

Dos parques naturales andaluces se adhieren a la CETS y otros cuatro renuevan sus compromisos

Sevilla (octubre de 2010). La [Federación Europarc](#) ha admitido, después de las auditorías de **Europarc Consulting** al territorio, la adhesión de los parques naturales **Bahía de Cádiz** y **Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama** a la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)**; así como la renovación de otros cuatro parques naturales: **Sierra de Aracena y Picos de Aroche**, **Sierra de Grazalema**, **Los Alcornocales** y **Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**. La entrega oficial de las acreditaciones ha tenido lugar el 2 de octubre, durante la conferencia anual de Europarc en el Parque Nacional de Abruzzo, Lazio y Molise. Ello supone un compromiso de cumplimiento de sus respectivos Planes de Acción para los próximos cinco años, en los que se recogen actuaciones que tienen por objetivo hacer del turismo en estos territorios una práctica sostenible. Del mismo modo, el Espacio Natural de Doñana está preparando actualmente su próxima renovación para finales de este año.

La confirmación de las cuatro renovaciones han llegado como reconocimiento al esfuerzo realizado en estos espacios por compatibilizar la conservación ambiental con el desarrollo turístico, ya que la preservación y puesta en valor del patrimonio natural es el principal activo para para la generación de riqueza y empleo en estos territorios.

En cuanto a la adhesión de dos parques naturales andaluces más a la CETS, forma parte, igualmente, del compromiso de la Consejería de Medio Ambiente de seguir aplicando los criterios de sostenibilidad en las actividades ligadas al turismo en todos estos espacios protegidos, con el objetivo de crear las condiciones necesarias para compatibilizar el desarrollo de este sector como motor económico de las comarcas con la preservación del patrimonio natural y cultural que atesoran.

Para ello, cada parque natural adherido a la Carta Europea ha constituido un foro de participación, en el que toman parte las empresas, asociaciones e instituciones de la comarca. Y, entre las actuaciones que contemplan llevar a cabo en los próximos años, según recogen en sus respectivos planes de acción, se encuentran algunas enfocadas al uso público, como la mejora de la red de senderos; otras a la promoción y adhesión de empresas a la Carta, lo que se materializa en la II Fase de la CETS; y otras a la potenciación de ofertas turísticas y la implantación de distintivos de calidad ligados el turismo, como la marca **Parque Natural de Andalucía**, que otorga la Consejería de Medio Ambiente.

Actualmente, dos espacios protegidos andaluces más están trabajando para implantar también la Carta Europea de Turismo Sostenible: el **Paraje Natural Marismas del Odiel** y el **Parque Natural Sierra de Hornachuelos**, quen podría obtener la carta el próximo año.

Andalucía es la región europea con más espacios protegidos adheridos a la CETS, además de ser una las pioneras en su implantación. En total, dispone de dieciocho parques naturales acreditados, de los que cinco ya han procedido a su renovación.

Primera reunión del Foro de Turismo Sostenible de Sierra Nevada

Granada (septiembre de 2010). El Foro de Turismo Sostenible del **Espacio Natural de Sierra Nevada**, constituido recientemente como asociación, mantuvo una reunión en septiembre para formar la junta directiva definitiva, establecer el reglamento de régimen interior y proceder a la incorporación de los socios y al establecimiento del programa de trabajo. Se obedece, así, a unos de los objetivos marcados en el nuevo **Plan de Acción 2009-2013** de la **Carta Europea de Turismo Sostenible** (CETS) acerca de la consolidación e institucionalización del Foro de Sierra Nevada.

Concretamente, los objetivos del encuentro fueron, por un lado, iniciar la recepción de solicitudes para la adhesión de socios a la nueva entidad, designar la junta directiva definitiva y realizar una propuesta de acción para las anualidades 2010 y 2011; y, por otro, presentar el blog de viajes del sendero Sulayr y Sierra Nevada y el proyecto de cooperación '**Los parques nacionales como destinos turísticos sostenibles**', planteado por los grupos de desarrollo rural de los parques nacionales de Sierra Nevada, Doñana y Garajonay para poner en valor la Carta Europea de Turismo Sostenible.

En cuanto a la recepción de solicitudes, se recogieron un total de 18 inscripciones. Además, se decidió que la junta directiva definitiva fuera la misma que la ya existente, añadiendo camping, productos y artesanía, aunque desdoblado el sector alojamiento y el de restauración; así como que se separara la figura de la asociación con personalidad jurídica como ente instrumental y el foro como figura de debate, del cual forman parte los miembros originarios.

Respecto a la presentación del blog del viaje del sendero Sulayr y Sierra Nevada, se dio a conocer la campaña de promoción turística '**Asómate al Sulayr**', dentro de la cual está el mencionado blog, que vio la luz en el mes de septiembre.

Por otra parte, en cuanto a la propuesta de acciones para las anualidades 2010 y 2011, se habló sobre todo de ofertas y promociones conjuntas de productos, y se crearon para ellos distintas comisiones de trabajo: de gastronomía y enología, de turismo de naturaleza y deportivo y de patrimonio y cultura.

Finalmente, en cuanto a las actividades programadas para el último trimestre de 2010, se hizo referencia a la **Feria de Artesanía, Agrícola y de Turismo de la Alpujarra**, en [Pampaneira](#), del **9 al 12 de octubre**, en la que estará presente el autobús de la marca **Parque Natural de Andalucía**; el curso de **Acreditación de conocimientos para ejercer de guía**, del **8 al 12 de octubre**, en **Pitres**; **PromoCETS**, los días **20 y 21 de noviembre**, en [Bérchules](#), [Cádiar](#) y [Válor](#); las **jornadas de comercialización del Sulayr**, los días **22 y 23 de noviembre**; y el curso **Nuevas formas de comercialización turística**, del **15 al 17 de septiembre**, en **Alcudia de Guadix**.

La decisión de constituir el foro de Sierra Nevada como asociación deriva de la necesidad de crear un grupo dinámico y operativo, capaz de asegurar la participación y ejecución del Plan de Acción y de realizar un seguimiento puntual del proceso. La nueva figura legal del foro pretender aportar ventajas para promover la consecución e implantación de la CETS en el espacio natural, gracias a esta cualidad de personalidad jurídica; entre ellas, solicitar y prestar ayudas y subvenciones a instituciones, organismos públicos o privados y de carácter nacional o extranjero; establecer relaciones de colaboración y participación con aquellos; y buscar modelos asociativos consolidados para impulsar la agrupación y organización del sector turístico del territorio, fomentando su desarrollo, promoción y comercialización.

Foro para un turismo sostenible en el Parque Natural Sierra Mágina

Jaén (septiembre de 2010). En el municipio de [Cambil](#), ubicado en el **Parque Natural Sierra Mágina**, se celebró el pasado 15 de septiembre, en la sede de la Asociación para el Desarrollo Rural (ADR) Sierra Mágina, una reunión para establecer las posibles líneas de actuación que mejoren la promoción y difusión de los productos y servicios de las empresas ubicadas en esta comarca.

Así, por ejemplo, se anunció que la ADR Sierra Mágina estará presente un año más en una de las ferias de turismo interior más importantes de Andalucía: **Tierra Adentro**. De hecho, en la edición pasada, según se comentó en la reunión, tuvo un importante éxito la promoción y difusión de los productos y servicios turísticos de la comarca de Sierra Mágina. Por ello, este año se quiere hacer partícipe a todo el empresariado de la comarca de Sierra Mágina en la promoción y difusión de sus productos y servicios en el puesto expositivo de la ADR. Para ello se creará un espacio dedicado exclusivamente a este fin; con el objetivo de dinamizar el turismo en el Parque Natural Sierra Mágina y su área de influencia, a través de las propuestas de los distintos actores locales.

Otros temas tratados fueron la reedición del mapa turístico de la comarca de Sierra Mágina con la colaboración del empresariado turístico, ya que es un elemento de promoción y difusión de gran importancia; la realización de vinilos promocionales de la comarca para colocarlos en la luna trasera de los autobuses; o las necesidades formativas del empresariado.

Rescatados 15 pollos de águila imperial en situación de peligro en lo que va de año

Sevilla (agosto de 2010). Técnicos de la Consejería de Medio Ambiente han rescatado hasta ahora en 2010 un total de quince pollos de águila imperial ibérica que se encontraban en situación de peligro. Tras su desarrollo y recuperación, doce de ellos han sido devueltos a la naturaleza mediante el empleo de la técnica *hacking* o cría campestre. Los ejemplares liberados este año han llegado todos a la comarca gaditana de La Janda, en el marco de las actuaciones previstas en el proyecto de reintroducción de la especie existente desde 2002, gracias a la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas ([CSIC](#)) y la cofinanciación del **Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural** (FEADER).

A lo largo de 2010 los ejemplares fueron retirados de sus nidos para evitar problemas relacionados con enfermedades, agresiones o cainismo, un fenómeno natural de eliminación de la competencia que se da entre los pollos de una misma puesta. Además, uno de los ejemplares actuales fue rescatado cuando aún se encontraba en fase embrionaria, por falta de atención de los padres; y otro cuando ya había abandonado el nido, debido a la falta de alimento.

Tras su rescate, los ejemplares fueron trasladados al centro de cría en cautividad de esta especie, localizado en San Jerónimo, donde aún permanecen en fase de recuperación y desarrollo tres ejemplares. La suelta del resto se ha producido mediante un sistema de cría campestre, que consiste en colocar los ejemplares en nidos artificiales para llevar a cabo su cría en el propio campo hasta que son capaces de volar y alimentarse de forma independiente. Su efectividad viene dada porque se incorporan al medio natural sin observar la presencia humana y lo hacen de manera continuada, sin faltarles alimento ni protección. Se consigue así que, pasado el tiempo, estas aves vuelvan para criar a la zona donde realizaron sus primeros vuelos.

Con los ejemplares de este año ya son 96 las águilas imperiales rescatadas con éxito desde 2002, las cuales se han empleado para la reintroducción en Cádiz, el reforzamiento del **Espacio Natural de Doñana** y la cría en cautividad.

Andalucía mantiene una población sana y estable de la especie con garantías de viabilidad a largo plazo gracias a la ejecución del **Programa de Conservación del Águila Imperial Ibérica**, y al plan de recuperación de estas aves, que ha sido recientemente sometido a la valoración del **Consejo Andaluz de Biodiversidad** como paso previo a su aprobación en [Consejo de Gobierno](#).

Nacen 60 ejemplares de tortuga boba en las playas del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar

Sevilla (septiembre de 2010). Han nacido sesenta ejemplares de tortuga boba en las playas del **Parque Natural Cabo de Gata-Níjar** en el contexto del programa andaluz de reintroducción de esta especie. Las crías de tortuga boba, que han sido recogidas antes de llegar al mar y depositadas en estanques, serán transportadas durante los próximos días al **Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz** de [Algeciras](#) para su desarrollo en cautividad durante su primer año de vida.

Este programa, que ya ha conseguido que nazcan más de 600 tortugas en la provincia de Almería durante los últimos tres años, responde a una iniciativa surgida en 2007 a raíz del acuerdo entre la Consejería de Medio Ambiente y la [Estación Biológica de Doñana](#), y que se nutre de huevos de tortuga procedentes de **Cabo Verde**.

El pasado mes de julio, un avión transportó un total de 420 huevos desde Cabo Verde hasta España, de los que cien se depositaron en incubadoras de la Estación Biológica de Doñana, en Sevilla; y el resto, 320, fueron instalados en cuatro nidos de las playas de Cabo de Gata.

El programa de restauración de la anidación de la tortuga boba en estas playas protegidas de la provincia de Almería persigue que esta especie -catalogada como *en peligro de extinción* en el **Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía**- nidifique de forma permanente en la costa peninsular española, convirtiéndose así en un activo ecológico de primer orden que incorporar al Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar. Sus playas fueron calificadas como las más idóneas en el trabajo de prospectiva inicial de este programa, lo cual confirma la alta calidad ambiental de este tramo del ecosistema litoral andaluz.

Las tortugas que han nacido serán enviadas al Centro de Gestión del Medio Marino, donde permanecerán un año aproximadamente. De esta manera se logra que los ejemplares alcancen un tamaño adecuado y endurezcan su caparazón, con lo que se garantiza una mayor tasa de supervivencia ante sus predadores naturales. El objetivo que se persigue, en definitiva, es que las tortugas vuelvan a este mismo entorno para desovar cuando alcancen la madurez sexual, dentro de 15 ó 20 años, con lo que se contribuye a fijar en la costa almeriense una población estable de esta especie amenazada.

De forma paralela, coincidiendo con la traslocación de huevos y las liberaciones de juveniles, la Consejería de Medio Ambiente ha desarrollado y financiado diversos programas de educación y voluntariado ambiental dirigidos a informar y sensibilizar sobre los problemas de supervivencia a los que se enfrenta la especie. Estas iniciativas van destinadas tanto a las poblaciones rurales de playas donantes de huevos de Cabo Verde como a la población local y turística de las playas receptoras del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Anillamiento de aves en el Paraje Natural Laguna Grande

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente, en colaboración con [SEO/BirdLife](#), ha participado en una jornada de anillamiento de aves paseriformes en el **Paraje Natural Laguna Grande**, uno de los humedales más importantes de la provincia de Jaén, con una extensión de 29 hectáreas y un perímetro de protección de 500 metros, que ha llegado a constatar la presencia de hasta 150 especies de vertebrados. De hecho, está incluido en la [Lista Ramsar](#) junto con otros humedales de importancia internacional considerados como los mejor conservados del mundo

El 80 por ciento de los vertebrados que habita en la Laguna Grande son aves, entre las que destacan especies como ánades, cercetas, patos cuchara y, en menor medida, garzas, cigüeñuelas o martinets. Además, la cubierta vegetal de este espacio natural proporciona cobijo ocasionalmente a especies amenazadas como la malvasía cabeciblanca, el águila pescadora o la garcilla cangrejera.

Este paraje natural, además de organizar actividades de carácter ornitológico, acoge otras de gran valor turístico y cultural. Por ese motivo, cuenta tanto con un observatorio de aves y un punto de interpretación como con una escuela de hostelería o un museo sobre el proceso de elaboración del aceite de oliva.

La laguna, cuya titularidad recae en parte sobre una comunidad de regantes, contribuye al mantenimiento de actividades económicas como el turismo ornitológico o la agricultura y aporta beneficios ambientales como el filtrado de agua, la regulación de caudales y la prevención de inundaciones.

Para la preservación de este y otros espacios incluidos en el **Inventario Andaluz de Humedales** (184 en total) se puso en marcha el **Programa Andaluz de Gestión de Humedales**, que realiza actuaciones como elaboración de censos de aves invernantes, control de la calidad de las aguas, o seguimiento del caudal natural que regula los humedales y de la vegetación que los circunda. El objetivo principal de este programa radica en promover la sensibilización e implicación de los agricultores y de la población del entorno en la conservación de estos humedales y de la flora y fauna que albergan.

Andalucía es la comunidad española con mayor número de humedales (17%), con más de la mitad de la superficie nacional.

Gobierno y comunidades autónomas acuerdan la financiación de proyectos para el desarrollo rural

Madrid (septiembre de 2010). El [Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino](#) y las comunidades autónomas han seleccionado los 34 proyectos que se beneficiarán, en el marco de la **Red Rural Nacional**, de una financiación para modernizar las actividades del medio rural español.

El Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, Jesús Casas, se ha reunido con los directores generales responsables del desarrollo rural de las distintas comunidades autónomas, para acordar conjuntamente los proyectos innovadores que se financiarán en el marco de la Red Rural Nacional en la que es la segunda convocatoria de este año.

Acorde con el carácter horizontal de la red, cada proyecto ha sido elaborado conjuntamente entre las comunidades autónomas en las que se ejecutará. Se trata, en general, de proyectos que buscan modernizar las actividades del medio rural español, fomentando a su vez alternativas económicas.

En la reunión, los directores generales han evaluado todos los proyectos, acordando una propuesta de asignación presupuestaria de diez millones de euros, cofinanciados en un cincuenta por ciento por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural ([FEADER](#)).

La propuesta de asignación para cada comunidad autónoma se eleva a la **Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural** para la aprobación de dicha asignación por cada proyecto seleccionado.

Programa de la Red Rural Nacional

El Programa de la Red Rural Nacional es un sistema integrado destinado a fortalecer alianzas, divulgar experiencias y conformar un escenario común con todos los actores implicados en el desarrollo sostenible del medio rural español. Nace de la voluntad de configurar una política de Estado de desarrollo rural, de manera sinérgica con la nueva programación europea 2007-2013.

Su objetivo es mejorar la aplicación de los programas y medidas de desarrollo rural en su conjunto y en todo el territorio rural, a través de actuaciones que faciliten la cooperación entre todas las administraciones, instituciones y agentes implicados, que permitan el intercambio ágil de información y que proporcionen los conocimientos adecuados para alcanzar los objetivos definidos, tanto en el Plan Estratégico Nacional, como en el marco nacional y en los diferentes programas de desarrollo rural de las comunidades autónomas.

Asimismo, la Red Rural Nacional quiere ser el marco de promoción de ideas innovadoras, creativas, imaginativas, capaces de generar nuevas expectativas de futuro en nuestro medio rural. Entre otras muchas actuaciones, promueve la realización de proyectos piloto que impliquen un valor añadido en términos de innovación y contribuyan a la diversificación económica, a la modernización, a la mejora de la calidad de vida y a la multifuncionalidad del medio rural, en el marco del desarrollo sostenible.

Por todo ello, entre estas iniciativas, la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural ha previsto una línea directa de apoyo a las comunidades para la financiación de proyectos innovadores que se realicen conjuntamente en el territorio de varias de ellas, pero cuyos resultados o conclusiones sean transferibles al resto del territorio nacional.

Esta línea de actuación complementa a las subvenciones dirigidas a instituciones sin fines de lucro, para la ejecución de proyectos piloto, y a los grupos de acción local, para proyectos de cooperación.

Instalación de colectores de aguas en diversos municipios del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente mantiene actualmente una inversión que supera los 12,5 millones de euros en nueve actuaciones destinadas a la mejora del abastecimiento, al saneamiento y la depuración, así como a la defensa contra inundaciones en diversos municipios incluidos dentro del **Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche**.

Así, por ejemplo, se pretende dotar de una red de colectores de interceptación de aguas pluviales en calles del municipio de [Aracena](#), así como en el lavadero público, con una inversión de más de 1,2 millones de euros. Estas calles presentaban falta de idoneidad en su red de evacuación de pluviales que provocaba episodios de inundaciones que ahora se quieren corregir.

Pero, además, se trata de una obra integral, ya que al verse afectados los restantes servicios existentes en el trazado de la nueva conducción, se procede a la reposición de estos al tiempo que se contemplan las actuaciones referentes a alcantarillado de pluviales y saneamiento, abastecimiento de agua potable, electricidad, telefonía y pavimentación.

La Consejería de Medio Ambiente ejecuta también en Aracena las acciones necesarias para garantizar el abastecimiento de agua potable, así como el saneamiento del Centro Hospitalario de Alta Resolución de la localidad serrana. El presupuesto destinado a estas obras ronda los 900.000 euros y los trabajos se hallan prácticamente finalizados.

Por otro lado, en los municipios que forman parte del parque natural hay en marcha cinco obras de abastecimiento por un importe total de 9,8 millones de euros. Se trata de los sondeos, investigación y preexplotación de Calizas de Sierra Morena (5.953.098 de euros); las mejoras del abastecimiento de agua de [Almonaster La Real](#) (1.786.061); la ejecución de depósitos reguladores del sistema centro Sierra de Huelva (1.475.675 euros); el depósito regulador en [Cortelazor](#) (351.746 euros), y el nuevo sondeo de abastecimiento en [Alájar](#) (243.792 euros).

En cuanto a las actuaciones en materia de defensa contra inundaciones, estas suponen una inversión de más de dos millones de euros en tres obras concretas: las señaladas de ejecución de colectores de interceptación de pluviales en Aracena; las de defensa contra inundaciones en [Linares de la Sierra](#) (469.814 euros); y las de restauración hidrológica y defensa de margen en [Puerto Moral](#) (casi 327.000 euros).

Esta cantidad viene a complementar los casi 9 millones de euros que se invirtieron en los dos últimos años en la mejora del abastecimiento de [Aroche](#), [Encinasola](#), [Jabugo](#) y [Linares de la Sierra](#) (6,8 millones de inversión); la mejora del saneamiento en la Ribera del Múrtigas y en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Aracena (más de un millón de euros); y las obras de defensa contra inundaciones en [Cala](#) por 1,07 millones.

II Feria Internacional de las Aves del Estrecho

Sevilla (septiembre de 2010). Cádiz acogió la **II Feria Internacional de las Aves del Estrecho**, una iniciativa en la que ha vuelto a colaborar la Consejería de Medio Ambiente con el objetivo de consolidar el Parque Natural Del Estrecho como referente internacional del turismo ornitológico. El evento tuvo lugar los días **24, 25 y 26 de septiembre** en el municipio de [Tarifa](#) y en él estuvieron presentes también la [Diputación Provincial de Cádiz](#), el Ayuntamiento de Tarifa, el Grupo de Desarrollo Rural de La Janda, las consejerías de [Economía, Innovación y Ciencia](#) y [Turismo, Comercio y Deporte](#), [WWF](#), [Fundación Migres](#) y la [British BirdWatching Fair](#).

La celebración de la feria, en una explanada de 10.000 metros cuadrados junto a la playa de **Los Lances**, contó con la presencia del autobús promocional de la marca **Parque Natural de Andalucía**, con el que se informa a los empresarios de la zona de las ventajas de su adhesión a este distintivo de calidad que la Consejería de Medio Ambiente ofrece al empresariado ubicado en un espacio protegido: nuevos canales de promoción, difusión y venta de productos o servicios. Así, en relación a esta feria, conviene apuntar que de las seis empresas adheridas a este sello en el Parque Natural Del Estrecho, cinco están relacionadas directamente con el sector turístico: **Turmares, Marbella Diving, Turismo Rural Genatur, Aljibe Actividades en la Naturaleza, Cies Submarinismo**.

Otra prioridad de la Consejería de Medio Ambiente en esta feria era divulgar la **Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos** entre la población de los municipios que la integran, abarcando tres parques naturales (**Sierra de Grazalema, Estrecho y Los Alcornocales**).

La II Feria Internacional de las Aves del Estrecho ha reunido a expertos de Europa y Marruecos en materia de ornitología, entomología y botánica, turismo ornitológico y turismo ambiental; y ha servido para promocionar los espacios naturales, en especial el Campo de Gibraltar y la zona norte de Marruecos integrada en la reserva intercontinental (**Tetuán, Larache, Tánger y Chauen**). Como novedad, este año la organización ha dedicado un espacio para la promoción de las empresas que ofrecen recursos de turismo de naturaleza en el Norte de Marruecos.

La Junta de Andalucía agiliza las obras de adecuación de las márgenes del Guadalquivir a su paso por Andújar

Sevilla (septiembre de 2010). La Junta de Andalucía ha agilizado e impulsado nuevas actuaciones complementarias a los trabajos de adecuación de las márgenes del río Guadalquivir a su paso por el municipio de Andújar y varias pedanías, como El Sotillo, una de las poblaciones más afectadas por los episodios de lluvias ocurridos entre diciembre del año pasado y marzo de 2010.

El trabajo realizado en los últimos meses para disponer de la totalidad de los terrenos que permiten la correcta ejecución de la obra ha ayudado a impulsar una obra que a su término dotará de total seguridad a la zona frente a crecidas provocadas por intensas lluvias como las que se registraron el pasado invierno. En este sentido, se han logrado acuerdos con media docena de titulares de terrenos en las áreas del arroyo **Mestanza** y **El Sotillo**, gracias a lo cual se ha mejorado la operatividad de la empresa en la construcción de la mota que protege las zonas colindantes de las avenidas.

La Consejería de Medio Ambiente lleva a cabo en la actualidad el acondicionamiento del río Guadalquivir a su paso por Andújar tanto en su margen derecho, aguas abajo del **Puente Romano**, como en la izquierda, aguas abajo del puente de la autovía A-4 en los términos municipales de [Andújar](#) y [Marmolejo](#).

Las actuaciones se llevan a cabo desde hace un año y su conclusión está prevista para el próximo mes de febrero, aunque la Administración autonómica las está agilizando para terminar lo antes posible. Así, en la actualidad se trabaja en tres puntos; uno de ellos es las inmediaciones de la pedanía de El Sotillo, con un equipo de una veintena de operarios y maquinaria pesada, para concluir los muros de defensa.

Junto con las obras para la defensa contra inundaciones, la Junta de Andalucía ha llevado a cabo trabajos de adecuación y limpieza de diversos puntos del río a petición de los vecinos, al tiempo que prepara tres proyectos complementarios destinados al acondicionamiento del Guadalquivir a su paso por la zona de **La Ropera** y para la protección de la estación depuradora de aguas residuales.

La Junta de Andalucía incentiva acciones sostenibles en espacios naturales para reducir la emisión de gases de efecto invernadero

Sevilla (septiembre de 2010). Las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a las actividades agrícolas, ganaderas, acuícolas y pesqueras suponen alrededor de un 17% del total de las emisiones difusas de Andalucía. Con el objetivo de contribuir a su reducción, se está actuando en la adecuación de los manejos del uso de la tierra, promoviendo la agricultura ecológica, la producción integrada y el uso más eficiente de recursos en la maquinaria agrícola, ganadera y pesquera.

Para alcanzar estos objetivos las consejerías de [Agricultura y Pesca](#), [Economía, Innovación y Ciencia](#) y Medio Ambiente colaboran desde 2007 en el marco del **Plan Andaluz de Acción por el Clima**, que tendrá vigencia hasta 2012.

Las medidas que se están poniendo en marcha incluyen, por parte de la **Consejería de Medio Ambiente**, el impulso de acciones y actividades sostenibles en los parques nacionales y naturales y sus áreas de influencia socioeconómica.

Por su parte, la **Consejería de Agricultura y Pesca** está incentivando, mediante subvenciones, la agricultura y acuicultura ecológicas y la entrada de sus productos en los supermercados andaluces. Otra línea de trabajo consiste en aplicar criterios de optimización energética al diseño y localización de instalaciones agrarias, acuícolas y pesqueras, además de fomentar los sistemas de calefacción con energías renovables en invernaderos, granjas o secaderos. También en la concesión de ayudas para la mejora estructural y la modernización del sector pesquero andaluz se han incorporado criterios de ahorro y eficiencia energética a fin de hacerlo más sostenible.

Por último, la **Consejería de Economía, Innovación y Ciencia** está promoviendo el uso de nuevas tecnologías que reduzcan las emisiones en maquinaria agrícola y embarcaciones pesqueras, mejorando su eficiencia energética a través de la introducción del biodiésel, nuevos aditivos o la instalación de equipos de navegación.

Todas estas iniciativas son complementadas con la participación de los profesionales del sector, para los cuales se han diseñado programas de formación a agricultores y ganaderos en técnicas de ahorro y eficiencia energética, así como a técnicos en materia de optimización del uso de la energía en agricultura, biomasa y biocarburantes.

La Agencia Andaluza del Agua actúa en seis cauces de Fuente de Piedra para amortiguar el efecto de las riadas

Sevilla (septiembre de 2010). La [Agencia Andaluza del Agua](#) va a ejecutar seis actuaciones en materia de limpieza y acondicionamiento de cauces en [Fuente de Piedra](#). Los trabajos forman parte del **Proyecto de limpieza y acondicionamiento de cauces para el bienio 2008-2010** que la Consejería de Medio Ambiente desarrolla con el objetivo de amortiguar los efectos de las riadas que puedan producirse en Andalucía.

La Agencia Andaluza del Agua realiza en este momento la adecuación del arroyo **Santillán**, donde se ejecuta la excavación del cauce y el desbroce de la vegetación. Además, está prevista la ejecución de otras cinco actuaciones en los arroyos **Los Grajos, Charcón, Cortijuelo, Las Herrizas** y la **Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra**, donde se llevará a cabo la limpieza y acondicionamiento de los cauces, así como la eliminación de vegetación invasora.

La Consejería de Medio Ambiente pretende actuar en un tramo de 5.800 metros lineales en los que se retirará una cantidad aproximada a 7.200 metros cúbicos de material, entre áridos y restos vegetales.

Todos estos trabajos complementan los llevados a cabo en pasadas campañas y tienen como objetivo mantener las condiciones ambientales y paisajísticas de los cauces, así como favorecer la capacidad de desagüe de ríos y arroyos para la prevención de inundaciones. Responden, además, a una demanda de los agricultores de la zona, que al tener sus cultivos en una cota baja, podrían verse afectados en caso de fuertes lluvias.

Los cauces situados en este ámbito geográfico, perteneciente a la comarca de Antequera, están sometidos de forma continua a una dinámica fluvial que conlleva riadas puntuales como consecuencia de su régimen pluviométrico, es decir, cuando se producen lluvias torrenciales y caudales bajos o nulos en la mayor parte del año. Esto provoca la erosión en las márgenes, depósitos de acarreo y gran crecimiento de vegetación arbórea o arbustiva en las riberas, lo cual afecta especialmente al desagüe de los mismos.

Maratón Ornitológico en Almería con motivo del día mundial de las aves

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente, con la colaboración de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), desarrolla, con motivo del **Día Mundial de las Aves**, un '**Maratón ornitológico**' en Almería, con el objetivo de que los participantes, además de disfrutar de un día de observación de aves, aporten sus datos para el reconocimiento de la biodiversidad como uno de los valores que avala a los espacios naturales protegidos de la provincia.

Se trata de propiciar un punto de encuentro para los apasionados de las aves que les permita durante veinticuatro horas compartir experiencias relacionadas con esta afición y participar en la observación de la gran diversidad existente en los espacios protegidos almerienses.

Durante el desarrollo de esta actividad, que tendrá lugar entre el sábado 2 de octubre y el domingo día 3, los participantes tendrán que completar unas fichas que deberán ir acompañadas de la hora y la zona de la detección realizada. Las especies podrán ser identificadas tanto por visualización directa o por el canto y deberán estar vivas y en estado salvaje.

Para la realización de este maratón ornitológico quedará prohibido el empleo de sistemas electrónicos con reclamos para atraer a las aves, la utilización de GPS con indicaciones precisas sobre la ubicación de las diferentes especies, así como los focos nocturnos.

El Centro de Capacitación Forestal de Cazorla acoge la XV promoción de alumnos de su ciclo de FP de grado superior

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha dado comienzo al curso de Formación Profesional de Grado Superior en **Gestión y organización de los recursos paisajísticos**, en el **Centro de Capacitación Forestal de Cazorla**, unas instalaciones dependientes del [Gobierno autonómico](#).

En total, son 450 los alumnos que han pasado por estas instalaciones a lo largo de quince promociones, la última de las cuales está compuesta por 27 jóvenes, aunque hubo una demanda de sesenta solicitudes. Todos ellos cursarán durante dos años unos estudios que se imparten de forma personalizada, ya que la ratio de profesores por alumno es de uno por cada siete estudiantes, lo que convierte a este centro, que se encuentra en el **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**, único en Andalucía y en el resto de España con alumnos muy preparados para acceder en condiciones ventajosas al mercado laboral.

No en vano, la inserción profesional de los jóvenes que cursan este grado superior supera el 80%, ya que muchas empresas del sector toman como referencia este centro a la hora de contratar personal especializado para acometer tratamientos forestales.

Las instalaciones del Centro de Capacitación Forestal de Cazorla cuentan con residencia para el alojamiento durante el curso, ofrece becas para ello a sus alumnos, dispone de una de las más completas bibliotecas relacionadas con la gestión forestal y cuenta con zona *wi-fi* y comedor ecológico.

Conservación de valores naturales y etnológicos en el Parque Natural Sierra de Castril

Jaén (septiembre de 2010). La reintroducción del quebrantahuesos y la recuperación de refugios de alta montaña han centrado los campos estivales de voluntariado organizados por la [Fundación Gypaetus](#), dentro del **Programa de Voluntariado Ambiental** de la Consejería de Medio Ambiente, y que se han celebrado durante los meses de agosto y septiembre.

La Fundación Gypaetus renovó su compromiso con la organización de dos de los [ocho campos de voluntariado](#) impulsados este año por la Consejería de Medio Ambiente. El primero de ellos giró en torno a la reintroducción del quebrantahuesos en la región y se desarrolló **del 20 al 29 de agosto** en el **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**.

El segundo, dedicado a la restauración de los refugios de montaña utilizados por pastores y cazadores y a la puesta en valor de actividades tradicionales ligadas a la ganadería en régimen extensivo y a la caza, ha tenido lugar **del 3 al 12 de septiembre** en **Parque Natural Sierra de Castril**.

Este campo de voluntariado ambiental organizado por la Fundación Gypaetus constaba de: módulo formativo sobre flora y fauna del parque, trabajos de gestión y conservación, programa de reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía y la importancia de la participación activa de la población local en los programas de conservación; limpieza y adecentamiento de refugios y abrevaderos para el ganado en los parajes de **Prado del Conde y La Esperilla**; y realización de tres murales de gran formato en la Caseta Municipal de Castril, alusivos a la riqueza faunística y natural de este espacio protegido granadino y al papel protagonista de los colectivos rurales como custodios de esa biodiversidad. Así mismo, se impartieron talleres ambientales y de reforestación de la ribera del Castril para mejorar la retención de los suelos en esta zona de ribera; visitas al **Centro de Interpretación del Parque Natural Sierra de Castril** y al **Centro de Cría en Cautividad del Quebrantahuesos de Cazorla**; y otras actividades lúdicas, en cuya confección colaboraron el Ayuntamiento de Castril, la Asociación Astronómica Hubble y la empresa local Ecoactiva, que comprendía un taller de artesanía del vidrio, una velada de observación de estrellas con telescopios y proyecciones y una jornada de piragüismo en el embalse de El Portillo.

En total, quince jóvenes andaluces contribuyeron al reconocimiento de las actividades rurales tradicionales ligadas a la ganadería extensiva y la caza para la conservación de la biodiversidad y el paisaje de la media y alta montaña andaluza.

Voluntariado ambiental para la conservación del lince en Doñana y Sierra Morena

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha finalizado el proyecto de voluntariado ambiental para la conservación del lince Ibérico '**LIFE Lince 2010**' en las comarcas de **Doñana** y en **Sierra Morena**, en colaboración con la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de Mamíferos ([SECEM](#)) y **Ecologistas en Acción Andalucía**. Esta iniciativa se desarrolla en el marco del **Proyecto LIFE Conservación y reintroducción del Lince Ibérico en Andalucía**, cuyo principal objetivo es promover la creación de una nueva población de lince y aumentar la variabilidad genética de las poblaciones actuales, contribuyendo así al mantenimiento y estabilización de las poblaciones existentes.

Los voluntarios que participen en este programa en Doñana realizarán tareas relacionadas con el seguimiento y monitorización del conejo de monte, presa principal del lince ibérico. Junto con estas actuaciones, coordinadas por los técnicos del proyecto LIFE, se llevarán a cabo otras de apoyo relacionadas con la divulgación y sensibilización. Los participantes en este campo realizarán senderos y visitas interpretativas por la zona.

Asimismo, en la zona de Sierra Morena realizarán actuaciones de sensibilización y divulgación de la problemática del lince y de los trabajos de conservación que se están llevando a cabo a los habitantes de las zonas de reintroducción (Guadalmellato).

Este programa de voluntariado ambiental se desarrolló en la comarca de Doñana **del 4 al 18 de julio**, y en Sierra Morena, **del 9 al 19 de septiembre**.

Este campo del voluntariado tiene como fin último la creación de una nueva población de lince y aumentar la variabilidad genética de las poblaciones actuales, contribuyendo así a su mantenimiento y estabilización.

Celebrados ocho campos de voluntariado ambiental en espacios naturales protegidos de Andalucía

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha organizado ocho campos de voluntariado ambiental en diferentes espacios naturales de Andalucía con el fin de contribuir a la conservación y mejora de estas zonas protegidas. En esta edición, el programa se celebró en los parques naturales de **Sierra de Cardena y Montoro, Sierra de las Nieves, Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Sierra María-Los Vélez, Bahía de Cádiz y Sierra de Castril**; así como en el **Paraje Natural Marismas del Odiel** y en la **Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra**.

Este año, los participantes realizaron actuaciones encaminadas a la protección de la flora y la fauna, la defensa del medio forestal, el diseño y construcción de uso público, la recuperación del patrimonio histórico-etnológico, y la conservación del litoral. Para ello, los voluntarios ambientales desarrollaron actividades relacionadas con la conservación del hábitat del flamenco rosa, extracción tradicional y artesanal de la sal, creación de hábitats para la tortuga mora, conservación de charcas para anfibios, adecuación de refugios para pastores y abrevaderos de ganado, regeneración de pinsapos, o trabajos relacionados con la reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía.

Además de estas tareas, los voluntarios participaron en acciones formativas sobre educación ambiental y actividades recreativas y socioculturales con propuestas de ocio y tiempo libre.

En esta XVI edición del **Programa de Voluntariado Ambiental**, que se ha celebrado de julio a septiembre, los campos de la Consejería de Medio Ambiente han sido los siguientes: **Conservación de la avifauna de las marismas**, en Marismas del Odiel; **Biodiversidad en Sierra Morena**, en Sierra de Cardena y Montoro; **Extracción tradicional y artesanal de la sal**, en Bahía de Cádiz; **Un hábitat para la tortuga mora**, en Sierra María-Los Vélez; **Anillamiento de flamencos**, en la Laguna de Fuente de Piedra; [Reintroducción del quebrantahuesos en Andalucía](#), en Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas; **Mejora de la regeneración del pinsapo**, en Sierra de las Nieves; y [Conservación de valores naturales y etnológicos](#), en Sierra de Castril.

En cuanto a la cuantía económica, la Consejería de Medio Ambiente ha subvencionado con un total de 75.958 euros a siete organizaciones y asociaciones andaluzas para la organización de estos campos de voluntariado.

Celebración del Día Mundial del Hábitat en los jardines botánicos de los espacios naturales andaluces

Sevilla (septiembre de 2010). La **Red de Jardines Botánicos en Espacios Naturales** de Andalucía celebra el **Día Mundial del Hábitat**, el domingo 3 de octubre, bajo el lema 'Conociendo nuestro medio'.

Para ello se han preparado itinerarios guiados en el entorno de los jardines botánicos, con la intención de conocer la relación que las personas han ido manteniendo con él a lo largo de la historia, destacando el aprovechamiento que de este se ha venido realizando. Se trata, así, de que los visitantes puedan comprender las condiciones que han permitido el asentamiento humano en determinados lugares.

Los itinerarios programados son los siguientes:

- **Rodalquilar - El Playazo - Rodalquilar.**
Punto de encuentro: Jardín Botánico El Albardinal.
Rodalquilar (Níjar).
- **Sendero de la Umbría.**
Punto de encuentro: Jardín Botánico Umbría de la Virgen.
María.
- **Sendero Río Borosa.**
Punto de encuentro: inicio del sendero, junto a la piscifactoría, a 1,5 km del Jardín Botánico.
Coto Ríos.
- **Camino de los Castaños.**
Punto de encuentro: Jardín Botánico El Robledo.
Constantina.
- **Sendero Suryam.**
Punto de encuentro: Centro de Visitantes El Dornajo.
Carretera de Sierra Nevada, km 23 (Granada)
- **Sendero Salto del cabrero.**
Punto de encuentro: inicio del sendero en Benaocaz.
Benaocaz.
- **Sendero Torre del Tajo.**
Punto de encuentro: Punto de Información del Parque Natural De la Breña y Marismas del Barbate.
Puerto de Barbate.
- **Sendero Subida al Picacho.**
Punto de encuentro: Área Recreativa El Picacho.
Carretera Alcalá de los Gazules – Puerto de Gáliz, km 13,5 (Cádiz).
- **Sendero Salinas artesanales de las Marismas del Odiel.**
Punto de encuentro: Jardín Botánico Dunas del Odiel.
Carretera Huelva-Mazagón, km 13 (Huelva).

La exposición 'Luces de Sulayr' llega a Almería

Sevilla (septiembre de 2010). Un recorrido por la historia de Sierra Nevada en los últimos quinientos años a través de la imagen es el tema de la exposición '**Luces de Sulayr**' que acaba de llegar al **Centro de Arte Museo de Almería**, coincidiendo con los actos de celebración, que viene desarrollando la [Junta de Andalucía](#), con motivo del décimo aniversario de este espacio natural protegido como Parque Nacional y veinte como Parque Natural.

La muestra se estructura en tres grandes bloques: Historia, Arte y Gestión del Espacio Natural y reúne obras originales (óleos acquarelas, fotografías, grabado, cartografías históricas, carteles), entre las que destacan, piezas de los almerienses Carlos Pérez Siquier, Jesús Huecas o Francisco Carreño; fotografías históricas de Bayarcal y de otros enclaves de la falda nevadense de Almería; y croquis de distintos municipios que ha cedido el Archivo Provincial de Almería procedentes del Catastro del Marqués de Ensenada, además de material audiovisual.

La muestra recoge a través de distintos materiales las principales iniciativas que ha puesto en marcha la Consejería de Medio Ambiente para mejorar la conservación del parque nacional y natural como el Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada, la restauración paisajística de altas cumbres, el manejo de las formaciones vegetales, los planes de gestión de fauna, la conservación de los usos y aprovechamientos tradicionales y la restauración de espacios alterados.

Así mismo, el visitante a la exposición podrá conocer también las actuaciones que se vienen desarrollando en materia de ordenación y promoción del uso público y la educación ambiental, así como las distintas iniciativas que ha puesto en marcha la Junta de Andalucía para el desarrollo socioeconómico comarcal, como la **Carta Europea de Turismo Sostenible** y la marca **Parque Natural de Andalucía**.

Finalmente, la exposición retrata la biodiversidad animal de Sierra Nevada a través de la colección de una veintena de figuras en bronce realizadas por el escultor José María Moreno. Este autor ha creado un conjunto representativo que plasma parte de la fauna presente en este espacio natural, en el que se estima la presencia de unas 20.000 especies diferentes de animales, de las que unas 300 son endémicas.

La muestra 'Luces de Sulayr' estará abierta al público en el Centro de Arte Museo de Almería hasta el próximo **30 de noviembre**.

La Consejería de Medio Ambiente analiza las 274 aportaciones presentadas al Plan de Uso Público del Espacio Natural de Doñana

Sevilla (septiembre de 2010). El **Plan de Uso Público** del **Espacio Natural de Doñana** reúne el conjunto de actividades y prácticas relacionadas con el recreo, la cultura y la educación, apoyadas por programas, servicios e instalaciones con el objeto de acercar a los visitantes a sus valores naturales y culturales de una forma ordenada, segura y que garantice la conservación y difusión de tales valores por medio de la información, educación e interpretación ambiental.

Doñana cuenta con una red de equipamientos de uso público (centros de interpretación, áreas recreativas, senderos señalizados carriles cicloturistas, aulas de naturaleza) que tiene una gran afluencia de visitantes (en 2009 se vio incrementada en un 4,4% con respecto al 2008 pasando de 276.697 a 288.897), por lo que el plan de uso público se convierte en una herramienta esencial de gestión y también en un buen instrumento de base para vertebrar el modelo de turismo sostenible de la comarca.

En tal sentido el Espacio Natural de Doñana abrió un proceso de participación en el mes de mayo para la elaboración de este plan que culminó el 31 de julio, y que ha dado como resultado un total de 274 aportaciones procedentes de 34 entidades.

Los técnicos del Espacio Natural de Doñana se encuentran actualmente inmersos en el análisis de las estas aportaciones presentadas, cuyas conclusiones serán debatidas en el seno de la **Comisión de Desarrollo Sostenible del Consejo de Participación de Doñana**.

En estas aportaciones han contribuido de manera relevante los ayuntamientos, la [Estación Biológica de Doñana](#), la [Fundación Doñana 21](#), la **Sociedad Española de Ornitología**, y las organizaciones agrarias. Del mismo modo, el tejido empresarial ha jugado un importante papel con sus aportaciones, participando empresas del área de influencia socioeconómica de Doñana.

En cuanto al contenido de las aportaciones, el mayor número de ellas (81) se corresponde con nuevas propuestas de actividades y rutas, así como con la modificación de algunas que ya se llevan a cabo en la actualidad. Seguidamente, sesenta propuestas se refieren a la necesidad de nuevas infraestructuras de diversa índole: nuevos centros de visitantes, nuevos senderos, carriles cicloturísticos u observatorios. En tercer lugar, con cuarenta aportaciones, se proponen modificaciones, correcciones y sugerencias de mejora al borrador del Plan de Uso Público.

Las contribuciones referidas a la mejora de la oferta informativa, interpretativa y promoción son veinte; las recomendaciones de estudios de impacto, de capacidad de carga y acogida: quince; mientras que las propuestas de tipo normativo y cambios legislativos son diez. Menos de diez aportaciones proponen incluir aspectos relacionados con la calidad, la educación ambiental, formación, participación, mantenimiento, seguimiento del plan, sensibilización y señalización.

La Junta de Andalucía trabaja en la elaboración de un plan de movilidad para Doñana

Sevilla (septiembre de 2010). La [Junta de Andalucía](#) trabaja en estos momentos en la elaboración de un plan de movilidad para la comarca de Doñana. Se trata de uno de los objetivos contemplados en el recientemente aprobado **II Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana**, en cuya fase de definición se planteó esta necesidad.

Así, las Consejerías de Medio Ambiente y de Obras Públicas y Vivienda están perfilando el alcance de este plan, con el fin de que sus objetivos puedan ser presentados, a grandes rasgos, en el próximo Consejo de Participación de Doñana, que se celebrará antes de que concluya el año.

La Administración autonómica pretende así dar cumplimiento a lo dispuesto en el II PDS, que establecía como línea estratégica la mejora de la comunicación, la accesibilidad y la movilidad por la comarca. En concreto, se propone gestionar los grandes flujos de tráfico concentrados en el tiempo ligados a usos recreativos con criterios de equilibrio territorial con soluciones colectivas de utilización temporal.

Además, se apuesta por potenciar el transporte público colectivo, especialmente el uso de los transportes menos contaminantes como el ferrocarril, así como por el establecimiento de una jerarquía en la red de caminos rurales que identifique la red básica y que permita actuar sobre la misma, mejorando sus condiciones de uso.

Finalmente, el documento estratégico para Doñana prevé mejorar la accesibilidad interna de la comarca, mejorando la red de comunicaciones en el territorio con criterios de máxima exigencia en las relaciones coste/ beneficio y de adopción de soluciones no impactantes en el medio.

El plan de movilidad que actualmente redacta la Junta de Andalucía recoge e incorpora todas estas premisas para ajustar al máximo sus propuestas, de manera que se garanticen los desplazamientos de un modo ágil, respetuoso y sostenible por toda la comarca.

Participación de los geoparques andaluces en una conferencia del Programa Internacional de Geociencias

Sevilla (septiembre de 2010). Los geoparques andaluces, **Cabo de Gata-Níjar** y **Sierras Subbéticas**, han participado activamente en la conferencia internacional '**Geoevents, Geological Heritage, and the role of the ICGP**', celebrada en Caravaca de la Cruz, Murcia, del 15 al 18 de septiembre.

La conferencia estaba conformada por tres simposios:

- Reunión Regional Europea del ICGP (Programa Internacional de Geociencias).
- Geo-eventos: aprendiendo sobre los cambios globales.
- Primera reunión del Grupo de Trabajo Regional del SurOeste de Europa (Francia, Italia, Portugal y España) del ProGEO (Asociación Europea para la Conservación del Patrimonio Geológico).

Los geoparques andaluces, junto con el geoparque del Maestrazgo (Aragón), realizaron una presentación de la [Red Europea de Geoparques](#), donde explicaron los objetivos, estructura y funcionamiento de dicha red, y de los geoparques españoles, comentando las características de estos y los avances logrados en los últimos años.

Dentro de las actividades de la conferencia internacional, el 18 de septiembre se realizó una visita al Geoparque Cabo de Gata-Níjar, en la que a través de varias paradas en puntos estratégicos se explicaron aspectos significativos del geoparque: los diversos episodios volcánicos y sus depósitos, la caldera volcánica de Rodalquilar y la historia minera de Cabo de Gata; así como los depósitos sedimentarios de la Bahía de Almería.

Los alcaldes de la Cuenca Minera conocen el proyecto de geoparque para la zona

Sevilla (septiembre de 2010). El delegado provincial de Medio Ambiente, Juan Manuel López, ha informado sobre la candidatura a geoparque de la **Cuenca Minera de Río Tinto** a los alcaldes y representantes municipales de la comarca en una reunión llevada a cabo en [Zalamea la Real](#). Los representantes municipales han conocido de primera mano en qué estado se encuentra el proceso iniciado en 2009 y las etapas a cumplir para obtener este reconocimiento internacional. La [Junta de Andalucía](#) presentará el proyecto a finales de 2010 en la UNESCO.

Del futuro Geoparque de la Cuenca Minera formarán parte los lugares de interés geológico y turístico **Corta Atalaya, Cerro Colorado, Stockwork, Mina de Peña de Hierro, Gossan, Teleras, Zarandas, río Tinto y embalse Cobre-Gossan**.

La [Red Europea de Geoparques](#) incluye territorios con un patrimonio geológico de relevancia europea y una estrategia de gestión de este patrimonio, por lo que la Cuenca Minera cumple con los requisitos. El geoparque proyectado une en un mismo ámbito geográfico el **Paisaje Protegido del Río Tinto** y la zona de **Bien de Interés Cultural Zona Minera de Río Tinto-Nerva**. En total engloba 19.933 hectáreas de once términos municipales.

La Red Europea de Geoparques nació en el año 2000, dentro del Programa Leader II, con cuatro territorios de Alemania, España, Francia y Grecia. Desde el año 2001, está bajo los auspicios de UNESCO con los objetivos de proteger la geodiversidad, promover el valor del patrimonio geológico entre el público en general y ayudar al desarrollo económico sostenible de los territorios.

En la actualidad, está integrada por 37 miembros, cuatro de ellos españoles, **Maestrazgo, Sierras Subbéticas, Sobrarbe y Cabo de Gata-Níjar. Sierra Norte de Sevilla** ya ha presentado su candidatura y está a la espera de la evaluación definitiva de la red. La revalidación se afronta cada cuatro años.

Publicada una guía del Geoparque Cabo de Gata-Níjar en lengua nipona

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado una guía, en japonés, del **Geoparque Cabo de Gata-Níjar**, siendo la primera de la [Red Mundial de Geoparques](#) editada en Japón y en lengua nipona, con imágenes e información del también parque natural almeriense.

Esta publicación es el resultado de los trabajos de la [Junta de Andalucía](#) para la difusión del conocimiento de la riqueza geológica de este espacio natural y de su contribución al desarrollo y turismo sostenibles de los municipios que lo componen.

El trabajo realizado por la Red Mundial de Geoparques contribuye a la difusión y promoción a escala internacional del geoparque almeriense, junto también al otro geoparque andaluz, el de **Sierras Subbéticas**.

Esta proyección se refleja también en la publicación editada por la [Unesco](#) sobre las **Reservas de la Biosfera** y su contribución a la provisión de servicios de los ecosistemas, en cuya portada y contraportada aparecen también sendos parajes de Cabo de Gata-Níjar.

La Consejería de Medio Ambiente acude a 'Agropriego' con una exposición sobre biodiversidad y el autobús de la marca Parque Natural

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente estuvo presente en la **XXX Feria de Maquinaria Agrícola, Fertilizantes, Fitosanitarios y Agroalimentarios 'Agropriego'**, que se celebra en [Priego de Córdoba](#), en el **Parque Natural Sierras Subbéticas**. Ha contado con un espacio en la feria para mostrar a los visitantes la importancia y la riqueza de la biodiversidad andaluza a través de una exposición, así como los espacios naturales protegidos cordobeses.

También estuvo presente en 'Agropriego' el autobús de la marca Parque Natural de Andalucía para promocionar los productos y servicios acreditados con este certificado de calidad, así como para asesorar a empresas interesadas en este distintivo. Estuvo a disposición de los visitantes de la feria los días 16, 17 y 18 de septiembre en el **Parque Niceto Alcalá Zamora** en horario de mañana y tarde.

Entre otras actividades, el primer día se celebró un encuentro con empresarios para explicarles la importancia de este distintivo de calidad, dirigida por Baldomero Moreno Arroyo, director conservador del Parque Natural Sierra Subbéticas, y por Fernando Alonso, presidente de FASEPAN. A este encuentro asistieron, por ejemplo, empresas turísticas que se encuentran en proceso de adhesión a la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)** en el Parque Natural Sierras Subbéticas, como la cadena ZERCA Hoteles (con cuatro establecimientos, tres de ellos en Sierras Subbéticas y otro ya adherido a la CETS en el **Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro**), Autocares Zamorano, el Gabinete de Iniciativas Ambientales y de Educación Ambiental Sierra de Horconera, el Cortijo Cruz Blanca o el Hotel Río Piscina.

Igualmente, a la feria acudieron otras empresas que en la actualidad se encuentran en proceso de adhesión a la **Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS)**, como la almazara Manuel Montes Marín y Aceites Vizcantar, o Jamones Rute, que también expuso en el puesto de la marca Parque Natural de Andalucía.

Por otra parte, el delegado provincial de Medio Ambiente, Luis Rey Yébenes, entregó la placa de la marca Parque Natural de Andalucía al Cortijo Casablanca.

Finalmente, con motivo del **Año Internacional de la Biodiversidad**, que se celebra en 2010, la Consejería de Medio Ambiente llevó a la feria una exposición en la que se pone de relieve la biodiversidad andaluza a través de varios paneles fotográficos y explicativos. Esta muestra acerca a los visitantes imágenes de la flora y fauna de la comunidad autónoma, sus sistemas forestales o la importancia de defender los ecosistemas, entre otras cosas. Además, también se expusieron paneles sobre los espacios naturales protegidos de la provincia de Córdoba.

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

La Marca, presente en la feria de Jaén 'Tierra Adentro'

Jaén (septiembre de 2010). Un año más, estará presente en la feria **Tierra Adentro** de Jaén la marca **Parque Natural de Andalucía**. Y, en esta ocasión, se podrá visitar el autobús de la marca en el propio recinto de la feria, para obtener toda la información necesaria sobre su certificación.

Además, desde la Consejería de Medio Ambiente y la Federación de Asociaciones de empresas licenciatarias de la marca Parque Natural de Andalucía (**FASEPAN**) se ha organizado en el interior del autobús, el viernes 1 de octubre, una charla dirigida a aquellos empresarios interesados en recibir información sobre este distintivo de calidad.

El objetivo de la marca Parque Natural de Andalucía va encaminado a ofrecer al visitante de esta feria unos productos y servicios diferenciados que potencien su imagen de calidad y excelencia, donde prime lo natural, artesanal y auténtico y, de esta forma, compartir con la población y las empresas implicadas en los espacios naturales protegidos los beneficios de una valorización del territorio.

La marca Parque Natural de Andalucía es un distintivo de calidad que otorga la Consejería de Medio Ambiente a aquellos productos artesanales y naturales, así como servicios de turismo de naturaleza, elaborados o prestados en el ámbito de los parques naturales de la comunidad.

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

La nueva biblioteca del Parque Metropolitano de Los Toruños ofrecerá información sobre el espacio natural y su entorno

Sevilla (septiembre de 2010). El **Parque Metropolitano de Los Toruños**, en [El Puerto de Santa María](#), tiene una nueva biblioteca pública que pondrá a disposición de la ciudadanía diversos recursos bibliográficos y documentales relativos al espacio natural, su entorno y el medio ambiente en general. Integrado en la **Casa de los Toruños**, ocupa una superficie de 66,7 metros cuadrados y cuenta actualmente con unos 1.200 volúmenes.

El fondo bibliográfico de este centro para el estudio y la investigación se nutre de donaciones realizadas por organismos públicos de diferentes administraciones, instituciones y entidades que han querido colaborar con publicaciones sobre medio ambiente, obra pública, arquitectura, ordenación del territorio, biología, cultura, historia y deporte en el ámbito de la Bahía de Cádiz y de Andalucía.

En este sentido, la [Consejería de Obras Públicas](#) ha firmado con la [Universidad de Cádiz](#) un acuerdo para que el alumnado de postgrado realice sus prácticas en la nueva biblioteca y atienda a los usuarios interesados en la consulta de cualquier publicación.

Entre enero y agosto del presente año han visitado Los Toruños un total de 258.406 usuarios, de los cuales, 106.328 se han concentrado entre los meses de julio y agosto. Los servicios de ocio y disfrute público (rutas guiadas en tren neumático y en bicicleta, paseos en piraguas y rutas fluviales) han contado con 30.316 participantes; las actividades educativas y saludables (campamento infantil de verano, escuela de vela y talleres deportivos) tuvieron 3.376 usuarios; y en las actividades de sensibilización ambiental y dinamización social han participado 2.800 personas.

Finalmente, la temporada de otoño/invierno comenzará con la campaña escolar, al ser una de las líneas maestras de la programación, junto a la celebración de los días conmemorativos, actividades deportivas, y la continuación de otras de sensibilización medioambiental que ya se encuentran en marcha.

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

El Jardín Micológico Andaluz, en Priego de Córdoba, abrirá sus puertas antes de que finalice el año

Sevilla (septiembre de 2010). El consejero de Medio Ambiente, José Juan Díaz Trillo, explicó en la Comisión de Medio Ambiente del Parlamento de Andalucía que, antes de que finalice el año, el **Jardín Micológico Andaluz** abrirá sus puertas desde [Priego de Córdoba](#).

El proyecto inicial del centro ha sido modificado para dotarlo de nuevas instalaciones y equipamientos que se correspondan con la trayectoria y experiencia recogidas por la consejería a través del **Plan de Conservación y Uso Sostenible de Setas y Trufas de Andalucía** (Plan Cussta). A partir de este programa, puesto en marcha en 2001, se ha avanzado mucho en el conocimiento de las setas y las trufas en la comunidad autónoma andaluza.

El Jardín Micológico de Andalucía cuenta con instalaciones dedicadas a la investigación, producción, educación, formación y uso sostenible de las setas y trufas de la comunidad. El principal objetivo es facilitar la gestión de este preciado recurso, consiguiendo su preservación sobre la base de la investigación, educación y promoción de sus valores y usos sostenibles.

Destaca también, entre los mecanismos de conservación de este recurso, el proyecto de decreto de setas y trufas iniciado por la Consejería de Medio Ambiente. Esta nueva normativa pretende ordenar la recolección de estos productos, ya que hasta ahora estaba poco regulada, constituía una actividad poco sostenible y no dejaba un valor añadido en el medio rural.

Entre las principales cuestiones que regulará el decreto está el sistema de precios transparente a través de las lonjas micológicas, lo que va a permitir el incremento de las rentas del medio rural en el que se producen. Estas lonjas garantizarán que la recolección se realice en las épocas adecuadas y que la comercialización se lleve a cabo con el correcto control sanitario.

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

Entregados los premios del certamen internacional de pintura del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha procedido, en Quesada, a la celebración del **Certamen Internacional de Pintura Rápida ‘Mercedes Fernández’**, encuentro que por quinta edición consecutiva ha tenido lugar en el entorno del **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas** en homenaje a la que fuera delegada de Medio Ambiente de Jaén.

Entre los aspectos más relevantes del certamen, cuyo principal objetivo es la promoción cultural y turística de este espacio protegido, está el elevado número de premios concedidos y su alta dotación económica (este año ha llegado hasta los 23.400 euros), además de la participación de 130 artistas procedentes de España y diversos países, junto con un jurado de prestigio internacional dentro del mundo de las artes.

Los participantes en este certamen han podido realizar sus obras en cualquiera de los 26 pueblos que componen el entorno del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, con una extensión de 209.000 hectáreas. No obstante, el municipio elegido este año para la entrega de premios ha sido [Quesada](#), coincidiendo con el quincuagésimo aniversario de la muerte del pintor **Rafael Zabaleta**, artista universal originario de esta población jiennense.

Con este certamen internacional de pintura, la Consejería de Medio Ambiente colabora en la promoción turística y cultural del parque natural, difundiendo por todo el territorio nacional los valores patrimoniales de los pueblos que lo integran.

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

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

Sevilla (septiembre de 2010). El **Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama** acogió, los días 25 y 26 de septiembre, unas jornadas geológicas organizadas por la **Asociación Cultural Arilo**, en [Alcaucín](#).

Inauguró las jornadas una conferencia sobre la hidrogeología de este espacio protegido, a cargo de **Bartolomé Andreu**, de la [Universidad de Málaga](#). A esta le siguió otra acerca de la historia de la investigación de la **Cueva de Nerja**, pronunciada por el coordinador del **Instituto de Investigación de la Fundación Cueva de Nerja**, Antonio Garrido.

'**El gran terremoto de Andalucía de 1884, según Domingo de Orueta**' fue el título de la tercera ponencia, que protagonizó el investigador del **Instituto Geológico y Minero de España**, Juan José Durán.

Por último, el segundo día de las jornadas, y antes de comenzar la actividad de campo, cerró el ciclo la conferencia '**De La Maroma al Mar de Alboran**', sobre geodiversidad y patrimonio geológico, contada por **Francisco Manuel Alonso**, geólogo del **Departamento de Geodinámica Paleontología** de la [Universidad de Huelva](#).

La actualización del Plan Forestal Andaluz hasta 2015 supondrá la regeneración de 290.000 hectáreas

Sevilla (septiembre de 2010). El [Consejo de Gobierno](#) ha aprobado el documento de adecuación del **Plan Forestal Andaluz** hasta 2015, que prevé la regeneración, mejora y repoblación de 290.000 hectáreas de terrenos de la comunidad autónoma. Esta revisión, la tercera desde la entrada en vigor del plan en 1990, supondrá unas inversiones públicas de 2.444 millones de euros, cifra que supera en un 18% (375 millones) la de la anterior actualización correspondiente al periodo 2003-2008. El 53,3% de esta dotación financiera corresponde a la Administración andaluza, el 45% procederá de fondos europeos y el 1,7% del Gobierno central.

La nueva planificación incluye siete grandes bloques. El de mayor presupuesto, con 635,6 millones de euros, se compone de programas para el control de la erosión, la lucha contra la desertificación y la restauración de ecosistemas degradados. En este capítulo se incluyen, entre otras previsiones, la realización de obras hidráulicas para fijar el suelo fértil y evitar inundaciones.

El segundo conjunto de medidas, presupuestado en 586,7 millones de euros, corresponde al control de incendios. Entre otros proyectos, destaca la realización de tratamientos preventivos en 54.000 kilómetros de áreas cortafuegos.

En el ámbito más directamente relacionado con la actividad económica, la revisión del plan para los próximos seis años consigna una dotación de 488 millones de euros para fomentar el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales y su transformación y comercialización, a través de las distintas líneas de apoyo que gestiona la Administración autonómica. Con ello se pretende mantener e incrementar el valor económico de los montes andaluces, que la última valoración integral realizada por la Consejería de Medio Ambiente en 2007 cuantificó en 30.357 millones de euros, incluyendo beneficios económicos y ambientales.

La planificación se completa con el programa de biodiversidad, geodiversidad y de gestión cinegética y piscícola (293,3 millones de euros); el específico para las zonas forestales situadas en espacios naturales protegidos (244,4 millones); el dirigido a mejorar e incrementar las infraestructuras de uso público en los montes (171,1 millones); y el correspondiente al seguimiento, prevención y control de plagas y enfermedades (24,4 millones). En estos bloques de actuación destacan medidas como el deslinde y recuperación de más de 3.750 kilómetros de vías pecuarias; la adquisición de 28.000 hectáreas de terrenos forestales para su incorporación al patrimonio público de la comunidad autónoma y la creación de 8.000 nuevos kilómetros de caminos.

Balances

El Plan Forestal Andaluz, iniciado en 1990 y con una vigencia de sesenta años, tiene establecidas fases decenales de ejecución con revisiones cada cinco años, la primera de las cuales se aprobó en 1997. De acuerdo con los últimos datos del balance, correspondientes a 2007, sus primeros dieciocho años han supuesto unas inversiones ejecutadas de 4.317 millones (un 0,8% más de las inicialmente previstas) y un empleo directo cuantificado en 50 millones de jornales.

Durante este periodo, el plan ha permitido repoblar más de 215.000 hectáreas y reforestar otras 150.000 de tierras agrícolas marginales. Asimismo, se han deslindado y recuperado 6.500 kilómetros de vías pecuarias, a lo que se suma la creación de alrededor de 1.500 equipamientos de uso público.

La última revisión del plan, correspondiente al periodo 2003-2008, se saldó con unas inversiones de 2.069 millones de euros (un 11,6% más de las programadas); 18,5 millones de jornales; la regeneración de 217.400 hectáreas de terrenos desarbolados o degradados (de ellos, 37.934 directamente repoblados); la producción en viveros de más de 243 millones de plantas autóctonas; y el deslinde de 5.746 kilómetros de vías pecuarias.

Los bosques, matorrales y pastizales ocupan en Andalucía 4,6 millones de hectáreas. Esta cifra supone el 53% del territorio regional, frente al 17% de España y el 31% de la [Unión Europea](#). De la superficie forestal de la comunidad autónoma, el 39,4% está ocupada por especies frondosas, fundamentalmente encinas y alcornoques, y el 15,7% por coníferas; mientras que el matorral representa un 34% y las plantas herbáceas, un 10,9%. Por último, según el régimen de propiedad, el 24,8% de las tierras forestales son de titularidad pública y el 75,2% está en manos privadas.

Presentada al Comité Andaluz de Biodiversidad el borrador de la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado al **Comité Andaluz de la Biodiversidad** el documento de partida de la **Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad**, con el que se va a trabajar para perfilar su redacción en talleres provinciales que se celebrarán durante los dos próximos meses. Una vez se obtenga el documento perfilado, se iniciará un proceso de participación ciudadana de especial relevancia, previo a la aprobación formal.

La Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad está concebida como marco de referencia de la política europea e internacional en materia de biodiversidad que incorpora las directrices y líneas de acción del conjunto de la política ambiental de la [Junta de Andalucía](#). Su finalidad es frenar la pérdida de biodiversidad en la comunidad mediante un modelo de gestión activa, participativa y transparente.

El desarrollo de la Estrategia está formulado en tres fases bien diferenciadas: la primera, de elaboración del borrador del documento estratégico; la segunda, de discusión y participación pública; y la tercera, dirigida a la aprobación formal de la Estrategia. En este momento el proceso se encuentra en su primera fase. En la siguiente, tras la consideración en el borrador de las conclusiones de los grupos de trabajo de las jornadas, la participación social estará garantizada a través de la página web de la Consejería de Medio Ambiente, donde podrán hacer sus aportaciones y sugerencias todas las personas interesadas. Asimismo, se ha configurado un correo electrónico: estrategiabiodiversidad.cma@juntadeandalucia.es con el mismo fin.

La tercera fase se iniciará tras la incorporación al documento de estas aportaciones de la ciudadanía, y se someterá a la consideración del Comité Andaluz de la Biodiversidad para ser finalmente remitida al [Consejo de Gobierno](#) para su aprobación. Una vez aprobada, tendrá una vigencia de ocho años.

En el transcurso del Consejo Andaluz de Biodiversidad se han repasado los trabajos de seguimiento y cartografía de especies de flora y fauna amenazadas y de interés. La obtención y procesado de este conocimiento del medio natural andaluz, los ecosistemas, sus especies y poblaciones es fundamental para desarrollar una adecuada gestión de la biodiversidad.

La Consejería de Medio Ambiente está realizando un importante esfuerzo a través de los equipos integrantes de las redes y programas para el censo, localización y cartografiado de especies de flora y fauna silvestres. Los datos obtenidos se han volcado en una serie de aplicaciones informáticas para que una herramienta denominada **Sistema de Información y Localización de los Valores de Interés Ambiental** integre y actualice de forma continua los datos procedentes de esas aplicaciones.

Esta información se integrará además con otras aplicaciones relacionadas con autorizaciones, sanciones, normativa o financiación ya existentes. Toda persona que quiera consultar esa información lo podrá hacer a través de la web de forma rápida y eficaz. El sistema generará informes de las especies por áreas, con su categoría de amenaza y la normativa que la auspicia, la fecha de actualización y el origen de los datos.

Actualmente, Andalucía tiene en marcha planes de recuperación y conservación que afectan a 134 especies silvestres, entre ellas 38 de fauna y 96 de flora. Con estas actuaciones, las poblaciones andaluzas de especies catalogadas con programas de recuperación, como las de águila imperial ibérica, lince ibérico, buitre negro y avutarda, han crecido durante los últimos cinco años.

Jornadas y debate

La Consejería de Medio Ambiente celebró el 30 de septiembre en Granada una jornada para fomentar la participación de la sociedad en el debate sobre los objetivos y contenidos de la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Biodiversidad. El desarrollo de estas jornadas provinciales se articula en torno a tres grupos de trabajo para tratar los objetivos y aspectos que se contemplan en el borrador de la Estrategia: conservación, desarrollo sostenible y participación y sensibilización. Una vez se disponga de las aportaciones y conclusiones adoptadas en estos foros, se celebrará una jornada de ámbito regional.

La Consejería de Medio Ambiente aprobará a finales de año el Plan de Gestión Integrada del Conejo en Andalucía

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado en la IV Feria de la Caza y la Pesca de la provincia de Jaén (**Ibercaza**) el borrador del **Plan de Gestión Integrada del Conejo en Andalucía**, cuya versión definitiva se espera que entre en vigor a finales de este año. Este borrador se enviará al Consejo Andaluz de Biodiversidad para su consenso.

Con la futura aprobación del plan, la Consejería de Medio Ambiente persigue el fomento y control de las poblaciones mediante el desarrollo de estrategias que reconozcan el importante papel del conejo en el medio andaluz, tanto en su dimensión ecológica, como social y económica. Así, entre los principales objetivos se hallan mejorar el conocimiento de la distribución de este animal, analizar su estatus ambiental y legal, fijar modelos de gestión del hábitat y las poblaciones, o fomentar su buen estado sanitario.

Debido a la importancia del conejo para la actividad cinegética y su relevante papel como indicador biológico, la Consejería de Medio Ambiente monitoriza esta especie desde 1998, lo que ha permitido saber que su densidad poblacional se ha mantenido relativamente constante durante la última década, con incrementos desde 2006 en los censos del mes de junio, llegando en 2009 hasta los 117,59 ejemplares cada 100 hectáreas. No obstante, la especie experimenta bruscas variaciones a lo largo del año -llegando a triplicarse entre febrero y junio-, produciéndose los principales incrementos de los últimos tiempos en las campiñas de Córdoba, Sevilla y Cádiz.

Ibercaza

La Consejería de Medio Ambiente participa como patrocinadora y coorganizadora de Ibercaza, evento celebrado desde 2007. Este año ha llevado un expositor del **Instituto de la Caza y la Pesca Continental**. El encuentro se dirige a cazadores nacionales e internacionales y cuenta con una superficie expositiva y comercial de 9.000 metros cuadrados, donde instalan sus puestos informativos empresas pertenecientes a los distintos subsectores relacionados con la caza.

Solo en Jaén, el 94% de la superficie provincial está acotada como terreno cinegético y existen además quince cotos de pesca. De los 7.467 cotos cinegéticos registrados en la temporada 2009/2010 en Andalucía, 899 se hallan en Jaén (algo más del 12%), y de ellos el 80% se dedican a la caza menor. Además, en Jaén existen 99 montes pertenecientes a la comunidad autónoma, más los de la **Reserva Andaluza de Caza Sierra de Cazorla y Segura**, con un total de 161.309 hectáreas cuyos aprovechamientos cinegéticos se ofertan al público. En esta provincia se han expedido 20.912 permisos de caza en lo que va de año y 8.723 de pesca, de los que 2.607 son nuevos en el registro de licencias.

Andalucía acoge un encuentro europeo destinado a prevenir incendios en zonas urbano-forestales

Málaga (septiembre de 2010). El Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) ha dado a conocer el estudio '[Conservación y desarrollo sostenible del mar de Alborán: elementos estratégicos para su futura gestión](#)', que recoge los conocimientos disponibles en ambas orillas y aplica una metodología compartida de trabajo para el estudio del mar de Alborán entre los distintos sectores y países que lo comparten.

El Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN puso en marcha en el año 2007 la iniciativa '**Mar de Alborán**' con objeto de construir las bases y generar las condiciones necesarias para el establecimiento de una futura gestión compartida y duradera de esta área marina. Temas tan importantes como la legislación nacional e internacional aplicable en la zona, las prácticas insostenibles de algunas técnicas de pesca con el agotamiento de los recursos marinos, o el turismo masivo en las zonas costeras constituyen aspectos que España, Marruecos y Argelia han sido abordados durante más de tres años para establecer medidas que garanticen una buena salud y gestión de los recursos naturales que este mar alberga.

Esta plataforma de diálogo y cooperación está ahora estructurada en tres grupos de trabajo principales: **Explotación de arena y Gestión Integrada de Zonas Costeras (GIZC), Interacciones entre actividades humanas, cetáceos, aves y tortugas marinas y Áreas marinas protegidas y biodiversidad.**

El estudio, fruto de esta iniciativa, analiza la situación actual del mar de Alborán, su biodiversidad y las principales actividades humanas que lo afectan, recogiendo experiencias y actuaciones clave de ambos lados como modelos sostenibles del uso de los recursos marinos y costeros.

Bajo el liderazgo de UICN, el estudio es fruto del trabajo conjunto de expertos, instituciones y entidades españolas, marroquíes y argelinas, como la Universidad de Málaga, la Universidad de Tétouan, el Institut National de Recherche Halieutique-INRH, FAO-Copemed y el Instituto Español de Oceanografía-IEO.

El mar de Alborán es un espacio marítimo muy particular: entrada y salida del Mediterráneo y punto de contacto entre África y Europa. Es paso obligado de numerosos animales migratorios (terrestres y marinos) y ruta habitual del transporte marítimo entre el Atlántico y el Mediterráneo. Además de su relevancia a nivel geopolítico, estratégico y científico, la importancia de sus ecosistemas y de su biodiversidad, hace que se le considere como el motor dinámico de la biodiversidad del Mediterráneo occidental.

El consejero de Medio Ambiente visita la UICN

Por otra parte, el consejero de Medio Ambiente, José Juan Díaz Trillo, visitó el pasado 13 de septiembre el Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), situado en Málaga, y en el que mantuvo una reunión con sus dirigentes.

Desde 1986 existe una estrecha colaboración entre la UICN y el Gobierno andaluz para promover actuaciones de cooperación en el ámbito del medio ambiente dentro de la ecorregión Mediterránea.

Hasta la fecha, la Consejería de Medio Ambiente ha contribuido con 2,6 millones de euros para el mantenimiento de actividades de conservación de la organización, destacando el especial apoyo proporcionado para la puesta en marcha de la Oficina del Mediterráneo, mediante la firma en 2000 de un memorándum de entendimiento entre la consejería, la UICN y el [Ministerio de Medio Ambiente](#).

Reunión en Bulgaria del proyecto Interreg para parques periurbanos

Sevilla (octubre de 2010). Los pasados días 23 y 24 de septiembre se celebró en Sofía, Bulgaria, la tercera reunión del proyecto **Interreg IV C PERIURBAN**, en el que participa la Consejería de Medio Ambiente a través de la Dirección General de Espacios Naturales y Participación Ciudadana. Durante este encuentro, los diferentes socios se han dado cita para discutir sobre las principales dificultades a las que se enfrentan en la declaración y gestión de los parques periurbanos de su región y exponer las buenas prácticas que desarrollan para afrontar dichas dificultades.

El intercambio de experiencias se centró fundamentalmente en las temáticas de '**Participación ciudadana y comunicación con agentes locales**', '**Compatibilización de la conservación de la naturaleza con el uso de los visitantes y la celebración de eventos culturales**' y '**Coordinación de la gestión en parques periurbanos**'.

Este proyecto, aprobado por la [Unión Europea](#), tiene como propósito constituir un grupo de trabajo para definir y mejorar la metodología para la creación y gestión de los parques periurbanos desarrollando estrategias y formulando políticas para la gestión y conservación de la biodiversidad. En él colaboran once países y catorce socios y cuenta con un presupuesto de 2,2 millones de euros para los próximos tres años.

Andalucía es la región europea que aporta a este proyecto la única red de estos espacios, aplicando unas políticas de gestión pioneras basadas en la coordinación y planificación que ahora se pretenden reforzar con esta iniciativa europea y con el desarrollo del plan estratégico para los parques periurbanos.

La Junta de Andalucía participa en un proyecto europeo para la prevención de la contaminación en el área del Mediterráneo

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente participa como socio en el proyecto europeo '[MED-IPPC-NET](#)', destinado a mejorar y reforzar la aplicación de la **Directiva Europea de Prevención y Control Integrado de la Contaminación (IPPC) en el área del Mediterráneo**. En este proyecto, dirigido por el [Instituto Andaluz de Tecnología](#), participan otros nueve organismos de España, Grecia, Italia y Eslovenia.

La iniciativa, cofinanciada con fondos [FEDER](#), tiene como principal objetivo establecer una metodología común para aplicar las directivas europeas de prevención y control integrado de la contaminación, que convierta a esta zona en un referente legal en cuanto al comportamiento ambiental de sus instalaciones industriales. En definitiva, se pretende favorecer la transparencia y el intercambio de experiencias para establecer y validar unas pautas comunes que apoyen la mejor implantación de esta legislación y que conviertan así el Mediterráneo en un marco de referencia legal en cuanto al comportamiento ambiental de sus instalaciones industriales.

Para validar esta metodología se desarrollará un proyecto piloto en cuatro sectores industriales afectados por la Directiva IPPC: instalaciones de combustión, tratamiento de superficie de metales y plásticos, fabricación de productos metálicos y plásticos, así como de productos cerámicos y vertederos, fomentándose de esta forma los procesos relacionados con las autorizaciones ambientales integradas en todo el Mediterráneo.

Asimismo, la Consejería de Medio Ambiente presentará los avances del proyecto MED-IPPC-NET en el **X Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 10)**, participando en una jornada técnica denominada '**Prevención y control integrados de la contaminación en el Mediterráneo**'. Como en ediciones anteriores, formará parte en el grupo de trabajo '**Actividades industriales y autorización ambiental integrada**' en el que se reflexionará sobre la aplicación de la Directiva IPPC en el ámbito nacional y los futuros retos a los que se tendrán que enfrentar tanto las administraciones públicas como las empresas para incorporar las premisas recogidas en la nueva Directiva de Emisiones Industriales.

El Centro de Visitantes Las Amoladeras vuelve a abrir tras la remodelación de sus instalaciones

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha vuelto a abrir las remodeladas instalaciones del **Centro de Visitantes Las Amoladeras**, ubicado en el **Parque Natural Cabo de Gata-Níjar**, para lo que se ha necesitado un presupuesto de 303.672 euros.

La inversión para la renovación integral y mejora funcional de estas instalaciones destinadas a la información de los visitantes y a la interpretación ambiental, se ha repartido de la siguiente forma: 199.094 euros para el mobiliario y la dotación interpretativa y 104.632 euros para actuaciones de mejora de la instalación eléctrica.

Ha quedado, pues, renovado el conjunto de áreas que componen estas instalaciones, entre las que se incluyen una recepción y tienda, una sala informática sobre la **Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía** (RENPA), un espacio para proyecciones audiovisuales y un área de interpretación. A esto hay que unir el Rincón del Geoparque, donde los visitantes pueden obtener información sobre la [Red Europea de Geoparques](#), auspiciada por la [UNESCO](#). Igualmente, destacan los siete ámbitos expositivos donde se explican los principales valores ecológicos y culturales del parque natural.

Restaurada la iglesia de Rodalquilar

La Consejería de Medio Ambiente también ha culminado la restauración de la iglesia de **Rodalquilar**, en [Níjar](#), con el objetivo de fomentar en este templo, de uso también religioso, actividades y eventos culturales y ambientales relacionados con el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.

Para ello se ha requerido una inversión de 78.000 €, destinados a la reforma y mejora de su fachada, tejado, zonas interiores, además de la creación en el exterior de una zona ajardinada de descanso para los visitantes.

Este proyecto pretende recuperar el patrimonio cultural e histórico del parque natural, facilitando su conocimiento, disfrute y conservación y mejorando sus atractivos para el turismo.

La Consejería de Medio Ambiente edita los cuadernos de información práctica sobre 228 senderos integrados en los parques naturales

Sevilla (septiembre de 2010). La Consejería de Medio Ambiente ha presentado una serie de cuadernos con información sobre 228 senderos integrados en los parques naturales de Andalucía. De los 367 senderos que hay actualmente en los espacios naturales de Andalucía, unos 250 se hallan en los parques naturales, por lo que ya se está trabajando en la elaboración de cuadernos para el resto de senderos de los espacios naturales (unos 700), hasta completar la totalidad de la red.

Estas publicaciones recopilan información práctica sobre los senderos (aspectos etnográficos, turísticos, culturales y paisajísticos), teniendo en cuenta también aspectos deportivos (grado de dificultad, tiempo estimado, longitud), a lo que se unen datos de carácter topográfico y georreferenciados. La edición se presenta en un formato individualizado por sendero para facilitar su uso, al ser de bolsillo y desplegable, agrupado por parque o en colección de toda la red.

Inicialmente se han editado 2.000 ejemplares de cada uno de los senderos para su distribución en las entidades y asociaciones de mayor vinculación a la práctica del senderismo y el turismo activo y de naturaleza, así como en oficinas de parques naturales y centros de visitantes. El reparto de estos primeros ejemplares se hará de forma gratuita, tras lo cual se procederá a editar nuevas tiradas que podrán ser adquiridas por los visitantes a un precio simbólico. Asimismo, los cuadernos estarán disponibles para su libre descarga en la '[Ventana del visitante](#)', donde también se podrán descargar las coordenadas GPS de los senderos para introducirlas en soportes digitales.

La elaboración de los cuadernos se ha hecho en colaboración con la **Federación Andaluza de Montañismo**, entidad a la que la [Junta de Andalucía](#) ha encargado un trabajo de campo que ha supuesto recorrer 1.800 kilómetros de senderos señalizados; y en breve se iniciará la nueva campaña de trabajos con la Federación Andaluza de Montañismo para los otros 700 senderos.

La Consejería de Medio Ambiente trabaja actualmente en la homologación de los senderos de acuerdo con los criterios marcados por el **Catálogo Internacional de Senderismo**. Por ello, ya se ha solicitado a la Federación Andaluza de Montañismo la homologación de los sesenta primeros, algo que a medio plazo se logrará con todos. De este modo se pretende incorporar la oferta de los parques naturales de Andalucía a la red europea, cumpliendo con los estándares internacionales. Así, además de fomentar el senderismo como práctica deportiva saludable y contribuir al conocimiento y disfrute de la naturaleza, se asegura a los ciudadanos el acceso a la información sobre ellos.

Con esta iniciativa, la Junta de Andalucía culmina un gran proyecto que ha consistido en organizar y acondicionar la red de senderos señalizados de los espacios naturales de la comunidad, en el que además de aspectos de seguridad, se han tenido en cuenta, siempre que la orografía lo ha permitido, la accesibilidad de personas con problemas de movilidad.