad un nuevo recurso natural y socioeconómico en sus múltiples facetas. Además, se ha llegado a un acuerdo con el [Comité Andaluz de Agricultura Ecológica](#) para certificar la calidad de la producción de setas en los montes andaluces.

Itinerario micológico

Por otra parte, a lo largo de estos meses se están sucediendo multitud de actividades relacionadas con la micología en los espacios protegidos de Andalucía. Es el caso del [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#), que forma parte de la [Reserva de la Biosfera Dehesas de Sierra Morena](#), donde el **Jardín Botánico El Robledo** ha organizado, el 17 y 18 de noviembre, un itinerario por sus instalaciones, dentro de las **XI Jornadas Micológicas Sierra Norte**. La exposición se mantuvo en el jardín hasta el 25 del mismo mes.

La distribución de los ejemplares se realizó atendiendo a los diferentes ecosistemas representados, estableciendo la correspondencia del hongo con las plantas.

Adjudicado el estudio informativo de la autovía Arcos-Algodonales

Sevilla (octubre de 2007). La [Consejería de Obras Públicas y Transportes](#) ha adjudicado la redacción del estudio informativo de la autovía **A-384** entre [Arcos de la Frontera](#) y [Algodonales](#). Asimismo, se ha procedido a la adjudicación de las obras de acondicionamiento de la [travesía de Jédula](#).

El estudio informativo ha sido adjudicado a la empresa Apia XXI, S.A. por un importe de 652.000 euros. Este trabajo definirá las actuaciones para dar continuidad a las obras de duplicación que se están ejecutando entre los municipios de [Jerez de la Frontera](#) y Arcos de la Frontera. Este estudio se justifica por la evolución de los tráficos en la carretera A-384, concretamente entre la conexión con la autovía A-382 y la carretera A-347.

Se analizará un tramo de 48 kilómetros de longitud en el que se quiere implantar una vía de alta capacidad con dos carriles en cada sentido de la marcha, cuyo presupuesto estimado ronda los 170 millones de euros.

La nueva infraestructura jugará un papel determinante en el eje viario Jerez-Antequera, que está considerado de primer nivel para las comunicaciones a través y con la Sierra Norte de Cádiz, importancia acentuada por la construcción de la autovía Jerez-Arcos.

Travesía de Jédula

Por otra parte, las obras para el acondicionamiento de la travesía de Jédula han sido adjudicadas a la empresa Salvador Rus López SAU por un importe de 2,6 millones de euros. El plazo de ejecución es de doce meses. La transformación y mejora de la travesía de Jédula como vial urbano nace del acuerdo entre la Consejería de Obras Públicas y Transportes y el Ayuntamiento de Arcos de la Frontera, una vez que la puesta en servicio de la autovía Jerez-Arcos ha supuesto la circunvalación de Jédula y ha dejado libre de tráfico pesado y de largo recorrido la travesía de esta pedanía de Arcos.

Un total de 400.000 hectáreas tienen convenios firmados con la Administración para buenas prácticas ambientales

Sevilla (noviembre de 2007). Hasta la fecha, 400.000 las hectáreas andaluzas tienen firmados convenios entre sus propietarios y la Consejería de Medio Ambiente para implantar buenas prácticas medioambientales en sus fincas. Son datos que la directora general de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, Rosario Pintos, proporcionó durante las [II Jornadas Andaluzas de Custodia del Territorio](#) que se celebraron en [Antequera](#) el 8 de noviembre.

Estos convenios forman parte de una medida impulsada para la conservación y uso sostenible de los valores naturales, culturales y paisajísticos del territorio a través de la asociación **Ínsulas** (Red Andaluza de Custodia del Territorio), entidad sin ánimo de lucro integrada por las cinco fundaciones en las que participa la Consejería de Medio Ambiente ([Migres](#), [Doñana 21](#), [Andanatura](#), [Gypaetus](#) y [Falcor](#)) y la [Fundación Biodiversidad](#) del [Ministerio de Medio Ambiente](#).

Esta asociación tiene, entre otros objetivos, difundir y fomentar el uso de la custodia y gestión del territorio, así como desarrollar actividades encaminadas a sensibilizar y promover la participación de la sociedad andaluza en la conservación de la biodiversidad del territorio mediante la gestión y uso sostenible de sus recursos naturales, culturales y paisajísticos.

Ínsulas aspira a aglutinar a 536 socios potenciales entre propietarios de fincas, empresas, entidades financieras y organizaciones no gubernamentales, con el objetivo de impulsar y agilizar la obtención de ayudas y subvenciones a cambio de la protección de fincas con riqueza medioambiental.

Rosario Pintos destacó que la participación en la Red Andaluza de Custodia del Territorio facilita a sus socios el acceso a los 46 diferentes tipos de ayudas y subvenciones vinculadas a las buenas prácticas medioambientales, así como asesoramiento técnico para mejorar sus objetivos sin necesidad de aplicar malas prácticas ecológicas.

Esta red nació con el objetivo de impulsar y coordinar estas actuaciones de custodia y gestión del territorio en el ámbito andaluz, además de fomentar las iniciativas de la sociedad civil vinculadas a la conservación y gestión activa de la biodiversidad y geodiversidad, complementando los esfuerzos de las administraciones competentes.

En este sentido, los casos más significativos son los de decenas de propietarios de fincas de **Sierra Morena** y del entorno de **Doñana** que perciben ayudas de las administraciones a cambio de mantener sus fincas de forma adecuada para que en ellas habiten el lince ibérico y el águila imperial.

La Dirección General de la RENPSA, la que más crece en los presupuestos de 2008 de la Consejería de Medio Ambiente

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente se convertirá el año próximo, por primera vez, en la tercera consejería por [presupuesto inversor](#), con un montante de 940 millones de euros. De estos, 517, 4 millones de euros [corresponden a la Agencia Andaluza del Agua](#); y 620,8 millones, al resto de políticas ambientales, lo que supone en este último caso un incremento del 18,14 por ciento respecto a 2007.

La distribución total del presupuesto por programas queda de la siguiente manera:

- [Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales](#): 70,69 millones de euros.
- [Conservación y Aprovechamiento de los Recursos Naturales](#): 355,45 millones de euros.
- [Calidad Ambiental](#): 60,66 millones de euros.
- [Dirección y Servicios Generales de Medio Ambiente](#): 103,17 millones de euros.
- [Participación e Información Ambiental](#): 20,2 millones de euros.

Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales

La Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales dispondrá de un total de 70,69 millones de euros -un 37,69 por ciento más que en 2007- , lo que la convierte en el departamento que más crece dentro de la Consejería.

Dentro de este programa se destinarán más de tres millones de euros a subvenciones para la diversificación de la economía rural dentro de los espacios protegidos, 31 millones de euros para el equipamiento y uso público de la [RENPA](#) y 10,5 millones de euros para el desarrollo socioeconómico sostenible de estos espacios naturales.

Conservación y Aprovechamiento de los Recursos Naturales

El presupuesto destinado a desarrollar actuaciones para la conservación del patrimonio natural y aprovechamiento de los recursos naturales de Andalucía, especialmente en el sector forestal, es de 355,45 millones de euros (el 57 por ciento del presupuesto de la Consejería de Medio Ambiente), de los cuales, 339,15 millones se destinarán a inversiones forestales: 78 millones de euros más que el año anterior.

Dentro de este apartado, destaca la cuantía que se destina a la prevención y extinción de incendios forestales de Andalucía: 62,2 millones de euros para la extinción y 134,5 millones para la prevención e infraestructuras en el medio natural.

Dentro de este programa se dará también prioridad a las actuaciones encaminadas a la gestión forestal sostenible y protección de la cubierta vegetal forestal (71,6 millones de euros) y a los programas de conservación y uso sostenible de la biodiversidad (46,64 millones).

Calidad Ambiental

En actuaciones en materia de calidad y prevención ambiental se destinarán 60,66 millones de

En actuaciones en materia de calidad y prevención ambiental se destinarán 66,66 millones de euros, dedicando 6,26 millones a gasto corriente y 54,39 a operaciones de capital.

Dentro de este apartado, que se verá afectado por la entrada en vigor de la **Ley de Gestión Integral de la Calidad Ambiental**, las inversiones encaminadas al control y vigilancia de la calidad ambiental -a través de actuaciones tanto en entornos urbanos como naturales (control de calidad del aire, contaminación acústica y lumínica, etc.)- se incrementarán en tres millones de euros respecto a 2007.

Destaca también la subida en las subvenciones de este programa para ayudas (3,5 millones de euros) a los municipios adheridos al **Plan de Sostenibilidad Ambiental Ciudad 21** para realizar actuaciones relacionadas con el **Programa Andaluz de Acción por el Clima** y para realizar acciones que incidan en la reducción de gases de efecto invernadero.

Dirección y Servicios Generales de Medio Ambiente

El presupuesto que se destinará a la gestión y control de los recursos materiales y humanos adscritos a la Consejería de Medio Ambiente es de 103,17 millones de euros, lo que supone un incremento del 7,86 por ciento respecto a 2007.

Dentro de este apartado se potenciará el proyecto de **Recuperación de la Red de Vías Pecuarias** (9,9 millones de euros), en el que se incluye la las actuaciones de realización y consolidación de corredores y puertas verdes en las áreas metropolitanas densamente pobladas.

En cuanto a las inversiones para la gestión patrimonial de la Consejería, está previsto continuar con las de adquisición de vehículos híbridos y mejora de la eficiencia energética de las dependencias de los Servicios Centrales, dando cumplimiento a lo previsto en el **Plan Andaluz de Acción por el Clima**.

Participación e Información Ambiental

El presupuesto que se destinará al conjunto de las actuaciones que van dirigidas a la planificación ambiental y al fomento del conocimiento de la situación ambiental de Andalucía es de 20,2 millones de euros. Respecto al año 2007, este programa se ha incrementado en un 20,08 por ciento.

Otras actuaciones que se impulsarán son la tercera adecuación del **Plan Forestal Andaluz** y la consolidación del proyecto estadístico **Empleo y Medio Ambiente en Andalucía**. También se creará una **Oficina Andaluza de Cambio Climático**, y se aprobará una orden específica de ayudas a educación ambiental sobre cambio climático dirigida a asociaciones y entidades sin ánimo de lucro.

Conclusiones de las II Jornadas Andaluzas de Custodia del Territorio

Sevilla (noviembre de 2007). Setenta personas participaron en las [II Jornadas Andaluzas de Custodia del Territorio](#), celebradas el pasado día 8 de noviembre en [Antequera](#), organizadas por la [Fundación Andanatura](#), en colaboración con la [Fundación Biodiversidad](#) y la Consejería de Medio Ambiente.

En ellas se debatió sobre las experiencias de custodia existentes en **Andalucía, Cataluña y Murcia**, así como las características e implicaciones de las entidades financieras y de custodia.

Todos los asistentes participaron en las mesas de trabajo que debatieron sobre la realidad de la custodia del territorio, que tiene como principales ventajas el hecho de involucrar a las entidades de custodia, los propietarios y la Administración para lograr una gestión sostenible del territorio, conseguir la puesta en valor de territorios muchas veces abandonados e incluirlos en una red que los dota de mayores medios.

La custodia del territorio se basa en el establecimiento de acuerdos voluntarios de conservación entre las entidades de custodia y los propietarios de fincas que, por sus valores naturales, culturales o paisajísticos, merecen ser conservadas. El fin último es conservar la biodiversidad, aumentar la capacidad de gestión y mejorar la transparencia en la gestión del territorio. A través de estos acuerdos, los propietarios se comprometen a cumplir las condiciones establecidas, a cambio de determinados incentivos:

- Obtención de **recursos económicos**.
- Mantenimiento y **mejora de la finca** a través de la participación de voluntarios.
- Diseño de un **plan de gestión sostenible** de la finca.
- **Asesoramiento** legal, información sobre desgravaciones fiscales, gestión de la finca con criterios ambientales...
- **Aprendizaje** de técnicas, conocimientos de conservación y gestión ambiental de la propiedad.
- **Reconocimiento** social.

Ínsulas

Estos convenios forman parte de una medida impulsada para la conservación y uso sostenible de los valores naturales, culturales y paisajísticos del territorio a través de la asociación Ínsulas (**Red Andaluza de Custodia del Territorio**), entidad sin ánimo de lucro integrada por las cinco fundaciones en las que participa la Consejería de Medio Ambiente ([Migres](#), [Doñana 21](#), [Andanatura](#), [Gypaetus](#) y [Falcor](#)) y la [Fundación Biodiversidad](#) del [Ministerio de Medio Ambiente](#).

Tiene el objetivo de divulgar y promover la custodia del territorio, una nueva herramienta de conservación y desarrollo sostenible en Andalucía, complementaria a otras formas de protección ya existentes. Esta iniciativa ayudará a conservar los recursos naturales y la biodiversidad presentes en los terrenos tanto públicos como privados andaluces, de manera compatible con el desarrollo económico.

La red de custodia del territorio facilita la colaboración social en la protección del territorio de manera completamente voluntaria, ayudando a generar conciencia ambiental tanto en los territorios protegidos como en los que se van a proteger.

En ella pueden participar: propietarios de fincas, entidades de custodia, administraciones públicas, usuarios del territorio (agricultores, cazadores, pastores, agrupaciones de propietarios forestales, etc) y patrocinadores (que financien proyectos de custodia).

La custodia del territorio, desde su nacimiento en **Norteamérica**, donde tiene una tradición de más de medio siglo, ha demostrado su eficacia en **España** y otros países para la preservación de la riqueza biológica, geológica o paisajística de manera compatible con el desarrollo económico y el aprovechamiento ordenado de los recursos.

Campaña para la promoción del cordero y cabrito ecológicos de Grazalema

Sevilla (noviembre de 2007). La [Junta de Andalucía](#), en colaboración con los ganaderos, ha lanzado una campaña de promoción del cordero y cabrito ecológicos de Grazalema, una iniciativa que forma parte del [Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de Grazalema](#). El [Comité Andaluz de Agricultura Ecológica](#), por su parte, será el organismo encargado de certificar las características ecológicas de estas carnes.

Medio centenar de hosteleros de Málaga y Cádiz se dieron cita en [El Bosque](#) para una degustación de cordero ecológico preparado de diferentes formas con la intención de que lo introduzcan en las cartas de sus restaurantes

El objetivo era dar a conocer que la carne del cordero y el cabrito ecológicos está libre de contaminantes químicos y tiene un alto valor nutricional y organoléptico (que se puede percibir por los sentidos). Además, está producida en un sistema que protege y mejora el medio ambiente, que ha reducido los costes de producción y que proporciona una renta suficiente de los ganaderos comprometidos con esta forma de producción.

En la actualidad, las áreas de mayor potencial para la ganadería ovina ecológica son aquellas donde existen pastos naturales abundantes, en las que no se utilizan sustancias prohibidas en la agricultura y ganadería ecológicas, como es el caso de los parques naturales.

Una de las características principales de la ganadería ecológica es trabajar con animales adaptados a las condiciones climáticas, de cría y de alimentación de una zona determinada, lo que se conoce por razas autóctonas. Son menos productivas comparadas con las razas seleccionadas, pero también son menos exigentes en la alimentación, tienen menos enfermedades, éxito en la crianza y, por lo general, sus productos tienen una alta calidad.

El Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro presenta la Carta Europea de Turismo Sostenible

Sevilla (noviembre de 2007). El pasado 22 de noviembre se presentó en acto público la Carta Europea de Turismo Sostenible del [Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro](#), así como la nueva publicación de la Consejería de Medio Ambiente y la [Universidad de Córdoba](#) titulada *Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro, 1989-2005*.

La celebración del acto público de presentación de la CETS, organizado conjuntamente por la Consejería de Medio Ambiente y los grupos de desarrollo rural vinculados al parque natural, tiene como objetivo explicar la actuación de la Secretaría General de Turismo del [Ministerio de Industria, Turismo y Comercio](#) que, en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente de la [Junta de Andalucía](#), viene apoyando, mediante una asistencia técnica gratuita, a los empresarios que voluntariamente quieran participar en el proceso de creación de paquetes turísticos que integren alojamiento, restauración y oferta de actividades en el ámbito de este parque natural.

La obtención de la CETS ha supuesto un importante esfuerzo de participación invertido por todos los agentes implicados en el territorio (grupos de desarrollo rural, ayuntamientos, delegaciones provinciales de la Junta de Andalucía, asociaciones, empresarios y demás organizaciones participantes) tanto en la elaboración del Plan de Acción como en las aportaciones realizadas en las diferentes jornadas de la Carta.

Acondicionamiento de la carretera transversal de Las Villas para la comunicación entre núcleos de población del espacio protegido

Jaén (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente ultima el asfaltado de la carretera transversal de Las Villas, en el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#). La [Junta de Andalucía](#) ha invertido 1,3 millones de euros en acondicionar esta vía esencial para la comunicación entre núcleos de población del espacio protegido.

Aunque se trata de un camino forestal, de sus orígenes a la actualidad ha devenido en un importante trayecto para quienes residen en la zona y para los visitantes que acuden al espacio natural protegido más grande de España.

La ejecución de los trabajos de adecuación se encuentra al 85 por ciento, por lo que se considera que la vía, que se extiende a lo largo de 59 kilómetros por la parte occidental del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, puede estar perfectamente acondicionada a comienzos de 2008.

En estos momentos, los operarios trabajan en el asfaltado de la carretera, ya que su uso estratégico en la zona llevó a acondicionar hace años de forma resistente esta vía. En líneas generales, las actuaciones acometidas en la transversal de Las Villas han consistido en la limpieza de cunetas, reconstrucción de arquetas y embocaduras que se encontraban deterioradas, el bacheo del camino y la colocación de barreras de seguridad en distintos puntos del camino que presentan cierto peligro debido al trazado sinuoso que tiene esta vía.

La carretera permite la comunicación entre núcleos de población como **La Fresnedilla** y **Mogón**, en las cercanías de **Villacarrillo**, así como el acceso a sitios de interés turístico como el **Área Recreativa Aguascebas**, el **Refugio de la Cueva del Peinero** y otras instalaciones turísticas, entre ellas, una zona de acampada controlada.

Estos trabajos forman parte del programa de mejora de los caminos forestales **REVIA** (adecuación de la red viaria de Andalucía) con el que la Consejería de Medio Ambiente ha invertido hasta el momento, y solo en los cuatro [parques naturales](#) de la provincia de Jaén, casi cinco millones de euros para poner a punto medio millar de kilómetros de vías destinadas a gestión forestal, pero que también permiten la mejora de las comunicaciones entre la población, sirven de acceso a zonas agrícolas y garantizan el recorrido por determinadas zonas visitables de los espacios protegidos.

Luz verde a la variante de Despeñaperros

Sevilla (noviembre 2007). El consejero de la Presidencia, Gaspar Zarrías, visitó el 14 de noviembre, junto con la ministra de Fomento, Magdalena Álvarez, las obras de la nueva calzada de la Autovía del Sur (A-4) a su paso por el Parque Natural Despeñaperros. Este tramo unirá las poblaciones de Venta de Cárdenas (Ciudad Real) y [Santa Elena](#).

El [Ministerio de Medio Ambiente](#) formuló en octubre la [Declaración de Impacto Ambiental](#) favorable al proyecto '**Autovía del Sur A-4. Variante de Despeñaperros. Tramo: Venta de Cárdenas-Santa Elena (Ciudad Real-Jaén)**', obra promovida por la Dirección General de Carreteras del [Ministerio de Fomento](#).

La declaración, [publicada en el BOE](#), ha resuelto que no se observan impactos adversos significativos sobre el medio ambiente en la realización de la alternativa seleccionada, siempre y cuando se establezcan los controles y medidas correctoras propuestas por el promotor e indicadas en la misma que dan respuesta a lo planteado en el período de consultas previas y alegaciones.

El objeto del proyecto consiste en la realización de una nueva solución que resuelva el acceso a Andalucía con un nuevo trazado a su paso por el [Parque Natural Despeñaperros](#). El proyecto contempla la realización de una nueva calzada entre Venta de Cárdenas y [Santa Elena](#) (para el sentido Andalucía-Madrid) con una longitud de 8,854 km, que resolvería la problemática actual, que se completaría con otra actuación de futuro en sentido Madrid-Andalucía.

El proyecto cuenta con el informe favorable de la Diputación Provincial de Ciudad Real, de la [Confederación Hidrográfica del Guadalquivir](#), del Ayuntamiento de Santa Elena, del Parque Natural Despeñaperros, de la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y de Ecologistas en Acción-Jaén.

Declaración de Impacto Ambiental

La Declaración de Impacto Ambiental aprobada establece, entre otras, las medidas correctoras de protección acústica, las dirigidas a evitar o reducir el impacto sobre la fauna y las necesarias para evitar el impacto sobre la hidrología.

Para evitar las afecciones producidas por el ruido se seguirán las especificaciones indicadas en la ley. Así, en aquellas zonas donde se sobrepasen los niveles sonoros permitidos se colocarán pantallas antiruido. Con el fin de evitar la alteración al régimen hidrológico de los cauces de los ríos y arroyos, se aplicarán medidas de drenaje y las estructuras necesarias.

Con el fin de impedir los impactos ambientales sobre la fauna en la fase de construcción, se planificarán períodos de actuación para no coincidir con las épocas de reproducción, y se construirán pasos de fauna y cerramientos que faciliten su movilidad, así como las oportunas medidas relacionadas con dispositivos de protección frente a los tendidos eléctricos.

Por otro lado, todas las infraestructuras y servicios serán repuestos y en ningún caso se producirá su interrupción como consecuencia de la ejecución de las obras. Así mismo, se tomarán las

medidas preventivas indicadas en la legislación vigente con el fin de prevenir los incendios forestales; y en la ejecución del proyecto se deberá fomentar el uso de betunes modificados con caucho o de betunes mejorados con caucho procedentes de neumáticos fuera de uso.

El proyecto incorporará, por último, un programa de vigilancia ambiental a lo largo de tres fases: previa a las obras, durante la construcción y en la explotación. Será la Dirección General de Carreteras la que se responsabilice de la adopción de las medidas protectoras, correctoras y complementarias de la ejecución del programa de vigilancia ambiental y de la emisión de informes técnicos periódicos sobre el cumplimiento de la recién aprobada declaración.

Migres contabiliza más de 770.000 aves planeadoras por el Estrecho

- [Aves marinas](#)
- [XXXI Congreso Internacional de Aves Acuáticas](#)

Sevilla (noviembre de 2007). Voluntarios ambientales han contabilizado en la primera fase del **Programa Migres 2007** más de 770.000 aves planeadoras -de un total de 33 especies- en su migración por el Estrecho de Gibraltar. De esta manera se pretende contribuir a la conservación de estas especies y de los hábitats que atraviesan en sus rutas.

Esta iniciativa, promovida por la Consejería de Medio Ambiente y coordinada por la [Fundación Migres](#), tiene como objetivo el conteo directo desde distintos observatorios de la migración de las aves planeadoras y marinas a través del Estrecho de Gibraltar.

En esta temporada, iniciada el pasado día 25 de julio, llama la atención la presencia de un gran número de ejemplares de cigüeña (*Ciconia ciconia*) y de especies de aves rapaces, como águila calzada (*Hieratus pennatus*), milano negro (*Milvus migrans*), o halcón abejero (*Pernis apivorus*).

Para la identificación de estas aves se ha establecido un conteo directo desde los observatorios de Cazalla, Tráfico, Algarrobo y Facinas. Así, en el observatorio de **Facinas** se han contabilizado más de 72.000 cigüeñas blancas; en **Tráfico**, más de 108.000 milanos negros; en **Algarrobo**, 60.000 abejeros europeos y más de 19.000 aguilillas calzadas; y en el observatorio de **Cazalla**, se han censado alrededor 12.000 culebreras europeas.

Estas cifras contribuirán a establecer las tendencias poblaciones y el estado de conservación de las principales especies de rapaces y cigüeñas de Europa Occidental.

En esta campaña de seguimiento de aves planeadoras han participado un total de 68 voluntarios ambientales procedentes de cuatro países y de casi todas las comunidades autónomas.

Aves marinas

El Programa Migres 2007, iniciado en 1997 en el marco del [Programa de Voluntariado Ambiental](#), se completa con la campaña de seguimiento de aves marinas, que se celebra del 15 de octubre al 18 de noviembre desde la Isla de las Palomas, en [Tarifa](#).

En esta campaña, en la que participan unos cuarenta voluntarios, se han contabilizado hasta la fecha -6 de noviembre- más de 40.000 aves atravesando el Estrecho de Gibraltar. Destacan las cifras observadas de pardelas cenicientas (más de 25.000), pardela balear (más de 8.000) y de alcatraz atlántico (unos 7.000).

XXXI Congreso Internacional de Aves Acuáticas

La Consejería de Medio Ambiente ha presentado, en el XXXI Congreso Internacional de Aves Acuáticas, que finalizó el 2 de noviembre, el seguimiento de aves acuáticas que realiza en la

Acuáticas -que finalizó el 3 de noviembre-, el seguimiento de aves acuáticas que realiza en la comunidad autónoma, así como la metodología empleada y un resumen de los censos obtenidos en los últimos tres años.

En las jornadas, organizadas por la [Waterbird Society](#) en Barcelona, se comparó el programa andaluz de seguimiento de estos pájaros con otros que se realizan en Europa y África.

En este congreso también se analizó la importancia que tienen los humedales andaluces en la conservación de las aves acuáticas invernantes procedentes del centro y norte de Europa, como demuestran los resultados de los censos de reproducción en Europa y en otros humedales del continente africano.

El último censo invernal de aves acuáticas constató la presencia en los humedales andaluces de 451.417 ejemplares de estas especies, cifra superior a la registrada en campañas anteriores en la que se contabilizaron 285.000 ejemplares, en 2005, y 194.000 ejemplares en el 2004.

Erradicación de una especie de flora alóctona invasora en el Parque Natural Bahía de Cádiz

Cádiz (noviembre de 2007). Los días 20 y 28 de octubre y 10 de noviembre, en el [Parque Natural Bahía de Cádiz](#), concretamente en el sendero **Tres Amigos-Río Arillo**, la asociación ambiental Los jartibles de la Bahía, la [Red de Voluntarios Ambientales del parque](#) y voluntarios de la [Universidad de Cádiz](#) han llevado a cabo actuaciones para la erradicación de una especie de flora alóctona invasora: la *Galenia secunda*.

Dentro del programa de detección, control y erradicación de especies de flora alóctona invasora en el Parque Natural Bahía de Cádiz, la asociación ambiental Los jartibles de la bahía, en colaboración con la Red de Voluntarios del Parque Natural, vienen desarrollando desde el pasado mes de octubre una actividad encaminada a minimizar y frenar el desarrollo y proliferación de la *Galenia secunda*, especie catalogada como ampliamente extendida por este espacio protegido, aunque, en ocasiones, se presenta en rodales aislados factibles de eliminar.

La *Galenia secunda* es una planta que crece a partir de una raíz pivotante o principal, extendiéndose hacia todas direcciones y formando una especie de manta normalmente circular, cubriendo todo el suelo a medida que crece. Esta especie tiene su origen en África meridional y posee unos tallos rastreos de hasta 1,5 metros, que pueden llegar a tapizar el suelo por completo e impedir la presencia de otras especies autóctonas.

En este primer ensayo de eliminación se ha elegido el sendero de Tres Amigos-Río Arillo, en [San Fernando](#), por tratarse de uno de los más visitados del parque natural. Ha consistido en una retirada manual de las plantas y la utilización en la raíz de un herbicida, el glifosato, para que no vuelva a resurgir.

Hasta el momento se han recogido 75 bolsas de basura que han supuesto la limpieza de unos 500 metros del sendero, pero aún queda una próxima actuación, que está prevista para el 24 de noviembre.

Cursos formativos para voluntarios ambientales

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado dos seminarios de formación en los que han participado los coordinadores de los 61 proyectos de ámbito local de voluntariado ambiental que han sido subvencionados este año por la [Junta de Andalucía](#).

En esta edición, los proyectos se centraron en acciones de conservación de especies de fauna y flora, preservación de espacios naturales, tareas de mejora del medio ambiente urbano, actuaciones de defensa del medio forestal y conservación de los ecosistemas del litoral.

Los cursos de formación ambiental se celebraron desde el 9 al 11 de noviembre en el Albergue Juvenil de [Víznar](#), en el [Parque Natural Sierra de Huétor](#); y del 16 al 18 de noviembre en el Centro de Naturaleza El Remolino, en [Cazalla de la Sierra](#), en el [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#).

En estos proyectos locales, que se desarrollarán en las ocho provincias andaluzas, participan asociaciones ecologistas y conservacionistas, entidades culturales y deportivas, asociaciones de vecinos, así como asociaciones juveniles y de voluntariado.

Entre las actividades que se van a desarrollar gracias a esta iniciativa destacan los relacionados con proyectos de educación ambiental, campañas divulgativas y de información, recuperación de áreas verdes y parques periurbanos, conservación de espacios naturales, elaboración de censos, anillamiento de aves, reforestación participativa, conservación de ecosistemas, adecuación de senderos, así como actividades para fomentar la sostenibilidad urbana.

Además de apoyar técnica y económicamente estas actuaciones, la Administración autonómica suministra formación y materiales para la puesta en marcha de estos proyectos locales, que cuentan con una dotación económica por parte de la Consejería de Medio Ambiente de 143.624 euros.

Hasta 500 escolares participan en la Semana del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado del 12 al 16 de noviembre en el [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#) el programa de educación ambiental '**La Semana del Parque**', para difundir los valores naturales del espacio protegido.

En total, participaron 500 escolares de centros pertenecientes a los municipios de [Zufre](#), [Higuera de la Sierra](#), [Santa Olalla del Cala](#), El Repilado, [Aroche](#), [Galaroza](#), [Fuenteheridos](#), [Alájar](#), [Linares de la Sierra](#), [Santa Ana la Real](#), [Arroyomolinos de León](#), [Castaño del Robledo](#), [Cumbres de San Bartolomé](#), [Cumbres Mayores](#) y [Cala](#).

Los alumnos pasaron una jornada divertida y llena de sorpresas que se desarrollaron en dos rutas, una que va desde Castaño del Robledo hasta Galaroza y otra desde [Valdelarco](#) a Navahermosa. Los jóvenes estuvieron acompañados por un grupo de monitores de la empresa Alma Natural que amenizaron la jornada con numerosos juegos de educación ambiental y actividades en el medio natural.

Los trabajos comenzaron en las aulas con contenidos básicos del patrimonio natural y cultural de los senderos y pueblos que iban a visitar, a través de cuadernillos didácticos elaborados por el Grupo de Trabajo Virtudes Fernández de Aracena, además de realizar las actividades del mencionado cuaderno durante la ruta.

Con esta edición del Programa de Educación Ambiental se pretendía ofrecer al sistema educativo del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche una metodología de estudio del entorno participativa y dinámica, compartiendo conocimientos y experiencias para promover la implicación colectiva de los centros escolares para afrontar los nuevos retos ambientales y hacer que el parque natural sea un lugar valorado y conservado por sus habitantes en el futuro.

Interesantes actividades gratuitas en el Jardín Botánico El Castillejo para diciembre

Sevilla (noviembre de 2007). El Jardín Botánico El Castillejo, en [El Bosque](#), está concluyendo ya con su programa de actividades gratuitas ideado para este otoño.

Del 6 al 9 de diciembre se impartirá la actividad '**Frutos de otoño**', que estará formada por una exposición, que se podrá visitar a partir de las 11.00h, y con un taller, que se celebrará el sábado a las 11.00h sobre frutos como membrillo, endrinas y madroños para su conservación de forma tradicional.

El Jardín Botánico El Castillejo comenzó su programa de actividades en octubre, con una jornada de cuentacuentos, destinada a niños de entre 4 y 8 años, para entender mejor la relación de las plantas con el medio natural; y con un taller de mimbre, donde los participantes pudieron conocer este aprovechamiento tradicional y aprender de forma práctica el manejo del mimbre elaborando posavasos, abanicos, etc.

En noviembre se emplearon en una demostración de las diferentes formas tradicionales de aliños de aceituna e ingredientes para los diferentes aderezos, así como unas jornadas micológicas con una salida al campo, una exposición de setas y un taller para la identificación de estos hongos.

Más información

JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO
Avda. El Castillejo, s/n 11.670 El Bosque (Cádiz)
Teléf.: 956 71 61 34
Correo electrónico: jbotanico.castillejo.cma@juntadeandalucia.es

Jornadas de Reforestación Participativa en Santiago-Pontones

Sevilla (noviembre de 2007). Los días 10 y 11 de noviembre se celebraron unas jornadas de reforestación participativa en el [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), dentro del [Programa de Voluntariado Ambiental para la Defensa del Monte Mediterráneo 2007-2008](#), con el propósito de afianzar la participación ciudadana en la conservación y mejora de este espacio protegido, abriéndose este año a más asociaciones y colectivos de los municipios afectados.

Para ello, se seleccionó un lugar adecuado teniendo en cuenta las experiencias del año anterior. Así, se optó por una zona vallada y cerrada al ganado doméstico y silvestre, de fácil acceso para entidades de la zona y de propiedad pública en el municipio de [Santiago-Pontones](#), donde se llevaron a cabo actividades de reforestación con siembra y plantación de distintas especies forestales, ya que la reforestación de esta zona resulta preferente dentro del plan de recuperación debido a su interés paisajístico.

Objetivos

- Promover la **implicación social** en las tareas de recuperación del entorno, fomentado el compromiso personal y el acuerdo social con las iniciativas puestas en marcha.
- Conectar colectivos, entidades, asociaciones y personas con **intereses comunes**.
- Coordinar la participación social de la comarca entre sí y con el **Programa de Restauración Forestal** puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente.

Defensa del monte mediterráneo

Tras un incendio, la Administración ambiental se ocupa de diseñar, planificar y ejecutar diferentes planes de actuación destinados a favorecer la recuperación de la zona afectada, tras previo estudio y caracterización de los terrenos dañados.

Pero esta actuación debe estar complementada con una elaborada estrategia que implique la información, formación y participación de las comunidades locales en actividades de concienciación, sensibilización y participación voluntaria que contribuyan a la mejora del entorno afectado tras los incendios.

En esta línea se viene realizando, desde la Consejería de Medio Ambiente, el Programa de Voluntariado Ambiental para la Defensa del Monte Mediterráneo. Este se inició en las provincias de Huelva y Sevilla tras el incendio de julio de 2004 de Minas de Río Tinto y Charcofrío, continuando en las temporadas siguientes en las provincias de Granada y Jaén.

El programa integra información, formación e intervención voluntaria de diferentes colectivos locales y provinciales orientados a potenciar el compromiso y la responsabilidad de todos en la protección y recuperación del entorno natural, mediante actividades de reforestación participativa.

El caso del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

En este espacio protegido, en los últimos seis años se han producido dos incendios importantes:

- En **julio de 2001** se quemaron 763 hectáreas en el paraje del **Puerto de las Palomas** (montes de Guadahornillos y Navahondona).
- En **agosto de 2005** se declaró un incendio que afectó a los parajes de la **Tobilla, Orcera y Villanueva del Arzobispo**, con una superficie total de 5.889,40 hectáreas.

Jóvenes de la Universidad de Jaén participan en una reforestación en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Jaén (noviembre de 2007). Más de un centenar de jóvenes de la [Universidad de Jaén](#) han participado en una reforestación promovida por la [Junta de Andalucía](#), una iniciativa que se suma a las [tareas de recuperación](#) de los montes del [Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#) que sufrieron un incendio en 2005.

La Consejería de Medio Ambiente, en colaboración con la Universidad de Jaén y el **Aula de la Naturaleza El Cantalar**, ha organizado una reforestación participativa de un fin de semana en este espacio protegido con la participación de 110 universitarios. La iniciativa se enmarca dentro del programa '**Monte Mediterráneo**' que ya se celebró en colaboración con la institución académica el pasado año.

Los jóvenes de la Universidad de Jaén se desplazaron en dos autobuses (uno con salida el sábado y otro el domingo) desde el campus de Las Lagunillas con destino a varios montes del término municipal de [Santiago-Pontones](#), uno de los más afectados por el incendio forestal ocurrido en 2005 en esta zona debido a fenómenos tormentosos con un fuerte aparato eléctrico. Allí realizaron en grupos tareas de adecuación del terreno y la plantación de especies autóctonas de la zona en una época del año propicia para favorecer el crecimiento de las mismas.

Esta relación entre la Universidad y la Junta de Andalucía es el complemento perfecto a las tareas de recuperación de la zona realizadas por la Consejería de Medio Ambiente y en las que se han invertido más de 22 millones de euros.

Además del personal técnico de la Delegación de Medio Ambiente, un grupo de quince universitarios recibió formación específica impartida en el Aula de la Naturaleza de El Cantalar, para que pudiera ejercer labores de monitor durante estas jornadas. La mayor parte de los 110 universitarios que colaboraron como voluntarios en esta iniciativa proceden de estudios como Ciencias Ambientales o Biología, aunque también había jóvenes que cursan carreras como Ingeniería, Psicología, Trabajo Social y otras.

Informe sobre la situación urbanística en suelo no urbanizable del Parque Natural Sierra de Grazalema

- [Galardón al Desarrollo Sostenible](#)

Cádiz (noviembre de 2007). La delegada Provincial de Medio Ambiente, Gemma Araujo, ha mostrado su sorpresa por la decisión de [Ecologistas en Acción](#) de no acudir a la Junta Rectora del [Parque Natural Sierra de Grazalema](#) celebrada el pasado 5 de noviembre. Decisión que, según ha manifestado, respeta pero no comparte, ya que desde la Delegación se apuesta firmemente por la máxima participación de todos los grupos en la Junta Rectora.

Además, ha señalado que la petición solicitada por el grupo ecologista de un informe urbanístico de los municipios está fuera de las competencias de la Junta Rectora y de la propia Consejería. Es por esta razón por la que su informe debe ceñirse exclusivamente a la situación urbanística en suelo no urbanizable dentro del parque natural, de acuerdo con las competencias de la Consejería de Medio Ambiente según la Ley 2/1989, de 18 de julio, *por la que se aprueba el inventario de espacios naturales protegidos de Andalucía, y se establecen medidas adicionales para su protección*, y el Decreto 90/2006, de 18 de abril, por el que se aprueban el PORN y el PRUG del Parque Natural Sierra de Grazalema.

Ecologistas en Acción solicitó hace un año a la Junta Rectora una comisión de investigación para la que esta no está habilitada. Así lo confirmó el informe jurídico solicitado desde la Junta del parque a la Consejería, que recalcó que una comisión de investigación está fuera de las competencias de la Junta Rectora, ya que es propia del seno parlamentario. Ante esta situación, la Junta Rectora optó por solicitar a la Delegación Provincial de Medio Ambiente un informe sobre la situación urbanística en suelo no urbanizable dentro del parque natural.

Por último, la delegada ha señalado que el informe de la situación urbanística no se encontraba incluido entre los puntos orden del día de la última Junta Rectora, debido a que aún no está finalizado. Gemma Araujo ha subrayado que en cuanto se finalice se llevará al Pleno.

Galardón al Desarrollo Sostenible

Por otra parte, el jurado del Galardón al Desarrollo Sostenible del Parque Natural Sierra de Grazalema decidió que **SCA Granja Escuela Buenavista** era la entidad merecedora de este distintivo en la presente edición, que convocan conjuntamente la Junta Rectora y la [Fundación Andanatura](#).

Con este premio se ha querido reconocer su trabajo en el **Aula de Naturaleza El Higuernón de Tavizna**.

La Junta Rectora apoya a Antonio García Moreno como nuevo director conservador de Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Huelva (noviembre de 2007). La Junta Rectora del [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#) está integrada desde el 19 de noviembre por 55 miembros que representan a las distintas administraciones, partidos políticos, sindicatos, organizaciones ecologistas y municipios del espacio protegido.

El organismo ha propuesto el nombramiento de **Antonio García Moreno** como director conservador de este parque. Es natural de [Higuera de la Sierra](#), funcionario de la Administración autonómica e Ingeniero Superior de Minas, por lo que cumple con los requisitos que se les pide a los candidatos para ocupar este puesto: ser funcionarios de los grupos A o B y ser buenos conocedores de la zona.

Las designaciones realizadas durante la mañana para formar parte de la Junta Rectora cumplen con la nueva Ley de paridad. Además, se ha acordado abrir un plazo de quince días para incorporar a otros **tres miembros de reconocido prestigio**, que deberán ser ratificados por mayoría absoluta en primera convocatoria, y por mayoría simple en segunda.

Por otro lado, el delegado del Gobierno de la [Junta de Andalucía](#) en Huelva, Justo Mañas, ha presentado el informe de seguimiento del Plan de Desarrollo Sostenible ([PDS](#)) del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche correspondiente al período 2004-2006, en el que la Administración autonómica ha invertido 78 millones de euros y ha puesto en marcha 149 medidas de dinamización de carácter social, económico y medioambiental.

El PDS tiene como objetivo coordinar las acciones que las distintas consejerías de la Junta de Andalucía desarrollan en el parque natural, generando riqueza y recursos, pero manteniendo las señas de identidad de este espacio protegido.

MARCA PARQUE NATURAL DE ANDALUCÍA :
sello de calidad para la producción y comercialización de servicios y productos de los parques naturales

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

Los parques naturales de Alcornocales y Grazalema se unirán en una campaña de promoción de la Marca

Sevilla (noviembre de 2007). El día 12 de noviembre tuvo lugar una reunión en [Alcalá de los Gazules](#), en el [Parque Natural Los Alcornocales](#), con motivo de la campaña de promoción local que se está realizando sobre la [marca Parque Natural de Andalucía](#).

Durante la reunión se decidió trabajar de forma conjunta en esta iniciativa con el [Parque Natural Sierra de Grazalema](#), una decisión que contó con el respaldo de todos los asistentes: empresarios de la Marca del Parque Natural Los Alcornocales; miembros del Grupo de Desarrollo Rural; el director conservador del espacio protegido, Marco Antonio Tena; además de la coordinadora del Plan de Desarrollo Sostenible, Rosa Mellado; y técnicos de la Consejería de Medio Ambiente.

Réplicas de las ánforas de viejos galeones hundidos en el fondo del mar

Sevilla (noviembre de 2007). [Ánforas de Mar](#) es una empresa situada en [Carboneras](#) que dispone del distintivo de la Marca Parque Natural de Andalucía, por dedicarse a la artesanía, confeccionando obras de arte natural que recuperan toda la esencia de las ánforas antiguas, mediante su envejecimiento durante varios años bajo el mar junto al [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#).

Aplicando las nuevas tecnologías y sistemas de exploración submarina, así como modernas técnicas de restauración de restos arqueológicos, se encargan de recopilar suficientes datos para recrear antiguas piezas en un proceso totalmente natural sin expoliar los fondos marinos.

Comienzan por crearlas un artesano alfarero, realizando réplicas exactas de las ánforas encontradas en los viejos galeones hundidos en el fondo del mar. Posteriormente, reciben un tratamiento acelerado de oxidación por electrolisis durante tres meses.

Pasado este tiempo, son sumergidas en el mar, concretamente en el **Puerto de la Central Térmica de Carboneras**, para aprovechar su enorme circulación de agua. Para que la fauna y flora marina no penetre en las instalaciones se utilizan filtros fijos y móviles, dejando pasar solo el agua de mar limpia.

Todo lo rechazado por los filtros es conducido de nuevo al mar de forma controlada y concentrando todo en los puntos donde son ubicadas las ánforas en el fondo marino. Toda esta materia orgánica concentrada sobre las ánforas acelera enormemente su envejecimiento, consiguiendo al cabo de nueve meses un aspecto sorprendente y comparable a las originales, cuya venta está prohibida.

La [Marca Parque Natural de Andalucía](#), iniciativa pionera en el territorio español, se ha creado para que la población y las empresas implantadas en estos [espacios naturales protegidos](#) se beneficien del valor añadido de estos territorios, ofreciendo al visitante unos productos y servicios diferenciados y con una ventaja competitiva asociada a los valores medioambientales de los parques, que potencian la imagen de un producto natural, artesanal y auténtico.

MARCA PARQUE NATURAL DE ANDALUCÍA :
sello de calidad para la producción y comercialización de servicios y productos de los
parques naturales

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

El Domingo en el Valle

Sevilla (noviembre de 2007). La empresa [El Domingo en el Valle](#), distinguida con el sello de la [Marca Parque Natural de Andalucía](#), posee cuatro casas rurales al más puro estilo arquitectónico alpujarreño. Se sitúa en **Benecid**, lugar anejo a [Fondón](#), una villa de la Alpujarra almeriense, en un fértil valle entre las estribaciones de Sierra Nevada, al norte, y la Sierra de Gádor, al sur

El municipio de Fondón se encuentra en la porción oriental de la **Alpujarra**, en el curso alto del río **Andarax**, aislado del Mediterráneo por la **Sierra de Gádor**; **Sierra Nevada** constituye su cerramiento septentrional y en el mismo se distinguen dos espacios diferenciados: la zona montañosa y la depresión, conocida tradicionalmente con el nombre de **Llano de Andarax**, en el que se asientan los tres núcleos de población que constituyen el municipio: Fondón, Benecid y Fuente Victoria (Codba, Presidio).

Integración paisajística para las instalaciones rurales que aspiran a obtener la Marca

Sevilla (noviembre de 2007). El 27 de noviembre se celebraron unas jornadas en la Delegación Provincial de Medio Ambiente de [Cádiz](#) y el 4 de diciembre tendrán lugar otras en el Palacio Mondragón de [Ronda](#) para analizar los estudios de los parques naturales correspondientes a la zona occidental de Andalucía, dentro del estudio denominado *Integración de la Arquitectura en los Parques Naturales Andaluces y sus Áreas de Influencia Socioeconómica*, surgido como producto de un acuerdo entre la [Universidad de Málaga](#) y la Consejería de Medio Ambiente, y que se ha realizado entre los años 2004 y 2006.

Con anterioridad, se desarrollaron las jornadas de [Granada](#), [Baza](#) y [Córdoba](#), en las cuales se trataron los parques de la zona oriental andaluza.

El equipo de trabajo de este estudio ha estado formado por profesores e investigadores del **Departamento de Geografía** de la Universidad de Málaga y por un arquitecto profesional, especializado en arquitectura rural. El área de estudio la forman los [24 parques naturales andaluces](#) y sus respectivas áreas de influencia socioeconómica, abarcando algo más de 35.000 km², aproximadamente el cuarenta por ciento del territorio andaluz.

El trabajo tiene como objetivo principal precisar las determinaciones que, en materia de integración paisajística, deben cumplir las instalaciones rurales que aspiren a obtener la [Marca Parque Natural](#).

Se estructuró en tres grandes apartados: el establecimiento y caracterización de unidades de paisaje, el análisis de las tipologías arquitectónicas tradicionales y la fijación de los criterios de integración paisajística que debían cumplir las nuevas construcciones, tanto las adaptadas a alguno de los modelos de arquitectura tradicional como las no adaptadas.

Cada uno de los informes contempla estos apartados y se complementa con varios anexos, dos de ellos dedicados a recomendaciones para la integración paisajística de construcciones ubicadas en núcleos de población y de *camping*.

La metodología empleada se ha sustentado fundamentalmente en el trabajo de campo, traducido en una amplia muestra, de unas 600 construcciones tradicionales, que fueron analizadas detenidamente. El trabajo de campo se combinó con el análisis de fuentes indirectas (fotografía aérea, cartografía topográfica y temática, cartografía histórica), y bibliográficas, así como con la realización de entrevistas a expertos locales.

El interés que ha generado el estudio determinó la necesidad de difundir los criterios de integración paisajística en los parques naturales andaluces a través de cinco jornadas técnicas que se han ido desarrollando a lo largo de 2007.

Las convocatorias se han dirigido fundamentalmente a los gestores de los parques, grupos de desarrollo rural del área de influencia, coordinadores de los Planes de Desarrollo Sostenible y, auditores y asesores de la Marca Parque Natural de Andalucía.

MARCA PARQUE NATURAL DE ANDALUCÍA :
sello de calidad para la producción y comercialización de servicios y productos de los parques naturales

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

Son 177 las empresas andaluzas que cuentan ya con el certificado de la marca Parque Natural de Andalucía

Sevilla (noviembre de 2007). Un total de [177 empresas andaluzas](#) han acreditado sus productos o servicios 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**. Con esta iniciativa se pretende además de fomentar un desarrollo sostenible, incentivar la producción y comercialización de los productos y servicios procedentes de los parques naturales.

La licencia de uso de la citada marca tiene una validez de tres años y podrán acogerse a ella las empresas, personas físicas o entidades que la soliciten atendiendo a tres sectores concretos: servicios de turismo de la naturaleza, productos artesanales y productos agroalimentarios.

La Consejería de Medio Ambiente ha concedido hasta el momento la marca Parque Natural de Andalucía a 953 productos y servicios turísticos de naturaleza suministrados por 177 empresas ubicadas en parques naturales de la comunidad autónoma. Con este distintivo, pionero en el territorio español, la Junta incentiva las actividades empresariales que impulsan el desarrollo económico sostenible de los parques naturales, compatibilizando su preservación con el aprovechamiento de sus recursos.

Los tres sectores que reciben este sello de calidad son los de productos artesanales, productos agroalimentarios y turismo de naturaleza. Por provincias, Cádiz, con 36, es la que cuenta con un mayor número de empresas que actúan en parques naturales. Le siguen Jaén (31), Granada (22), Huelva (22), Málaga (22), Almería (19), Córdoba (13) y Sevilla (12).

Listado completo

De dichas empresas, diecisiete se dedican a la fabricación de 84 **productos artesanales**, entre los que se encuentran artículos de piel, cerámica, cosméticos, tejidos, muebles, flores y bayas secas y guitarras artesanas. Se trata de Taller Textil Mercedes Carrascosa, El Taller del Telar, Hilacar, Taller textil J.Brown, La Urdimbre de Aracne, Ángel Vera Cerámica Decoración, en [Sierra Nevada](#); Guitarras Madrigal en [Sierra de Andújar](#); Olea Cosméticos, en [Sierra Mágina](#); Arte Nazarí en [Sierra de Grazalema](#); el Boliche, en [Sierras de Tejada](#), [Almijara y Alhama](#); Taller de Corcho Klaus Tiedemann en [Los Alcornocales](#); Mosaicos artesanos, en [Sierras Subbéticas](#); Cerámica María Abad y Ánforas del Mar, en [Cabo de Gata-Níjar](#); Arenas de Doñana, en [Doñana](#); Hojarastra, en [Montes de Málaga](#); Laboratorio Era, en [Bahía de Cádiz](#).

Otras 61 empresas comercializan 457 **productos agroalimentarios** (se trata de explotaciones en las que el sistema de producción está certificado tal). En el caso de los productos naturales, la materia prima se obtiene de la agricultura ecológica o la producción integrada. Estas sociedades, que comercializan productos como miel, agua, piñones, quesos, jamones y embutidos, dulces, naranjas, arroz, fresas o aceites ecológicos, son Moramiel Oro, Coforest S.C.A y Huerta El Fiel, en [Sierra de Hornachuelos](#); Olivar de Segura, Explotaciones Internacionales Acuíferas, S.A, Potosí 10, S.A, Cuadros y Torrecillas,

S. L., Embutidos Navarro, Jamones Fuente El Berral y Dulces Orsegu, en [Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#); Técnicas Agrícolas Ecológicas Integradas, en **Sierra Mágina**; Apícola Montoro e Ibérico de Cardeña, en [Sierra de Cardeña y Montoro](#); Quesería Subbética y Jamones Rute, en **Sierras Subbéticas**; Chacinas Juan Olmedo, Quesería El Bosque, Quesos Oliva, Al-Jaque, S.C.A, en **Sierra de Grazalema**; Rimicol, S.C.A. en **Montes de Málaga**; Hijos de Francisco Piernas, S.L, en [Sierra de Baza](#); Ibéricos Aro, La Dificultosa, S.L., Sobrina de las Trejas, S.L. y Campo de la Miel, S.C.A., en **Los Alcornocales**; Sierras Andaluzas, Romero Álvarez, S.A, Pastelería Forum, Corsevilla, S.C.A, Viñas Colonias de Galeón, S.L, Tialna, S.L., Ibéricos Sierra de Cazalla y Manuel Salado Ríos en [Sierra Norte de Sevilla](#); Confitería Martínez y Salpesca, S.L, en [La Breña y Marismas del Barbate](#); La Pilonga de Parauta en [Sierra de las Nieves](#); Abuela ILLI, El Cañao S.C.A, Quesería Sierra de Fondón, S.C.A., Jamones Morillas, S.L., Jamones Vallejo, S.L., Jamones Cardales, S.L. y Bodegas Albodoluy, S.L., en **Sierra Nevada**; Hermejor de la Reina, S.L., Familia Robles, S.L.L., Panadería Domínguez, Monterías Cencerra, S.A., Agrícola Colorín, S.L., Herboristería 'El Manzanilla' y Productos Andupan, en **Sierra de Andújar**; La Cueva de la Magaha, S.L, en **Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama**; Bionest y Tierras Arroceras del Sur, S.C.A. en **Doñana** y Jamones y Embutidos Jabugo, S.A., Matadero Industrial El Mayorazgo de Jabugo, S.A., Monte Robledo Aracena, S.L., Mujeres Parque Natural, El Monumento y Confitería Gran Vía, en [Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#).

Finalmente, las 99 empresas que se dedican a los 412 **servicios turísticos de naturaleza** son Hotel Casa Los Arcos, Hotel Velad Al-Abyadh, Camping Sierra María y La Casona Don Bruno en [Sierra María-Los Vélez](#); Hotel Humaina en **Montes de Málaga**; Las Navezuelas, El Patio de Los Naranjos y El Molino de la Quinta, en **Sierra Norte de Sevilla**; El Domingo en el Valle, S.L, Hostal Restaurante La Bella, Casa Rural Sonia, Alojamientos Casa Blancas, Altas Vistas, Nevadensis, S.L, Camping Órgiva, El Picón de Sierra Nevada, Alojamientos Rurales Benarum, Nevadensis S.L., Aventura Polar en el Sur, S.L. y Alojamiento Rural El Valle, en **Sierra Nevada**; Casa Noelia, Casa Rebeca, Casa Rural Rancho Calvillo, La Huerta del Molino, Finca el Molinillo, Casa Rural del Municipal, Casa Rural Bocaleones, Casa Rural El Altillo, Albergue Rural Algodonales, La Carihuela, Hostal Restaurante Enrique Calvillo, Al-Qutun Agroturismo, Horizon Naturaleza y Aventura, Ruta Cero, Aljibe Actividades en la Naturaleza, Casa Molino La Leñera y Zahara Catur, S.L. en **Sierra de Grazalema**; Cortijo Cerro Fuentes Nuevas, en [Sierra de Castril](#); Pinos de Hinojos, Doñana Nature, S.L. y Cooperativa Marismas del Rocío, en **Doñana**; Casa el Trillo, Casa Antoñita, Casa Isabel, Casa Amarilla, Casa El Menúo, Casa La Pilonga, Cortijo Las Navas, Hotel Morales (Cafaloc), Cerro Hajar (Ecogestión de Hoteles Rurales de Andalucía, S.L.L) y Pangea Active Nature, S.L.L. en **Sierra de las Nieves**; Finca Molino Río Alájar, Casa la Morera, Finca Montefrío, Casa el Hornillo, La Silladilla (Agrojabugo), El Rincón del Abade, Casas Rurales Los Gallos, Restaurante Montecruz, Almanatura y Picadero de La Suerte, C.B., en **Sierras de Aracena y Picos de Aroche**; Los Huertos de Segura, Cortijo de Ramón, Casas Rurales El Mesoncillo I, II y III, Hospedería las Cañadillas, Huerta del Cañamares, Hotel El Curro, Hotel Escobar, Noguerma, S.L.L. (Hotel Rural Los Nogales), Aventura Sport Xauen, S.L.U. y Servicios Turísticos del Parque Natural Cazorla, Segura y Las Villas en **Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**; Camping Los Escullos (CAMPESTUR, S.L.), Hotel Cortijo El Sotillo, Hotel de la Naturaleza de Rodalquilar, Grupo J-126, ISUB, S.L, Centro de Buceo ALPHA, Centro de Buceo La Isleta, Arráez Servicios Integrales Subacuáticos y La Almendra y el Gitano un Día, en **Cabo de Gata- Níjar**; Gran Hotel SPA, Restaurante el Tropezón, Mesón Restaurante Pincelín y Restaurante Casa Garrido, en **Sierra de Andújar**; Aldea El Cerezo y Casa Rural Charqueña, S.C.P. en **Sierra de Cardeña y Montoro**; Casa Carmela, Casa La Ermita y Alúa, Turismo Activo, S.L.L. ; Casa Rural Azait en **Sierra de Hornachuelos**; Marbella Diving y Cies- Sub C.B., en [El Estrecho](#); La Botica de Vejer, Discover Andalucía, Hotel La Casa del Califa y El Palomar de la Breña en **La Breña y Marismas de Barbate**; Casa Rural Cortijo Román y AMATUR, S.L. en **Los Alcornocales** y **Sierra de Grazalema**; Exploromás- Eventos y Aventuras, S.L, en **Sierra de las Nieves** y Castillo de Zalía en **Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama**. Entre otras actividades estas empresas promueven alojamientos en casas rurales y hoteles, restaurantes, alquiler de canoas, excursiones por senderos y otras ligadas al disfrute y conocimiento del entorno natural.

La concesión de la Marca Parque Natural de Andalucía, iniciada en enero de 2000, se reguló mediante una [orden](#) de la Consejería de Medio Ambiente de agosto de 2001, modificada por la Orden de 15 de diciembre de 2004. Según esta normativa, las empresas que desean obtener este distintivo de calidad para sus productos y servicios han de lograr primero una certificación de calidad emitida por una entidad de certificación acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) y, luego, superar una auditoría. Finalmente, la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales resuelve la concesión de la licencia de uso de la Marca Parque Natural de Andalucía.

Análisis del ecosistema del estuario del Guadalquivir y su influencia en las pesquerías del Golfo de Cádiz

Sevilla (octubre de 2007). La [Consejería de Agricultura y Pesca](#) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) han firmado un convenio de colaboración para la ejecución del proyecto denominado '**Análisis del reclutamiento de especies marinas de interés pesquero (Peces crustáceos y decápodos) en el estuario del Guadalquivir**'.

El **estuario del Guadalquivir** juega un papel esencial en el **Golfo de Cádiz** como zona de cría y engorde de juveniles de especies de peces y crustáceos de interés pesquero. En este sentido, en junio de 2004, la Consejería de Agricultura y Pesca declaró la **Reserva de Pesca de la desembocadura del Guadalquivir**, con el objetivo de establecer una protección especial de la zona que permitiera preservar y regenerar sus recursos pesqueros.

Asimismo, el estuario del Guadalquivir es un ecosistema que depende de las condiciones físico-químicas y ambientales del entorno, lo que se traduce en unas fuertes fluctuaciones anuales en el reclutamiento de las especies pesqueras que se desarrollan en su ámbito.

Desde el punto de vista de la gestión de los recursos pesqueros, es importante poder discernir, por un lado, si el reclutamiento fluctuante es consecuencia de un éxito reproductivo de la especie, también fluctuante, y por otro lado, establecer en qué grado el estuario es un paso ineludible de alguna de las fases de desarrollo de las especies pesqueras de interés comercial.

Para llevar a cabo este análisis se ha puesto en marcha la colaboración entre la Consejería de Agricultura y Pesca y el CSIC, que viene a continuar los estudios realizados en un convenio celebrado anteriormente entre esta consejería y la [Universidad de Córdoba](#).

Durante la ejecución del nuevo proyecto se realizarán muestreos en tres localizaciones del estuario - **Tarfá, La Esparraguera y Bonanza**-; se anotarán los datos referidos a los parámetros oceanográficos y meteorológicos; se trasladarán las muestras para ser debidamente procesadas en el laboratorio; y se analizarán todos los datos obtenidos a partir de las muestras, al objeto de emitir el informe técnico correspondiente.

Gracias a este convenio, que finalizará en agosto de 2009, se ampliará el número de series anuales completas de datos relativos al reclutamiento en el estuario, lo que permitirá profundizar en el conocimiento sobre su ecosistema, así como en su influencia en las pesquerías del Golfo de Cádiz.

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

'Encuentro y Origen', exposición en Rodalquilar

Sevilla (noviembre de 2007). Hasta el 6 de enero de 2008 permanecerá en Rodalquilar ([Níjar](#)) la exposición 'Encuentro y Origen', de Julio Egea y Quinita Martínez.

Inaugurada el 9 de noviembre, la exposición se encuentra en la Sala de Exposiciones Carmen de Burgos del Hotel de Naturaleza de Rodalquilar, en el [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#), y podrá ser visitada de lunes a domingo de diez de la mañana a diez de la noche.

Se trata de una exposición conjunta de dos artistas almerienses, compuesta por esculturas de piedra ensambladas con hierro, de **Julio Egea**, persona con una amplia trayectoria como pintor y escultor; y por cuadros de tierras, obras de **Quinita Martínez**, que presenta su obra por primera vez en Almería.

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

Cerca de 5.000 escolares andaluces participan en la campaña de educación ambiental 'Cuidemos la Costa'

Sevilla (noviembre de 2007). Un total de 4.690 escolares andaluces participaron el 22 de noviembre en la campaña de educación ambiental '[Cuidemos la Costa](#)', para elaborar un análisis de la situación ambiental del litoral, a través de una jornada de inspección y recogida de datos en varias playas andaluzas. Con esta iniciativa, que se organiza a través del programa [Aldea Activa](#) de las Consejerías de Medio Ambiente y [Educación](#), se pretende sensibilizar a los jóvenes andaluces en la protección y conservación de los ecosistemas costeros.

Con el apoyo de 294 profesores, los escolares recopilaron datos sobre niveles de degradación de las playas, flora y fauna predominantes, así como de la presencia de residuos y sustancias contaminantes, entre otros indicadores. En total participaron 87 centros educativos no universitarios de las provincias de Málaga (29), Almería (19), Huelva (17), Granada (12), Cádiz (8) y Sevilla (2).

Por provincias, en el litoral de Málaga se concentraron 1.487 escolares, acompañados de 76 profesores; en la costa de Almería fueron 1.278 alumnos y 46 profesores; en Huelva, 711 alumnos y diecisiete profesores; en Granada, 775 pupilos y doce profesores; y en las playas de Cádiz participaron 339 escolares ayudados por catorce profesores de centros educativos de la provincia gaditana, y cien alumnos y dos profesores de la de Sevilla.

La campaña 'Cuidemos la Costa' se enmarca en el programa internacional Vigilantes de la Costa de Europa ([Coastwatch Europe](#)), auspiciado por la [Unión Europea](#) con el fin de contribuir a la protección del litoral a través de actividades de educación ambiental.

El año pasado participaron en esta campaña de educación ambiental dirigida a la comunidad escolar un total de 5.654 alumnos y 221 profesores de 107 centros educativos no universitarios.

La Coastwatch tiene entre sus principales objetivos incrementar la atención y protección pública sobre el territorio costero, crear una extensa base de datos acerca del estado del litoral europeo, y conocer los problemas que afectan al litoral.

Andalucía celebra el primer Día de la Costa en el Mediterráneo

Sevilla (octubre de 2007). El 24 de octubre, Andalucía celebró el primer **Día de la Costa en el Mediterráneo**, una efeméride que pretende concienciar sobre los valores y amenazas de esta parte del litoral, junto al resto de países y regiones ribereñas del Mediterráneo.

La fecha coincide con el [Día de las Naciones Unidas](#), entidad que apoya y patrocina la festividad a través del Plan de Acción del Mediterráneo del [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente](#) (PAM-PNUMA), en cooperación con la Unión Europea y el Banco Mundial.

El Día de la Costa pretende concienciar a la sociedad sobre el valor de este espacio, así como sobre las amenazas que existen sobre él, y hacer un llamamiento a los gobiernos para generar un compromiso más fuerte y eficiente hacia la gestión costera.

Esta celebración también se ha lanzado para apoyar la adopción del nuevo **Protocolo de Gestión Integrada de las Zonas Costeras para el Mediterráneo**, desarrollado para proporcionar asistencia a los países en una tarea tan compleja como la gestión costera. Gracias al apoyo constante de todos los países del Mediterráneo, el protocolo está ya en su última fase. Una vez aprobado, proporcionará un marco para una más eficaz gestión integrada de las zonas costeras y abrirá el camino a la promoción de mejores formas de gobernanza en estas áreas.

La Consejería de Medio Ambiente de la [Junta de Andalucía](#) participa de forma activa con el **Centro de Actividad Regional del Plan de Acción del Mediterráneo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente**, y con el [Ministerio de Medio Ambiente](#) a través del Proyecto [CAMP 'Levante de Almería'](#). Se trata de un proyecto práctico-demostrativo, piloto en España, de Gestión Integrada de Áreas Costeras que está en su fase preparatoria, aunque está previsto su inicio oficial a principios de 2008.

La preocupación que la región andaluza muestra por su medio costero se plasma también en la elaboración de la [Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de las Zonas Costeras](#). Con ella, las instituciones autonómicas asumen, a través de un proyecto político específico, el reto que presenta la mejora de la gestión de las zonas costeras y sus recursos. Esta estrategia servirá para orientar y facilitar guías respecto a la dirección que se debe seguir para alcanzar un modelo más sostenible de gestión en la costa.

La riqueza arquitectónica de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche en una edición digital

Huelva (noviembre de 2007). La [Diputación Provincial de Huelva](#) ha presentado el proyecto **Arquitectura Popular de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche**, una edición digital, en soporte DVD, que recoge la riqueza arquitectónica de diecisiete localidades de esta zona de la provincia.

Este trabajo, resultado de un convenio con el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Huelva -y que ha contado con la ayuda de la Fundación Cajasol-, no sólo incluye la arquitectura religiosa y monumental sino también la particular.

Así, en total se presentan 3.274 fotografías correspondientes a una selección de diecisiete localidades de la sierra: [Alájar](#), [Almonaster la Real](#), [Aracena](#), [Aroche](#), [Cala](#), [Cañaveral de León](#), [Castaño del Robledo](#), [Cortegana](#), [Encinasola](#), [Fuenteheridos](#), [Galaroza](#), [Higuera de la Sierra](#), [Jabugo](#), [La Nava](#), [Santa Ana la Real](#), [Valdelarco](#) y [Zufre](#).

Los principales objetivos han sido conservar el Patrimonio Arquitectónico de la zona mediante su registro fotográfico; poner a disposición de aparejadores, arquitectos, ingenieros, historiadores, antropólogos, gestores del Patrimonio, urbanistas y geógrafos un material visual de gran utilidad para su trabajo; y divulgar la arquitectura de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche dando a conocer su riqueza y singularidad.

La zona estudiada se localiza al norte de la provincia de Huelva, posee una extensión de 186.000 hectáreas, está formada por 31 municipios y fue declarada [Parque Natural](#) en 1989. Además, muchos de estos municipios están catalogados y protegidos como Bienes de Interés Cultural (BIC) y Conjuntos Histórico-Artísticos.

La Vía Verde de la Subbética y la de los Molinos del Agua, en La 2 de TVE

Sevilla (noviembre de 2007). La serie sobre Vías Verdes '**Vive la Vía**' ha vuelto a emitirse los martes a partir de las 22.30 horas en La 2 de TVE. El día 20 de noviembre fue el turno de la [Vía Verde de la Subbética](#), y el 16 de octubre, el de la [Vía Verde los Molinos del Agua](#).

Esta serie ha sido puesta en marcha por la [Fundación de los Ferrocarriles Españoles](#) (FFE), órgano coordinador del programa español de Vías Verdes. En esta ocasión, 'Vive la Vía' recorre seis nuevas rutas repartidas por toda la geografía española. Además, la serie será editada en DVD, y ha sido puesta a la venta en kioscos y tiendas especializadas.

En el caso andaluz más reciente, el de la **Vía Verde de la Subbética**, durante la emisión se destacó un magnífico recorrido de 56 kilómetros entre olivos, viaductos metálicos y pueblos que se asoman desde el [Parque Natural Sierras Subbéticas](#). Todas las antiguas estaciones han sido rehabilitadas con nuevos usos para los viajeros, desde restaurantes a centros de interpretación que recuperan la historia del ferrocarril del aceite.

En cuanto a la **Vía Verde los Molinos del Agua**, recorre, desde las orillas del Tinto hasta las quebradas de la serranía de Huelva. Está localizada entre [San Juan del Puerto](#) y [Valverde del Camino](#) -municipio del [Paisaje Protegido Río Tinto](#)- y tiene una longitud de 36 kilómetros. Durante el trayecto se puede disfrutar de un paisaje de campiña, bosques de pinos, dehesas de alcornoques y repoblaciones de eucaliptos; además de un importante patrimonio cultural destacado por el conjunto etnográfico de los molinos de agua en [Beas](#), las casas inglesas de Valverde del Camino o las minas y restos de calzadas romanas.

La serie sobre Vías Verdes tuvo una primera fase de once capítulos con una excelente acogida: en total la vieron 14.750.000 de espectadores. Se estrenó en otoño de 2005 los domingos por la noche en La 2 de TVE y fue reemitida en verano de 2006 los viernes por la tarde. La primera etapa de 'Vive la Vía' está recogida en un DVD recopilatorio con información adicional sobre estas rutas.

III Premio Europeo de Vías Verdes

Por otro lado, el pasado 7 de noviembre, la ministra de [Medio Ambiente](#), Cristina Narbona, presidió la ceremonia de entrega del III Premio Europeo de Vías Verdes, organizado por la Fundación de los Ferrocarriles Españoles en colaboración con la [Asociación Europea de Vías Verdes](#).

El objetivo de este premio es recompensar el esfuerzo que realizan los gestores de las Vías Verdes para promocionar estos itinerarios ecoturísticos entre los ciudadanos europeos. En esta edición, el premio ha recaído, -entre otras-, sobre la española [Vía Verde del Plazaola](#).

La entrega del premio tuvo lugar en el marco de las **IV Jornadas Técnicas de Vías Verdes: 'Turismo y salud en las vías verdes'** que, bajo el patrocinio del Ministerio de Medio Ambiente, celebró la Fundación de Ferrocarriles Españoles durante los días 7 y 8 de noviembre.

Más información: [III Premio Europeo de Vías Verdes](#)

Por último, las Vías Verdes estuvieron también presentes en la [Feria de Turismo INTUR](#) que se celebró en Valladolid del 22 al 25 de noviembre.

El Corredor Verde del Guadaira conectará Sevilla y su área metropolitana con la Vía Verde de la Sierra

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente está impulsando las actuaciones de restauración ambiental de la cuenca del río Guadaira en colaboración con otras administraciones, como la [Consejería de Obras Públicas y Transportes](#) y la [Confederación Hidrográfica del Guadalquivir](#) además de los ayuntamientos de la cuenca, como es el caso de [Alcalá de Guadaira](#), [Arahal](#), [El Viso del Alcor](#) o [Morón de la Frontera](#).

Integradas en el llamado **Guadaira Verde**, se trata de un total de seis proyectos de recuperación ambiental de la cuenca entre los que destaca el **Corredor Verde del Guadaira**, que supone una inversión de 4,6 millones de euros y que permitirá conectar Sevilla y su área metropolitana con la [Vía Verde de la Sierra](#) a lo largo de setenta kilómetros de senderos y espacios públicos recuperados ambientalmente.

Esta iniciativa de la Consejería de Medio Ambiente se divide en dos tramos. El primero nace en el descansadero de Trujillo, en Alcalá de Guadaira, y recorre un total de 38 kilómetros hasta llegar a Morón de la Frontera. La **Puerta Verde de Alcalá de Guadaira**, que permite el acceso por entornos no motorizados tanto al **descansadero de Trujillo** como a la [Universidad Pablo de Olavide](#), se encuentra prácticamente finalizada y en breve comenzarán el resto de actuaciones de este tramo.

En cuanto a la segunda fase del Corredor Verde del Guadaira, parte desde Morón y conecta con la Vía Verde de la Sierra en [Montellano](#). El proyecto de este tramo se está concluyendo y se estima el inicio de las obras para el primer semestre de 2008.

Otra de las actuaciones del Guadaira Verde que desarrollará la Consejería de Medio Ambiente es el **Parque Periurbano de Arahal**, que supone una inversión de 1,2 millones de euros y que permitirá actuar en la recuperación de un total de 23 hectáreas en la zona conocida como **La Rubia**. Senderos, áreas de descanso, zonas de actividades recreativas y deportivas son algunas de las iniciativas que se llevarán a cabo en este nuevo parque, en el que además se sembrarán más de 1.500 ejemplares de árboles de gran porte y unos 4.000 arbustos de distintas especies mediterráneas. Como elemento singular, este parque periurbano contará con un centro de Interpretación del río Guadaira, que supone alrededor de 300.000 euros de inversión.

Por su parte, la Consejería de Obras Públicas desarrollará el **parque de La Muela** en El Viso del Alcor y la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir emprenderá el proyecto de restauración de las riberas del Guadaira a su paso por Alcalá de Guadaira. Este organismo también está concluyendo la redacción de un proyecto de restauración ambiental a lo largo de la cuenca que permitirá intervenir en un total de dieciocho puntos donde la vegetación de ribera se encuentra muy degradada. Esta obra supone otros 1,5 millones de euros.

El Parque Natural Sierra María-Los Vélez acoge las II Jornadas Provinciales de Periodismo y Medio Ambiente

Sevilla (noviembre de 2007). El municipio de [Vélez-Blanco](#), en el [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#), acogió las II Jornadas Provinciales de Periodismo y Medio Ambiente, dentro del marco del **XX aniversario de la declaración** de este espacio protegido, efeméride que se recordó en profundidad durante la celebración de una mesa redonda sobre este parque natural y el de [Cabo de Gata-Níjar](#), que también cumple veinte años. En esta mesa redonda intervinieron, entre otros, las directoras conservadoras de uno y otro espacio, Adela Giménez y Rosa Mendoza, respectivamente.

A estas jornadas fueron llamados profesionales del periodismo y el medio ambiente con el objetivo de concienciarles de la importancia del papel de los medios de comunicación en lo que respecta a la sensibilización ambiental de la sociedad.

Organizadas por la Asociación de la Prensa de Almería, la Asociación Profesional Econmímesis y por la Consejería de Medio Ambiente, este año se expusieron las conclusiones alcanzadas durante la primera edición de las jornadas, a la que acudieron más de treinta profesionales con la idea de intercambiar experiencias entre ambos colectivos.

Continuando con esta filosofía , las jornadas se inauguraron con una conferencia sobre las Ciencias del Medio Ambiente en el Periodismo, a cargo de Manuel Toharia, presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica.

El cambio climático también estuvo presente en este acto, con la proyección del documental '**El cambio climático en los medios de comunicación audiovisuales**', presentado por José María Montero, director del programa de Canal 2 Andalucía 'Espacio Protegido', y Manuel Arranz, director del 'Escarabajo Verde', de La 2 de TVE. Además, las repercusiones del cambio climático fueron también debatidas en una mesa redonda, en la que intervinieron, entre otros, José Guirado, director general de Gestión del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente, y Diego Gea, presidente de la Junta Rectora del Parque Natural Sierra María-Los Vélez.

Se celebró, por último, un ciclo de talleres en los que se debatió la información ambiental; la Red OTRI y las fuentes de información ambiental en el periodismo científico; los errores más comunes en los medios de comunicación cuando tratan sobre el medio ambiente; y el análisis de la noticia ambiental en la televisión.

Conferencia sobre Empresa y Biodiversidad en Lisboa

Sevilla (noviembre de 2007). Lisboa ha acogido la Conferencia sobre Empresa y Biodiversidad, bajo el impulso de la Presidencia portuguesa de la [Unión Europea](#) y la [Comisión Europea](#), y organizada por el Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, la Unión Mundial para la Naturaleza ([UICN](#)), y la iniciativa **Cuenta Atrás 2010**.

Se contó con la asistencia de más de 400 representantes de empresas, gobiernos (con la presencia destacada de los ministros de medio ambiente de Alemania, Eslovenia y Portugal) e instituciones comunitarias y organizaciones no gubernamentales.

Los resultados de la conferencia sirven para guiar a la Comisión Europea para lanzar nuevas iniciativas y contribuyen a la exploración de cómo las empresas europeas pueden mejorar su rendimiento en relación a su responsabilidad sobre la biodiversidad y el uso de los recursos biológicos de forma sostenible.

La reunión es un punto de inflexión en la consecución del acuerdo comunitario de 2001 para detener la pérdida de biodiversidad para 2010, contribuyendo a crear para este fin un compromiso con el sector privado, tal como se incluía en el plan de acción de la Comisión de 2006.

Los participantes suscribieron una declaración final donde se resalta la importancia de las micro, pequeñas y medianas empresas, principalmente aquellas basadas en la economía rural, en el cuidado de la biodiversidad y con las cuales hay que colaborar para que cuenten con las necesarias herramientas e información. Se reconoce el papel importante que podrían desempeñar en ellos las asociaciones de empresas.

El manifiesto apoya la incorporación de las consideraciones sobre biodiversidad en el sistema de responsabilidad social corporativa, en combinación con otros enfoques como son los mecanismos de mercado o los marcos normativos.

Reconoce, además, los importantes progresos realizados por algunas empresas líderes en la evaluación de sus actuaciones sobre la diversidad biológica, de manera complementaria al marco legislativo comunitario existente, basado principalmente en las **directivas Hábitats y Aves**, y de evaluación ambiental estratégica y de impacto ambiental de proyectos.

Se invita a la creación de nuevos incentivos de colaboración entre empresas, gobiernos a todos los niveles, ONG y mundo académico, con investigaciones e intercambio de experiencias en conservación de los recursos biológicos.

Los resultados de la conferencia se transmitirán a la **Cumbre de la Unión Europea** que tendrá lugar en diciembre, así como a la **IX Conferencia de las Partes del Convenio de Diversidad Biológica** que tendrá lugar en Bonn (Alemania) en mayo de 2008.

En cuanto a los trabajos preparatorios de esta última, la Comisión lanzó hace pocos días una convocatoria para la búsqueda de evidencias de repercusiones económicas de la pérdida de biodiversidad con vistas a la preparación de un informe de revisión que se presentará en dicha Conferencia.

También en el camino de la consecución del objetivo comunitario de 2010, la [Agencia Europea de Medio Ambiente](#) publicó en octubre un primer informe sobre indicadores de seguimiento del progreso en la detención de la pérdida de la biodiversidad.

[Más información sobre el desarrollo de la Conferencia de Empresa y Biodiversidad.](#)

Andalucía asume la gestión de la cuenca del Guadalquivir

- [Claves del acuerdo](#)

Sevilla (noviembre de 2007). La Comisión Bilateral de Cooperación Junta de Andalucía-Estado acordó en [Cazorla](#) los términos del traspaso de las aguas de la cuenca del Guadalquivir que discurren íntegramente por Andalucía. Este convenio permitirá que la comunidad autónoma culmine las transferencias de la gestión ambiental de la práctica totalidad de su territorio, tras el traspaso de los parques nacionales de [Doñana](#) y [Sierra Nevada](#) y las cuencas hidrográficas intracomunitarias en 2005 y 2006.

En una reunión presidida por la ministra de [Administraciones Públicas](#), Elena Salgado, y el consejero de la [Presidencia](#), Gaspar Zarrías, ambas administraciones han alcanzado un acuerdo sobre las funciones que cada una de ellas ejercerá en la cuenca del Guadalquivir.

El citado acuerdo permitirá, tal y como se recoge en el [Estatuto de Andalucía](#), que la comunidad autónoma gestione las aguas que transcurren por su territorio y no afectan a otras comunidades autónomas. Un total de 51.900 kilómetros cuadrados -casi el sesenta por ciento de la superficie de Andalucía- en los que residen más de cuatro millones de andaluces en 398 municipios.

Se cierra así el proceso de traspaso de las cuencas intracomunitarias, iniciado en 2005 con la Cuenca Hidrográfica del Sur (actual **Cuenca Mediterránea Andaluza**), y que continuó en 2006 con el traspaso de las cuencas andaluzas vertientes al litoral atlántico (actual **Cuenca Atlántica Andaluza**).

Puede resaltarse, asimismo, que el acuerdo respeta las proporcionalidades en cuanto a distribución territorial, peso poblacional y usos del agua de Andalucía en la cuenca del Guadalquivir. Hay que recordar que el noventa por ciento de la superficie de la cuenca, el 97,4 por ciento de la población y el 99,2 por ciento de los usos del agua están en Andalucía.

Claves del acuerdo

Desde el punto de vista técnico, el acuerdo se sustenta en ocho grandes puntos, de los que destacan la definición del ámbito de gestión de la [Junta de Andalucía](#) y el establecimiento del principio básico de cooperación entre la comunidad autónoma y el [Estado](#) para el intercambio de información hidrológica y para el cumplimiento de los objetivos ambientales y de gestión de los recursos hídricos fijados por la [Directiva Marco de Aguas](#).

En lo que respecta a la planificación hidrológica y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 51 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, la Administración del Estado establecerá el **Plan Hidrológico del Guadalquivir**, mientras que la Junta de Andalucía elaborará las propuestas de actuaciones y los programas de dicha planificación.

En este plan se le asignará al Gobierno autonómico el volumen de las aguas disponibles correspondientes a la cuenca del Guadalquivir que transcurre por la comunidad, siendo de su responsabilidad el otorgar las concesiones de recursos hídricos dentro del territorio.

Otra de las claves del acuerdo es la gestión de los embalses. En estos momentos, en la cuenca del Guadalquivir se localizan 57 grandes embalses de regulación. Dos de ellos -**Fresneda y Montoro**- se encuentran en otras comunidades autónomas y otros dos -**Jándula y Pintado**- tienen afecciones a otras comunidades, por lo que seguirán siendo gestionados por la Administración central del Estado; si bien, en el caso de los dos últimos, se coordinará con la Junta de Andalucía en su gestión.

En los 53 restantes, que suponen más del noventa por ciento de la capacidad total de embalse de la cuenca, el Gobierno autonómico explotará, conservará y establecerá el régimen de desembalses de los aprovechamientos hidráulicos y de las obras hidráulicas asociadas.

Respecto a los órganos de gestión y participación, cada Administración creará los que estime conveniente, de acuerdo con la normativa correspondiente, aunque tanto la Junta de Andalucía como el Estado se obligan a tener representación en los órganos creados por la otra Administración.

Asimismo, el Gobierno autonómico formará parte del **Consejo de Administración de la Sociedad Estatal de Aguas de la Cuenca del Guadalquivir** (Aquavir), mientras que el Estado presidirá el **Comité de Autoridades Competentes** que establece la Directiva Marco de Aguas.

En cuanto a las obras hidráulicas, la Junta de Andalucía programará, financiará, construirá y gestionará las obras que sean de su interés en el territorio, mientras que el Estado ejecutará aquellas que sean declaradas de interés general o que afecten a otra comunidad autónoma. No obstante, ambas partes podrán colaborar mediante la firma de los oportunos convenios en el desarrollo de estas actuaciones, como de hecho ya está ocurriendo en la Cuenca Atlántica Andaluza y la Cuenca Mediterránea Andaluza.

Por último, y en el ámbito de la protección del dominio público hidráulico, la Junta de Andalucía otorgará las correspondientes autorizaciones de vertido, ejercerá las funciones de policía de aguas y cauces, realizará el deslinde del dominio público hidráulico y aplicará el correspondiente régimen sancionador en su territorio.

Jornadas para conmemorar la presentación de Doñana a la comunidad científica internacional hace 50 años

- [Las Coto Doñana Expeditions](#)

Sevilla (noviembre de 2007). La [Universidad de Sevilla](#) y el Ayuntamiento de [Jerez de la Frontera](#) han organizado un ciclo de conferencias para conmemorar el quincuagésimo aniversario de la presentación de [Doñana](#) a la comunidad científica internacional, los días 15 y 16 de noviembre.

Entre los ponentes se encontraba la directora de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, **Rosario Pintos**, quien presentó el papel de Doñana en la conservación y la nueva apuesta andaluza de unir el Parque Nacional, ahora gestionado desde Andalucía, y el Parque Natural, en un gran espacio protegido.

Además de Rosario Pintos, intervinieron como conferenciantes el profesor **Javier Balbuena Mora-Figueroa**, de la [Universidad de Cádiz](#), quien, en su ponencia 'La Doñana de Walter Buck, paraíso de la caza' recordó la época en la que los cazadores acudían a Doñana, de la que Abel Chapman y Walter Buck fueron los máximos representantes y sus libros, de lectura obligada entre los cazadores.

Por su parte, **Mauricio González-Gordón Diez**, empresario jerezano, en su intervención, titulada 'Las Coto Doñana Expeditions', hizo referencia a las primeras campañas científicas, a los episodios que desembocaron en la creación de la Reserva Biológica y el Parque Nacional y a la Sociedad Española de Ornitología ([SEO/Birdlife](#)).

Por último, **Francisco García Novo**, de la Universidad de Sevilla, con 'La estela de Valverde: Doñana, centro de instalación' repasó la figura de José Antonio Valverde y la importancia de Doñana como gran centro científico actual, que ha pasado de ser una pequeña estación de campo a una gran instalación europea de investigación.

Junto a las conferencias, se expusieron algunos cuadros de **William H. Riddell** (1880-1946), amigo de Chapman y casado con Violeta Buck, magnífico pintor naturalista, ornitólogo y cazador, que ha dejado excelentes representaciones de la fauna andaluza y de Doñana en particular.

Las Coto Doñana Expeditions

En verano de 1957 tiene lugar la tercera de las *Coto Doñana Expeditions* que, con el impulso de Mauricio González-Gordón, reunió en Doñana a un grupo muy selecto de científicos de Europa y Estados Unidos con objeto de estudiar el espacio natural.

El resultado científico mostró que el Coto Doñana, famoso entre los cazadores de Europa, era un espléndido enclave natural por su biodiversidad. El promotor de las expediciones, Guy Mounfort, publicó un libro que recogía la expedición de 1957 y las dos previas de 1952 y 1956, sirviendo de carta de presentación internacional.

El profesor Francisco Bernis, con la colaboración de José Antonio Valverde, comenzó el

El profesor Francisco Bernis, con la colaboración de José Antonio Valverde, comenzó el anillamiento de aves en 1952. Los contactos de Valverde durante su participación en la tercera expedición le permitieron, en la década siguiente, la creación de un centro científico, la Reserva Biológica y, finalmente, la protección del espacio como Parque Nacional, en 1969.

II Jornadas de Turismo Ornitológico en Doñana

Sevilla (noviembre de 2007). El Grupo de Desarrollo Aljarafe-Doñana ([ADAD](#)) ha celebrado en [Villamanrique de la Condesa](#) las II Jornadas de Turismo Ornitológico en Doñana, un espacio de encuentro para profesionales, gestores públicos de espacios naturales y empresarios turísticos cuyo objetivo es poner en valor el patrimonio natural ornitológico que alberga la Doñana sevillana.

El alcalde de Villamanrique, José Solís, el presidente de ADAD, Rafael Moreno, y el delegado provincial de [Agricultura y Pesca](#), José Núñez, fueron los encargados de presentar las jornadas, destacando en sus intervenciones el atractivo turístico y el potencial económico y diversificador que para el Aljarafe-Doñana supone su riqueza ornitológica.

Alfredo Florencio, gerente de ADAD, realizó la presentación de los resultados de los proyectos de carácter transnacional en los que actualmente participa la entidad para fomentar el turismo ornitológico, como son **Red Europea de Turismo Ornitológico (RETO)** y **Turismo Ornitológico en Espacios Naturales**.

También participaron en las jornadas el director conservador del [Espacio Natural de Doñana](#), Francisco Quirós, que disertó sobre el turismo ornitológico y su incidencia en este espacio; Martin Davis, responsable de la **Feria de Ornitología de Rutland** (Reino Unido); y José Miguel de Nicolás, profesor de la ESADE, que explicó cómo se organiza un paquete turístico en origen.

La primera sesión de estas jornadas concluyó con una mesa redonda sobre creación y análisis de productos ornitológicos en el ámbito territorial Aljarafe-Doñana.

Por último, la clausura del acto estuvo a cargo del delegado de [Turismo, Comercio y Deporte](#) de la provincia de Sevilla, Francisco Obregón, que subrayó la importancia del turismo ornitológico para la comarca y mostró su apoyo a la puesta en marcha de un proyecto de turismo sostenible en el territorio.

Las II Jornadas de Turismo Ornitológico concluyó con una visita a la zona sevillana del Espacio Natural de Doñana, en la que los participantes pudieron conocer en profundidad lugares emblemáticos desde el punto de vista ornitológico como la **Dehesa de Abajo**, **Entremuros**, el **Lucio del Cangrejo** o el del **Lobo**, así como el **Centro de Visitantes José Antonio Valverde**.

El Espacio Natural de Sierra Nevada cuenta con el cuarto punto de información micológica de Andalucía

- [Las infraestructuras del Plan Cussta](#)

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente está creando en Andalucía una **Red de Puntos de Información Micológica**, gracias a la cual cada una de las ocho provincias contará con uno de estos centros. Acaba de inaugurarse uno en el municipio de [Abla](#), en el [Espacio Natural de Sierra Nevada](#), y con él son ya cuatro los puntos de información que existen en Andalucía.

Además, está previsto que antes de que finalice el año estén listas otras dos instalaciones, todas ellas enmarcadas en el Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía ([Plan Cussta](#)).

Esta red es fruto de diferentes convenios de colaboración entre la administración ambiental y los ayuntamientos de cada una de las localidades donde se ubican. Hasta la fecha están funcionando los centros ubicados en [Jimena de la Frontera](#) ([Parque Natural Los Alcornocales](#)), [Aracena](#) ([Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#)), [Siles](#) ([Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#)), todos con contenidos específicos diferentes.

En cuanto a los dos que están previstos que comiencen a funcionar a principios de 2008 son los de [Iznalloz](#) y [Constantina](#) ([Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#)); por tanto, serán las provincias de Córdoba y Málaga las siguientes en contar con una de estas instalaciones.

El Punto de Información Micológica de Abla tiene como contenidos específicos las setas en el Espacio Natural de Sierra Nevada y los hongos en el desierto, haciendo referencia a algo que aparentemente parece incompatible pero que no lo es. De hecho, es posible encontrar hongos en zonas áridas. Algunas de estas especies, además de cumplir una función ecológica fundamental, alcanzan un alto valor en el mercado, por lo que representan una alternativa sostenible para el desarrollo económico de estas áreas.

Al igual que las plantas y animales que viven en regiones semidesérticas, los hongos que allí crecen saben adaptarse a su extrema climatología, desarrollando estrategias ingeniosas y eficaces como crecer bajo tierra, envolverse en corazas protectoras, asociarse con ciertas plantas, cubrirse de escamas, aprovechar el rocío matinal y las lluvias fugaces, entre otras. Algunas de estas setas son la turma (*Terfezia claveryi*), el puño del muerto (*Pisolithus tinctorius*) y el zanco arenoso (*Battarraea stevenii*).

Las infraestructuras del Plan Cussta

Los Puntos de Información Micológica (PIM) son instalaciones de recepción e información, cuyo principal objetivo es promover entre los habitantes locales y los visitantes todo lo relacionado con la información y sensibilización de un modelo de desarrollo socioeconómico sostenible basado en la utilización racional del recurso micológico.

Asimismo, todos y cada uno de estos centros poseen unos contenidos comunes, una monografía que se adapta a la realidad del entorno natural donde se ubican, así como a las particularidades y condicionantes que les imponen los edificios que les dan cabida.

Como contenidos comunes de la dotación interpretativa de estos centros destacan: 'Plan Cussta', '¿Sabías que?', 'El tercer Reino', 'Tipos de hongos según su modo de vida', 'El paradigma del desarrollo sostenible', 'Interés económico y ambiental de los hongos', 'Biodiversidad micológica y setas venenosas y comestibles de Andalucía'.

Todas estas instalaciones, que una vez que entren en funcionamiento pasan a ser gestionadas por los ayuntamientos, forman parte de una Red de Infraestructuras Micológicas contempladas en el Plan Cussta, diseñado por la Consejería de Medio Ambiente para la conservación y uso sostenible de las setas y trufas en Andalucía.

Bosque solar en el Parque Dunar de Matalascañas

- [Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética](#)

Huelva (noviembre de 2007). Iberdrola Renovables y la [Fundación Doñana 21](#) han firmado un convenio por el que la compañía patrocinará uno de los módulos solares o *árboles* que conformarán el *Bosque Solar* que se ubicará en el [Parque Dunar de Matalascañas](#).

Está previsto que el *Bosque Solar* tenga una potencia total de 100 kilovatios, gracias a la instalación de una serie de *árboles* de 5 y 10 kW. Se trata de una experiencia innovadora cuyo objetivo es impulsar la energía limpia proveniente de una fuente inagotable como es el Sol.

Este proyecto, pionero en la zona, ha sido impulsado por la Fundación Doñana 21 y la [Agencia Andaluza de la Energía](#), de la [Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa](#), que destinará los fondos obtenidos con la venta de la electricidad producida por el *Bosque Solar* a un programa de educación ambiental sobre sostenibilidad energética y cambio climático dirigido a los jóvenes de la comarca del [Espacio Natural de Doñana](#), además del mantenimiento de las instalaciones del propio Parque Dunar.

Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética

Por otro lado, el [Consejo de Gobierno andaluz](#) ha aprobado el Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética, **Pasener 2007-2013**, con un presupuesto de 641 millones de euros (417 aportados por la [Junta de Andalucía](#) y 224 por el [Gobierno central](#)).

De la inversión total prevista, 283 millones se destinarán al fomento de las energías renovables -solar, eólica y de biomasa-, con el fin de minimizar la actual dependencia de los recursos fósiles; 250 millones, a las medidas de fomento del ahorro y la eficiencia energética; 68 millones, al desarrollo de nuevas infraestructuras; y 40 millones, a programas de formación y promoción de la nueva cultura energética.

Entre los objetivos del plan, destaca la previsión de que el 18,3 por ciento del total de energía primaria proceda de fuentes renovables, frente al doce por ciento y al veinte por ciento que se plantean en España y la [Unión Europea](#) para 2010 y 2020, respectivamente. Es precisamente este objetivo el que permitirá que el 31,8 por ciento del consumo eléctrico neto corresponda a recursos renovables.

El guía Antonio Muñoz recibe el distintivo 'Estrella de las Nieves' por su labor en el Espacio Natural de Sierra Nevada

Sevilla (noviembre de 2007). La consejera de Medio Ambiente, Fuensanta Coves, ha entregado la 'Estrella de las Nieves' al guía Antonio Muñoz Iranzo por su aportación al sendero [Sulayr](#) y por dedicar su vida a mostrar a los visitantes de [Sierra Nevada](#) los mejores rincones de este espacio natural protegido.

Antonio Muñoz ha participado en la creación y diseño del nuevo sendero Sulayr, un itinerario circular que, con sus 300 kilómetros de recorrido, rodea el espacio natural y se convierte en el mayor de España.

El veterano guía de Sierra Nevada ha asesorado a la dirección del Espacio Natural en el diseño de esta gran ruta, ofreciendo sus conocimientos y experiencia para que el trazado sea lo más seguro y fácil para los visitantes, además de que brinde la posibilidad de disfrutar de los grandes valores y ecosistemas que atesora Sierra Nevada.

La distinción pone de relieve también su labor, como guía, de difusión de los valores de este espacio protegido, permitiendo que decenas de visitantes aprecien y comprendan mucho mejor el gran patrimonio natural de Sierra Nevada.

Antonio Muñoz recogió esta primera 'Estrella de las Nieves' del Espacio Natural de Sierra Nevada en el acto de inauguración del sendero Sulayr, que recorre 38 municipios de las seis comarcas de Sierra Nevada de las provincias de Granada y Almería y que vertebró toda la red básica de senderos del espacio natural y los equipamientos de uso público existentes en el macizo.

Antonio Muñoz, que en la actualidad tiene 63 años, ha sido el único guía que ha tenido la experiencia de vivir durante mucho tiempo en el refugio de montaña de **Río Seco**, el más alto de la cordillera de Sierra Nevada. El distintivo que le ha sido entregado reconoce su vocación y entrega en la defensa y divulgación de Sierra Nevada, enclave en el que ha trabajado como guía del Parque Nacional y Parque Natural durante cerca de cincuenta años.

Inversión de 5,2 millones de euros en la restauración de acequias en Sierra Nevada

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente, a través del Instituto Andaluz del Agua, invertirá 5,2 millones de euros en la restauración y limpieza de las acequias de careo del [Espacio Natural de Sierra Nevada](#), que tienen una extensión de 600 kilómetros y conforman un sistema de distribución hídrica tradicional y centenario.

Estas actuaciones tienen como objetivo conservar uno de los elementos característicos del paisaje de Sierra Nevada y cuyos orígenes se remontan a la época musulmana entre los siglos IX y XV. Hasta la fecha se han realizado ya algunas actuaciones de mejora en trece acequias, con un total de 16,6 kilómetros restaurados y una inversión de 1,41 millones.

La actuaciones se desarrollarán durante los próximos tres años en cerca de medio centenar de municipios de Granada y Almería, contemplando la recuperación y mejora de acequias y aljibes. El programa pretende desarrollar una gestión activa y adaptativa de los recursos naturales, crear empleo y formar mano de obra especializada y divulgar los valores de estos elementos hídricos.

El programa prevé impulsar la colaboración de los regantes en la recuperación de estas acequias y fomentar su integración en el sistema de distribución de agua en la comarca, fomentando así el equilibrio económico y ecológico y dando un uso agrícola al agua procedente de las nieves fundidas de Sierra Nevada.

Esta iniciativa ha promovido la reorganización de las comunidades de regantes y en estos momentos existen ya 83 inscritas, que operan en los municipios de este espacio natural. El programa contempla también la organización de actividades de voluntariado y la realización de cursos de formación relacionados con la construcción y manejo de acequias tradicionales.

El II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana, en proceso de redacción

Huelva (octubre de 2007). La Comisión de Coordinación y el equipo redactor va perfilando el que será el documento que contemple las propuestas, estrategias y acciones del [II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana](#). Este documento, que parte de las aportaciones de los ciudadanos realizadas en los diferentes foros de participación, se presentará en el tercer y último foro, previsiblemente antes de finalizar el año.

Hay una primera conclusión que pone de manifiesto que este II Plan tendrá como núcleo central velar por el capital natural de [Doñana](#), ya que es el elemento fundamental de la conservación del territorio, de su desarrollo socioeconómico y de las posibilidades de proyección, en términos de imagen, de la zona, sus productos y servicios.

En torno a este elemento central se vertebrará el resto de actuaciones que tendrá un plan concreto de acciones en programas de recuperación del ecosistema, de refuerzo de las estructuras territoriales, mejora de equipamientos, reforzamiento de las capacidades de adaptación global y local de la población y las empresas, mejora de la cohesión social y refuerzo de los valores positivos y naturales de la imagen 'Doñana'.

La **Comisión de Coordinación**, formada por la Consejería de Medio Ambiente, [Fundación Doñana 21](#), la [Estación Biológica de Doñana](#) y [WWF/Adena](#), se ha marcado como objetivo finalizar el proceso de redacción, así como celebrar una nueva reunión con todos los alcaldes de Doñana para explicarles las propuestas que contempla el II Plan de Desarrollo Sostenible tras haber finalizado el proceso participativo.

Programa de Gestión de la Cabra Montés en Andalucía

Sevilla (noviembre de 2007). Gracias al buen estado de conservación de los hábitats andaluces de alta montaña, propiciado por las actuaciones desarrolladas en el marco del Programa de Gestión de la Cabra Montés en Andalucía, este mamífero atraviesa una situación de incremento constante y generalizado y se está produciendo una mejoría sustancial en toda la comunidad autónoma, siendo el resultado mas novedoso la presencia de ejemplares al sur de las provincias de Córdoba, en las sierras de **Alfayate y Rute**, y Sevilla, en las sierras de **Osuna y Tablón**.

Dada su importancia como indicador biológico dentro de los hábitats en los que vive, el citado programa de gestión se desarrolla en torno a la puesta en valor de esta especie que dentro Andalucía cuenta con un morfotipo único: **la cabra de Ronda**. Otro objetivo prioritario que persigue el programa puesto en marcha por la Consejería de Medio Ambiente es el control sanitario de la especie. También se ha priorizado el establecimiento de un mapa biológico de la misma y la puesta en práctica de pioneros sistemas de seguimiento basados en las nuevas tecnologías (GPS-GSM).

La [Junta de Andalucía](#) ha aprobado para 2008 un presupuesto de 450.000 euros destinado íntegramente al desarrollo de una nueva fase Programa de Gestión de la Cabra Montés en Andalucía, con especial atención al [Espacio Natural de Sierra Nevada](#), cifra que supone un incremento cercano al cuarenta por ciento, respecto de las fases previas (2006-2007).

Como resultado, Andalucía cuenta en la actualidad con la mayor población mundial de esta especie, con más de 36.000 ejemplares repartidos en 30 núcleos poblacionales. En total, el once por ciento de los hábitats andaluces de montaña están poblados en mayor o menor medida por ejemplares de cabra montés. A estas cifras se une el hecho de que el incremento y la dispersión marcan la tendencia de dichas poblaciones de ungulados autóctonos.

Reparto por provincias

De entre las provincias andaluzas, es Granada la que cuenta con un mayor número al haberse registrado la existencia de más de 16.000 ejemplares, fundamentalmente en el entorno del Espacio Natural Sierra Nevada. Jaén, con unos 5.700 ejemplares, y Almería, con 5.200, son las siguientes provincias en cuanto al número de cabras. Málaga supera las 4.000, mientras que en Cádiz se encuentran alrededor de un millar de ejemplares. Por su parte, Sevilla y Córdoba completan la presencia de este ungulado con pequeñas poblaciones estables de reciente colonización.

El control del arruí

La Consejería de Medio Ambiente pretende impulsar en Andalucía el control y, en su caso, la eliminación de especies de ungulados exóticos como el arruí, dado su carácter invasor, devolviendo a las localidades del extremo nororiental andaluz la presencia de la especie autóctona y endémica del territorio, que no es otra que la cabra montés. Todo ello mediante los oportunos controles de población del arruí en colaboración con el sector cinegético local y el desarrollo de medidas activas de recuperación de la cabra montés que permita el incremento de los pequeños grupos ya presentes.

La Consejería de Medio Ambiente recibirá un 14,51% más en los presupuestos de 2008

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente se convertirá el año próximo, por primera vez, en la tercera consejería por presupuesto inversor, con un montante de 940 millones de euros. Así, el presupuesto tendrá una dotación total de **1.138,2 millones de euros**, lo que supone un incremento respecto al año anterior de un 14,51 por ciento, es decir, cinco puntos más que los presupuestos generales de la [Junta de Andalucía](#). De la cifra total, 517, 4 millones de euros corresponden a la [Agencia Andaluza del Agua](#); y 620,8 millones, al [resto de políticas ambientales](#), lo que supone en este último caso un incremento del 18,14 por ciento respecto a 2007.

Promover el **Plan Andaluz de Acción por el Clima**, desarrollar la **Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental** (GICA), impulsar los **programas de inversión foresta** y mejorar los parámetros ambientales de los principales núcleos urbanos a través del programa de sostenibilidad urbana **Ciudad 21** son algunas de las prioridades de los presupuestos para 2008 de la Consejería de Medio Ambiente que, por séptimo año consecutivo, crece por encima de la media de la Junta de Andalucía.

Destaca también el volumen inversor de la Consejería, que representa el 82,65 por ciento del presupuesto total (940,7 millones de euros). De hecho, desde el año 2000 las inversiones se han cuadruplicado -pasando de los 226,1 a los 940,7 millones de euros- y las inversiones en política medioambiental suponen el 12,58 por ciento de total de las inversiones de la Junta de Andalucía. Asimismo, la política medioambiental es la segunda que más se ha incrementado (108,6 por ciento) en esta última legislatura, solo por detrás de las políticas en I+D+i.

Agencia Andaluza del Agua

Para el desarrollo de la política de aguas se destinará un total de 517 ,39 millones de euros, es decir, 48,95 millones de euros más que en 2007, lo que supone un incremento del 10,45 por ciento.

Para la **Planificación y Gestión de Infraestructuras del Agua** está prevista una inversión de 322,99 millones de euros, que se destinarán básicamente para actuaciones de mejora de los servicios de abastecimiento de agua en el medio urbano, saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas, defensa contra avenidas e inundaciones, planificación hidrológica de las cuencas andaluzas intracomunitarias e inversión en patrimonio hidráulico de las cuencas atlántica y mediterránea.

Asimismo, el presupuesto previsto para **Actuaciones en Materia de Aguas en Cuencas Intracomunitarias Andaluzas** será de 138,1 millones de euros. De esta cifra, 95,8 millones de euros se invertirán a la Cuenca Mediterránea y 25 millones para la Cuenca Atlántica. Estas inversiones se destinarán básicamente para el mantenimiento y conservación del patrimonio hidráulico, gestión del dominio público hidráulico y calidad de las aguas, y para actuaciones de restauración hidrológico-forestal.

Para la **Investigación, Desarrollo e Innovación en materia de aguas**, programa desarrollado por el Instituto del Agua de la [Agencia Andaluza del Agua](#), está prevista una inversión de 8,33 millones de euros.

Finalmente, la **Dirección y Servicios Generales de la Agencia** cuenta con una inversión de 5,59 millones de euros que se concretarán para la adquisición de sistemas informáticos, vehículos y mobiliario, entre otras actuaciones.

‘Corredor Verde del Guadiamar’ y ‘Doñana 2005’, ejemplos de restauración en el Congreso Internacional sobre ingeniería biológica y paisaje mediterráneo

Sevilla (noviembre de 2007). Más de 200 especialistas europeos han participado en Almonte en el **Foro Internacional ‘Ingeniería Biológica en la Restauración del Paisaje Mediterráneo’**, en el que analizan los planes y modelos de restauración ambiental impulsados en Doñana y el Guadiamar tras el vertido minero de 1998.

Estas actuaciones de recuperación hidroecológica, [Corredor Verde del Guadiamar y Doñana 2005](#), ocuparon sendas sesiones de trabajo en este encuentro, que fue inaugurado por el director general del Instituto del Agua de la Consejería de Medio Ambiente, Hermelindo Castro. Ambos proyectos fueron desarrollados por la [Junta de Andalucía](#) y el [Ministerio de Medio Ambiente](#) para la recuperación ambiental de la cuenca del río Guadiamar y de la naturalidad de la marisma de Doñana.

Ambos planes culminan en 2008 con la eliminación por parte de la [Confederación Hidrográfica del Guadalquivir](#) de la barrera artificial conocida como **Montaña del río y su prolongación**, que fue construida para proteger a Doñana de la contaminación del vertido minero.

La coordinación de ambas administraciones y el seguimiento científico se han convertido en ejemplo de gestión de restauración ecológica. En este sentido, destaca la fusión en enero de 2005 de los comités científicos independientes que velaban por el éxito de los trabajos de restauración en una única Comisión Científica.

La cumbre internacional estuvo organizada por la Asociación Española de Ingeniería del Paisaje ([AEIP](#)) en colaboración con la Cátedra de Ecología de la [Universidad de Sevilla](#). Incluía una visita a la zona objeto de restauración de ambos planes y dedicó una sesión específica al análisis los trabajos de restauración del Corredor Verde del Guadiamar y Doñana 2005. El catedrático en ecología de la Universidad de Sevilla y miembro de la Comisión Científica que vela por el éxito de los proyectos, Francisco García Novo, se encargó de dirigir la sesión.

Transcurridos nueve años desde el vertido de la balsa minera que afectó a más de 4.000 hectáreas de los ríos **Guadiamar y Agrio** y otras zonas próximas, el proyecto del Corredor Verde del Guadiamar ha conseguido un río en un estado actual de recuperación notablemente elevado. Así lo confirman indicadores de especies como la presencia de nutrias y un variada avifauna.

Al mismo tiempo, el proyecto Doñana 2005 se encuentra al noventa por ciento de su ejecución con seis obras finalizadas y pendiente del inicio de obra de la eliminación de la Montaña del Río y su prolongación. Los trabajos de seguimiento que se están realizando y la inundación de la marisma restaurada indican el logro de los objetivos de recuperación medioambiental de la zona.

Conferencia final del proyecto Interreg Red de Parques

Sevilla (noviembre de 2007). Durante los días **13, 14 y 15 de diciembre** se celebrará en Nápoles la conferencia final del Interreg [Red de Parques](#), tras tres años de trabajo desarrollado por los trece socios del proyecto con un presupuesto total de 1.371.200 euros.

Los contenidos que se tratarán en Nápoles -ciudad italiana del jefe de fila: el Parque Nacional del Vesuvio- serán, básicamente, la presentación de las conclusiones de las tres mesas de trabajo materializadas a lo largo del proyecto (**Turismo sostenible, Gestión forestal y de especies emblemáticas y Fondos comunitarios**) y la propuesta de la segunda etapa del proyecto, Red de Parques II, que se llevará a la próxima convocatoria de la iniciativa Interreg.

Antecedentes del proyecto

La Red de Parques del Mediterráneo nace en octubre 2002, cuando el Parque Nacional del Vesubio, convocando a los participantes del proyecto **Interreg IIC Bosque**, organizó un taller que contó con la participación de la mayor parte de los socios del proyecto de la zona MEDA (Túnez, Argelia) y de la zona SUD (Portugal, España y Francia).

La influencia antrópica sobre los ecosistemas mediterráneos es histórica, por lo que se puede hablar de una compleja evolución entre las civilizaciones y el medio natural. Las zonas protegidas son laboratorios experimentales desde los que, cotidianamente, se abordan decisiones que tratan de conjugar parámetros de conservación y desarrollo local desde la óptica de la sostenibilidad.

Una red ecológica puede ser puramente teórica si las buenas prácticas no son puestas en común a niveles descentralizados de gobierno, como son las áreas protegidas, que, por naturaleza, están totalmente ligadas al territorio y a la población local y desde donde se pueden medir y modificar las actitudes sociales hacia el entorno.

Para aumentar la eficacia en la transferencia del saber hacer es necesario centrar la atención en la problemática común, por ejemplo: la gestión de especies sensibles, la gestión forestal, la gestión del turismo o el acceso a la financiación comunitaria, actividades que permiten la realización de actividades coordinadas a largo plazo, a través de la cooperación entre socios.

El objetivo general del proyecto era estructurar nuevas formas de cooperación en el área mediterránea para la gestión del territorio a través del establecimiento de una red de instituciones gestoras de áreas naturales protegidas.

Socios Participantes

- Desde Italia: Parque Nacional del Vesubio; Región de Campaña (Sector de estudios y proyectos); Región de Sicilia (Departamento de territorio y Medio Ambiente).
- Argelia: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- Desde Grecia: Parque Nacional Marino D'Alonissos y Empresa municipal de planificación y desarrollo de Patras.
- Israel: Autoridad de Reservas Naturales y de Parques Nacionales.
- Malta: Autoridad de Planificación del Medio Ambiente.

- Túnez: Ministerio de Agricultura, Medio Ambiente y Recursos Hidráulicos.
- Portugal: Instituto de la Conservación de la Naturaleza (Parque Nacional de Peneda Geres).
- Y, en España: Región de Murcia (Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente); [Diputación Provincial de Córdoba](#); y [Junta de Andalucía](#): [Parque Natural Sierra de Castril](#); [Parque Natural Sierra de Andújar](#); [Parque Natural Sierra María-Los Vélez](#); [Parque Natural Sierra Norte de Sevilla](#); [Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche](#); y [Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro](#).

Reunión del Interreg Meditteritage en Albania

Sevilla (noviembre de 2007). El Interreg Meditteritage ([Valorización económica del patrimonio natural y cultural de las montañas mediterráneas](#)), que terminara en marzo de 2008, celebrara un comité de coordinación en Albania durante los días **13, 14 y 15 de diciembre**.

En los meses que restan, en el marco de Meditteritage se continuará trabajando en torno a aspectos y problemas comunes de todos los socios (entre ellos la comunidad autónoma de Andalucía), como son: la gestión y uso del terreno para evitar su degradación, la valorización de estos territorios y de sus recursos, la creación de nuevas actividades económicas y de empleo en torno al patrimonio agro pastoril, natural y cultural, la consolidación del desarrollo local mediante la estructuración territorial y la utilización de un enfoque participativo e integrado con relación a la población.

Para ello existen grupos de trabajo en torno a cada uno de los temas mencionados, con el fin de intercambiar y poner en común las diversas experiencias regionales y desarrollar, de forma conjunta, nuevos enfoques que permitan integrar los resultados en las futuras políticas regionales, tal y como ha sucedido en este último encuentro en Vratsa.

Junto a Andalucía (parques naturales [Sierra de Huétor](#), [Sierra Mágina](#) y [Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#)), se incluyen en Meditteritage la región de Calabria (jefe de fila), la de Thessalie (Rumanía); región de Liguria, Conservation Regionale des Forets de Souk Ahras y Office du Developpement Agricole et Rural de Corse (Francia); la Direction Regional des Eaux et Forets (Marruecos); la región de Basilicata (Italia); el Conseil Regional de Vlora (Albania); y la región de Vratsa (Bulgaria).

Este proyecto comenzó a ejecutarse en 2005 y concluirá, con un presupuesto total de 3.760.000 euros, en marzo 2008.

Interreg IIIC Meditteritage

La finalidad de este programa es poner en valor la montaña mediterránea. Y, entre otras prioridades, contempla alentar al empresariado y desarrollar pequeños negocios que impulsen el empleo local; fomentar la integración del mercado laboral y la inclusión social; compartir los recursos humanos y los centros de investigación, el desarrollo tecnológico, la enseñanza y la cultura; todo ello a la vez que se busca la protección del medio ambiente y el fomento del desarrollo sostenible.

A través de [Interreg IIIC](#) se promueve la cooperación entre autoridades regionales y otras de carácter público a través de todo el territorio de la [Unión Europea](#), así como con países vecinos. Permite a regiones que no comparten fronteras trabajar juntos en proyectos comunes y desarrollar redes de cooperación. Se pretende, en términos generales, mejorar la eficacia de las políticas e instrumentos de desarrollo regional mediante el intercambio a gran escala de información y experiencias (creación de redes) de una forma estructurada. Esta iniciativa comunitaria se divide en cuatro áreas -Norte, Sur, Este y Oeste-, cada uno de las cuales está formado por varias regiones y países europeos.

VII Coloquio Fluvial Europeo

Sevilla (noviembre de 2007). El VII Coloquio Fluvial Europeo, que se celebró en noviembre en Sevilla, reunió a más de 250 personas y contó con la presencia de expertos procedentes de países europeos como Francia, Alemania, Italia, Portugal, Bélgica y Holanda, además de España.

El primer encuentro se desarrolló en Francia en 2000 y desde entonces ha recorrido varios estados comunitarios. La edición andaluza de 2007 es la segunda que se celebra en España.

Este foro pretende poner en valor los cauces fluviales, como espacios cualificados de ocio, así como intercambiar experiencias sobre la revitalización económica de estas zonas en el arco mediterráneo e incorporarlas de forma efectiva a la oferta turística.

El Consejero de [Turismo, Comercio y Deporte](#), Sergio Moreno, que inauguró la VII edición del Coloquio Fluvial Europeo, incidió en que la Consejería, a través de su política de planificación turística, está contribuyendo, junto con las entidades locales y los empresarios, a impulsar las riberas de los ríos. En este sentido, recordó que están en ejecución en estos momentos siete planes que suman una inversión global de 22,6 millones de euros y que benefician a 61 municipios.

Además, adelantó que la [Junta de Andalucía](#) impulsará un proyecto global para incrementar el aprovechamiento del río **Guadalquivir** como recurso turístico y convertirlo en 'eje vertebrador' del interior de la comunidad. Con este proyecto se complementará y dará mayor dimensión a las iniciativas que ya se están ejecutando en esta materia en distintos municipios.

Por último, el Guadalquivir constituye posee un curso fluvial de 680 kilómetros de longitud, atraviesa siete parques naturales y espacios protegidos, discurre junto a ciudades con riqueza patrimonial y tiene un gran atractivo gracias a la navegabilidad de su tercio final.

Concluido el Interreg IIIC de la Red de Gestores de Áreas Protegidas del Mediterráneo

Sevilla (noviembre de 2007). El pasado mes de octubre se cerró en Port Cross (Francia), el proyecto Interreg IIIC MedPAN ([Red de Gestores de Áreas Protegidas del Mediterráneo](#)), cuyo socio cabeza de fila era WWF-Francia.

Este proyecto, compuesto por 24 miembros, comenzó en enero de 2005 y se ha llevado a cabo con un presupuesto de 1.657.414 euros.

Antecedentes del proyecto

La Red de Áreas Protegidas del Mediterráneo fue creada en 1990 con el apoyo del Banco Mundial. Los dos objetivos principales de su creación fueron:

- El intercambio de experiencias entre los gestores de áreas marinas protegidas.
- El desarrollo de instrumentos de gestión. La red MedPAN fue operativa desde 1990 a 1996, con un seminario temático y cuatro publicaciones cada año.

La pérdida de recursos humanos y financieros dejó la red en un estado de inactividad desde 1996, pero su valor fue reafirmado por las Naciones Unidas en la primavera de 1999, a través del **Centro de Actividad Regional para Áreas Protegidas Especiales (RAC/SPA)**, con base en Túnez. En 2001, el Parque Nacional de Port Cross propuso que WWF-Francia (Sección Océanos y Costas) retomara y recaudara financiación para la red MedPAN.

En el año 2003, un estudio de viabilidad fue elaborado a partir de un cuestionario enviado a los gestores de las áreas protegidas del Mediterráneo. Los resultados mostraron una necesidad real de reestablecimiento de la red.

En este tiempo de duración del proyecto, el objetivo general ha sido la conservación de la biodiversidad y los ecosistemas a través de la mejora de la gestión de las áreas marinas protegidas en el Mediterráneo; y, más concretamente, el desarrollo de una red mediterránea de responsables de la gestión de estas áreas con la intención de mejorar su gestión y apoyar la declaración de nuevas áreas marinas protegidas.

Socios Participantes

- Desde Francia: WWF France, Parque Nacional de Port Cross, Parque Natural Regional de Corse, Office de l'Environnement de Corse (Reserva Naturelle des Bouches de Bonifacio) y Conseil General des Pyrenees Orientales.
- Eslovenia: Institute of the Republic of Slovenia for Nature Protection.
- Desde Italia: Parque Nacional de Asinara, Área Marina Protegida de Miramare, Parque Nacional de Cinque Terre.
- Grecia: National Marine Park of Zakynthos.
- Malta: Malta Environment and Planning Authority.
- Marruecos: Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification.
- Desde Argelia: Parque Nacional de Taza, Parque Nacional de El Kala, Parque Nacional de

Gouraya.

- Túnez: Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral.
- Libia: Ministerio de Medio Ambiente de Libia.
- Desde Turquía: WWF-Turquía y Authority for Specially Protected Areas.
- Croacia: SUNCE y Parque Nacional de Kornati.
- Desde España Parque Nacional de Cabrera, la comunidad autónoma de Cataluña y la Consejería de Medio Ambiente de la [Junta de Andalucía](#) ([Parque Natural Del Estrecho](#), [Parque Natural Cabo de Gata-Níjar](#), [Paraje Natural de Alborán](#) y [Paraje Natural Acantilados de Maro-Cerro Gordo](#)).

Conservación y desarrollo sostenible en el mar de Alborán

Sevilla (noviembre de 2007). Málaga acoge un encuentro internacional bajo el título 'Conservación y desarrollo sostenible en el mar de Alborán', del 28 al 30 de noviembre, organizado por el [Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN](#) y dedicado a fomentar un proceso que conduzca a la gestión sostenible de la [zona](#). Es la primera etapa encaminada hacia la realización de diferentes actividades, a todos los niveles, durante los próximos años.

Una primera sesión, titulada '**Descripción geográfica de la región del mar de Alborán**', consiste en tres ponencias sobre los tres aspectos de la geografía de la región de Alborán (Geología-Oceanografía física; Ecología; y Geografía humana y política). Estas ponencias están expuestas por tres expertos de renombre procedentes de Marruecos, Argelia y España.

La segunda sesión, '**Problemáticas y soluciones**', se basa en exposiciones técnicas -con sus correspondientes debates- acerca de los principales temas relacionados con las actividades humanas en el área de Alborán, esto es: medio ambiente y biodiversidad; transporte y contaminación; actividades costeras, turismo, industrias, urbanización y áreas marinas protegidas; recursos vivos explotables (pesca, acuicultura); recursos no vivos: petróleo, gas, desalación, energías (eólico, mareomotriz) y extracción de arena; y marco legal nacional e internacional.

Los **debates**, por tanto, se centran en las prioridades para mejorar la gestión y la gobernanza del Mar y la Región de Alborán; en un plan potencial de acción y un proyecto piloto en respuesta a las prioridades identificadas en la sesión anterior; y los recursos y procesos necesarios para aplicar los puntos del plan de acción propuestos anteriormente.

Además de expertos e instituciones españolas -entre ellas, la Consejería de Medio Ambiente de la [Junta de Andalucía](#)-, participaron también otras provenientes de Marruecos, Argelia y Gibraltar.

El Mar de Alborán

Se trata de un espacio muy particular al ser entrada y salida del mar Mediterráneo y punto de contacto entre **África y Europa**. Es, así mismo, paso obligado de numerosos animales migratorios (terrestres y marinos) y ruta de paso del transporte marítimo entre el **Atlántico** y el **Mediterráneo**.

Se puede considerar, sin duda, como una zona estratégica desde los puntos de vista geopolítico, estratégico y científico. Además, se le puede considerar como el motor dinámico de la biodiversidad del Mediterráneo occidental. Por todo ello, es una zona que merece ser protegida y bien gestionada.

El objetivo a largo plazo de este análisis es crear las condiciones y construir las bases necesarias para el establecimiento de una futura gestión compartida del Mar de Alborán. Para asegurar la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de sus recursos, es necesario elaborar y poner en marcha un plan de gestión compartida entre los países ribereños, es decir, **España, Marruecos y Argelia**, procurando también tener en cuenta el papel de **Gibraltar**.

Los objetivos de este encuentro son, por tanto, los siguientes:

1. Poner en marcha un proceso de **intercambio de datos** entre los actores y grupos de interés en el área de Alborán.
2. Identificar las **problemáticas y soluciones** a escala regional.
3. Identificar y discutir las prioridades para mejorar la **gestión y gobernanza** del área de Alborán.
4. Considerar un **plan de acción** para la región de Alborán.

Jornadas sobre reservas de biosfera y ecosistemas de montaña

Sevilla (noviembre de 2007). Del 10 al 12 de diciembre se celebran en Madrid las Jornadas sobre Reservas de Biosfera y Ecosistemas de Montaña.

La asociación [RedMontañas](#) ha organizado este acto, junto con la colaboración del [Organismo Autónomo Parques Nacionales](#) y el Ayuntamiento de **Manzanares el Real**, municipio de la sierra de Madrid en el que tendrá lugar el evento.

Este encuentro de trabajo sobre áreas de montaña y reservas de la biosfera, cuya asistencia es libre y gratuita, tiene como objetivo explorar las circunstancias y la problemática general que se proyectan sobre las áreas de montaña y, a partir de ahí, clarificar y concretar, a través del debate participativo en forma de talleres, cuáles son los bienes y servicios ambientales derivados de los ecosistemas de montaña, por un lado; y, por otro, cuáles son los mecanismos a través de los cuales la sociedad puede preservar las montañas y, por tanto, el flujo permanente de tales bienes y servicios, de trascendencia socioeconómica y ambiental.

A través de la participación activa en estas jornadas de los gestores de las 28 reservas de la biosfera de montaña, las conclusiones de este encuentro se elevarán asimismo al [III Congreso Mundial de Reservas de la Biosfera](#), que se celebrará en Madrid en febrero de 2008, incorporándose a las directrices de la UNESCO para su [Programa MaB](#) (Hombre y Biosfera).

Reunión del Consejo de Gestores

Sevilla (noviembre de 2007). Está prevista la segunda reunión del Consejo de Gestores para el día 13 de diciembre, al día siguiente de las [Jornadas sobre Reservas de Biosfera y Ecosistemas de Montaña](#) que tendrán lugar a partir del día 10 en Manzanares el Real, municipio de la sierra de Madrid, junto al paisaje de La Pedriza.

El contenido estará muy marcado por la proximidad del [III Congreso Mundial sobre Reservas de Biosfera](#), que se celebrará del 4 al 9 de febrero de 2008, y por la conveniencia de configurar un punto de vista de las reservas españolas que pueda ser presentada y defendida por los que participen en el Congreso.

En cuanto a las jornadas a las que se hacía referencia anteriormente, dese el Consejo de Gestores se anima a que la discusión durante esos dos días, entre representantes técnicos de reservas de la biosfera y otras áreas de montaña que no tengan esta distinción, pueda ser clarificadora en cuanto a los bienes y servicios de los ecosistemas de montaña y a las acciones en favor de estas.

Las conclusiones de estas Jornadas alimentarán el orden del día de la Reunión del Consejo de Gestores del día siguiente, donde también se tratarán los puntos de vista de otros ecosistemas (islas, costas, etc.) y donde se concretará la visión de las reservas de la biosfera españolas en relación con los documentos de trabajo del Congreso de Madrid.

V aniversario de declaración de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma

Sevilla (noviembre de 2007). La [Reserva Mundial de la Biosfera La Palma](#) celebró su quinto aniversario con una serie de actos conmemorativos que han tenido lugar del 5 al 9 de noviembre en Santa Cruz de La Palma.

Para ello, además de unas jornadas sobre los fondos europeos en el nuevo período de programación 2007-2013, se presentó el libro *Boniatos de La Palma: inventario e identificación*, premio de Investigación Científica de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma 2006; y se organizaron un *stand* informativo sobre el aniversario y un acto institucional en el que se repartieron los Premios de Investigación Científica y los Premios Gestión Sostenible en la Empresa, y se nombraron a los Embajadores de Buena Voluntad de la Reserva Mundial de la Biosfera de La Palma.

En cuanto a las jornadas, el objetivo era proporcionar orientaciones sobre los principales fondos estructurales y regionales, así como unas directrices para la preparación, tramitación, elegibilidad y gestión de proyectos susceptibles de financiación comunitaria. Además, se trataba de presentar buenos ejemplos para sugerir ideas, proyectos y socios. Y, por último, se pretendía explorar nuevas oportunidades financieras para proyectos ambientales.

Por ello, las sesiones trataron sobre:

- Avance del Programa de Desarrollo Rural, el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural ([FEADER](#)) en Canarias de 2007 a 2013.
- La variable ambiental en el [Programa de Desarrollo Rural](#).
- El Fondo Europeo de Desarrollo Regional ([FEDER](#)).
- La iniciativa comunitaria [INTERREG III B](#) 2002-2006 y la nueva Cooperación Territorial Europea 2007-2013.
- El instrumento financiero para medio ambiente [LIFE +](#).
- Las líneas de financiación europea: los puntos de información y asesoramiento europeos en Canarias.

Cascada de la Cimbarra, resultado de un antiguo mar en la sierra de Jaén

Sevilla (noviembre 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.

En esta ocasión nos centraremos en el paisaje de la **Cascada de la Cimbarra**, un salto de agua que se produce como consecuencia de una falla transversal al cauce del **río Guarrizas**, que deja expuesta una pared vertical formada por unos estratos excepcionalmente resistentes a la erosión.

Los materiales de este suelo se formaron gracias a la arena que dejó tras de sí un extenso mar que inundaba estos parajes de la sierra jiennense hace más de 500 millones de años. De hecho, en algunas rocas aún se pueden observar las huellas en forma de rizos provocadas por el oleaje.

Millones de años más tarde, este mar se desecó y se transformaron y deformaron los materiales arenosos. Así se originó un espectacular salto de agua cuyo nombre, el de Cimbarra, es el que usan los lugareños para referirse a las cascadas de agua.

Declarado por la Consejería de Medio Ambiente como [Paraje Natural](#), la Cascada de la Cimbarra está considerada, además, como patrimonio geológico. Tanto esta como el vecino [Parque Natural Despeñaperros](#) se sitúan en el extremo oriental de **Sierra Morena**. El relieve, suavemente alomado y disectado de norte a sur por el desfiladero de Despeñaperros, y otros de menor entidad, se forma sobre rocas metamórficas, mayoritariamente pizarras, cuarcitas y calizas. Todas ellas aparecen plegadas y dispuestas en bandas de dirección oeste-este, frecuentemente limitadas por importantes fracturas o fallas.

Para llegar al Paraje Natural Cascada de la Cimbarra se puede partir del **Centro de Visitantes Puerta de Andalucía** (en el municipio de [Santa Elena](#), en el Parque Natural Despeñaperros) y hacer un primer tramo en coche de 31,27 kilómetros. El segundo tramo, de tan solo 410 metros, es a pie.

Más información

Centro de Visitantes Puerta de Andalucía
Ctra. A-4 Madrid-Cádiz, km 257
Santa Elena (Jaén)
Teléfono: 953 664 307

I Carrera Popular del Paraje Natural Marismas del Odiel

Sevilla (noviembre de 2007). El [Paraje Natural Marismas del Odiel](#) ha celebrado su **I Carrera Popular** para fomentar el uso público en este espacio protegido, gracias también al patrocinio del Puerto de Huelva, [Consejería de Turismo, Comercio y Deporte](#), [Diputación de Huelva](#) y Cajasol. En total, 300 atletas disfrutaron de esta prueba que discurre por uno de los lugares más singulares de la provincia, entre esteros y caños de marismas.

Al atractivo natural del paisaje, se le han sumando sus características orográficas, sin grandes desniveles para los corredores, además de los importantes premios que han obtenido los primeros clasificados en las distintas categorías.

Fuera de lo meramente deportivo, este evento ha cumplido otro de los objetivos que se marca la Consejería de Medio Ambiente: el fomento el uso público en los espacios naturales.

Así, la Consejería de Medio Ambiente ha puesto a disposición de los ciudadanos senderos, rutas organizadas, y actividades organizadas por los centros de visitantes, así como esta carrera popular, con la que se culmina una intensa etapa de trabajo en la que se ha pretendido, fundamentalmente, realzar las posibilidades que desde el punto de vista de uso público tiene este espacio que es, además, [Reserva de la Biosfera](#).

La travesía tenía un recorrido de 12 kilómetros, con llegada y salida en el **Centro de Recepción La Catatilla**, donde tuvo lugar la entrega de premios a los participantes, llegados desde Portugal, Sevilla, Cádiz, Albacete, Badajoz y Córdoba, además de una corredora de Estados Unidos.

Con el fin de fomentar la participación y difusión de la prueba, se estableció una serie de alicientes, como la cuantía de los premios, bastante atractiva para los atletas, o la celebración de una fiesta al término de la competición, en el mismo centro de recepción, para acompañar la entrega de premios:

- Carlos Montaña, primer clasificado general masculino
- Igor Timbalari, segundo clasificado general masculino
- Paolo Soares, tercer clasificado general masculino

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

Invertidos en Jaén 13 millones de euros en mejoras de equipamientos de uso público

Sevilla (octubre de 2007). El delegado del Gobierno, Francisco Reyes, y la delegada provincial de Medio Ambiente en Jaén, Amparo Ramírez, han presentado la inversión que ha destinado la [Junta de Andalucía](#) a las infraestructuras de uso público en los espacios naturales, cifrada en 13,2 millones de euros.

Jaén, con más de 305.000 hectáreas, es la provincia con una mayor superficie de espacios naturales protegidos no sólo de Andalucía, sino también de España. Con la intención de acercar esta riqueza a los ciudadanos, el Gobierno andaluz procura una serie de unas infraestructuras de uso público competitivas y de calidad, en las se han invertido 13,2 millones de euros en los últimos tres años y medio para su mejora.

Se trataba, principalmente, de las instalaciones en los cuatro parques naturales ([Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas](#), [Despeñaperros](#), [Sierra Mágina](#) y [Sierra de Andújar](#)) y otras zonas de especial protección, como el [Parque Periurbano Santa Catalina](#) o el **Complejo Medioambiental Cercado del Ciprés**, en [Andújar](#).

Rutas, senderismo e iniciación a la micología en el Programa de Visitas a Espacios Naturales de noviembre

Sevilla (noviembre de 2007). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado durante el mes de noviembre rutas prehistóricas y senderos por montañas y cursos para aprender a conocer y recolectar las diferentes setas y hongos de Andalucía. Estas iniciativas se desarrollaron en los parques naturales Sierras Subbéticas, Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama y Los Alcornocales y en el Espacio Natural de Sierra Nevada.

Dentro de la campaña '[Andalucía en sus Parques Naturales](#)', las propuestas que se llevaron a cabo los días 3, 4, 10 y 11 de noviembre fueron:

- '**Subbética Prehistórica**' ([Parque Natural Sierras Subbéticas](#)). Con esta actividad el visitante pudo conocer la Cueva de los Murciélagos, uno de los yacimientos neolíticos más importantes de toda Europa, y el Castillo y el Museo Arqueológico de [Zuheros](#).
- '**Subida a la Maroma**' ([Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama](#)). Los 2.068 metros de altura que alcanza La Maroma suponen el techo de este espacio protegido. Esta actividad, de jornada completa, ofreció una oportunidad única de acceder a lugares de inusitada belleza en compañía de un guía especializado.

Durante este mes también se presentó una nueva actividad gratuita enmarcada en la campaña '[Jornada de Puertas Abiertas](#)' que se desarrollaron los días 17, 18, 24 y 25 de noviembre:

- '**Iniciación a la Micología**': en el Centro de Visitantes Laujar de Andarax del [Espacio Natural de Sierra Nevada](#) y en el Centro de Visitantes El Aljibe del [Parque Natural Los Alcornocales](#). La finalidad era proporcionar a los asistentes una serie de conocimientos sobre las propiedades y también peligrosidad de algunas las setas y hongos.

Normativa de uso público y turismo activo en el Parque Natural Los Alcornocales

- [Normas de carácter general](#)
- [Normas particulares](#)

Sevilla (noviembre 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 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.

En lo que se refiere al [Parque Natural Los Alcornocales](#), el folleto informativo recoge las normas de carácter general referidas al acceso y tránsito, romerías, pruebas deportivas, autorizaciones y vivaqueo; así como las normas particulares sobre acampada, bicicleta de montaña, recreo, circulación de vehículos a motor, senderismo o montañismo, actividades náuticas y aeronáuticas, baño, escalada, espeleología y turismo ecuestre.

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**, 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.

Se requiere también autorización para al **vivaqueo**, siempre y cuando las instalaciones para dormir se pongan después del anochecer y se retiren antes del amanecer. Además, no se permite esta práctica a menos de dos kilómetros de un entorno urbano.

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, 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 de montaña**, no se puede circular campo a través ni en senderos de uso público peatonales, y requiere autorización de la Consejería de Medio Ambiente en zonas de reserva A; y en cuanto al **turismo ecuestre**, están permitidas en caminos públicos, pero no en senderos destinados a los peatones, y requieren de permisos también en zonas de reserva A.

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 **senderismo o montañismo**, requieren autorización de la Consejería de Medio Ambiente aquellos senderos de acceso restringido que discurren por zonas de reserva A y en aquellas en las que por motivos de conservación se considere necesario. El paso campo a través solo se justifica en montaña y cuando no hay caminos.

Respecto a **actividades náuticas**, requiere autorización el descenso de barrancos, salvo donde esté expresamente prohibido, como en canutos y en cauces de agua cuando suponga una amenaza para la conservación; y en las **aeronáuticas**, está permitido el vuelo en parapente y ala delta; se necesita permiso para el vuelo sin motor en zonas de reserva A y para el globo aerostático; y queda prohibido el paracaidismo, las actividades recreativas que empleen vehículos aéreos con motor, el establecimiento de áreas de despegue en zonas de reserva A y despegar, sobrevolar o aterrizar a menos de 500 metros de lugares de anidamiento de aves rapaces en época de anidamiento y cría, así como en zonas excluidas según las normas de protección de especies y hábitats.

El **baño** solo está permitido en las zonas determinadas por la Consejería; para la **escalada** se requiere de permisos en zonas de reserva A y en períodos de nidificación y cría de aves rapaces; y en la **espeleología**, los grupos oficialmente reconocidos pueden acceder a todas las cavidades que no estén expresamente prohibidas.

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

Pza. San Jorge, nº 1. Casa Cabildo. 11180 - Alcalá de los Gazules (Cádiz)

Teléfono: 956 420 277 - Fax: 956 420 511 - Correo electrónico:

pn.alcornocales.cma@juntadeandalucia.es